

II.- AUTORIDADES Y PERSONAL

OPOSICIONES Y CONCURSOS

Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (Sescam)

Resolución de 02/04/2025, de la Dirección General de Recursos Humanos y Transformación, por la que se aprueban y publican los temarios que han de regir los procesos selectivos para el ingreso, por los distintos sistemas de acceso, en las diferentes categorías y especialidades de personal estatutario de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha incluidas en las Ofertas de Empleo Público aprobadas. [2025/2873]

Mediante Acuerdos del Consejo de Gobierno de 19/12/2023 (DOCM nº 244, de 22 de diciembre de 2023) y de 26/11/2024 (DOCM nº 231, de 28 de noviembre de 2024), se aprobaron las Ofertas de Empleo Público de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha de los años 2023 y 2024, respectivamente, estableciéndose el concurso-oposición como procedimiento de selección del personal estatutario para todos los sistemas de acceso.

Con objeto de simplificar las Resoluciones de convocatoria que se publicarán en desarrollo de las citadas Ofertas de Empleo Público y de unificar los programas de conocimiento, teniendo en cuenta las modificaciones normativas efectuadas en los últimos años, los cambios científicos y tecnológicos producidos en el ámbito sanitario, la adaptación a las nuevas tecnologías, la necesidad de actualizar y perfeccionar sus contenidos, y asimismo en aras de garantizar la seguridad jurídica de los correspondientes procesos selectivos facilitando la tarea de preparación de las personas aspirantes, se ha considerado oportuno que los temarios que han de regir las pruebas selectivas sean objeto de una publicación independiente y única para las diferentes categorías y especialidades, y sistemas de acceso, de personal estatutario.

En virtud de lo expuesto, esta Dirección General, en uso de las competencias atribuidas por el Decreto 106/2023, de 25 de julio, de estructura orgánica y funciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (DOCM nº 144, de 28 de julio de 2023), y por el apartado Sexto.5, de la Resolución de 20/11/2023, de la Dirección-Gerencia, sobre delegación de competencias (DOCM nº 233, de 5 de diciembre de 2023), ha resuelto:

Primero. Aprobar y publicar los temarios que han de regir las pruebas selectivas a convocar para el ingreso en las siguientes categorías y especialidades de personal estatutario de las Instituciones Sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha incluidas en las Ofertas de Empleo Público aprobadas y de las que, en los sucesivos, se aprueben, los cuales serán comunes para todos los sistemas de acceso:

Anexo I. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Alergología.

Anexo II. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Análisis Clínicos.

Anexo III. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Anatomía Patológica.

Anexo IV. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Anestesiología y Reanimación.

Anexo V. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Angiología y Cirugía Vascolar.

Anexo VI. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Aparato Digestivo.

Anexo VII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Bioquímica Clínica.

Anexo VIII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Cardiología.

Anexo IX. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía General y del Aparato Digestivo.

Anexo X. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía Oral y Maxilofacial.

Anexo XI. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Anexo XII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía Pediátrica.

Anexo XIII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora.

Anexo XIV. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía Torácica.

Anexo XV. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología.

Anexo XVI. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Endocrinología y Nutrición.

Anexo XVII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Farmacia Hospitalaria.

Anexo XVIII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Geriatría.

- Anexo XIX. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Hematología y Hemoterapia.
- Anexo XX. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Inmunología.
- Anexo XXI. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Medicina Preventiva y Salud Pública.
- Anexo XXII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Medicina del Trabajo.
- Anexo XXIII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Medicina Física y Rehabilitación
- Anexo XXIV. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Medicina Intensiva.
- Anexo XXV. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Medicina Interna
- Anexo XXVI. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Medicina Nuclear.
- Anexo XXVII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Microbiología y Parasitología.
- Anexo XXVIII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Nefrología
- Anexo XXIX. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Neumología.
- Anexo XXX. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Neurocirugía.
- Anexo XXXI. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Neurofisiología Clínica.
- Anexo XXXII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Neurología.
- Anexo XXXIII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Obstetricia y Ginecología.
- Anexo XXXIV. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Oftalmología.
- Anexo XXXV. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Oncología Médica.
- Anexo XXXVI. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Oncología Radioterápica.
- Anexo XXXVII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Otorrinolaringología.
- Anexo XXXVIII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Pediatría y sus Áreas Específicas.
- Anexo XXXIX. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Psicología Clínica.
- Anexo XL. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Psiquiatría.
- Anexo XLI. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Radiodiagnóstico.
- Anexo XLII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Radiofísica Hospitalaria.
- Anexo XLIII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Reumatología.
- Anexo XLIV. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Urología.
- Anexo XLV. Temario para la categoría de Farmacéutico/a de Atención Primaria.
- Anexo XLVI. Temario para la categoría de Inspector/a Médico de Servicios Sanitarios y Prestaciones.
- Anexo XLVII. Temario para la categoría de Médico/a de Admisión, Archivos y Documentación Clínica.
- Anexo XLVIII. Temario para la categoría de Médico/a de Emergencias.
- Anexo XLIX. Temario para la categoría de Médico/a de Familia.
- Anexo L. Temario para la categoría de Médico/a de Urgencias.
- Anexo LI. Temario para la categoría de Odontostomatólogo/a
- Anexo LII. Temario para la categoría de Pediatra de Atención Primaria.
- Anexo LIII. Temario para la categoría de Enfermero/a
- Anexo LIV. Temario para la categoría de Enfermero/a Especialista en Enfermería Obstétrico-Ginecológica.
- Anexo LV. Temario para la categoría de Enfermero/a Especialista en Enfermería del Trabajo.
- Anexo LVI. Temario para la categoría de Enfermero/a Especialista en Salud Mental.
- Anexo LVII. Temario para la categoría de Enfermero/a Inspector/a de Servicios Sanitarios y Prestaciones.
- Anexo LVIII. Temario para la categoría de Fisioterapeuta.
- Anexo LIX. Temario para la categoría de Logopeda.
- Anexo LX. Temario para la categoría de Terapeuta Ocupacional.
- Anexo LXI. Temario para la categoría de Higienista Dental.
- Anexo LXII. Temario para la categoría de Técnico/a Superior Sanitario de Anatomía Patológica.
- Anexo LXIII. Temario para la categoría de Técnico/a Superior Sanitario de Laboratorio.
- Anexo LXIV. Temario para la categoría de Técnico/a Superior Sanitario de Medicina Nuclear.
- Anexo LXV. Temario para la categoría de Técnico/a Superior Sanitario de Radiodiagnóstico.
- Anexo LXVI. Temario para la categoría de Técnico/a Superior Sanitario de Radioterapia.
- Anexo LXVII. Temario para la categoría de Técnico/a Medio Sanitario: Cuidados Auxiliares de Enfermería.
- Anexo LXVIII. Temario para la categoría de Bibliotecario/a.
- Anexo LXIX. Temario para la categoría de Grupo Técnico de la Función Administrativa.
- Anexo LXX. Temario para la categoría de Ingeniero/a Superior.
- Anexo LXXI. Temario para la categoría de Técnico/a Superior de Tecnologías de la Información.
- Anexo LXXII. Temario para la categoría de Grupo de Gestión de la Función Administrativa.
- Anexo LXXIII. Temario para la categoría de Ingeniero/a Técnico/a
- Anexo LXXIV. Temario para la categoría de Técnico/a de Gestión de Tecnologías de la Información.
- Anexo LXXV. Temario para la categoría de Trabajador/a Social.
- Anexo LXXVI. Temario para la categoría de Cocinero/a.
- Anexo LXXVII. Temario para la categoría de Grupo Administrativo de la Función Administrativa.

Anexo LXXVIII. Temario para la categoría de Técnico/a Especialista de Tecnologías de la Información.
Anexo LXXIX. Temario para la categoría de Albañil.
Anexo LXXX. Temario para la categoría de Calefactor/a.
Anexo LXXXI. Temario para la categoría de Carpintero/a.
Anexo LXXXII. Temario para la categoría de Conductor/a.
Anexo LXXXIII. Temario para la categoría de Costurero/a.
Anexo LXXXIV. Temario para la categoría de Electricista.
Anexo LXXXV. Temario para la categoría de Fontanero/a.
Anexo LXXXVI. Temario para la categoría de Gobernanta.
Anexo LXXXVII. Temario para la categoría de Grupo Auxiliar de la Función Administrativa.
Anexo LXXXVIII. Temario para la categoría de Mecánico/a.
Anexo LXXXIX. Temario para la categoría de Monitor/a.
Anexo XC. Temario para la categoría de Peluquero/a.
Anexo XCI. Temario para la categoría de Pintor/a.
Anexo XCII. Temario para la categoría de Telefonista.
Anexo XCIII. Temario para la categoría de Celador/a.
Anexo XCIV. Temario para la categoría de Lavandero/a.
Anexo XCV. Temario para la categoría de Peón.
Anexo XCVI. Temario para la categoría de Pinche.
Anexo XCVII. Temario para la categoría de Planchador/a

Segundo. Aprobar y publicar los temarios que han de regir las pruebas selectivas a convocar para el ingreso, a través del sistema independiente de personas con discapacidad intelectual, en las siguientes categorías de personal estatutario de las Instituciones Sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha incluidas en las Ofertas de Empleo Público aprobadas y de las que, en lo sucesivo, se aprueben:

Anexo XCVIII. Temario para la categoría de Grupo Auxiliar de la Función Administrativa.
Anexo XCIX. Temario para la categoría de Celador/a.
Anexo C. Temario para la categoría de Pinche.

Tercero. Contra la presente Resolución, que agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha, de conformidad con lo establecido en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de Castilla-La Mancha.

Con carácter potestativo podrá interponerse recurso previo de reposición ante el mismo órgano que la dictó en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de su publicación, según disponen los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Interpuesto el recurso de reposición no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que aquel sea resuelto expresamente o se haya producido su desestimación presunta.

Toledo, 2 de abril de 2025

El Director General de Recursos Humanos
y Transformación
(Resolución de 20/11/2023
de la Dirección-Gerencia,
sobre delegación de competencias.
DOCM nº 233, de 05/12/2023)
ÍÑIGO CORTÁZAR NEIRA

Anexo I

Facultativo/a Especialista de Área de Alergología

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Organización del Sistema inmunitario. Hipersensibilidad. Sensibilización.

Tema 8.- Células presentadoras de antígeno y células dendríticas.

Tema 9.- Desarrollo y función de Linfocitos B y Natural Killer.

Tema 10.- Estructura y función de las inmunoglobulinas. Regulación de la síntesis de IgE.

Tema 11.- Desarrollo y función de linfocitos T.

Tema 12.- Otras células involucradas en la respuesta inmune: células innatas cooperadoras naturales, mastocitos, basófilos, eosinófilos, neutrófilos, plaquetas.

Tema 13.- Complemento: mecanismos de activación, regulación y funciones biológicas.

Tema 14.- Aeroalérgenos. Reactividad cruzada. Co-sensibilización. Características de la polinosis en Castilla-La Mancha.

Tema 15.- Epidemiología e historia natural de las enfermedades alérgicas. Aspectos genéticos, ambientales y epigenéticos de las enfermedades alérgicas. Contaminación y Alergia.

Tema 16.- Técnicas diagnósticas in vivo: tests cutáneos, tests epicutáneos, provocación conjuntival, provocación nasal, provocación bronquial inespecífica, provocación bronquial específica, provocación oral.

Tema 17.- Técnicas diagnósticas in vitro. Aportación del diagnóstico molecular.

Tema 18.- Rinitis alérgica: definición, etiopatogenia, clínica, diagnóstico, diagnóstico diferencial y manejo terapéutico.

Tema 19.- Conjuntivitis alérgica: definición, etiopatogenia, clínica, diagnóstico, diagnóstico diferencial y manejo terapéutico.

Tema 20.- Rinitis intrínseca. Rinitis colinérgica. Sinusitis. Poliposis nasosinusal.

Tema 21.- Asma bronquial: definición, epidemiología, etiopatogenia y formas clínicas.

Tema 22.- Asma bronquial: diagnóstico y diagnóstico diferencial.

Tema 23.- Asma bronquial. Tratamiento.

Tema 24.- Peculiaridades del asma bronquial infantil.

Tema 25.- Asma ocupacional: definición, etiopatogenia, diagnóstico, profilaxis y tratamiento. Legislación.

Tema 26.- Neumonitis por hipersensibilidad: concepto; antígenos implicados;

Epidemiología; etiopatogenia; formas clínicas; diagnóstico; diagnóstico diferencial; tratamiento.

Tema 27.- Aspergilosis broncopulmonar alérgica; concepto; etiopatogenia; diagnóstico; diagnóstico diferencial; tratamiento.

Tema 28.- Eosinofilia pulmonares: concepto; tipos; etiopatogenia; diagnóstico y diagnóstico diferencial; tratamiento.

Tema 29.- Farmacoterapia de las enfermedades alérgicas: antihistamínicos, descongestivos, fármacos que actúan sobre el sistema adrenérgico, anticolinérgicos, antileucotrienos, cromonas, teofilinas y corticoides.

Tema 30.- Tratamientos biológicos en enfermedades alérgicas.

Tema 31.- Educación para la salud en las enfermedades alérgicas.

Tema 32.- Inmunoterapia; concepto; bases teóricas; mecanismo de acción; tipos de extractos y vías de administración.

Tema 33.- Inmunoterapia: eficacia y seguridad; indicaciones y contraindicaciones.

Tema 34.- Urticaria: definición, clasificación; diagnóstico; diagnóstico diferencial; tratamiento.

Tema 35.- Angioedema hereditario; concepto; clasificación; fisiopatología; formas clínicas: diagnóstico y tratamiento.

Tema 36.- Síndromes de activación mastocitaria.

Tema 37.- Dermatitis atópica: definición, epidemiología, etiopatogenia, formas clínicas, diagnóstico y manejo terapéutico.

Tema 38.- Dermatitis de contacto; concepto, epidemiología, etiopatogenia, clínica, técnicas específicas de diagnóstico, profilaxis, tratamiento.

Tema 39.- Alergia a medicamentos: concepto, epidemiología, etiopatogenia, cuadros clínicos.

Tema 40.- Alergia a medicamentos: técnicas específicas de diagnóstico; profilaxis; bases generales del tratamiento.

Tema 41.- Reacciones adversas a los antiinflamatorios no esteroideos (AINES).

Tema 42.- Alergia a medicamentos: estudio de la sensibilidad a antibióticos Betalactámicos.

Tema 43.- Alergia a antibióticos no Betalactámicos.

Tema 44.- Reacciones adversas durante la anestesia general. Reacciones adversas a anestésicos locales.

Tema 45.- Reacciones de hipersensibilidad a fármacos antineoplásicos y biológicos.

Tema 46.- Reacciones adversas a vacunas preventivas.

Tema 47.- Hipersensibilidad a otros fármacos: heparina, anticonvulsivantes, glucocorticoides. Hipersensibilidad a medios de contraste radiológicos.

Tema 48.- Dermatopatías exudativo-ampollosas. Eritema exudativo multiforme (Síndrome de Stevens-Johnson). Necrólisis epidérmica tóxica (Síndrome de Lyell).

Tema 49.- Alergia a alimentos: concepto; epidemiología; etiopatogenia; cuadros clínicos.

Tema 50.- Alergia a alimentos: técnicas específicas de diagnóstico; profilaxis; bases generales del tratamiento.

Tema 51.- Alergia a alimentos de origen vegetal. Alergia a alimentos de origen animal. Síndromes de reactividad cruzada en la alergia a alimentos.

Tema 52.- Alergia a alimentos en la infancia (peculiaridades y manejo dietético).

Alergia a las proteínas de la leche de vaca. Alergia al huevo.

Tema 53.- Enfermedades producidas por *Anisakis simplex*.: formas clínicas, diagnóstico y tratamiento.

Tema 54.- Esofagitis eosinofílicas y otras gastroenteropatías eosinofílicas.

Tema 55.- Alergia a himenópteros: epidemiología; etiopatogenia; cuadros clínicos.

Tema 56.- Alergia a himenópteros: técnicas específicas de diagnóstico; profilaxis; bases generales del tratamiento; seguimiento.

Tema 57.- Alergia al látex: diagnóstico y tratamiento. Síndrome látex-frutas.

Tema 58.- Anafilaxia: concepto; antígenos implicados; epidemiología; etiopatogenia; formas clínicas.

Tema 59.- Anafilaxia: diagnóstico, bases generales del tratamiento.

Tema 60.- Vasculitis por hipersensibilidad: antígenos implicados; concepto, epidemiología; etiopatogenia, diagnóstico, diagnóstico diferencial; tratamiento.

Anexo II

Facultativo/a Especialista de Área de Análisis Clínicos

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público. Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales. Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones. Garantías de las prestaciones. Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones. Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del SESCOAM: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- La fase preanalítica en las muestras biológicas humanas. Tipos de muestras biológicas. Obtención, recogida, transporte y criterios de conservación de muestras biológicas. Condiciones preanalíticas y variables intra e interindividuales. Normativa de transporte de muestras biológicas. Cadena de custodia. Criterios de rechazo de muestras biológicas. Protocolos de seguridad. Protocolos de distribución de muestras intralaboratorios.

Tema 8.- Control de calidad analítico. Programas de control de calidad interno y programas de intercomparación. Error aleatorio, sistemático y total. Estrategias de decisión de validez de series analíticas. Evaluación, verificación y comparación de métodos. Materiales de referencia. Variabilidad biológica. Objetivos y especificaciones de calidad analítica. Gráficas y reglas de control de calidad. Metodología Seis sigma.

Tema 9.- Fase postanalítica. Diseño del informe del laboratorio clínico. Niveles de decisión clínica. Validación facultativa. Test y algoritmos reflejos. Valores e intervalos de referencia. Tiempos de respuesta. Establecimiento y comunicación de valores críticos. Valor de referencia del cambio. Valor añadido. Interpretación de resultados y capacidad discriminante: sensibilidad, especificidad y eficiencia diagnóstica. Protocolos de custodia y almacenamiento de muestras.

Tema 10.- Bioestadística de aplicación al laboratorio clínico. Estadística descriptiva e inferencial. Medidas de distribución y dispersión. Correlación y regresión. Pruebas paramétricas y no paramétricas. Contraste de hipótesis. Epidemiología. Metodología de investigación. Evaluación de pruebas diagnósticas: sensibilidad, especificidad y valores predictivos.

Tema 11.- Gestión y organización del laboratorio clínico. Gestión por procesos. Gestión de recursos humanos y materiales. Procedimientos estandarizados. Indicadores de calidad. Estándares de calidad. Indicadores de resultado y de evaluación del desempeño. Gestión de costes y contabilidad analítica. Gestión y adecuación de la demanda. Tiempo de respuesta. Cuadros de mando.

Tema 12.- Modelos de gestión de calidad. Normas ISO aplicables en el laboratorio clínico: certificación y acreditación. Modelos no normativos: Joint Commission y EFQM. Indicadores de gestión clínica. El secreto profesional: concepto y regulación jurídica. Protección de datos. Aspectos éticos y legales relacionados con el manejo de la información y la documentación. Seguridad del paciente. Segregación y gestión de residuos. Principios fundamentales de la Bioética.

Tema 13.- Sistemas de Información del Laboratorio Clínico (SIL). El papel del laboratorio en los sistemas expertos de apoyo a la decisión clínica. Inteligencia artificial (IA) aplicada al laboratorio clínico. Sistemas de BIG DATA de aplicación al laboratorio clínico. Medicina de Laboratorio basada en la evidencia. Ciberseguridad en el Laboratorio. Cartera de servicios. Gestión del conocimiento.

Tema 14.- Principios metodológicos e instrumentación del laboratorio clínico. Microscopía, fotometría, espectrofotometría, fluorescencia, espectrometría de masas, electroforesis, cromatografía, inmunoanálisis, citometría, quimioluminiscencia, química seca, nefelometría, turbidimetría y cinética enzimática. Técnicas de análisis de ácidos nucleicos. Interferencias analíticas. Automatización y robotización. Preparación de soluciones y reactivos. Gestión de pruebas a la cabecera del paciente (POCT).

Tema 15.- Equilibrio ácido-base y gases sanguíneos: mecanismos de compensación y regulación: renales y respiratorios. Fisiología y fisiopatología del transporte de gases. Gasometría arterial y venosa. Métodos de determinación. Cooximetría. Interpretación de los resultados de la gasometría.

Tema 16.- Función renal y equilibrio hidro-electrolítico. Estimación del filtrado glomerular. Intermediarios metabólicos. Pruebas bioquímicas para el diagnóstico y/o seguimiento de las alteraciones de la función renal. Osmolalidad. Proteinuria. Estudio fisiopatológico de las alteraciones tubulares, glomerulares y del equilibrio hidro-electrolítico.

Tema 17.- Metabolismo mineral. Homeostasis. Absorción, transporte, metabolismo y almacenamiento del hierro, calcio, magnesio, fósforo y otros iones inorgánicos. Pruebas de laboratorio utilizadas en las alteraciones del metabolismo fosfocálcico y del magnesio. Elementos traza. Patologías y desórdenes asociados. Estudio del metabolismo óseo: marcadores de remodelado, formación y resorción ósea. Monitorización, significación clínica y patologías relacionadas. Vitamina D.

Tema 18.- Hidratos de carbono. Metabolismo de los glúcidos. Insulina, péptido C y glucagón. Pruebas de tolerancia a la glucosa. Diagnóstico y seguimiento de la diabetes mellitus. Hipoglucemia. Errores innatos del metabolismo de los hidratos de carbono. Diagnóstico de diabetes gestacional.

Tema 19.- Lípidos y lipoproteínas. Estructura y metabolismo de los componentes lipídicos: Alteraciones en el metabolismo y transporte. Significado clínico de las dislipemias. Marcadores de obesidad. Síndrome metabólico y riesgo cardiovascular.

Tema 20. Proteínas plasmáticas. Estructura y metabolismo proteico. Patrones electroforéticos. Estudio y técnicas de interpretación de inmunoglobulinas y paraproteínas. Gammapatías monoclonales e hipergammaglobulinemias policlonales. Cadenas ligeras libres: relevancia diagnóstica y métodos de determinación. Reactantes de fase aguda. Evaluación del estado nutricional. Patrones de alteración proteica y su importancia clínica. Enzimología clínica. Principios y fundamentos de las determinaciones enzimáticas. Coenzimas. Utilidad de la determinación de enzimas en el laboratorio clínico. Estudio de las Porfirias.

Tema 21.- Función hepato-biliar: marcadores de valoración de la función hepato-biliar. Enfermedad hepática aguda y crónica: diagnóstico y seguimiento. Utilidad clínica de los índices de fibrosis. Hepatopatías autoinmunes.

Tema 22.- Estudio bioquímico de la función cardíaca y muscular. Fisiología y fisiopatología cardiovascular. Criterios y marcadores diagnósticos del síndrome coronario agudo, insuficiencia cardíaca y respiratoria. Marcadores de alteraciones endoteliales. Pruebas bioquímicas de utilidad en el diagnóstico precoz de las enfermedades neurodegenerativas.

Tema 23.- Estudio de marcadores bioquímicos de inflamación y sepsis: diagnóstico, seguimiento y aplicabilidad clínica.

Tema 24.- Estudio de la función gastrointestinal. Fisiología de la digestión y hormonas gastrointestinales. Indicadores bioquímicos del estado nutricional. Malabsorción. Marcadores pancreáticos. Enfermedad inflamatoria intestinal. Estudio de las heces. Digestión de principios inmediatos. Sangre oculta en heces.

Tema 25.- Marcadores tumorales: sensibilidad y especificidad. Utilidad de los marcadores tumorales en la práctica clínica. Diagnóstico, seguimiento y pronóstico de enfermedades tumorales. Biopsia líquida. Detección de DNA circulante y su aplicación al cáncer.

Tema 26.- Utilidad del laboratorio clínico en la evaluación de la función endocrina: bases fisiológicas. Características clínicas y pruebas bioquímicas. Sistema hipotálamo-hipofisario, hormonas tiroideas y paratiroideas, hormonas de la corteza y glándula suprarrenal, hormonas sexuales y gastrointestinales. Significado clínico de su alteración.

Tema 27.- Monitorización de fármacos. Principios de farmacología, farmacocinética y farmacodinamia. Monitorización de fármacos biológicos. Determinación de drogas de abuso. Custodia y análisis de muestras para la determinación de alcohol y drogas de abuso. Pruebas de laboratorio en intoxicaciones no medicamentosas: metales, toxinas y pesticidas.

Tema 28.- Estudio de la orina en el laboratorio clínico. Examen básico de orina: análisis bioquímico de la orina y estudio del sedimento urinario. Litiasis renal y estudio de cálculos renales.

Tema 29.- Estudio bioquímico y recuento citológico de líquidos biológicos (líquido ascítico, cefalorraquídeo, pleural, amniótico, pericárdico y sinovial). Interpretación de resultados.

Tema 30.- Estudio del líquido seminal en el laboratorio de reproducción asistida: vasectomía, estudios de fertilidad, criterios actuales del Manual de la OMS para el estudio del seminograma. Fisiopatología de la fertilidad: fecundación, implantación y embriogénesis. Estudio de la pareja estéril. Infertilidad: alteraciones genéticas, procesos infecciosos, trastornos inmunológicos. Reproducción asistida. Técnicas de reproducción asistida. Capacitación espermática. Inseminación artificial, fecundación in vitro (FIV), microinyección espermática (ICSI). Conservación y congelación de células, gametos y embriones. Donación de gametos y embriones. Aspectos legales y éticos asociados a las técnicas de reproducción asistida.

Tema 31.- Estudio del embarazo y de la función fetal por el laboratorio. Cribado bioquímico durante el embarazo para la detección de anomalías cromosómicas en el primer y segundo trimestre. Probabilidad del riesgo y cálculo del riesgo en cromosomopatías. Madurez pulmonar. Test prenatal no invasivo. Errores congénitos del metabolismo. Algoritmos en el estudio de trastornos hipertensivos del embarazo.

Tema 32.- Examen básico de células sanguíneas. Principios de los sistemas automatizados en hematología. Técnicas de tinción y examen microscópico del frotis de sangre periférica. Morfología eritrocitaria, leucocitaria y plaquetaria. Velocidad de sedimentación glomerular.

Tema 33.- Hematopoyesis. Estructura y función de la médula ósea y del tejido linfoide. Formación y proceso de maduración de las células sanguíneas. Eritropoyesis. Leucopoyesis. Trombopoyesis.

Tema 34.- Patologías del sistema eritrocitario: alteraciones funcionales, cuantitativas y cualitativas. Diagnóstico por el laboratorio. Anemias. Hemoglobinopatías. Talasemias. Poliglobulias.

Tema 35.- Trastornos leucocitarios no neoplásicos. Alteraciones en granulocitos, monocitos, linfocitos o eosinófilos.

Tema 36.- Trastornos leucocitarios neoplásicos. Leucemias. Síndromes mieloproliferativos. Síndromes linfoproliferativos. Linfomas. Discrasias de células plasmáticas.

Tema 37.- Trastornos de la función plaquetaria: trombocitopenias, trombocitosis y disfunción plaquetaria.

Tema 38.- Hemostasia y trombosis. Factores de coagulación. Fisiología y diagnóstico por el laboratorio de las alteraciones en la coagulación y la fibrinólisis. Control del tratamiento anticoagulante y antitrombótico. Nuevos anticoagulantes orales.

Tema 39.- Inmunoematología y medicina transfusional. Tipificación sanguínea ABO y Rh. Fundamentos de la inmunoematología. Anticuerpos irregulares. Pruebas de compatibilidad. Reacciones adversas a la transfusión. Hemovigilancia.

Tema 40.- Muestras microbiológicas: indicaciones, obtención, materiales de recogida, transporte y procesamiento. Criterios de aceptación y rechazo. Medios de cultivo, tinciones, técnicas de aislamiento e identificación. Distribución de la microbiota comensal y patógena según la localización anatómica.

Tema 41.- Pruebas de identificación microbiológica: test rápidos. Pruebas de sensibilidad antibiótica: interpretación del antibiograma, automatización, control de calidad, informes de resultados. Identificación de microorganismos mediante espectrometría de masas.

Tema 42.- Estudio de gérmenes aerobios: aislamiento e identificación. Microorganismos de interés clínico Gram (+) y Gram (-). Características generales. Clasificación y pruebas bioquímicas.

Tema 43.- Estudio de gérmenes anaerobios: aislamiento e identificación. Microorganismos de interés clínico Gram (+) y Gram (-). Características generales. Clasificación y pruebas bioquímicas.

Tema 44.- Micobacterias. Clasificación. Epidemiología. Patogenia. Procesamiento de muestras. Medios de cultivo e identificación, pruebas de laboratorio. Patología y tipos de infecciones provocadas por las micobacterias. Tratamiento, prevención y control.

Tema 45.- Otros microorganismos de importancia clínica: micoplasmas, espiroquetas, clamydias, rickettsias, treponemas, borrelias y leptospira. Características generales, infecciones asociadas y diagnóstico. Enfermedades infecciosas emergentes.

Tema 46.- Infecciones micóticas. Clasificación. Cultivos y tinciones de hongos. Interés clínico y características morfológicas e infecciosas de los hongos. Levaduras: identificación y estudio de sensibilidad. Fármacos antifúngicos.

Tema 47.- Parasitología. Parásitos de interés clínico: tipos de muestras. Aspectos preanalíticos y diagnósticos de las parasitosis: procesamiento de muestras y examen directo. Tratamiento antiparasitario. Características morfológicas. Ciclo biológico.

Tema 48.- Virus DNA y RNA de interés clínico: aislamiento y diagnóstico. Métodos de amplificación de ácidos nucleicos. PCR en tiempo real. Aportaciones de la microbiología molecular al diagnóstico. Estudio de VIH, hepatitis, virus respiratorios: pruebas de cribado y confirmación. Tratamiento, prevención y control. Enfermedades por priones.

Tema 49.- Diagnóstico serológico de infecciones bacterianas, virales, parasitarias y micóticas: pruebas de cribado y confirmación, detección de antígenos y anticuerpos. Interpretación de resultados. Marcadores serológicos.

Tema 50.- Patologías infecciosas. Infecciones respiratorias. Infecciones en tracto genito-urinario. Infecciones gastrointestinales. Sepsis. Infecciones de transmisión sexual. Infecciones en vías respiratorias altas. Infecciones de piel y mucosas. Fiebre de origen desconocido. Infecciones nosocomiales. Meningitis. Pacientes inmunodeprimidos.

Tema 51.- Genética Humana. Alteraciones genéticas. Mutaciones y su traducción clínica. Estudio de las proteínas codificadas por genes. Componentes genéticos y ambientales de las enfermedades comunes. Árboles genealógicos. Patrones de herencia. Riesgo de ocurrencia o recurrencia de una enfermedad. Bases especializadas en genética.

Tema 52.- Citogenética humana. Técnicas. Mapas genéticos. Anomalías cromosómicas estructurales y numéricas. Diagnóstico prenatal de trastornos genéticos y defectos congénitos. Diagnóstico genético preimplantacional de aneuploidías, enfermedades monogénicas y estructurales. Consejo y asesoramiento genético. Tratamiento de muestras con material genético con fines de investigación.

Tema 53.- Genética aplicada: epidemiología y modelos genéticos, variación genética y susceptibilidad a la enfermedad. Cribado poblacional de enfermedades genéticas y anomalías congénitas. Estudio de portadores. Bases moleculares del cáncer esporádico y familiar. Estudios de farmacogenética. Medicina personalizada de precisión: prevención, detección precoz, diagnóstico y tratamiento. Pruebas de laboratorio asociadas.

Tema 54.- Bases moleculares de las enfermedades hereditarias: diagnósticos moleculares. Extracción y amplificación de ácidos nucleicos. ADN circulante. Biopsia líquida. Estudios moleculares dirigidos. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Secuenciación masiva. Tecnologías de hibridación. Array-CGH. Paneles. Exomas.

Tema 55.- Inmunología. El sistema inmunitario en condiciones de salud. Componentes del sistema inmunitario. El tejido linfoide. Células implicadas en la respuesta inmune, proliferación celular y maduración, interacción celular, componentes moleculares de la respuesta inmune. Sistema del complemento. Inmunología celular. Estirpes celulares. Marcadores específicos. Clasificación inmunológica de las poblaciones leucocitarias.

Tema 56.- Histocompatibilidad. HLA: técnicas de identificación y tipificación. Trasplante de órganos y tejidos, criterios analíticos de selección. Complejo mayor de histocompatibilidad y enfermedad. Papel del laboratorio en el trasplante de órganos.

Tema 57.- Estudio de las enfermedades alérgicas e hipersensibilidad. Fisiopatología y fundamentos de la respuesta alérgica. Mecanismos y tipos de reacciones de hipersensibilidad: IgE total e IgE específica. Métodos de determinación. Informes de resultados. Aplicabilidad clínica. Anafilaxia. Intolerancias alimentarias. Pruebas inmunológicas y genéticas para el diagnóstico de la enfermedad celíaca.

Tema 58.- Estudio de las enfermedades autoinmunes órgano específicas. Fisiopatología. Características clínicas y bioquímicas para el diagnóstico y seguimiento. Autoanticuerpos específicos de órganos: métodos de determinación, algoritmos diagnósticos y correlación clínico-patológica.

Tema 59.- Estudio de las enfermedades autoinmunes sistémicas. Fisiopatología. Características clínicas y bioquímicas para el diagnóstico y seguimiento. Autoanticuerpos en enfermedades autoinmunes sistémicas: métodos de determinación, algoritmos diagnósticos y correlación clínico-patológica.

Tema 60.- Inmunodeficiencias congénitas y adquiridas. Papel del laboratorio clínico en su estudio.

Anexo III

Facultativo/a Especialista de Área de Anatomía Patológica

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Patología celular. Manifestaciones morfológicas de las enfermedades metabólicas. Mecanismos, manifestaciones morfológicas, consecuencias y criterios diagnósticos de los trastornos generales y locales de la circulación.

Tema 8.- Aspectos conceptuales, manifestaciones morfológicas y consecuencias de los procesos inflamatorios e infecciosos. Papel de las citoquinas, factores de crecimiento y de las moléculas de adhesión. Amiloidosis.C‡

Tema 9.- Neoplasias: concepto, criterios diagnósticos y pronósticos. Carcinogénesis. Oncogenes. Diseminación tumoral. Importancia del diagnóstico precoz. Epidemiología del cáncer. Marcadores histogenéticos de las neoplasias. Inmunohistoquímica aplicada al diagnóstico diferencial de los tumores. Citogenética aplicada al diagnóstico de las neoplasias. Biología molecular aplicada al diagnóstico diferencial y pronóstico de los tumores.

Tema 10.- Malformaciones congénitas de corazón y grandes vasos. Análisis de las principales entidades clínico-patológicas.

Tema 11.- Arteriosclerosis: epidemiología, patogenia, morfología. Cardiopatía isquémica: concepto, tipos anatomoclínicos, complicaciones.

Tema 12.- Endocarditis: etiopatogenia, clasificación, morfología. Enfermedad tromboembólica.

Tema 13.- Miocardiopatías: morfología de las formas idiopáticas, metabólicas e inflamatorias. Morfología de las pericarditis. Tumores cardíacos.

Tema 14.- Vasculitis: etiopatogenia, clasificación, patología de las arterias, venas y sistema linfático.

Tema 15.- Morfología de las enfermedades inflamatorias y neoplásicas de la cavidad oral, cavidad nasal, senos paranasales, nasofaringe y laringe. Citopatología de lesiones de cabeza y cuello.

Tema 16.- Enfermedad obstructiva crónica: bronquitis, bronquiectasias, atelectasia y enfisema. Morfología del asma bronquial. Neumonías: etiopatogenia, tipos anatomoclínicos. Neumonías intersticiales. Fibrosis pulmonares. Tuberculosis pulmonar.

Tema 17.- Tumores broncopulmonares y pleurales.

Tema 18.- Citopatología respiratoria: esputo, lavado bronquial, cepillado bronquial. Punción aspiración. Derrames pleurales.

Tema 19.- Patología del mediastino. Citopatología por punción aspiración de lesiones del mediastino.

Tema 20.- Patología de las glándulas salivares. Patología mandíbula, maxilar. Citopatología por punción aspiración de lesiones de las glándulas salivares.

Tema 21.- Procesos no neoplásicos de esófago y estómago. Gastritis y úlcera péptica.

Tema 22.- Tumores de esófago y estómago. Epidemiología y tipos clínico-patológicos del cáncer gástrico.

Tema 23.- Enfermedades inflamatorias intestinales. Morfología de los procesos intestinales no infecciosos: colitis ulcerosa, enfermedad de Crohn, enteritis isquémica. Patología apendicular.

Tema 24.- Síndrome de malabsorción intestinal. Etiopatogenia. Morfología de las principales causas de malabsorción.

Tema 25.- Patología de los tumores intestinales.

Tema 26.- Patología no tumoral del hígado y vías biliares. Hepatitis: concepto, etiopatogenia y tipos clínico-patológicos.

Tema 27.- Cirrosis hepática: concepto, etiopatogenia y tipos clínico-patológicos.

Tema 28.- Tumores hepáticos. Patología de la vesícula biliar y vías biliares. Citopatología por punción aspiración de los tumores hepáticos

Tema 29.- Patología del páncreas y región ampular. Citopatología por punción aspiración de los tumores de páncreas.

Tema 30.- Citopatología por punción aspiración de lesiones del tracto digestivo y órganos abdominales.

Tema 31.- Patología del espacio retroperitoneal. Citopatología por punción aspiración de lesiones del espacio retroperitoneal.

Tema 32.- Anomalías del desarrollo renal: hipoplasia, displasia. Enfermedad poliquística renal.

Tema 33.- Glomerulonefritis: patogenia, clasificación, morfología de las glomerulonefritis idiopáticas. Patología renal en las enfermedades sistémicas. Lesiones renales de la hipertensión arterial. Nefritis intersticial. Pielonefritis. Litiasis renal.

Tema 34.- Tumores renales, de vejiga y del tracto urinario. Citopatología urinaria.

Tema 35.- Patología no tumoral del aparato genital masculino. Próstata y testículos.

Tema 36.- Patología tumoral del aparato genital masculino. Próstata y testículos.

Tema 37.- Patología no tumoral del aparato genital femenino. Vulva, vagina, cérvix uterino, útero, trompa, ovarios.

Tema 38.- Patología tumoral del aparato genital femenino. Vulva, vagina, cérvix uterino, útero, trompa y ovarios.

Tema 39.- Citopatología vaginal, cervical y endometrial.

Tema 40.- Patología de la placenta. Patología perinatal. Síndromes de malformación.

Tema 41.- Patología de la mama: enfermedad fibroquística. Tumores benignos y malignos mamarios. Citopatología por punción aspiración de las lesiones de mama.

Tema 42.- Patología no tumoral de los ganglios linfáticos. Patología del bazo y timo. Citopatología por punción aspiración de las lesiones de los ganglios linfáticos.

Tema 43.- Tumores del sistema hematopoyético. Linfomas. Leucemias.

Tema 44.- Patología de la médula ósea: anemias, síndromes mieloproliferativos, leucemias agudas y síndromes mielodisplásicos. Síndromes linfoproliferativos. Desórdenes de las células plasmáticas.

Tema 45.- Patología del sistema mononuclear fagocítico. Histiocitosis.

Tema 46.- Patología del tiroides: procesos no neoplásicos. Morfología de los estados hipo e hiper-funcionantes. Tiroiditis. Tumores tiroideos. Citopatología por punción aspiración de tiroides. Patología de las glándulas paratiroides.

Tema 47.- Patología de las glándulas suprarrenales: atrofia, hiperplasia y neoplasias suprarrenales.

Tema 48.- Trastornos vasculares del sistema nervioso central. Edema cerebral. Hematomas subdurales. Hemorragia. Infarto. Síndrome de hipertensión intracraneal.

Tema 49.- Patología de los procesos inflamatorios del sistema nervioso central. Enfermedades infecciosas: meningitis, encefalitis. Enfermedades desmielinizantes. Encefalitis perivenosas. Leucodistrofias.

Tema 50.- Enfermedades degenerativas del sistema nervioso central: corticales (demencias), subcorticales, cerebelosas y espinales. Patología de las enfermedades de origen tóxico, nutritivo y metabólico.

Tema 51.- Patología de los tumores del sistema nervioso central. Patología tumoral hipófisis y glándula pineal.

Tema 52.- Patología del sistema nervioso periférico. Enfermedades no neoplásicas de los nervios periféricos.

Tema 53.- Patología tumoral de los nervios periféricos.

Tema 54.- Patología del músculo esquelético. Lesiones elementales del músculo esquelético. Atrofia muscular neurógena. Miopatía primaria: distrofias musculares, miopatías metabólicas, miopatías específicas y secundarias.

Tema 55.- Patología ósea: procesos inflamatorios, degenerativos y metabólicos. Patología articular. Tumores osteoarticulares. Citopatología de los derrames articulares.

Tema 56.- Lesiones elementales de la piel. Patología no tumoral cutánea. Genodermatosis. Enfermedades bullosas. Enfermedades eritematoescamosas. Paniculitis.

Tema 57.- Patología de los tumores cutáneos epidérmicos y anexiales. Patología de los tumores melánicos y linfomas cutáneos.

Tema 58.- Patología de la conjuntiva, córnea, úvea y cristalino. Patología de retina y nervio óptico. Patología orbitaria.

Tema 59.- Patología no tumoral de partes blandas.

Tema 60.- Patología tumoral de partes blandas. Sarcomas. Tumores de origen incierto.

Anexo IV

Facultativo/a Especialista de Área de Anestesiología y Reanimación

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla La Mancha.

Tema 7.- Morbilidad y mortalidad en anestesia y reanimación. Control de calidad. Seguridad en anestesia y reanimación. Declaración de Helsinki sobre la seguridad de los pacientes en anestesiología. El listado de verificación de seguridad de la cirugía.

Tema 8.- Monitorización del paciente bajo anestesia. Monitorización del estado neurológico intraoperatorio. Evaluación del nivel de consciencia y profundidad anestésica. Vigilancia anestésica monitorizada.

Tema 9.- Evaluación anestésica preoperatoria. Valoración del riesgo anestésico. Exploración y pruebas complementarias.

Tema 10.- Intubación endotraqueal. Tipos y técnicas. Valoración y manejo de vía aérea difícil. Manejo de las complicaciones.

Tema 11.- Hipertermia maligna. Circunstancias y secuencia de aparición. Clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 12.- Síndrome de Mendelson. Clínica, diagnóstico, profilaxis y tratamiento.

Tema 13.- Anestesia general inhalatoria. Anestésicos inhalatorios. Farmacocinética y farmacodinamia. Indicaciones y contraindicaciones. Anestesia con flujos bajos de gas fresco.

Tema 14.- Anestesia general intravenosa. Farmacocinética y farmacodinamia. Indicaciones y contraindicaciones. TIVA. Sistemas de TCI.

Tema 15.- Opioides. Farmacocinética y farmacodinamia. Indicaciones y contraindicaciones.

Tema 16.- Bloqueantes neuromusculares. Fisiología de la placa neuromuscular. Farmacocinética y farmacodinamia de los bloqueantes neuromusculares. Reversión del bloqueo neuromuscular.

Tema 17.- Anestésicos locales. Farmacocinética y farmacodinamia. Efectos adversos, complicaciones y tratamiento.

Tema 18.- Ventilación artificial. Concepto e indicaciones. Modalidades de ventilación artificial. Análisis funcional de los distintos tipos de ventiladores. Técnicas de destete.

Tema 19.- Reacciones adversas en anestesia. Alergia, anafilaxia y reacciones anafilactoides. Mecanismos fisiopatológicos. Epidemiología, clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento.

Tema 20.- Hipotensión controlada. Fármacos y técnicas. Indicaciones y contraindicaciones.

Tema 21.- Anestesia subaracnoidea. Mecanismo de acción. Efectos sobre órganos y sistemas. Posición y baricidad. Indicaciones y contraindicaciones. Complicaciones y tratamiento.

Tema 22.- Anestesia Epidural. Mecanismo de acción. Efectos sobre órganos y sistemas. Técnicas de localización del espacio epidural. Indicaciones y contraindicaciones. Complicaciones y tratamiento. Anestesia combinada subaracnoidea-epidural (CSE)

Tema 23.- Anestesia regional del miembro superior. Bloqueo del plexo braquial. Vías de abordaje. Técnicas. Indicaciones y contraindicaciones. Complicaciones y tratamiento. Anestesia regional intravenosa. Indicaciones y contraindicaciones. Complicaciones y tratamiento.

Tema 24.- Anestesia regional del miembro inferior. Bloqueos nerviosos. Vías de abordaje y técnicas. Indicaciones y contraindicaciones. Complicaciones y tratamiento.

Tema 25.- Anestesia en Obstetricia. Analgesia en el trabajo del parto. Anestesia y reanimación en eclampsia y preeclampsia.

Tema 26.- Preparación, anestesia y reanimación en Oftalmología y ORL.

Tema 27.-Preparación, anestesia y reanimación en cirugía torácica.

Tema 28.- Preparación, anestesia y reanimación en cirugía cardíaca.

Tema 29.- Preparación, anestesia y reanimación en cirugía vascular.

Tema 30.- Preparación, anestesia y reanimación en neurocirugía.

Tema 31.- Preparación, anestesia y reanimación en cirugía urológica. Síndrome de resección transuretral.

Tema 32.- Preparación, anestesia y reanimación en cirugía ortopédica y traumatológica.

Tema 33.- Preparación, anestesia y reanimación en la cirugía del feocromocitoma.

Tema 34.- Preparación, anestesia y reanimación en cirugía del tiroides y paratiroides.

Tema 35.- Preparación, anestesia y reanimación en cirugía pediátrica y neonatal. Reanimación del recién nacido.

Tema 36.- Preparación, anestesia y reanimación en cirugía ambulatoria. Unidades de Cirugía mayor ambulatoria. Anestesia fuera del área quirúrgica.

Tema 37.- Preparación, anestesia y reanimación en el paciente cardiópata sometido a cirugía no cardíaca.

Tema 38.- Preparación, anestesia y reanimación en el paciente con enfermedad hepática. Preparación, anestesia y reanimación en el trasplante hepático.

Tema 39.- Preparación, anestesia y reanimación en el paciente diabético.

Tema 40.- Preparación, anestesia y reanimación en cirugía laparoscópica. Anestesia en cirugía robótica.

Tema 41.- Preparación, anestesia y reanimación en el paciente con miastenia gravis, distrofias musculares y miopatías.

Tema 42.- Preparación, anestesia y reanimación en el paciente con insuficiencia renal crónica. Preparación, anestesia y reanimación en el trasplante renal.

Tema 43.-Técnicas de sustitución renal continua en la Unidad de Reanimación.

Tema 44.- Fisiopatología del dolor. Mecanismos centrales y periféricos del dolor. Métodos y escalas utilizados en la medida y evaluación del dolor.

Tema 45.- Dolor agudo postoperatorio. Particularidades. Repercusión sobre órganos y sistemas. Factores determinantes y facilitadores. Manejo farmacológico y técnicas analgésicas. Unidad de Dolor agudo Postoperatorio.

Tema 46.- Dolor crónico. Unidades de dolor crónico. Tipos de dolor crónico y síndromes más frecuentes. Manejo farmacológico y técnicas intervencionistas más frecuentes.

Tema 47.- Dolor crónico oncológico. Características. Manejo farmacológico y técnicas intervencionistas.

Tema 48.- La enfermedad tromboembólica perioperatoria. Factores favorecedores y mecanismo de producción. Tromboembolismo pulmonar. Clínica, diagnóstico y tratamiento farmacológico y quirúrgico. Complicaciones. Profilaxis perioperatoria.

Tema 49.- Arritmias en anestesia y reanimación. Factores determinantes. Tipos más frecuentes. Situaciones quirúrgicas favorecedoras. Diagnóstico, profilaxis y tratamiento.

Tema 50.- Reacción neuroendocrina y metabólica a la agresión quirúrgica. Manejo postoperatorio. Cambios metabólicos y hormonales en la fase aguda postoperatoria.

Tema 51.- Rehabilitación multimodal quirúrgica. Programa de recuperación intensificada de cirugía. Criterios de inclusión y exclusión. Valoración preoperatoria y optimización. Manejo preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio.

Tema 52.- Equilibrio ácido base: el pH y su regulación. Acidosis metabólica. Alcalosis metabólica. Acidosis respiratoria. Alcalosis respiratoria. Etiología. Fisiopatología. Clínica. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 53.- Síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA). Fisiopatología. Clínica. Diagnóstico. Pronóstico. Tratamiento y secuelas.

Tema 54.- Estados de Shock: fisiopatología. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Tratamiento. Hemorragia masiva intraoperatoria, fisiopatología y tratamiento.

Tema 55.- Parada cardiorrespiratoria: reanimación cardiopulmonar básica y avanzada en el paciente pediátrico y adulto.

Tema 56.- Uso de antibióticos y antifúngicos en la Unidad de Reanimación: estudio del germen causante.

Tema 57.- Trastornos de la hemostasia: trombopenias. Coagulación intravascular diseminada. Hemólisis agudas: clínica, diagnóstico etiológico. Tratamiento.

Tema 58.- Nutrición y reanimación: alimentación parenteral. Alimentación enteral. Bases y principios. Técnicas, indicaciones y contraindicaciones. Marcadores de su eficacia. Complicaciones.

Tema 59.- Anestesia y reanimación en el paciente politraumatizado. Valoración inicial. Manejo en el lugar del accidente. Recogida y transporte del accidentado. "Código Trauma" extrahospitalario en Castilla La Mancha.

Tema 60.- Anestesia y reanimación en el traumatismo craneoencefálico y medular. Fisiopatología. Valoración clínica. Monitorización. Índices pronósticos.

Anexo V

Facultativo/a Especialista de Área de Angiología y Cirugía Vasculat

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Diagnóstico vascular: Hemodinámica vascular arterial. Flujo arterial normal y ondas de presión. Efecto de las estenosis sobre las ondas de presión. Claudicometría, hiperemia reactiva. Marcadores de riesgo cardiovascular: Índice tobillo-brazo e Índice íntima-media carotídeo.

Tema 8.- Diagnóstico vascular: Protección radiológica: conocimientos básicos, medios de protección. Ecografía Intravascular. El futuro de la imagen para la cirugía vascular y endovascular.

Tema 9.- Aterosclerosis: etiopatogenia, características de la placa y su evolución, tratamiento conservador y control de factores de riesgo. Ateroembolismo: etiología, fisiopatología, clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 10.- Arteriopatías inflamatorias (enfermedad de Buerger o tromboangeitis obliterante; enfermedad de Takayasu; arteritis de la temporal o enfermedad de Horton; enfermedad de Behçet): etiopatogenia, anatomía lesional, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento.

Tema 11.- Acrosíndromes vasculares: clasificación, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento. Enfermedad de Raynaud: definición, clasificación, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento.

Tema 12.- Displasia fibromuscular: definición, anatomía patológica, etiopatogenia y fisiopatología. Localización: arterias renales, troncos supraaórticos, arterias digestivas. Indicaciones de tratamiento.

Tema 13.- Isquemia aguda de las extremidades superiores e inferiores: concepto. Embolia y trombosis: etiopatogenia, fisiopatología, cuadro clínico y diagnóstico.

Tema 14.- Isquemia aguda de las extremidades. Tratamiento conservador. Tratamiento endovascular. Tratamiento quirúrgico: indicaciones y técnicas de revascularización.

Tema 15.- Isquemia crónica de los miembros inferiores: generalidades, clasificaciones, tratamiento conservador.

Tema 16.- Isquemia crónica, patología oclusiva del Sector aorto-iliaco: etiopatogenia, cuadro clínico, diagnóstico. Tratamiento mediante técnicas de cirugía abierta. Opciones de tratamiento endovascular. Resultados.

Tema 17.- Isquemia crónica, patología oclusiva del Sector fémoro-poplíteo: etiopatogenia, cuadro clínico, diagnóstico. Tratamiento mediante técnicas de cirugía abierta. Opciones de tratamiento endovascular. Resultados.

Tema 18.- Isquemia crónica, patología oclusiva del Sector infra-poplíteo: etiopatogenia, cuadro clínico, diagnóstico. Tratamiento mediante técnicas de cirugía abierta. Opciones de tratamiento endovascular. Resultados.

Tema 19.- Pie diabético: definición. Microangiopatía. Macroangiopatía y Neuropatía diabética. Prevención. Clasificación.

Tema 20.- Revascularización en arteriopatía diabética: cirugía abierta y endovascular. Resultados. Tratamiento de lesiones tróficas asociadas.

Tema 21.- Amputaciones de etiología vascular: indicaciones; evaluación del paciente; determinación del nivel de amputación; técnicas; complicaciones.

Tema 22.- Patología no arteriosclerótica de la arteria poplítea. a) Síndrome de atrapamiento de la arteria poplítea: etiopatogenia; fisiopatología; cuadro y formas clínicas; diagnóstico y tratamiento. b) Enfermedad quística de la arteria poplítea.

Tema 23.- Isquemia mesentérica aguda: etiología, clínica y diagnóstico. Opciones de tratamiento. Isquemia mesentérica crónica: etiología, clínica y diagnóstico. Opciones de tratamiento. Trombosis Venosa mesentérica.

Tema 24.- Síndrome del ligamento arcuato: Fisiopatología, diagnóstico y manejo. Trombosis venosa mesentérica.

Tema 25.- Hipertensión renovascular: etiopatogenia, fisiopatología, diagnóstico, tratamiento médico y quirúrgico.

Tema 26.- Síndrome salida del Tórax: anatomía y fisiopatología; sintomatología y diagnóstico. Actitud terapéutica.

Tema 27.- Insuficiencia cerebro-vascular de origen extracraneal: etiología; manifestaciones clínicas y evaluación del paciente; diagnóstico.

Tema 28.- Enfermedad carotídea asintomática: manejo diagnóstico. Seguimiento. Indicaciones de Tratamiento médico y quirúrgico. Opciones técnicas.

Tema 29.- Enfermedad carotídea sintomática: manejo diagnóstico; indicaciones de tratamiento médico y quirúrgico abierto. Opciones técnicas.

Tema 30.- Isquemia vertebro-basilar: cuadro clínico y diagnóstico; indicaciones, técnicas y resultados del tratamiento quirúrgico. Patología del tronco braquiocefálico, arteria vertebral y arteria subclavia. Robo de subclavia.

Tema 31.- Paragangliomas carotídeos: definición; incidencia; anatomía patológica; síntomas y signos clínicos; diagnóstico y tratamiento.

Tema 32.- Aneurismas de arteria carótida extracraneal y troncos supraórticos: etiología, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento.

Tema 33.- Traumatismos vasculares: mecanismos de producción, fisiopatología; traumatismos iatrogénicos. Fístulas arteriovenosas post-traumáticas: diagnóstico.

Tema 34.- Traumatismos vasculares de las extremidades: formas de presentación clínica; diagnóstico. Opciones e indicación de tratamiento quirúrgico abierto y endovascular.

Tema 35.- Traumatismos de la aorta torácica y troncos supraaórticos: formas de presentación clínica; diagnóstico. Opciones e indicación de tratamiento quirúrgico abierto y endovascular.

Tema 36.- Traumatismos de aorta abdominal, arterias viscerales y vena cava inferior. Mecanismos y tipos lesionales. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico. Opciones de tratamiento.

Tema 37.- Síndrome Compartimental abdominal y de extremidades: fisiopatología, diagnóstico y tratamiento.

Tema 38.- Aneurismas aórticos: definición; epidemiología, etiopatogenia y diagnóstico.

Tema 39.- Aneurismas de aorta torácica: diagnóstico; presentación clínica. Indicaciones y opciones de tratamiento: complicaciones y resultados.

Tema 40.- Aneurismas toraco-abdominales: epidemiología; clasificación; cuadro clínico; diagnóstico. Tratamiento: complicaciones y resultados.

Tema 41.- Aneurismas de aorta abdominal infrarrenal e ilíacas: epidemiología y patogenia; cuadro clínico; diagnóstico; tratamiento quirúrgico abierto y endovascular.

Tema 42.- Aneurisma de aorta abdominal roto: incidencia; fisiopatología; clínica; diagnóstico; tratamiento y resultados.

Tema 43.- Aneurismas Inflamatorios e Infecciosos: epidemiología y patogenia; cuadro clínico; diagnóstico y tratamiento quirúrgico.

Tema 44.- Aneurismas de arterias viscerales (arteria renal, arterias mesentéricas, tronco celíaco y arteria esplénica): epidemiología; etiopatogenia; manifestaciones clínicas; diagnóstico y tratamiento.

Tema 45.- Aneurismas periféricos (Sector fémoro-poplíteo y miembros superiores): epidemiología; etiopatogenia; manifestaciones clínicas; diagnóstico y tratamiento.

Tema 46.- Fístulas aortoentéricas: etiopatogenia y formas de presentación clínica; diagnóstico. Tratamiento quirúrgico: indicaciones y técnicas; resultados.

Tema 47.- Síndrome aórtico agudo: definición. Ulcera penetrante. Hematoma intramural y disección. Diagnóstico. Indicaciones de tratamiento.

Tema 48.- Disección aórtica Tipo B aguda: definición, etiopatogenia y formas de presentación, diagnóstico y tratamiento.

Tema 49.- Disección aórtica Tipo B crónica: definición, etiopatogenia y formas de presentación, diagnóstico y tratamiento.

Tema 50.- Complicaciones agudas de los procedimientos de revascularización arterial en cirugía abierta y endovascular: trombosis precoz; hemorragia peroperatoria; pseudoaneurisma postpunción; síndrome de reperfusión.

Tema 51.- Complicaciones tardías de los procedimientos de revascularización arterial en cirugía abierta y endovascular (hiperplasia intimal; re-estenosis; infecciones; pseudoaneurismas anastomóticos): diagnóstico y tratamiento.

Tema 52.- Seguimiento en EVAR y revascularización infrainguinal: técnicas y protocolos en laboratorio vascular y otras pruebas diagnósticas.

Tema 53.- Enfermedad tromboembólica venosa: etiología, fisiopatología, manifestaciones clínicas y diagnóstico. Síndrome posttrombótico: etiopatogenia y fisiopatología; cuadro clínico y diagnóstico.

Tema 54.- Trombosis venosa profunda: indicaciones y opciones de tratamiento médico, quirúrgico abierto y endovascular. Profilaxis del tromboembolismo pulmonar: filtro de la vena cava inferior (indicaciones, técnicas, resultados y complicaciones). Trombosis venosa superficial: clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 55.- Enfermedad venosa crónica: definición, etiopatogenia; clasificación, diagnóstico y tratamiento conservador.

Tema 56.- Tratamiento quirúrgico de la enfermedad venosa crónica: indicaciones y técnicas.

Tema 57.- Síndromes congestivos pélvicos (Síndrome Nut-Cracker; Síndrome May-Thurner): etiología, clínica, diagnóstico, tratamiento e indicaciones.

Tema 58.- Linfedema: definición, fisiopatología; cuadro clínico; diagnóstico; tratamiento conservador y tratamiento quirúrgico.

Tema 59.- Malformaciones vasculares: etiopatogenia, clasificación, diagnóstico, opciones de tratamiento e indicaciones.

Tema 60.- Accesos vasculares para hemodiálisis: fístulas arteriovenosas directas y mediante interposición protésica. Complicaciones del acceso vascular: trombosis, síndrome de robo, aneurismas, infección, disfunción. Tratamiento, e indicaciones, de las complicaciones.

Anexo VI

Facultativo/a Especialista de Área de Aparato Digestivo

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Calidad en los sistemas sanitarios: características de la atención sanitaria y métodos de evaluación. Tendencias actuales en la evaluación de la calidad. Programas de calidad: diseño e implantación. Dimensiones de calidad. La seguridad del paciente.

Tema 8.- Metodología de la investigación. Diseño adecuado de un trabajo de investigación. Tipos de estudios epidemiológicos. Medicina Basada en la evidencia.

Tema 9.- Enfermedad por reflujo gastroesofágico. Epidemiología, clínica, diagnóstico y complicaciones. Tratamiento médico e indicaciones de tratamiento quirúrgico. Esófago de Barrett: Diagnóstico, tratamiento médico y endoscópico. Seguimiento.

Tema 10.- Lesiones por cáusticos. Definición, clasificación y diagnóstico. Manejo clínico.

Cuerpos extraños en tubo digestivo alto. Esofagitis infecciosa y medicamentosa.

Tema 11.- Trastornos motores esofágicos. Definición, clasificación, clínica, caracterización mediante manometría de alta resolución y manejo. Tratamiento actual de la acalasia.

Tema 12.- Tumores de esófago. Factores de riesgo. Técnicas de imagen para su estudio. Pronóstico. Manejo endoscópico en displasia precoz y en disfagia. Tratamiento.

Tema 13.- Esofagitis eosinofílica. Epidemiología. Clínica. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Tratamiento médico y endoscópico.

Tema 14.- Dispepsia. Etiología. Evaluación. Estrategia de diagnóstico. Tratamiento de la dispepsia funcional. Gastroparesia.

Tema 15.- Infección por *Helicobacter Pylori*. Epidemiología, clínica, diagnóstico, indicaciones del tratamiento erradicador y pautas erradicadoras. Efectos adversos de los inhibidores de la bomba de protones.

Tema 16.- Mecanismos lesionales de los antiinflamatorios no esteroideos (AINES). Manifestaciones clínicas y profilaxis de las lesiones por AINES en el tubo digestivo.

Tema 17.- Enfermedad ulcerosa péptica. Epidemiología. Etiología. Características clínicas de las úlceras pépticas no complicadas. Tratamiento médico. Complicaciones de la úlcera péptica. Tratamiento quirúrgico.

Tema 18.- Hemorragia digestiva alta no varicosa. Valoración inicial y estratificación de riesgo. Manejo clínico. Tratamiento farmacológico y endoscópico. Indicaciones de cirugía. Manejo de la terapia hemostásica.

Tema 19.- Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento del cáncer gástrico. Importancia del estudio genético. Tumores del estroma gastrointestinal (GIST).

Tema 20.- Gastritis: clasificación, diagnóstico. Gastritis crónica: Tipos y manejo endoscópico. Seguimiento.

Tema 21.- Pólipos gástricos: diagnóstico y tratamiento. Papel de la endoscopia en las lesiones submucosas de tubo digestivo alto: caracterización, tipos, diagnóstico y tratamiento. Opciones endoscópicas de resección.

Tema 22.- Diarrea aguda: etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento. Evaluación clínica del paciente con diarrea crónica: definición y algoritmo diagnóstico. Colitis por Clostridium.

Tema 23.- Epidemiología, manifestaciones clínicas, diagnóstico actual, tratamiento y seguimiento clínico en los pacientes con enfermedad celíaca. Enfermedad refractaria. Sensibilidad no celiaca al trigo.

Tema 24.- Síndrome del intestino irritable. Clínica. Algoritmo diagnóstico. Posibilidades terapéuticas. Sobrecrecimiento bacteriano. Definición, epidemiología y factores de riesgo. Técnicas diagnósticas y diagnóstico diferencial. Tratamiento.

Tema 25.- Colitis ulcerosa. Patogenia. Diagnóstico clínico y endoscópico. Objetivos de tratamiento. Tratamiento médico del brote agudo y de mantenimiento. Indicaciones de tratamiento quirúrgico. Prevención del cáncer colorrectal.

Tema 26.- Manejo clínico de la enfermedad de Crohn. Patogenia. Diagnóstico clínico y endoscópico. Objetivos de tratamiento. Principios generales de tratamiento médico. Tratamiento general en pacientes con según gravedad de brote. Tratamiento de mantenimiento. Indicaciones quirúrgicas. Prevención del cáncer colorrectal. Manifestaciones extraintestinales.

Tema 27.- Manejo de la Enfermedad de Crohn complicada. Manejo en paciente postquirúrgico. Reservoritis. Enfermedad perianal.

Tema 28.- Terapias biológicas en enfermedad inflamatoria intestinal: indicaciones, contraindicaciones y efectos adversos. Pautas de tratamiento habitual y seguimiento. Nuevas perspectivas. Papel de los biosimilares. Implicaciones económicas.

Tema 29.- Algoritmo diagnóstico y terapéutico del estreñimiento crónico idiopático.

Tema 30.- Hemorragia digestiva baja y de origen oscuro. Causas. Diagnóstico. Manejo terapéutico general y endoscópico.

Tema 31.- Patología benigna anal. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 32.- Lesiones polipoideas cólicas: clasificación, tratamiento endoscópico. Pautas de seguimiento. Resección endoscópica mucosa y submucosa: indicaciones.

Tema 33.- Cáncer colorrectal: Etiopatogenia, diagnóstico e implicaciones terapéuticas. Screening de cáncer colorrectal en población de riesgo medio y aumentado. Papel del estudio genético.

Tema 34.- Pancreatitis aguda. Etiología, diagnóstico, valoración de la gravedad y tratamiento.

Tema 35.- Complicaciones de la pancreatitis aguda. Valoración clínica, tratamiento médico y alternativas quirúrgicas, endoscópicas y radiológicas.

Tema 36.- Pancreatitis crónica. Etiología, diagnóstico actual clínico y tratamiento. Valoración de la insuficiencia pancreática exocrina y tratamiento. Tratamiento de los pseudoquistes.

Tema 37.- Lesiones quísticas pancreáticas: epidemiología, tipos, métodos de diagnóstico y pautas de seguimiento. Indicaciones quirúrgicas. Papel de la ecoendoscopia.

Tema 38.- Tumores malignos sólidos del páncreas. Diagnóstico y posibilidades terapéuticas.

Tema 39.- Epidemiología, etiopatogenia y actitud terapéutica en la litiasis biliar asintomática. Manejo terapéutico de la litiasis biliar complicada. Papel de la Colangio Pancreatografía Retrógrada Endoscópica (CPRE), indicaciones y alternativas quirúrgicas. Otras patologías benignas de vesícula y vía biliar.

Tema 40.- Estenosis y tumores de vía biliar, vesícula y área papilar. Diagnóstico, estadiaje y tratamiento endoscópico. Indicaciones de tratamiento quirúrgico.

Tema 41.- Algoritmo diagnóstico del paciente con colestasis.

Tema 42.- Evaluación y tratamiento del paciente con hepatitis crónica viral. Relación coste-beneficio.

Tema 43.- Cirrosis hepática. Etiología. Métodos de diagnóstico invasivo y no invasivo. Pronóstico.

Tema 44.- Manejo de las complicaciones del paciente cirrótico: ascitis, encefalopatía hepática, peritonitis bacteriana espontánea, otras infecciones y síndrome hepatorenal. Manejo perioperatorio en pacientes con cirrosis. Optimización. Indicaciones y riesgo de complicaciones.

Tema 45.- Hipertensión portal: etiología y algoritmo diagnóstico. Hemorragia por hipertensión portal. Manejo terapéutico.

Tema 46.- Enfermedad hepática metabólica: Etiopatogenia, diagnóstico, pronóstico y posibilidades terapéuticas. Métodos diagnósticos no invasivos de la fibrosis hepática. Nuevos tratamientos.

Tema 47.- Hepatitis autoinmune. Clasificación, diagnóstico y tratamiento de la hepatitis autoinmune: pautas de inducción, mantenimiento y retirada.

Tema 48.- Carcinoma hepatocelular. Epidemiología. Etiología. Diagnóstico precoz. Estadificación. Tratamiento no quirúrgico, indicaciones de tratamiento quirúrgico y tratamiento sistémico y paliativo.

Tema 49.- Actitud diagnóstica y terapéutica ante lesiones ocupantes de espacio hepáticas. Lesiones quísticas hepáticas, parasitarias y no parasitarias.

Tema 50.- Diagnóstico y actitud terapéutica en las enfermedades colestáticas no quirúrgicas. Colangitis esclerosante primaria, colangitis biliar primaria, colangitis autoinmune, colangiopatía asociada a Ig G4 y otras.

Tema 51.- Hemocromatosis: cribado (screening), algoritmo diagnóstico y tratamiento.

Tema 52.- Enfermedades vasculares del hígado. Clínica, diagnóstico y posibilidades terapéuticas.

Tema 53.- Enfermedad hepática asociada a alcohol. Hepatitis aguda alcohólica. Diagnóstico y evaluación de severidad. Posibilidades terapéuticas.

Tema 54.- Fallo hepático agudo sobre crónico. Epidemiología, diagnóstico, estimación de gravedad y pronóstico. Posibilidades terapéuticas. Diagnóstico y tratamiento del fallo hepático fulminante.

Tema 55.- Trasplante hepático. Indicaciones, estudio pretrasplante, complicaciones precoces y tardías. Seguimiento a largo plazo.

Tema 56.- Alteraciones hepáticas en el embarazo.

Tema 57.- Obesidad. Efectos sobre el sistema gastrointestinal. Valoración. Indicaciones de tratamiento. Tipos de tratamiento médicos, endoscópicos y quirúrgicos. Elección de los mismos.

Tema 58.- Valoración nutricional en patología digestiva. Indicaciones para nutrición enteral y parenteral. Consideraciones nutricionales en enf. pancreáticas, enfermedad inflamatoria y enf. Hepáticas.

Tema 59.- Procedimientos diagnósticos y terapéuticos en patología digestiva, indicaciones, complicaciones y criterios de calidad: Endoscopia digestiva alta. Endoscopia digestiva baja. CPRE. Cápsula endoscópica. Ecoendoscopia.

Tema 60.- Sedación en Endoscopia Digestiva. Manejo de terapia anticoagulante y antiagregante en procedimientos endoscópicos.

Anexo VII

Facultativo/a Especialista de Área de Bioquímica Clínica

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público. Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales. Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones. Garantías de las prestaciones. Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones. Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Magnitudes bioquímicas: concepto, nomenclatura y unidades. Variabilidad analítica. Variación biológica. Teoría de los Valores de referencia. Valor de referencia del cambio.

Tema 7.- Interpretación de resultados y capacidad discriminante, sensibilidad, especificidad y eficiencia diagnósticas. Teoría del valor predictivo. Teorema de Bayes. Curvas ROC. Razón de verosimilitud.

Tema 8.- Estudio estadístico de las variables cuantitativas: Medidas de tendencia central y dispersión. Medidas asimetría y curtosis. Intervalos de confianza. Distribución de Gauss. Comparación de variables cuantitativas. Pruebas de comparación de medias. Pruebas de comparación de varianzas. Análisis de varianzas y covarianza. Análisis estadístico multivariante.

Tema 9.- Fase preanalítica. Recogida y transporte de muestras. Normativa de transporte de muestras biológicas. Criterios de rechazo de muestras biológicas.

Tema 10.- Fase postanalítica. Diseño del informe del laboratorio clínico. Niveles de decisión clínica. Validación facultativa. Test y algoritmos reflejos. Establecimiento y comunicación de valores críticos.

Tema 11.- Factores analíticos que afectan a las determinaciones bioquímicas. Interferencias analíticas, contaminación y efectos de los medicamentos.

Tema 12.- Garantía y control de calidad. Control de proceso. Control de calidad analítico. Programas de control de calidad interno y programas de intercomparación. Control de calidad a tiempo real basado en medias de resultados de pacientes Error aleatorio, sistemático y total. Estrategias de decisión de validez de series analíticas. Evaluación, verificación y comparación de métodos: materiales de referencia y conmutabilidad. Objetivos y especificaciones de calidad analítica. Gráficas y reglas de control de calidad. Metodología Seis Sigma.

Tema 13.- Evaluación de la calidad analítica de un procedimiento bioquímico: Imprecisión, Inexactitud. Sensibilidad analítica. Límite de detección. Intervalo analítico.

Tema 14.- Modelos de gestión de la calidad total. Normas ISO aplicables en el laboratorio clínico. Certificación. Acreditación. El secreto profesional: concepto y regulación jurídica. Protección de datos y confidencialidad. Seguridad del paciente. Principios fundamentales de la Bioética. Gestión y organización del laboratorio clínico. Gestión por procesos. Gestión de recursos humanos y materiales. Indicadores de calidad. Indicadores de resultado y de evaluación del desempeño. Gestión de costes y contabilidad analítica. Gestión y adecuación de la demanda de la petición analítica. Cuadro de mando.

Tema 15.- Sistemas de Información del Laboratorio Clínico (SIL). El papel del laboratorio en los sistemas expertos de apoyo a la decisión clínica. Inteligencia artificial aplicada al laboratorio clínico. Sistemas de BIG DATA de aplicación al laboratorio clínico.

Tema 16.- Investigación y desarrollo. Metodología de investigación. Comité de Ética de la Investigación con Medicamentos. Análisis y documentación de los resultados obtenidos a través de la investigación y el desarrollo. Preparación de proyectos competitivos. Epidemiología.

Tema 17.- Medidas de seguridad en el laboratorio. Educación y formación del personal. Normativas industriales. Normativas higiénicas y sanitarias. Residuos del laboratorio de bioquímica clínica. Manejo y legislación.

Tema 18.- Química analítica: Metrología, técnicas, métodos y procedimientos. Escalas de medición. Tipos de magnitud. Unidades. Preparación y conservación de especímenes. Preparación de soluciones y reactivos.

Tema 19.- Principios metodológicos e instrumentación del laboratorio clínico I. Microscopía, fotometría, potenciometría, absorción atómica, espectrofotometría, fluorescencia, electroforesis, cromatografía, citometría, química seca, nefelometría, turbidimetría y cinética enzimática.

Tema 20.- Principios metodológicos e instrumentación del laboratorio clínico II. Técnicas inmunoquímicas: Inmunoanálisis. Inmunodifusión radial, inmunoluminometría, técnicas enzimo-inmunológicas, técnicas fluoroinmunológicas, técnicas inmunocitoquímicas. Automatización y robotización.

Tema 21.- Principios metodológicos e instrumentación del laboratorio clínico III. Técnicas cromatográficas: Cromatografía líquida, cromatografía gaseosa. Espectrometría de masas.

Tema 22.- Pruebas a la cabecera del paciente (POCT).

Tema 23.- Estudio de las alteraciones del metabolismo de los glúcidos. Diagnóstico y seguimiento de la diabetes mellitus. Hipoglucemia. Errores innatos del metabolismo de los hidratos de carbono.

Tema 24.- Estudio de las alteraciones del metabolismo de los lípidos. Lipoproteínas. Dislipemias. Síndrome metabólico. Evaluación del riesgo cardiovascular.

Tema 25.- Estudio de las proteínas plasmáticas. Estructura y metabolismo proteico. Reactantes de fase aguda. Patrones de alteración proteica y su importancia clínica.

Tema 26.- Enzimología clínica. Valor diagnóstico de la determinación de isoenzimas. Coenzimas. Enzimas de interés diagnóstico.

Tema 27.- Estudio de las alteraciones del metabolismo de los aminoácidos. Metabolismo de las purinas y pirimidinas.

Tema 28.- Estudio de las alteraciones del metabolismo mineral. Homeostasis. Absorción, transporte, metabolismo y almacenamiento del hierro, calcio, magnesio, fósforo y otros iones inorgánicos. Estudio del metabolismo óseo: marcadores de remodelado, formación y resorción; monitorización y significación clínica.

Tema 29.- Estudio de las Vitaminas. Fisiología.

Tema 30.- Estudio de las alteraciones del metabolismo de las porfirinas.

Tema 31.- Estudio de las alteraciones del metabolismo de los ácidos orgánicos.

Tema 32.- Estudio de las alteraciones del metabolismo de los metales y oligoelementos.

Tema 33.- Estudio de los gases sanguíneos y de la patología respiratoria. Estudio del balance ácido-base y del equilibrio hidroelectrolítico.

Tema 34.- Estudio de la función renal y del aparato urinario. Bioquímica y fisiología del riñón. Alteraciones tubulares y glomerulares. Diálisis. Cálculos urinarios. Análisis de orina y examen del sedimento urinario.

Tema 35.- Bioquímica y fisiología de la digestión. Alteraciones gastrointestinales y del páncreas exocrino. Alteraciones del páncreas endocrino.

Tema 36.- Estudio de la patología cardiovascular. Criterios y marcadores diagnósticos del Síndrome Coronario Agudo (SCA). Insuficiencia cardíaca. Regulación de la tensión arterial y alteraciones del sistema vascular.

Tema 37.- Estudio de la patología hepatobiliar. Enfermedad hepática aguda y crónica: diagnóstico y seguimiento. Estudio de las alteraciones del metabolismo de la bilirrubina.

Tema 38.- Estudio de la función gastrointestinal. Malabsorción. Marcadores pancreáticos. Intolerancia al gluten y la lactosa. Enfermedad inflamatoria intestinal. Estudio de heces. Digestión de principios inmediatos. Sangre oculta en heces.

Tema 39.- Estudio de las alteraciones nutricionales.

Tema 40.- Estudio de alteraciones endocrinas: tiroideas, alteraciones paratiroideas y estudio bioquímico de las alteraciones adrenales.

Tema 41.- Estudio del eje Hipotalámico-Hipofiso-ovárico. Estudio del eje Hipotalámico-Hipofiso-testicular.

Tema 42.- Estudio de las alteraciones del sistema reproductor masculino. Citología y bioquímica seminal. Estudio del líquido seminal en el laboratorio de reproducción asistida: vasectomía; estudios de fertilidad; criterios OMS; técnicas de capacitación. Metodologías de reproducción asistida.

Tema 43.- Diagnóstico y seguimiento de la gestación. Evaluación de la unidad fetoplacentaria. Madurez pulmonar. Diagnóstico prenatal de anomalías cromosómicas. Detección de DNA fetal en sangre materna. Estudios de líquido amniótico. Diagnóstico preimplantacional. Errores congénitos del metabolismo. Papel del laboratorio en el estudio de trastornos hipertensivos del embarazo. Preeclampsia.

Tema 44.- Estudio bioquímico del metabolismo del hierro y de la hemoglobina.

Tema 45.- Bioquímica, fisiología y alteraciones eritrocitarias.

Tema 46.- Estudio, fisiología y alteraciones leucocitarias.

Tema 47.- Estudio de las alteraciones de la hemostasia y coagulación.

Tema 48.- Estudio de las alteraciones del sistema inmune y de las alergias.

Tema 49.- Estudio de las enfermedades autoinmunes. Autoanticuerpos específicos de órganos. Autoanticuerpos en enfermedades autoinmunes sistémicas. Métodos de determinación; algoritmos diagnósticos; correlación clínico patológica.

Tema 50.- Estudio de las alteraciones articulares. Estudio de las alteraciones musculares.

Tema 51.- Estudio y utilidad de la determinación de citoquinas.

Tema 52.- Estudio de las alteraciones neurológicas.

Tema 53.- Estudio bioquímico y recuento celular de líquidos biológico (líquido ascítico, cefalorraquídeo, pleural, amniótico, pericárdico, sinovial). Estudio de exudados y trasudados.

Tema 54.- Estudio bioquímico del cáncer. Marcadores tumorales. Diagnóstico molecular de la patología hereditaria. Bases genéticas del cáncer.

Tema 55.- Histocompatibilidad. HLA: técnicas de identificación y tipificación. Complejo mayor de histocompatibilidad y enfermedad. Estudio bioquímico en el trasplante de órganos. Papel del laboratorio en el trasplante de órganos.

Tema 56.- Estudio de las magnitudes urgentes. Estudio bioquímico de las intoxicaciones. Estudio de marcadores bioquímicos de inflamación y sepsis.

Tema 57.- Estudio de las enfermedades genético-metabólicas: lisosómicas, metabolismo intermedio.

Tema 58.- Monitorización de la terapéutica medicamentosa. Farmacocinética. Farmacogenética.

Tema 59.- Organización del genoma humano: Estructuras codificables, secuencias repetitivas, microsatélites y mini satélites. Regulación de la síntesis proteica. Mutaciones. Agentes mutagénicos. Lesión y reparación del DNA. Citogenética humana. Mapas genéticos. Anomalías cromosómicas estructurales. Consejo genético. Tratamiento de muestras con material genético con fines de investigación.

Tema 60.- Genética aplicada: epidemiología genética y modelos genéticos; variación genética y susceptibilidad a la enfermedad; genética de las enfermedades. Bases moleculares de las enfermedades hereditarias: diagnósticos moleculares. Extracción y amplificación de ácidos nucleicos. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Secuenciación masiva. Tecnologías de hibridación. Array-CGH y estudios de exomas. Terapia genética.

Anexo VIII

Facultativo/a Especialista de Área de Cardiología

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Temario específico

Tema 7.- Anatomía y fisiología cardíaca. Anatomía macroscópica del corazón y grandes vasos torácicos. Fisiología cardíaca. El ciclo cardíaco. Bases celulares de la contracción miocárdica. El sarcómero y la contracción cardíaca. Proteínas citoesqueléticas. Bases moleculares del crecimiento cardíaco (hiperplasia e hipertrofia). Función endotelial y sus alteraciones. Sistema de conducción cardíaco. Potenciales de reposo y de acción. Génesis del electrocardiograma. Anatomía y fisiología de la circulación coronaria. Fisiología del aporte y consumo de oxígeno. Metabolismo miocárdico.

Tema 8.- Epidemiología de las enfermedades cardiovasculares. Enfermedad coronaria. Enfermedades valvulares. Insuficiencia cardíaca. Principios generales de prevención de las cardiopatías.

Tema 9.- Historia y exploración clínica cardíaca. Síntomas principales. Principios generales de auscultación. Tonos y ruidos cardíacos. Soplos. Presión arterial y pulsos. Presión venosa. Palpación del tórax.

Tema 10.- Electrocardiograma. La activación normal del corazón. Crecimientos ventriculares. Alteraciones de la repolarización. Trastornos de la conducción. Infarto de miocardio. Preexcitación. Alteraciones causadas por trastornos hidroelectrolíticos y metabólicos. Artefactos. Monitorización electrocardiográfica continua: indicaciones; técnicas; tipos de dispositivos. Monitorización transtelefónica de dispositivos. Holter implantable.

Tema 11.- Estudios radiológicos del corazón. Radiografía de tórax. La silueta cardíaca y sus determinantes. Crecimiento de la silueta cardíaca e identificación de las cavidades. Vasculatura pulmonar. Hiperflujo. Hipertensión pulmonar. Tomografía computerizada. Resonancia magnética cardíaca y resonancia magnética del sistema vascular: indicaciones; valoración diagnóstica.

Tema 12.- Ecocardiograma doppler. Principios generales y aspectos técnicos. Indicaciones y principales aplicaciones. Ecocardiograma transesofágico. Ecocardiograma de estrés. Nuevas técnicas ecocardiográficas: doppler tisular, strain, speckletracking, eco tridimensional.

Tema 13.- Pruebas de esfuerzo. Protocolos e indicaciones. Respuesta normal del corazón al ejercicio. Interpretación de resultados. Valoración de la capacidad funcional. Valoración de la isquemia miocárdica. Pruebas de esfuerzo con intercambio de gases: indicaciones e interpretación.

Tema 14.- Cardiología nuclear: técnicas; indicaciones; aplicaciones clínicas. Valoración de isquemia miocárdica. Viabilidad miocárdica. Tomografía de emisión de positrones para el estudio no invasivo y la cuantificación del flujo sanguíneo y el metabolismo cardíaco en las enfermedades cardíacas: indicaciones, aplicaciones clínicas.

Tema 15.- Cateterismo cardíaco: indicaciones y técnicas. Valoración hemodinámica derecha e izquierda. Coronariografía. Cateterismo en cardiopatías congénitas. Valoración del flujo coronario. Eco intracoronario.

Tema 16.- Electrofisiología clínica. Estudio de la función sinusal. Estudio de la conducción aurículo-ventricular. Técnicas generales de estudio de taquiarritmias: indicaciones y valoración diagnóstica.

Tema 17.- Insuficiencia cardíaca: etiología, fisiopatología y diagnóstico. Clasificación y concepto. Mecanismo de la insuficiencia cardíaca. Criterios diagnósticos. Técnicas diagnósticas.

Tema 18.- Insuficiencia cardíaca crónica: tratamiento y pronóstico. Principios generales del tratamiento. Tratamiento farmacológico. Resincronización. Tratamiento quirúrgico. Regeneración miocárdica. Pronóstico de la insuficiencia cardíaca. Desfibrilador implantable. Terapias emergentes.

Tema 19.- Insuficiencia cardíaca aguda y shock cardiogénico: diagnóstico, manejo y tratamiento. Asistencias ventriculares. Trasplante cardíaco. Biopsia endomiocárdica.

Tema 20.- Mecanismos de las arritmias y trastornos de conducción. Alteraciones del automatismo. Reentradas. Métodos para identificar los mecanismos de las arritmias.

Tema 21.- Bradiarritmias. Mecanismos. Enfermedad del seno. Bloqueos auriculoventriculares. Indicaciones y tipos de estimulación eléctrica cardíaca. Complicaciones relacionadas con los marcapasos. Nuevos dispositivos de estimulación cardíaca.

Tema 22.- Taquiarritmias supraventriculares: causas, mecanismos, identificación y estrategia terapéutica. Fibrilación y flutter auricular. Taquicardias auriculares. Taquicardias paroxísticas supraventriculares. Preexcitación.

Tema 23.- Arritmias ventriculares: causas, mecanismos, identificación y tratamiento. Extrasístoles ventriculares. Taquicardias ventriculares. Fibrilación ventricular. El desfibrilador implantable. Complicaciones relacionadas con los desfibriladores. Desfibriladores subcutáneos. Tormenta arrítmica.

Tema 24.- Ablación de los circuitos de taquicardias, quirúrgica o percutánea: indicaciones, técnicas y resultados.

Tema 25.- Síncope: definición y clasificación. Evaluación diagnóstica general. Síncope reflejo. Síncope por síndromes de intolerancia ortostática. Síncope cardíaco. Diagnóstico y tratamiento. Estratificación de riesgo y manejo del síncope de origen no determinado. Diagnóstico diferencial con patología neurológica y psiquiátrica.

Tema 26.- Muerte súbita: epidemiología, mecanismos, etiología y prevención. Canalopatías. Técnicas de resucitación cardiopulmonar. Identificación del paro cardíaco. Principios generales de la resucitación. Fármacos. Pronóstico tras la resucitación. Cuidados tras la resucitación. La cadena de supervivencia. Cardioversión y desfibrilación eléctrica: indicaciones, resultados, riesgos y complicaciones.

Tema 27.- Aterosclerosis y sus determinantes. Aterogénesis experimental. Aterosclerosis humana. Disfunción endotelial. Estría grasa. Evolución de la placa aterosclerótica. Calcificación coronaria. Factores de riesgo.

Tema 28.- Fisiopatología de la aterosclerosis coronaria. El proceso aterosclerótico. Mecanismos de formación y evolución de la placa. Mecanismos de producción de síntomas y eventos coronarios. El papel de la inflamación. Progresión y regresión de la placa.

Tema 29.- Flujo coronario e isquemia miocárdica. Regulación del flujo coronario. Determinantes del consumo de oxígeno. Vasodilatación y vasoconstricción coronaria. Mecanismo de isquemia. Vasoespasmo coronario. Trombosis aguda. Consecuencias de la isquemia miocárdica (metabólicas, funcionales y clínicas).

Tema 30.- Prevención y tratamiento de los principales factores de riesgo coronario: dislipemias, diabetes mellitus, tabaquismo, hipertensión arterial, obesidad. Prevención no farmacológica. Tratamiento farmacológico.

Tema 31.- Enfermedad coronaria no aterosclerótica. Anomalías coronarias congénitas. Aneurismas coronarios. Embolismos coronarios. Disección coronaria. Espasmo coronario. Vasculitis coronarias. Otras causas. Angina/isquemia con coronarias epicárdicas normales: diagnóstico y manejo.

Tema 32.- Síndromes coronarios crónicos: fisiopatología, diagnóstico, estratificación del riesgo, pronóstico, tratamiento. Revascularización coronaria percutánea y quirúrgica. Insuficiencia cardíaca y arritmias en la enfermedad coronaria crónica. Isquemia silenciosa.

Tema 33.- Síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST: fisiopatología; diagnóstico; estratificación del riesgo; tratamiento farmacológico. Indicaciones de coronariografía y revascularización.

Tema 34.- Síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST: fisiopatología, clínica y complicaciones. Fibrinólisis. Angioplastia primaria. Tratamiento farmacológico adyuvante. Estratificación del riesgo. Unidades coronarias. Prevención secundaria. Síndrome de disquinesia apical transitoria.

Tema 35.- Intervencionismo coronario. Angioplastia coronaria: técnicas, indicaciones y resultados. Stents. Ecografía intravascular coronaria, sistemas de coherencia óptica y valoración funcional con guía de presión: indicaciones y aplicaciones terapéuticas.

Tema 36.- Rehabilitación cardíaca. Rehabilitación del paciente coronario. Entrenamiento físico. Ejercicio de mantenimiento. Ejercicio terapéutico. Aspectos psicológicos. Resultados. Rehabilitación en pacientes con insuficiencia cardíaca.

Tema 37.- Hipertensión arterial sistémica: epidemiología; fisiopatología; diagnóstico. Hipertensión secundaria. Tratamiento farmacológico.

Tema 38.- Hipertensión pulmonar. Criterios. Nueva clasificación. Etiología y fisiopatología. Hipertensión pulmonar primaria. Tromboembolismo pulmonar. Cor pulmonale crónico. Factores de riesgo. Fisiopatología. Prevención. Diagnóstico. Tratamiento.

Tema 39.- Fiebre reumática aguda: definición; etiología; epidemiología; historia natural; diagnóstico y manifestaciones clínicas; prevención y tratamiento.

Tema 40.- Estenosis e insuficiencia valvular aórtica; estenosis e insuficiencia valvular mitral; valvulopatías derechas: etiología, fisiopatología, clínica, diagnóstico, tratamiento, historia natural y pronóstico.

Tema 41.- Endocarditis infecciosa: etiología, patogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico, profilaxis y tratamiento.

Tema 42.- Prótesis valvulares (prótesis mecánicas, bioprótesis, homoinjertos): Resultados a largo plazo. Técnicas quirúrgicas. Trombosis protésicas.

Tema 43.- Tratamiento percutáneo de cardiopatías estructurales en adultos.

Tema 44.- Tratamiento anticoagulante en Cardiología. Heparinas y anticoagulantes orales. Anticoagulación en las prótesis valvulares. Anticoagulación en las valvulopatías. Anticoagulación en la fibrilación auricular "no valvular".

Tema 45.- Miocardiopatía dilatada: etiología; fisiopatología; diagnóstico; historia natural y pronóstico y tratamiento. Miocarditis aguda. Enfermedad de Chagas. Daño miocárdico de origen tóxico.

Tema 46.- Miocardiopatía hipertrófica: definición, genética, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Otras miocardiopatías: restrictiva, arritmogénica del ventrículo derecho, miocardiopatía no dilatada del ventrículo izquierdo.

Tema 47.- Enfermedades cardíacas debidas a anomalías genéticas. Mecanismo. Tipos. Distrofias musculares. Defectos del metabolismo. Anomalías cromosómicas.

Tema 48.- Cardiopatías congénitas: etiología, incidencia y clasificación fisiopatológica. Fisiopatología de la cianosis. Circulación fetal y transición a la circulación adulta. Comunicaciones intra y extracardiacas. Comunicación interventricular. Comunicación interauricular. Ductus persistente. Fístulas de los senos de Valsalva. Canal Auriculoventricular. Drenajes venosos pulmonares anómalos.

Tema 49.- Malformaciones valvulares y vasculares del corazón izquierdo: coartación de aorta; estenosis valvular, subvalvular o supravalvular aórticas; válvula aortica bicúspide; malformaciones mitrales. Corazón izquierdo hipoplásico. Malformaciones valvulares y vasculares del corazón derecho: estenosis pulmonar; anomalía de Ebstein; tetralogía de Fallot; atresia pulmonar; atresia tricúspide.

Tema 50.- Malposiciones cardíacas. Diagnóstico segmentario. Levocardia, dextrocardia, mesocardia. D-trasposición de las grandes arterias. Doble salida de ventrículo derecho. Trasposición corregida de las grandes arterias. Ventrículo único. Otras cardiopatías congénitas. Truncus arterioso. Malformaciones coronarias. Malformaciones de troncos supraaórticos.

Tema 51.- Cardiopatías congénitas en el adulto. Lesiones más frecuentes y su manejo. Historia natural de las cardiopatías congénitas operadas. Aspectos psicosociales. Profilaxis de endocarditis.

Tema 52.- Enfermedades del pericardio. Pericarditis aguda: etiología y fisiopatología. Derrame pericárdico y taponamiento cardíaco: diagnóstico y tratamiento. Pericarditis constrictiva: etiología; fisiopatología, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento. Indicaciones de pericardiectomía.

Tema 53.- Tumores cardíacos. Tumores cardíacos primarios. Mixomas y otros tumores. Afectación metastásica de otros tumores. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 54.- Traumatismos cardíacos. Traumatismos abiertos y cerrados. Roturas valvulares. Afectación coronaria. Muerte súbita traumática. Rotura aórtica.

Tema 55.- Enfermedades de la aorta. Síndrome aórtico agudo: disección aórtica, hematoma intramural, úlcera penetrante. Clínica, diagnóstico y tratamiento. Indicaciones de cirugía. Reparación percutánea.

Tema 56.- Afectación cardíaca en los pacientes con conectivopatías: síndrome de Marfán; anuloectasia aórtica; lupus eritematoso sistémico; artritis reumatoide; esclerodermia; espondilitis anquilosante; polimiositis.

Tema 57.- Diabetes y enfermedad cardiovascular. Tipos de diabetes. Mecanismos de daño cardiovascular en la diabetes. Insuficiencia cardíaca en el diabético. Hipertensión y nefropatía en el diabético. Diabetes y aterosclerosis coronaria.

Tema 58.- Corazón y embarazo. Repercusión del embarazo en las diversas cardiopatías. Tratamiento farmacológico en la embarazada. Diagnóstico y manejo de las cardiopatías durante el embarazo.

Tema 59.- Cardio-oncología. Efecto de los fármacos quimioterápicos y de la radioterapia en el corazón. Diagnóstico, prevención y tratamiento.

Tema 60.- Anestesia y cirugía extracardiaca en pacientes con cardiopatías. Evaluación preoperatoria y riesgo quirúrgico de los pacientes con cardiopatías.

Anexo IX

Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía General y del Aparato Digestivo

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Técnica quirúrgica: principios básicos. Asepsia y antisepsia. Fuentes de energía. Suturas. Drenajes. Accesos vasculares.

Tema 8.- Shock: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico. Escalas de gravedad.

Tema 9.- Anestesia y manejo del dolor perioperatorio: principios básicos de anestesia. Valoración preoperatoria del paciente. Manejo del dolor perioperatorio.

Tema 10.- Cuidados postoperatorios y complicaciones en el paciente intervenido: principios básicos del manejo postoperatorio del paciente quirúrgico. Transfusión de hemoderivados y trastornos de la hemostasia. Profilaxis tromboembólica. Sistemas de medición de las complicaciones. Complicaciones anestésicas. Complicaciones relacionadas con la técnica quirúrgica utilizada.

Tema 11.- Respuesta inmunoinflamatoria y metabólica en cirugía: concepto y relevancia. Mecanismos de respuesta y síndrome de respuesta inflamatoria sistémica. Biomarcadores. Cambios metabólicos en la lesión grave y la agresión quirúrgica.

Tema 12.- Soporte nutricional en el paciente quirúrgico: respuesta metabólica a la agresión quirúrgica. Valoración nutricional. Indicaciones de soporte nutricional. Vías de administración y sus complicaciones. Monitorización del soporte nutricional. Complicaciones metabólicas.

Tema 13.- Biología de la cicatrización de la herida quirúrgica: fases, elementos y alteraciones.

Tema 14.- Infección en cirugía y cirugía de las infecciones: fisiopatología de las infecciones. Tipos de cirugía en función del riesgo de infección. Infección de localización quirúrgica. Profilaxis y tratamiento antibiótico. Infecciones no quirúrgicas.

Tema 15.- Prehabilitación y rehabilitación multimodal en cirugía. Cirugía en el anciano. Escalas de fragilidad.

Tema 16.- Traumatismos abdominales y paciente politraumatizado: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico.

Tema 17.- Cirugía del tiroides: evaluación y manejo del nódulo tiroideo. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico del bocio, hipertiroidismo y tiroiditis. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de las neoplasias del tiroides.

Tema 18.- Cirugía de las glándulas paratiroides: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico del hiperparatiroidismo. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de las neoplasias de las paratiroides.

Tema 19.- Cirugía de las glándulas suprarrenales: evaluación y manejo del incidentaloma suprarrenal. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de los trastornos funcionales de las glándulas suprarrenales. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de las neoplasias de las glándulas suprarrenales. Paragangliomas.

Tema 20.- Cirugía de la patología neuroendocrina: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de los tumores neuroendocrinos funcionantes y no funcionantes. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de los síndromes de neoplasia endocrina múltiple.

Tema 21.- Obesidad patológica: principios básicos y evaluación multidisciplinar. Cirugía bariátrica. Cirugía bariátrica de revisión.

Tema 22.- Cirugía torácica: patología quirúrgica no urgente pleural, mediastínica, pulmonar, de la vía aérea y de la pared torácica de interés para el cirujano general. Patología quirúrgica urgente de interés para el cirujano general.

Tema 23.- Cirugía del diafragma y de las hernias de hiato: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico.

Tema 24.- Cirugía del esófago I: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de los trastornos motores del esófago y divertículos esofágicos. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de la enfermedad por reflujo gastroesofágico y sus complicaciones. Causticación y perforación esofágica.

Tema 25.- Cirugía del esófago II: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de las neoplasias del esófago. Técnicas de resección y sustitución esofágica.

Tema 26.- Cirugía del estómago: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de la patología gástrica benigna. Generalidades, manejo diagnóstico y terapéutico del cáncer gástrico.

Tema 27.- Cirugía del duodeno: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de la patología gástrica benigna. Generalidades, manejo diagnóstico y terapéutico de las neoplasias malignas del duodeno. Traumatismo duodenal.

Tema 28.- Cirugía del intestino delgado: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de la patología intestinal y mesentérica benigna. Generalidades, manejo diagnóstico y terapéutico de las neoplasias malignas del intestino delgado. Enfermedad inflamatoria intestinal del intestino delgado. Traumatismo intestinal. Complicaciones de la cirugía del intestino delgado: fístulas, adherencias, síndrome del intestino corto.

Tema 29.- Cirugía del colon y recto I: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de la patología colorrectal benigna. Enfermedad inflamatoria intestinal del colon, recto y perianal.

Tema 30. Cirugía del colon y recto II: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de la patología colorrectal maligna. Síndromes de poliposis. Programas de diagnóstico precoz del cáncer colorrectal.

Tema 31.- Cirugía proctológica: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de la fisura anal, hemorroides, enfermedad criptoglandular - supurativa y sinus pilonidal. Generalidades, manejo diagnóstico y terapéutico de las neoplasias del margen y del canal anal. Traumatismo anorrectal. Estenosis anorrectal. Cirugía del estreñimiento. Cirugía de la incontinencia. Prolapso rectal. Patología del suelo pélvico.

Tema 32.- Estomas. Indicaciones, tipos y opciones técnicas. Complicaciones de los estomas.

Tema 33.- Apéndice cecal: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de la patología apendicular.

Tema 34.- Cirugía hepática I: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de la patología hepática benigna.

Tema 35.- Cirugía hepática II: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de la patología hepática maligna.

Tema 36.- Cirugía de la vesícula biliar: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de la coledocolitiasis y sus complicaciones. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de las neoplasias de la vesícula biliar.

Tema 37.- Cirugía de la vía biliar: manejo diagnóstico del paciente con ictericia obstructiva. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de la coledocolitiasis y sus complicaciones. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de las neoplasias de la vía biliar. Divertículos de la vía biliar. Lesiones yatrogénicas de la vía biliar.

Tema 38.- Cirugía del páncreas I: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de la pancreatitis aguda, crónica y sus complicaciones. Páncreas anular y páncreas divisum. Traumatismos pancreáticos.

Tema 39.- Cirugía del páncreas II: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de las neoplasias quísticas del páncreas. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de las neoplasias sólidas del páncreas y del área periampular. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de las neoplasias pancreáticas neuroendocrinas.

Tema 40.- Cirugía del bazo: Indicaciones de esplenectomía. Consideraciones perioperatorias. Cirugía conservadora del bazo.

Tema 41.- Cirugía de la pared abdominal: tipos de laparotomías y cierre de la pared abdominal. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de las hernias primarias e incisionales. Prótesis, biomateriales y sistemas de fijación.

Tema 42.- Cirugía del peritoneo: peritonitis y abscesos intrabdominales. Neoplasias peritoneales. Pseudomixoma peritoneal. Cirugía de la carcinomatosis peritoneal.

Tema 43.- Abdomen agudo: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico.

Tema 44.- Obstrucción intestinal: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico.

Tema 45.- Hemorragia digestiva alta: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico.

Tema 46.- Hemorragia digestiva baja: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico.

Tema 47.- Cirugía de la mama I: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de la patología del desarrollo mamario y ginecomastia. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de los procesos inflamatorios e infecciosos de la mama. Principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de los tumores benignos de la mama.

Tema 48.- Cirugía de la mama II: principios básicos, manejo diagnóstico y terapéutico de los tumores malignos de la mama. Principios básicos de cirugía oncológica. Programas de diagnóstico precoz del cáncer de mama.

Tema 49.- Cirugía vascular: principios básicos. Insuficiencia venosa crónica, varices, úlceras venosas y trombosis venosa profunda. Embolia arterial. Traumatismos vasculares. Pie diabético.

Tema 50.- Cirugía pediátrica: principios básicos del manejo del paciente pediátrico. Patología quirúrgica general en el paciente pediátrico de interés para el cirujano general.

Tema 51.- Cirugía de la piel y anejos cutáneos: tumores benignos, patología inflamatoria, hidradenitis supurativa. Melanoma y otros tumores malignos. Técnicas básicas en cirugía plástica.

Tema 52.- Quemaduras, lesiones por agentes físicos y químicos. Úlceras por decúbito. Mordeduras y picaduras. Fascitis y miositis necrotizante.

Tema 53.- Tumores mesenquimales y sarcomas: principios básicos. Tumores del estroma gastrointestinal. Sarcomas retroperitoneales y pélvicos.

Tema 54.- Cirugía mayor ambulatoria y de corta estancia: concepto, tipos de unidades, y circuitos funcionales. Selección de pacientes y procedimientos.

Tema 55.- Cirugía laparoscópica: principios básicos, indicaciones y contraindicaciones.

Tema 56.- Cirugía robótica: principios básicos.

Tema 57.- Trasplantes de órganos: principios básicos del trasplante de órganos abdominales. Trasplante hepático. Trasplante pancreático. Trasplante intestinal y multivisceral abdominal. Inmunosupresión. Técnicas quirúrgicas básicas.

Tema 58.- Oncología quirúrgica: biología tumoral y marcadores. Principios básicos de quimioterapia y radioterapia. Terapia molecular dirigida e inmunoterapia. Cirugía oncológica.

Tema 59.- Gestión clínica: principios básicos de la gestión clínica, gestión del bloque quirúrgico, indicadores y gestión de listas de espera. Variabilidad en la práctica clínica, vías clínicas y gestión de procesos. Listas de verificación quirúrgica y seguridad del paciente.

Tema 60.- Ética, formación y desarrollo profesional: ética y profesionalismo. Formación y desarrollo profesional. Medicina basada en la evidencia. Nuevas fuentes de información médica. Investigación.

Anexo X

Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía Oral y Maxilofacial

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temas específicos:

Tema 6.- Embriología bucal, cervical y facial. Anatomía de cabeza y cuello. Esplacnología, fisiología e histología de los tejidos que comprenden las regiones de la cara y el cuello.

Tema 7.- Semiología y propedéutica clínicas; generalidades; historia clínica; examen bucal, facial y cervical; exámenes complementarios;

Tema 8.- Técnicas de imagen en el territorio de cabeza y cuello: indicaciones e interpretación de las mismas; microbiología aplicada; citología e histología aplicadas.

Tema 9.- Anestesia locorregional, sedo-analgésia y anestesia general en cirugía oral y maxilofacial. Tipos de anestésicos, indicaciones y posibles complicaciones. Manejo de las mismas.

Tema 10.- El acto quirúrgico (preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio): asepsia y antisepsia; profilaxis antibiótica; incisiones y abordajes en cirugía oral y maxilofacial; suturas; control del postoperatorio; complicaciones postquirúrgicas; actuación ante posibles complicaciones. Tipología y adecuación técnica del instrumental, materiales y equipamiento en cirugía oral y maxilofacial; avances tecnológicos.

Tema 11.- Actuación ante emergencias del área oromaxilofacial en la puerta de Urgencias, en la consulta dental y en el medio hospitalario. Medicación, material y forma de uso de los mismos.

Tema 12.- Láser en cirugía oral y maxilofacial: Tipos, forma de empleo, indicaciones y posibles complicaciones.

Tema 13.- Lesiones térmicas y toxicológicas en el área oro-maxilofacial.

Tema 14.- Reacciones adversas medicamentosas relacionadas con el área oro-maxilofacial.

Tema 15.- Conceptos básicos de terapéutica dental. La placa bacteriana y su acción patógena. Caries dental y enfermedad periodontal.

Tema 16.- Fundamentos de la oclusión. Relación de la misma con la cirugía ortognática. Relación de la misma con la articulación temporomandibular. Conceptos de prótesis dental. Conceptos básicos de oclusión en prostodoncia.

Tema 17.- Patología de las anomalías dentarias: número, forma, tamaño, estructura y color. Patología de las inclusiones dentarias. Patología de los terceros molares: indicaciones y técnicas de exodoncia; complicaciones y su manejo.

Tema 18.- Alveoloplastia. Frenillos labiales y linguales. Apicectomía. Torus palatino y lingual. Autotransplante dentario. Cirugía mucogingival y osteoplástica de los maxilares. Cirugía dentoalveolar y periodontal.

Tema 19.- Cirugía preprotésica. Indicaciones, técnicas quirúrgicas, complicaciones y su manejo. Tipos de injertos de tejido óseo y de tejidos blandos. Indicaciones y manejo de los mismos.

Tema 20.- Implantología dental básica y avanzada; periimplantitis: diagnóstico y opciones terapéuticas. Implantes intraóseos y subperiósticos, indicaciones, técnicas, complicaciones y manejo de las mismas.

Tema 21.- Infecciones odontogénicas bucomaxilofaciales.: concepto, bacteriología, etiopatogenia, clínica y tratamiento. Celulitis cervicofacial. Osteomielitis. Sinusitis odontogénica.

Tema 22.- Infecciones maxilofaciales no odontogénicas. Infecciones granulomatosas crónicas. Infecciones micóticas. Infecciones víricas. Lesiones por protozoos. Diagnóstico, manejo y tratamiento de las mismas.

Tema 23.- Traumatismos faciales: generalidades. Traumatismos faciales en la infancia y en el paciente anciano. Traumatismos dentoalveolares y heridas de la cavidad oral. Diagnóstico, manejo y tratamiento de los mismos.

Tema 24.- Traumatismos de partes blandas cervicofaciales: cicatrices y otras secuelas. Heridas faciales de los tejidos blandos. Heridas por arma blanca. Heridas y traumatismos de las glándulas salivales.

Tema 25.- Traumatismos del esqueleto craneofacial. Fracturas de mandíbula. Fracturas de tercio medio. Fracturas maxilares. Fracturas orbitarias. Fracturas malares. Fracturas nasoetmoidales. Fracturas nasales. Fracturas del seno frontal y de la base del cráneo. Fracturas panfaciales. Heridas por arma de fuego.

Tema 26.- Secuelas de los traumatismos craneofaciales; tratamiento de las secuelas postraumáticas.

Tema 27.- Repercusión de las enfermedades sistémicas en la mucosa oral y en la cara. Manifestaciones orales y maxilofaciales de las enfermedades sistémicas. Afectación del SIDA en cabeza y cuello.

Tema 28.- Anatomía y fisiología de la articulación temporomandibular.

Tema 29.- Síndrome de disfunción temporomandibular. Síndrome de disfunción miofascial, bruxismo. Patología inflamatoria y tumoral de la articulación temporomandibular. Diagnóstico, manejo y tratamiento.

Tema 30.- Artrocentesis y artroscopia de la articulación temporomandibular. Indicaciones, objetivos, técnica quirúrgica, posibles complicaciones y manejo de las mismas. Cirugía abierta de la articulación temporomandibular. Opciones de técnicas quirúrgicas, indicaciones de las mismas, posibles complicaciones y manejo de las mismas. Injertos y prótesis de la articulación temporomandibular, parcial y total.

Tema 31.- Patología neurológica facial. Dolor facial: diagnóstico diferencial y tratamiento. Parálisis facial: diagnóstico y opciones de tratamiento. Técnicas quirúrgicas de reanimación de la cara paralítica. Rehabilitación facial.

Tema 32.- Lesiones precancerosas oro-cervicofaciales. Patología benigna de la mucosa oral. Leucoplasia. Lliquen plano oral. Queilitis actínica. Pénfigo. Penfigoide. Eritema multiforme. Estomatitis aftosa recidivante.

Tema 33.- Tumores benignos en cabeza y cuello. Generalidades, diagnóstico y tratamiento. Tumores benignos específicos de la mucosa oral.

Tema 34.- Tumores malignos de la cavidad oral y de la orofaringe: generalidades; epidemiología; etiología y oncopatología; prevención; diagnóstico; estadiaje y plan general de tratamiento. Indicaciones generales de tratamiento quirúrgico, tratamiento radioterápico y tratamiento quimioterápico. Técnicas de resección y reconstrucción.

Tema 35.- Tumores malignos de partes blandas de la cara y del cuello: generalidades; epidemiología; etiología y oncopatología; prevención; diagnóstico; estadiaje y plan general de tratamiento. Indicaciones generales de tratamiento quirúrgico, tratamiento radioterápico y tratamiento quimioterápico.

Tema 36.- Patología quirúrgica de la piel del cuero cabelludo, cara y cuello. Pre-cáncer de piel. Cáncer de piel (no melanoma) de cuero cabelludo, cara y cuello. Tumor de Merckel. Melanoma y sarcomas de cabeza y cuello.

Tema 37.- Patología ganglionar de cabeza y cuello. Patología cervical benigna. Patología tumoral cervical maligna, primaria y metastásica. Disección cervical ganglionar: indicaciones, técnicas y tipos. Técnica del ganglio centinela.

Tema 38.- Tumores (odontogénicos y no odontogénicos) benignos y malignos de los maxilares. Quistes de partes blandas faciales, orales y cervicales. Quistes odontogénicos y no odontogénicos de los maxilares. Afecciones pseudo-tumorales de los maxilares y de la cavidad oral.

Tema 39.- Tumores benignos y malignos de la cavidad nasal y de los senos paranasales: generalidades; epidemiología; etiología y oncopatología; prevención; diagnóstico; estadiaje y plan general de tratamiento. Indicaciones generales de tratamiento quirúrgico, tratamiento radioterápico y tratamiento quimioterápico.

Tema 40.- Tumores benignos y malignos de la base del cráneo: generalidades; epidemiología; etiología y oncopatología; prevención. Patología y cirugía de la base del cráneo: generalidades; abordajes; reconstrucción; diagnóstico; estadiaje y plan general de tratamiento. Indicaciones generales de tratamiento quirúrgico, tratamiento radioterápico y tratamiento quimioterápico en patología de la base del cráneo.

Tema 41.- Patología de la cavidad orbitaria: traumatológica, malformativa e inflamatoria. Celulitis orbitarias. Tumores orbitarios. Orbitotomías. Reconstrucción orbitaria. Exoftalmos endocrino.

Tema 42.- Anatomía y función de las glándulas salivales. Patología malformativa, inflamatoria, inmunológica e infecciosa de las glándulas salivales. Exploración clínica y radiológica de las glándulas salivales. Trastornos obstructivos de las glándulas salivares. Sialodenoitis, sialoadenitis, malformaciones. Litiasis salival. Sialoendoscopia.

Tema 43.- Tumores benignos y malignos de las glándulas salivales: generalidades; epidemiología; etiología y oncopatología; prevención. Radioterapia y quimioterapia de los tumores de las glándulas salivales.

Tema 44.- Otros tumores benignos y malignos del área oral y maxilofacial. Tumores vasculares y nerviosos. Linfomas. Linfangiomas.

Tema 45.- Tumores óseos y osteopatías de los huesos maxilares. Afectación ósea facial de las enfermedades raras.

Tema 46.- Reconstrucción oral y cervicomaxilofacial mediante injertos, colgajos locales y colgajos pediculados locoregionales. Expansores cutáneos.

Tema 47.- Reconstrucción microquirúrgica en cirugía oral y maxilofacial: técnicas: indicaciones. Colgajos microquirúrgicos; anastomosis microquirúrgica: manejo intra y postoperatorio. Reconstrucciones craneomaxilofaciales complejas. Transplante facial.

Tema 48.- Implantes aloplásticos y biomateriales en cirugía maxilofacial. Hemoderivados y factores de crecimiento. Prótesis oral y maxilofacial. Prótesis dental. Epítesis. Prótesis e injertos customizados.

Tema 49.- Cirugía estética cervicofacial: generalidades; anatomía aplicada; rinoseptoplastia; blefaroplastia; otoplastia; ritidectomía; lipoescultura. Materiales de relleno en cirugía estética cervicofacial. Toxina botulínica y otras técnicas complementarias en cirugía estética cervicofacial. Rejuvenecimiento facial.

Tema 50.- Radioterapia y quimioterapia en oncología maxilofacial. Osteorradionecrosis. Osteonecrosis medicamentosa de los huesos maxilares. Diagnóstico, manejo y tratamiento.

Tema 51.- Craneofacioestenosis y craneosinostosis: generalidades y embriología. Diagnóstico y secuencia de tratamiento ortopédico, ortodóncico y quirúrgico

Tema 52.- Malformaciones craneofaciales (hendiduras faciales, labio leporino, hendidura labio-palatina, fisura labiopalatina, fisuras faciales, síndromes de los arcos branquiales, deformidades auriculares): generalidades; embriología; diagnóstico y secuencia de tratamiento ortopédico, ortodóncico y quirúrgico.

Tema 53.- Cirugía ortognática. Indicaciones y objetivos, conceptos de oclusión en la misma. Diagnóstico y planificación terapéutica de las deformidades del esqueleto facial. Preparación ortodóncica prequirúrgica. Secuencia de tratamiento.

Tema 54.- Cirugía ortognática: Técnicas quirúrgicas. Distracción osteogénica

Tema 55.- Complicaciones posquirúrgicas en la cirugía ortognática. Diagnóstico, manejo y tratamiento.

Tema 56.- Apnea del sueño: estudio y tratamiento. Técnicas quirúrgicas, indicaciones de las mismas, manejo de las posibles complicaciones.

Tema 57.- Aplicación de las tecnologías de imagen y de la información a la cirugía maxilofacial. Navegación quirúrgica y cirugía robótica. Planificación prequirúrgica informatizada. Cirugía virtual. Diseño CAD-CAM. Prótesis maxilofaciales y osteosíntesis customizadas.

Tema 58.- Relación de la cirugía maxilofacial con otras profesiones sanitarias. Relación de la cirugía maxilofacial con Atención Primaria y otras especialidades médicas. Relación de la cirugía maxilofacial con Odontología. Papel del cirujano maxilofacial en las unidades de atención hospitalaria odontológica de pacientes con necesidades especiales.

Tema 59.- Metodología de la investigación biomédica y calidad asistencial en cirugía maxilofacial. Indicadores de planificación y gestión asistencial.

Tema 60.- Aspectos legales y forenses básicos de la cirugía oral y maxilofacial. Consentimientos informados: Concepto de los mismos, usos y limitaciones. Bioética y cirugía maxilofacial.

Anexo XI

Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla La Mancha.

Tema 7.- Biomecánica del Aparato Locomotor. Fundamentos y aplicaciones clínicas.

Tema 8.- Gestión clínica y calidad asistencial. Modelos de gestión clínica. Indicadores de calidad.

Tema 9.- Procedimientos auxiliares de diagnóstico en cirugía ortopédica y traumatología (radiografía, tomografía axial computarizada, resonancia magnética nuclear, ecografía, PET...). Aplicaciones y limitaciones.

Tema 10.- Amputaciones. Prótesis y Ortesis. Rehabilitación en COT. Protocolos de recuperación por áreas anatómicas. Nuevas técnicas de rehabilitación.

Tema 11.- Síndrome de aplastamiento. Embolia grasa y gaseosa. Quemaduras. Congelaciones. Lesiones por electricidad e irradiación.

Tema 12.- Principios generales de la cirugía oncológica. Conceptos generales sobre trasplante de órganos y tejidos. Injertos y tejidos sustitutivos óseos. Elementos osteoinductivos y Osteoformadores. Banco de hueso.

Tema 13.- Cirugía mínimamente invasiva (MIS) y Medicina Regenerativa en Traumatología. Nuevas tecnologías en COT: impresión 3D, navegación y robótica. Tipos de anestesia. Indicaciones. Aplicaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Técnica Walant y sus aplicaciones.

Tema 14.- Tratamiento de las lesiones traumáticas de los nervios periféricos. Degeneración y regeneración nerviosa. Tumores de los nervios periféricos. Síndromes canaliculares. Parálisis flácidas y espásticas, fisiopatología.

Tema 15.- Distrofias musculares. Traumatismos musculares. Tumores musculares, Sarcomas de partes blandas. Calcificaciones y osificaciones musculares.

- Tema 16.- Patología tendinosa. Lesiones traumáticas. Transferencias tendinosas.
- Tema 17.- El hueso como tejido. Vascularización. Fisiopatología de la fisis. Tipos de osificación.
- Tema 18.- Hemorragia. Protocolos de Indicaciones Transfusionales. Trombosis venosa profunda.
- Tema 19.- Fracturas óseas. Mecanismos de producción y sistemas de reparación y consolidación. Clasificaciones.
- Tema 20.- Infecciones en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Osteomielitis, artritis séptica y fascitis necrotizante.
- Tema 21.- Evaluación clínica y exploración física en COT. Principios del Tratamiento de las fracturas. El Tratamiento ortopédico, indicaciones y límites.
- Tema 22.- Enfermedades por alteraciones del metabolismo óseo. Raquitismo, Osteomalacia, Osteoporosis, Distrofia renal, Enfermedad de Paget.
- Tema 23.- Patología tumoral del aparato locomotor. Lesiones pseudotumorales. Metástasis óseas.
- Tema 24.- Fisiopatología articular. Estudio de la sinovial. Lesiones del cartílago articular. Traumatismos articulares. Rigidez, anquilosis y laxitud articular.
- Tema 25.- Reumatismos inflamatorios crónicos. Artrosis. Sinovitis cristalinas. Tumores sinoviales.
- Tema 26.- Hemofilia, artropatía neuropática.
- Tema 27.- Fracturas patológicas y por fatiga. Fracturas del paciente frágil.
- Tema 28.- Atención al paciente politraumatizado. Escalas de valoración. Control del daño.
- Tema 29.- Biomecánica y anatomía funcional del hombro. Abordajes quirúrgicos a la articulación del hombro. Hombro doloroso. Síndrome subacromial. Artroscopia de hombro. Inestabilidad del hombro.
- Tema 30.- Fracturas y luxaciones de la cintura escapular.
- Tema 31.- Parálisis obstétrica y traumática del plexo braquial. Abordaje al plexo braquial. Tratamiento de las lesiones del plexo braquial. Tratamiento de las lesiones nerviosas y vasculares del brazo y antebrazo.
- Tema 32.- Fracturas de la extremidad inferior del humero. Luxaciones de codo. Abordajes a la articulación del codo. Epicondilitis. Artroscopia de codo.
- Tema 33.- Fracturas del extremo superior del antebrazo. Fracturas diafisarias del antebrazo. Fracturas y luxaciones de la extremidad distal del cubito y radio. Contractura isquémica de Volkman.
- Tema 34.- Abordajes del carpo. Traumatismos del carpo. La muñeca dolorosa. Enfermedad de Kiemböck. Enfermedad de De Quervain. Artroscopia de muñeca, indicaciones.
- Tema 35.- Anatomía funcional de la mano. Vías de abordaje. Malformaciones congénitas de mano y dedos. Enfermedad de Dupuytren. Infecciones en la mano. Traumatismos en metacarpianos y dedos.
- Tema 36.- Fracturas del miembro superior en edad pediátrica. Traumatismos en codo y antebrazos en niños. Diagnóstico y tratamiento.
- Tema 37.- Marcha normal y patológica. Abordajes quirúrgicos de cadera y fémur.
- Tema 38.- Cojera en la infancia y adolescencia. Coxa vara congénita. Fibrosis glútea.
- Tema 39.- Displasia del desarrollo de la cadera. Enfermedad de Legg- Perthes-Calvé. Epifisiolisis femoral superior.
- Tema 40.- Fracturas extras e intracapsulares de la extremidad superior del fémur. Fracturas de la diáfisis del fémur. Fracturas de diáfisis de fémur en niños.
- Tema 41.- Fracturas de pelvis y acetábulo. Clasificaciones y tratamiento. Luxaciones coxofemorales.

Tema 42.- La cadera en los reumatismos degenerativos e inflamatorios. Necrosis avascular. Artroscopia de cadera.

Tema 43.- Prótesis de cadera. Tipos. Función. Tribología.

Tema 44.- Fracturas de la articulación de la rodilla. Abordajes a la rodilla. Inestabilidad aguda y crónica de las lesiones ligamentosas de la rodilla. Técnicas de reparación ligamentosas. Artroscopia diagnóstica y terapéutica de la rodilla.

Tema 45.- Rodilla en los reumatismos degenerativos e inflamatorios. Dolor femoropatelar. Lesiones del aparato extensor.

Tema 46.- Prótesis de rodilla: tipos e indicaciones.

Tema 47.- Fracturas diafisarias de tibia y peroné. Malformaciones congénitas de rodilla y tibia.

Tema 48.- Dismetrías (Anisomelia). Deformidades torsionales en miembros inferiores. Secuelas ortopédicas del mielomeningocele.

Tema 49.- Abordajes quirúrgicos en del tobillo. Fracturas de la región del tobillo. Osteocondritis. Artroscopia de tobillo.

Tema 50.- Anatomía y biomecánica del pie. Abordaje de antepie y dedos. Síndromes dolorosos de pie. Úlceras neuropáticas.

Tema 51.- Alteraciones de los pies: Pie zambo, pie plano, pie cavo, metatarso adductus. Otras deformidades congénitas. Método de Ponseti para el pie equinovaro.

Tema 52.- Cirugía Percutánea del antepié. Indicaciones y limitaciones. Dedos en garra. Halluxvalgus. Metatarsalgia.

Tema 53.- Traumatismos específicos de astrágalo y calcáneo. Traumatismos en tarso y antepie; Fracturas y luxaciones de la articulación de Lisfranc.

Tema 54.- Anatomía funcional y biomecánica del raquis. Malformaciones congénitas.

Tema 55.- Desviaciones laterales y sagitales del raquis. Evaluación, clasificación y tratamiento.

Tema 56.- Traumatismos del raquis. Fracturas del raquis: Clasificaciones e indicaciones del tratamiento. Abordajes quirúrgicos al raquis. Paraplejia y Tetraplejia.

Tema 57.- Cervicobraquialgias. Síndromes cervicotoracicos. Tumores raquimedulares. Espondilodiscitis.

Tema 58.- Síndrome doloroso lumbar y lumbociática. Espondilolistesis y Estenosis del canal lumbar.

Tema 59.- Patología neuromuscular en ortopedia infantil.

Tema 60.- Seguridad del Paciente. Listados de verificación quirúrgica.

Anexo XII

Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía Pediátrica

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Desarrollo embriológico de los órganos y sistemas. Transición fetal-neonatal. Diagnóstico prenatal de malformaciones congénitas. Consideraciones ético-legales. Consejo prenatal. Indicaciones de cirugía fetal.

Tema 8.- El recién nacido como paciente quirúrgico. Consideraciones metabólicas y nutricionales. Corrección de las alteraciones hidroelectrolíticas y del equilibrio ácido-base en el paciente pediátrico. Indicación, tipos y formas de aplicación de nutrición enteral y parenteral.

Tema 9.- Bases de la cirugía endoscópica y mínimamente invasiva (laparoscopia, toracoscopia, retroperitoneoscopia, broncoscopia, endoscopia digestiva y urológica): indicaciones, contraindicaciones y abordajes.

Tema 10.- El trasplante en pediatría. Consideraciones inmunológicas. Bases biológicas y técnicas de los diferentes trasplantes de órganos. Extracción multiorgánica. Preservación de órganos. Técnicas de implante en trasplante: hepático, intestinal, pulmonar, cardíaco, pancreático y renal.

Tema 11.- Tumores y malformaciones vasculares: epidemiología, supervivencia y estadiaje. Tumores de tejidos blandos. Rbdomiosarcomas.

Tema 12.- Evaluación y atención inicial al niño politraumatizado. Control de daños. Manejo y tratamiento de los traumatismos abdominales, torácicos y craneales.

Tema 13.- Tratamiento de las quemaduras en la infancia. Cuidado específico del niño quemado.

Tema 14.- Ingestión e inhalación de cuerpos extraños y cáusticos. Técnicas endoscópicas e instrumentación para el diagnóstico y extracción de cuerpos extraños. Manejo del esófago causticado.

Tema 15.- Patología de las glándulas tiroideas y paratiroides en la infancia: adenoma; carcinoma; bocio; tiroiditis; quistes y fístulas branquiales; quistes del conducto tirogloso. Patología de los ganglios linfáticos. Linfadenitis agudas. Adenitis por micobacterias.

Tema 16.- Anomalías congénitas del esófago: atresia de esófago y fístula traqueoesofágica; hendidura laringotraqueal; estenosis congénitas y adquiridas del esófago; divertículos. Técnicas de sustitución esofágica.

Tema 17.- Diagnóstico y tratamiento del reflujo gastroesofágico. Esofagitis. Alteraciones funcionales del esófago. Acalasia. Hernias parahiales.

Tema 18.- Tipos y tratamiento de las anomalías congénitas de la pared abdominal. Onfalocoele y gastrosquisis. Patología del ombligo y onfalitis. Persistencia del conducto onfalo-mesentérico. Persistencia y quistes de uraco.

Tema 19.- Duplicaciones del tracto digestivo. Etiopatogenia y tratamiento de las malformaciones del intestino delgado. Atresias y estenosis del tracto digestivo. Malrotación intestinal. Vólvulo intestinal.

Tema 20.- Patología quirúrgica del páncreas. Páncreas anular. Pancreatitis. Tumores, quistes y pseudoquistes pancreáticos. Nesiodioblastosis.

Tema 21.- Íleo meconial. Mucoviscidosis. Tapones de meconio y alimentarios.

Tema 22.- Peritonitis primarias y secundarias. Peritonitis meconiales. Hemoperitoneo. Neumoperitoneo. Quistes mesoteliales. Enterocolitis necrotizante.

Tema 23.- Enfermedad polipoidea intestinal. Enfermedades inflamatorias crónicas intestinales. Enfermedad de Crohn y colitis ulcerosa.

Tema 24.- Síndrome de intestino corto: diagnóstico y tratamiento. Tipos de ostomías.

Tema 25.- Estenosis hipertrófica de píloro. Malformaciones y anomalías gástricas y duodenales. Bezoares.

Tema 26.- Diagnóstico y tratamiento de las hemorragias digestivas. Hipertensión portal. Úlcus gastroduodenal. Úlcus de estrés. Divertículo de Meckel.

Tema 27.- Diagnóstico y tratamiento de las anomalías obstructivas de las vías biliares. Atresia de vías biliares. Quistes de colédoco. Colelitiasis.

Tema 28.- Anatomía quirúrgica del hígado. Técnicas de hepatectomía. Tratamiento de los quistes y tumores de hígado.

Tema 29.- Patología quirúrgica del bazo. Quistes esplénicos. Hiperesplenismo. Traumatismo esplénico. Indicación, técnicas y complicaciones de la esplenectomía. Sepsis postesplenectomía.

Tema 30.- Malformaciones anorrectales. Manejo de la incontinencia fecal. Estreñimiento y encopresis.

Tema 31.- Etiopatogenia y tratamiento del megacolon. Displasias neuronales intestinales. Enfermedad de Hirschsprung. Estudios funcionales intestinales.

Tema 32.- Diagnóstico y tratamiento de los tumores retroperitoneales de origen neurogénico. Neuroblastoma.

Tema 33.- Patología suprarrenal congénita y adquirida. Tumores córtico-suprarrenales. Feocromocitoma. Síndrome adrenogenital.

Tema 34.- Tumores germinales: tratamiento. Teratoma sacrocoxígeo.

Tema 35.- Infecciones en cirugía pediátrica. Hidatidosis y otras parasitosis. Protocolos de tratamiento antibiótico.

Tema 36.- Tumores renales. Nefroblastoma.

Tema 37.- Estrategia diagnóstica y terapéutica en los trastornos de la diferenciación sexual: disgenesias gonadales; hipogonadismo; genitales ambiguos; hermafroditismo.

Tema 38.- Diagnóstico y tratamiento de los tumores ováricos. Torsión ovárica. Anomalías de los genitales femeninos. Hidro y hematocolpos. Útero bicorne. Agenesia y duplicación vaginal. Himen imperforado. Sinequia labial. Anomalías del seno urogenital.

Tema 39.- Linfomas. Soporte quirúrgico en enfermedades hematológicas. Accesos venosos para quimioterapia.

Tema 40.- Síndrome de abdomen agudo en la infancia: invaginación intestinal; apendicitis; peritonitis; diverticulitis; síndrome de obstrucción intestinal.

Tema 41.- Persistencia del conducto peritoneo-vaginal. Hernia inguinal. Hidrocele. Quistes de cordón. Otras hernias. Anomalías del descenso testicular: ectopia testicular, criptorquidia y retención testicular. Varicocele.

Tema 42.- Hernias diafragmáticas congénitas: diagnóstico y estrategia terapéutica. Factores pronósticos. Indicaciones de ECMO. Eventración y parálisis diafragmática.

Tema 43.- Anomalías de la pared torácica: pectus excavatum; pectus carinatum; síndrome de Poland; defectos de cierre esternal.

Tema 44.- Diagnóstico y tratamiento de los quistes y tumores pulmonares congénitos y adquiridos. Otras malformaciones pulmonares. Enfermedad pulmonar metastásica.

Tema 45.- Anatomía quirúrgica del pulmón. Técnica de las resecciones pulmonares. Trasplante pulmonar.

Tema 46.- Tratamiento de las infecciones pleuropulmonares. Abscesos de pulmón. Bronquiectasias. Empiemas. Neumotórax espontáneo y adquirido. Pionemotórax. Quilotórax.

Tema 47.- Tratamiento del ductus arterioso. Coartación aórtica. Anillos vasculares. Quistes y tumores mediastínicos.

Tema 48.- Malformaciones craneofaciales. Craneosinostosis. Encefalocele. Hidrocefalia. Tumores intracraneales. Síndrome de Crouzon. Síndrome de Treacher Collins. Fisura labiopalatina. Síndrome de Pierre Robin. Otras fisuras faciales. Atresia de coanas. Anquiloglosia. Macroglosia. Ránulas. Anomalías del pabellón auricular. Tumores y quistes faciales.

Tema 49.- Intubación traqueal. Patología de la vía aérea. Estenosis subglóticas. Epiglotitis. Traqueítis. Parálisis de cuerdas. Reconstrucción laringotraqueal. Laringoscopia. Broncoscopia. Traqueostomía. Cricotiroidotomía.

Tema 50.- Sinus pilonidal. Defectos de cierre del tubo neural. Tratamiento de la espina bífida y sus complicaciones. Vejiga neurógena. Cirugía reconstructiva de la continencia. Sondaje intermitente limpio.

Tema 51.- Diagnóstico y tratamiento de las anomalías congénitas y obstructivas del riñón y vías urinarias: agenesia; displasia; riñón en herradura; quistes; ectopia ureteral; estenosis pieloureteral; megauréter.

Tema 52.- Diagnóstico y tratamiento de la infección urinaria. Litiasis urinaria. Malfunción del tracto urinario inferior. Enuresis y síndrome enurético. Estudios funcionales urodinámicos.

Tema 53.- Reflujo vesicoureteral: fisiopatogenia; diagnóstico; tratamiento quirúrgico y endoscópico. Seguimiento.

Tema 54.- Extrofia vesical. Extrofia de cloaca. Epispadias.

Tema 55.- Valvas de uretra posterior. Divertículos vesicales. Ureteroceles. Derivaciones urinarias.

Tema 56.- Tratamiento del hipospadias y otras anomalías del pene. Fimosis. Pene palmeado. Duplicaciones uretrales. Meatoestenosis. Técnicas de uretroplastia.

Tema 57.- Escroto agudo: torsión testicular; torsión de hidátide; orquitis y epididimitis. Diagnóstico y tratamiento de los tumores testiculares y paratesticulares.

Tema 58.- Principales alteraciones ortopédicas: luxación congénita de cadera; deformidades congénitas de los pies; anomalías congénitas de manos; polidactilia; escoliosis. Fracturas y luxaciones más frecuentes en pediatría. Tumores óseos.

Tema 59.- Control del dolor y técnicas anestésicas en niños. Bloqueos locorreregionales. Ventilación mecánica y control de la vía aérea en el paciente quirúrgico pediátrico.

Tema 60.- Bioética y ética médica en Cirugía Pediátrica. El menor de edad como paciente. Consentimiento informado. Investigación en niños.

Anexo XIII

Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Marco de la Especialidad. Ética médica. Información al paciente. Papel de las nuevas tecnologías: inteligencia artificial

Tema 8.- La piel. Fisiopatología de la cicatrización cutánea. Injertos (cutáneos, tendinosos, nerviosos, vasculares, óseos). Implantes. Técnicas de expansión tisular.

Tema 9.- Vascularización cutánea. Clasificación de los distintos tipos de colgajos. Colgajos libres y Técnicas de reparación microquirúrgica.

Tema 10.- Tumores cutáneos benignos. Tumores cutáneos epiteliales malignos. Melanoma. Sarcomas de partes blandas. Malformaciones vasculares. Estudio diagnóstico y abordaje terapéutico.

Tema 11.- Infecciones quirúrgicas: diagnóstico, clasificación y abordaje terapéutico.

Tema 12.- Linfedema: diagnóstico, clasificación y abordaje terapéutico.

Tema 13.- Úlceras por presión: diagnóstico, clasificación y abordaje terapéutico.

Tema 14.- Embriología facial. Diagnóstico de las principales malformaciones craneofaciales. Craneosinostosis. Labio leporino Fisura palatina. Incompetencia velofaríngea. Faringoplastias.

Tema 15.- Malformaciones congénitas de los párpados, de la región orbitaria y periorbitaria. Quistes y fístulas congénitas faciales y cervicales.

Tema 16.- Abordaje de las lesiones complejas del área cérvico-facial.

Tema 17.- Reconstrucción auricular de alteraciones de etiología congénita y adquirida.

Tema 18.- Reconstrucción nasal de alteraciones de etiología congénita y adquirida.

Tema 19.- Parálisis facial: diagnóstico, clasificación y abordaje terapéutico.

Tema 20.- Ectropion, entropion y triquiasis. Reconstrucción de párpados y cejas. Ptosis palpebral. Blefaroplastias.

Tema 21.- Tumores intraorales, máxilomandibulares y craneofaciales. Tumores de glándulas salivares. Vaciamiento cervical.

Tema 22.- Reconstrucción oral y de labios: técnicas e indicaciones.

Tema 23.- Reconstrucción faringo-esofágica. Faringostomas.

Tema 24.- Abordaje terapéutico de las lipodistrofias: indicaciones y técnicas quirúrgicas.

Tema 25.- Examen del traumatizado facial. Fractura del tercio superior facial. Fracturas nasales. Fracturas orbitarias y malares. Fracturas del maxilar superior. Fracturas de mandíbula. Fracturas y heridas faciales complejas.

Tema 26.- Manejo de las malformaciones congénitas del tórax y abdomen.

Tema 27.- Ginecomastia: diagnóstico, clasificación y abordaje terapéutico.

Tema 28.- Patología oncológica de la mama: diagnóstico e indicaciones terapéuticas. Síndromes postmastectomía.

Tema 29.- Reconstrucción mamaria: cirugía oncoplastica, reconstrucción mamaria inmediata y diferida; indicaciones.

Tema 30.- Reconstrucción de la pared costal: técnicas e indicaciones. Procedimientos plásticos intratorácicos.

Tema 31.- Reconstrucción de la pared abdominal: técnicas e indicaciones.

Tema 32.- Estudio diagnóstico y terapéutico de los traumatismos del miembro superior. Lesiones cerradas en la mano.

Tema 33.- Patología tendinosa de la mano y el carpo. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 34.- Síndromes compartimentales. Algodistrofia simpático refleja.

Tema 35.- Patología nerviosa de mano y miembro superior. Compresiones nerviosas periféricas. Lesiones agudas de nervios periféricos. Cirugía secundaria de las lesiones de nervios periféricos. Lesiones del plexo braquial.

Tema 36.- Cobertura de las pérdidas de sustancia del miembro superior: técnicas e indicaciones.

Tema 37.- Enfermedad de Dupuytren: abordajes terapéuticos.

Tema 38.- Infecciones y tumores en el miembro superior: diagnóstico, clasificación y abordaje terapéutico.

Tema 39.- Reimplantes, revascularizaciones y amputaciones: técnicas e indicaciones.

Tema 40.- Reconstrucción de la ausencia del pulgar congénito y/o adquirido: técnicas e indicaciones.

Tema 41.- Mano congénita: diagnóstico, clasificación y abordaje terapéutico.

Tema 42.- Rizartrosis: diagnóstico, clasificación y abordaje terapéutico. Cirugía de la mano reumática.

Tema 43.- Patología del carpo: diagnóstico, clasificación y abordaje terapéutico.

Tema 44.- Infecciones y tumores en el miembro inferior: diagnóstico, clasificación y abordaje terapéutico.

Tema 45.- Conocimiento nosológico y abordaje terapéutico de fracturas abiertas, pérdidas de sustancia ósea y osteomielitis en miembro inferior.

Tema 46.- Reimplantes y amputaciones de miembro inferior: técnicas e indicaciones.

Tema 47.- Reconstrucción de miembro inferior. Anatomía quirúrgica y colgajos de la extremidad inferior.

Tema 48.- Desarrollo embrionario del sistema urogenital; diagnóstico de las malformaciones urogenitales congénitas; Hipospadias; epispadias: diagnóstico, clasificación y abordaje terapéutico.

Tema 49.- Enfermedad de La Peyronie. Cobertura cutánea de defectos penoescrotales. Reconstrucción peneana.

Tema 50.- Abordaje diagnóstico y terapéutico de las malformaciones congénitas y adquiridas del aparato genital externo femenino.

Tema 51.- Cirugía de la reasignación sexual: técnicas e indicaciones.

Tema 52.- El gran quemado: fisiopatología; clasificación; resucitación. Manejo médico de quemados no extensos. Cirugía de urgencia en quemados.

Tema 53.- Tratamiento local de las quemaduras. Cobertura cutánea en grandes quemados. Bancos de piel. Cultivos de piel.

Tema 54.- Quemaduras por electricidad; quemaduras químicas; lesiones por frío, radiaciones y radioactividad: diagnóstico, clasificación y abordaje terapéutico.

Tema 55.- Tratamiento de quemaduras en áreas especiales. Tratamiento de las secuelas de las quemaduras.

Tema 56.- Envejecimiento facial. Abordaje quirúrgico y mediante técnicas alternativas. Indicaciones y complicaciones.

Tema 57.- Rinoplastia estética primaria y secundaria: técnicas e indicaciones.

Tema 58.- Cirugía del contorno corporal. Lipoaspiración y abdominoplastias: técnicas e indicaciones. Complicaciones.

Tema 59.- Cirugía estética mamaria (aumento, reducción, mastopexias): técnicas e indicaciones. Complicaciones.

Tema 60.- Tratamiento de la alopecia: diagnóstico, clasificación y abordaje terapéutico.

Anexo XIV

Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía Torácica

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Anatomía quirúrgica del Tórax. Embriología.

Tema 7.- Fisiopatología del Tórax.

Tema 8.- Anamnesis e Historia Clínica en Cirugía Torácica.

Tema 9.- Historia de la Cirugía Torácica.

Tema 10.- Evaluación de la Función Pulmonar. Operabilidad.

Tema 11.- Radiología Torácica.

Tema 12.- Anestesia en Cirugía Torácica.

Tema 13.- Tipos e indicaciones de Circulación extracorpórea, ECMO.

Tema 14.- Manejo del dolor en Cirugía Torácica. Fisioterapia respiratoria.

Tema 15.- Vías de abordaje y Técnicas diagnósticas quirúrgicas y endoscópicas.

Tema 16.- Cuidados peri-operatorios.

Tema 17.- Complicaciones médicas y quirúrgicas de la Cirugía Torácica.

Tema 18.- Patología no tumoral de la vía aérea principal. Diagnóstico y tratamiento quirúrgico.

Tema 19.- Patología tumoral de la vía aérea principal. Diagnóstico y tratamiento quirúrgico.

Tema 20.- Técnicas quirúrgicas para el tratamiento de la patología de la vía aérea principal.

Tema 21.- Técnicas endoscópicas para el diagnóstico y tratamiento de la patología de la vía aérea principal.

Tema 22.- Patología no tumoral de la pared torácica. Malformaciones congénitas. Infecciones. Diagnóstico y tratamiento quirúrgico.

Tema 23.- Patología tumoral de la pared torácica. Diagnóstico y tratamiento quirúrgico y multidisciplinar. Reconstrucción.

- Tema 24.- Reconstrucción de pared torácica. Toracoplastias.
- Tema 25.- Pleura: derrame pleural. Diagnóstico y Tratamiento.
- Tema 26.- Empiema pleural. Decorticación.
- Tema 27.- Neumotórax primario y secundario. Tratamiento quirúrgico. Neumomediastino espontáneo
- Tema 28.- Quilotórax: diagnóstico y tratamiento.
- Tema 29.- Tumor fibroso pleural. Otros tumores de la pleura.
- Tema 30.- Mesotelioma pleural: diagnóstico y tratamiento quirúrgico y multidisciplinar.
- Tema 31.- Patología tumoral mediastínica: diagnóstico y tratamiento quirúrgico y multidisciplinar.
- Tema 32.- Miastenia Gravis: diagnóstico y tratamiento quirúrgico y multidisciplinar.
- Tema 33.- Mediastinitis. Diagnóstico y tratamiento.
- Tema 34.- Cirugía del simpático torácico. Indicaciones y técnicas.
- Tema 35.- Infecciones pulmonares y bronquiectasias. Diagnóstico y tratamiento.
- Tema 36.- Malformaciones pulmonares congénitas.
- Tema 37.- Tumores pulmonares benignos.
- Tema 38.- Cáncer de pulmón. Epidemiología. Detección precoz. Clasificación anatomopatológica. Diagnóstico. Estadificación.
- Tema 39.- Cáncer de pulmón. Tratamiento quirúrgico y multidisciplinar. Seguimiento.
- Tema 40.- Técnicas quirúrgicas: neumonectomías, segmentectomías, resecciones atípicas, lobectomías, broncoplastias, angioplastias. Resecciones pulmonares extendidas.
- Tema 41.- Tumores del sulcus superior. Indicaciones y técnicas quirúrgicas.
- Tema 42.- Bases del tratamiento no quirúrgico del cáncer de pulmón. Quimioterapia. Radioterapia. Inmunoterapia.
- Tema 43.- Enfermedad pulmonar intersticial difusa. Biopsia pulmonar quirúrgica. Criobiopsia.
- Tema 44.- Tratamiento del enfisema pulmonar. Cirugía de reducción de volumen pulmonar. Válvulas endobronquiales.
- Tema 45.- Síndrome del estrecho torácico superior.
- Tema 46.- Patología quirúrgica de la frontera cervicotorácica. Bocio cervicotorácico.
- Tema 47.- Patología quirúrgica del diafragma. Tránsitos hepato-torácicos.
- Tema 48.- Trasplante pulmonar: Tipos e indicaciones. Técnica y seguimiento.
- Tema 49.- Tratamiento quirúrgico de las metástasis pulmonares.
- Tema 50.- Politraumatizado. Manejo inicial.
- Tema 51.- Traumatismos torácicos. Traumatismos de la vía aérea.
- Tema 52.- Traumatismos toraco-abominales. Rotura diafragmática.
- Tema 53.- Traumatismos del corazón y grandes vasos.
- Tema 54.- Tórax inestable. Secuelas tardías de los traumatismos torácicos.
- Tema 55.- Patología quirúrgica del pericardio.
- Tema 56.- Esófago. Técnicas diagnósticas. Vías de abordaje.
- Tema 57.- Perforación esofágica. Cuerpos extraños. Estenosis caústicas.
- Tema 58.- Malformaciones congénitas del esófago. Fístulas traqueoesofágicas.

Tema 59.- Cáncer de esófago. Tratamiento quirúrgico y multidisciplinar.

Tema 60.- Trastornos motores del esófago. Divertículos. Reflujo gastroesofágico.

Anexo XV

Facultativo/a Especialista de Área de Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Fisiología de la piel y anejos cutáneos.

Tema 8. - Semiología de piel. Lesiones elementales clínicas e histopatológicas.

Tema 9.- Exploración del enfermo dermatológico. Eritema. Prurito.

Tema 10.- Enfermedades de la piel por arácnidos e insectos. Sarna. Pediculosis. Otras.

Tema 11.- Enfermedades de la piel por protozoos: leishmaniosis. Otras zoonosis.

Tema 12.- Enfermedades de la piel por dermatofitos. Tiñas: variedades; diagnóstico y tratamiento.

Tema 13.- Enfermedades por levaduras. Candidiasis cutáneo-mucosas. Pitiriasis versicolor.

Tema 14.- Infecciones bacterianas de la piel: impétigo; ectima; infecciones del folículo pilosebáceo. Enfermedades por superantígenos (erisipela, síndrome de la escaldadura estafilocócica, síndrome del shock tóxico, síndrome de Kawasaki). Infecciones cutáneas necrotizantes. Infecciones por pseudomonas. Carbunco. Manifestaciones cutáneas de las sepsis.

Tema 15.- Tuberculosis cutáneas. Infecciones por micobacterias atípicas.

Tema 16.- Lepra: etiología; patología general. Lepra tuberculoide: clínica, diagnóstico, tratamiento. Lepra lepromatosa: clínica, diagnóstico, tratamiento.

Tema 17.- Sífilis: patología general, clínica, diagnóstico, tratamiento.

Tema 18.- Gonococia. Uretritis no gonocócicas. Chancro blando.

Tema 19.- Herpes simple. Varicela. Herpes Zoster. Pitiriasis rosada.

Tema 20.- Enfermedades cutáneas producidas por virus papova. Epidermodisplasia verruciforme.

Tema 21.- Otras enfermedades cutáneas producidas por virus: molluscum contagiosum; nódulos de los ordeñadores; Orf virus; herpangina; enfermedad mano-pie-boca; acrodermatitis papulosa. Manifestaciones cutáneas producidas por Rickettsias: fiebre botonosa.

Tema 22.- Infección por VIH: manifestaciones cutáneas.

Tema 23.- Enfermedades cutáneas producidas por agentes físicos: mecánicos, térmicos y químicos. Radiodermatitis. Fotodermatosis.

Tema 24.- Liquen plano. Erupciones liquenoides.

Tema 25.- Eritema exudativo multiforme. Síndrome de Sweet. Pioderma gangrenoso. Aftas. Síndrome de Behçet.

Tema 26.- Concepto y clasificación de eczema. Eczema de contacto. Dermatitis atópica.

Tema 27.- Urticaria y angioedema.

Tema 28.- Psoriasis.

Tema 29.- Ictiosis y dermatosis ictiosiformes. Queratodermias palmo-plantares.

Tema 30.- Enfermedad de Darier. Enfermedad de Hailey-Hailey. Poroqueratosis. Elastosis perforante serpiginosa. Enfermedad de Grover. Pitiriasis rubra pilaris.

Tema 31.- Epidermolisis ampollosas. Neurofibromatosis. Esclerosis tuberosa. Síndrome de Ehlers-Danlos. Pseudoxantoma elástico.

Tema 32.- Pénfigos. Penfigoide ampoloso. Herpes gestationis.

Tema 33.- Dermatitis herpetiforme. Dermatitis IgA lineal. Dermatitis ampollosa crónica infantil. Epidermolisis ampollosa adquirida.

Tema 34.- Lupus eritematoso.

Tema 35.- Esclerodermia. Dermatomiositis.

Tema 36.- Vasculitis: mecanismos patogénicos; clasificación; clínica; diagnóstico; tratamiento.

Tema 37.- Paniculitis: clasificación; clínica; diagnóstico; tratamiento.

Tema 38.- Mastocitosis. Sarcoidosis. Granulomas necrobióticos.

Tema 39.- Reacciones cutáneas por medicamentos: cuadros clínicos; diagnóstico; tratamiento.

Tema 40.- Porfirias: mecanismos patogénicos; clínica; diagnóstico; tratamiento.

Tema 41.- Manifestaciones cutáneas de la diabetes y otras endocrinopatías. Hirsutismo.

Tema 42.- Manifestaciones cutáneas de las hiperlipoproteinemias; amiloidosis; mucinosis; alteraciones del metabolismo del zinc; pelagra.

Tema 43.- Alteraciones de la pigmentación: hipopigmentaciones; hiperpigmentaciones; pigmentaciones exógenas.

Tema 44.- Acné: variedades; patogenia; clínica; diagnóstico; tratamiento.

Tema 45.- Alopecia: clasificación, clínica, diagnóstico, tratamiento.

Tema 46.- Patología ungueal. Patología de las glándulas sudoríparas.

Tema 47.- Tumores benignos epidérmicos y anexiales. Tumores benignos conjuntivos y vasculares.

Tema 48.- Cáncer de piel no melanoma. Precancerosis cutáneo-mucosas. Carcinomas basocelulares. Carcinomas espinocelulares.

Tema 49.- Angiosarcoma. Angiosarcoma de Kaposi. Dermatofibrosarcoma protuberans. Tumor de Merkel. Carcinoma sudoríparo. Enfermedad de Paget. Metástasis cutáneas.

Tema 50.- Nevus melanocíticos: manifestaciones clínicas y evolutivas.

Tema 51.- Melanomas: epidemiología, tipos clínicos, diagnóstico, estadiaje, prevención y tratamiento.

Tema 52.- Histiocitosis: clasificación, clínica, diagnóstico, tratamiento.

Tema 53.- Linfomas cutáneos: clasificaciones, clínica, diagnóstico, tratamiento.

Tema 54.- Dermatitis paraneoplásicas.

Tema 55.- Diagnóstico por imagen en dermatología. Tele dermatología. Dermatoscopia y confocal. Ecografía cutánea.

Tema 56.- Terapéutica tópica dermatológica.

Tema 57.- Terapia sistémica en dermatología: retinoides, antihistamínicos, corticoides, inmunosupresores e inmunomoduladores.

Tema 58.- Terapia biológica en psoriasis, hidradenitis, urticaria crónica y enfermedad ampollosa. Terapia dirigida e inmunoterapia en melanoma.

Tema 59.- Terapéutica física dermatológica: fototerapia y fotoquimioterapia; láser; terapia fotodinámica; radioterapia dermatológica.

Tema 60.- Criocirugía, electrocirugía, dermoabrasión. Bases de la cirugía oncológica cutánea: cierres, injertos y colgajos. Cirugía de Mohs.

Anexo XVI

Facultativo/a Especialista de Área de Endocrinología y Nutrición

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Anatomía, fisiología y fisiopatología del sistema endocrino.

Tema 7.- Hipopituitarismo: concepto, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Hipofisitis. Craneofaringioma.

Tema 8.- Tumores hipotálamo-hipofisarios. Tumores no funcionantes, gonadotropinomas y tirotropinomas: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Tema 9.- Tumores secretores de GH. Gigantismo y Acromegalia: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Baja talla: actitud general. Déficit de GH (Hormona de crecimiento) en el niño y en adulto.

Tema 10.- Evaluación clínica de las hiperprolactinemias. Prolactinomas: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento

Tema 11.- Diabetes insípida. Síndrome de secreción inadecuada de ADH. Otras alteraciones del metabolismo hidro-electrolítico.

Tema 12.- Bocio: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Tema 13.- Nódulo tiroideo: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Tema 14.- Cáncer diferenciado de tiroides, cáncer medular de tiroides y otras patologías tumorales de tiroides: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Tema 15.- Hipotiroidismo: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Síndrome de resistencia a hormonas tiroideas. Disfunción tiroidea y gestación.

Tema 16.- Hipertiroidismo: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Oftalmopatía tiroidea: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Tema 17.- Tiroiditis: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Tema 18.- Hiperparatiroidismo primario, hipercalcemias no dependientes de PTH: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Tema 19.- Hipocalcemias: hipoparatiroidismo y pseudohipoparatiroidismo: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Tema 20.- Osteoporosis: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Raquitismo y Osteomalacia:

Tema 21.- Feocromocitomas y Paragangliomas: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Tema 22.- Hiperaldosteronismos: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Hipoaldosteronismo.

Tema 23.- Insuficiencia suprarrenal: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Tema 24.- Hiperkortisolismo (Síndrome de Cushing): concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Tema 25.- Incidentaloma adrenal y cáncer suprarrenal: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento

Tema 26.- Pubertad precoz, pubertad retrasada. Menopausia y déficit androgénico masculino ligado a la edad

Tema 27.- Hipogonadismos masculinos y femeninos. Ginecomastia.

Tema 28.- Hiperandrogenismos. SOP, Hiperplasia adrenal congénita y otros hirsutismos.

Tema 29.- Trastornos de la diferenciación sexual; disgenesias gonadales; hermafroditismos y pseudohermafroditismos.

Tema 30.- Incongruencia de género.

Tema 31.- Diabetes Mellitus: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Tema 32.- Complicaciones agudas de la Diabetes: hipo e hiperglucemia.

Tema 33.- Complicaciones crónicas de la Diabetes: retinopatía diabética, nefropatía diabética, neuropatía diabética y pie diabético, complicaciones macrovasculares de la Diabetes: concepto, fisiopatología, prevención, diagnóstico, clasificación y tratamiento.

Tema 34.- Tratamiento de la Diabetes (I): Educación sanitaria. Recomendaciones higiénico-dietéticas. Objetivos de control. Monitorización continua de glucosa.

Tema 35.- Tratamiento de la Diabetes (II): Terapias antidiabéticas no insulínicas.

Tema 36.- Tratamiento de la Diabetes (III): Insulinoterapia. Bombas de infusión continua de insulina. Sistemas integrados.

Tema 37.- Diabetes y embarazo: concepto, fisiopatología, diagnóstico, clasificación y tratamiento. Diabetes Mellitus en la infancia y la adolescencia. Diabetes en ancianos. Diabetes y cirugía.

Tema 38.- Hipoglucemias: clasificación y diagnóstico. Hiperinsulinismos. Insulinomas.

Tema 39.- Síndromes Pluriglandulares Autoinmunes.

Tema 40.- Neoplasias endocrinas múltiples (N.E.M. o M.E.N.)

Tema 41.- Tumores endocrinos gastro-entero-pancreáticos: gastrinoma; VIPoma (tumor productor de péptido intestinal vasoactivo); Ppoma (tumor productor de polipéptido pancreático); glucagonoma y somatostatina. Síndrome carcinoide

Tema 42.- Dislipemias: clasificación, diagnóstico y tratamiento. Evaluación del riesgo cardiovascular.

Tema 43.- Obesidad (I): concepto, etiopatogenia, epidemiología, clasificación y diagnóstico. Clínica y complicaciones.

Tema 44.- Obesidad (II): tratamiento conductual, dieta y actividad física. Tratamiento farmacológico. Cirugía de la Obesidad.

Tema 45.- Errores innatos del metabolismo: Concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Tema 46.- Dieta equilibrada. Recomendaciones nutricionales en las distintas etapas de la vida. Nutrientes específicos: vitaminas, oligoelementos y minerales.

Tema 47.- Valoración del estado nutricional. Técnicas y métodos de evaluación de la composición corporal. Cálculo de los requerimientos nutricionales.

Tema 48.- Malnutrición: etiopatogenia, clasificación, tipos y diagnóstico.

Tema 49.- Trastornos de la conducta alimentaria: concepto, epidemiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Tema 50.- Nutrición artificial: conceptos generales, indicaciones y tipos. Suplementos nutricionales. Nutrición enteral: conceptos generales, indicaciones, vías de acceso, pautas de administración, seguimiento y complicaciones.

Tema 51.- Nutrición parenteral: Conceptos generales, indicaciones, vías de acceso, pautas de administración, seguimiento y complicaciones.

Tema 52.- Tratamiento nutricional en las patologías digestivas.

Tema 53.- Tratamiento nutricional en las patologías respiratorias y cardiaca.

Tema 54.- Tratamiento nutricional en el paciente renal.

Tema 55.- Tratamiento nutricional en las patologías neurológicas.

Tema 56.- Tratamiento nutricional en el paciente con patología oncológica.

Tema 57.- Tratamiento nutricional en el paciente quirúrgico. Problemas nutricionales de las cirugías digestivas. Fístulas.

Tema 58.- Tratamiento nutricional en el paciente crítico.

Tema 59.- Tratamiento nutricional en el paciente con trasplante de progenitores hematopoyéticos y de órganos sólidos

Tema 60.- Fallo intestinal: epidemiología, diagnóstico y tratamiento. Soporte Nutricional Domiciliario: Nutrición Enteral Domiciliaria, Nutrición Parenteral Domiciliaria, planificación y seguimiento.

Anexo XVII

Facultativo/a Especialista de Área de Farmacia Hospitalaria

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del SESCOAM: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de expertos y profesionales del sistema sanitario de Castilla La Mancha.

Tema 7.- Marco legal del Servicio de Farmacia y depósitos de medicamentos. Trabajo en equipo y relaciones internas y externas. Planificación, organización y gestión de recursos materiales y humanos. Misión, visión y objetivos, funciones y áreas de trabajo.

Tema 8.- Gestión económica y evaluación (adquisiciones, existencias y consumos) del Servicio de Farmacia. Sistemas de información, cuadro de mandos, seguimiento presupuestario e indicadores clave.

Tema 9.- Texto Refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios. Ley de Ordenación del Servicio Farmacéutico de Castilla La-Mancha.

Tema 10.- Sistema de Gestión de la Calidad del Servicio de Farmacia. Programas de mejora continua. Sistemas de acreditación. Indicadores.

Tema 11.- Comisiones clínicas en el ámbito hospitalario. Marco legal. Comisión Central de Farmacia y Terapéutica del SESCOAM y comisiones locales de Farmacia. Selección de medicamentos. Seguimiento, evaluación y protocolos farmacoterapéuticos. Participación del Servicio de Farmacia.

Tema 12.- Farmacia Hospitalaria y Atención Primaria. Actividades para el seguimiento domiciliario del paciente y conciliación de medicamentos en las transiciones asistenciales. Indicadores.

Tema 13.- Selección de medicamentos: Guía farmacoterapéutica y programas de Intercambio terapéutico. Contenido, evaluación y proceso de actualización.

Tema 14.- Farmacotecnia (I). Real Decreto 175/2001, de 23 de febrero. Farmacopea Española. Formulario Nacional. Organización, locales y utillaje. Normas de buenas prácticas. Materias primas y material de acondicionamiento.

Tema 15.- Farmacotecnia (II). Formas farmacéuticas no estériles. Acondicionamiento en dosis unitarias.

Tema 16.- Farmacotecnia (III). Formas farmacéuticas estériles: Mezclas intravenosas; citotóxicos; nutrición parenteral. Compatibilidad, estabilidad, conservación. Control de calidad. Unidades centralizadas y automatización en la preparación.

Tema 17.- Medicamentos biopeligrosos. Definición. Clasificación del riesgo. Preparación. Circuito de uso en el hospital.

Tema 18.- Dispensación y distribución de medicamentos. Dispensación individualizada de medicamentos. Sistemas automáticos vs sistemas tradicionales. Trazabilidad.

Tema 19.- Farmacoeconomía. Tipos de estudios. Análisis de minimización de costes: coste/efectividad, coste/beneficio, coste/utilidad. Ajuste y tratamiento de la incertidumbre en los estudios farmacoeconómicos.

Tema 20.- Farmacocinética y Farmacogenética. Estimación de parámetros farmacocinéticos. Monitorización de fármacos. Unidades de Farmacocinética y farmacogenética. Papel del farmacéutico.

Tema 21.- Información de medicamentos. Funciones del CIEM. Fuentes de información. Bases de datos. Evaluación de la literatura científica. Información al profesional sanitario. Información pasiva y activa. Papel del farmacéutico en la educación sanitaria sobre medicamentos. Selección de medicamentos. Informe GENESIS. Programa MADRE. Guía Farmacoterapéutica. Guía de inclusión de nuevos fármacos (GINF).

Tema 22.- Toxicología clínica. Intoxicaciones y agentes tóxicos. Antídotos. Participación y seguimiento.

Tema 23.- Farmacovigilancia. Métodos de farmacovigilancia. Evaluación de la causalidad. Red de centros de farmacovigilancia. Gestión de alertas. Notificación de defectos de calidad.

Tema 24.- Ensayos clínicos. Tipos de ensayos clínicos. Aspectos éticos del ensayo clínico. Comité de Ética de la investigación con medicamentos. Real Decreto 1090/2015, de 4 de diciembre.

Tema 25.- Medicamentos biológicos. Conceptos, características y tipos. Marco legal. Proceso de autorización y comercialización. Terapia biológica y tipos de preparados: anticuerpos monoclonales, inmunoconjugados, terapia antiangiogénica y vacunas. Medicamentos biosimilares: extrapolación de indicaciones, intercambiabilidad y utilización.

Tema 26.- Terapias avanzadas. Solicitud, registro, trazabilidad de pacientes. Registros corporativos de resultados. Requisitos y características de equipamiento, instalaciones y dotación. Acreditación de centros. Manipulación y farmacotecnia de las terapias avanzadas.

Tema 27.- Enfermedades raras. Medicamentos huérfanos. Marco legal.

Tema 28.- Nutrición artificial en el adulto. Nutrición parenteral y enteral. Valoración del estado nutricional. Interacciones nutrición y medicamentos. Papel del farmacéutico en la monitorización y seguimiento.

Tema 29.- Nutrición artificial en pediatría y neonatología. Nutrición parenteral y enteral. Valoración del estado nutricional. Interacciones nutrición y medicamentos. Papel del farmacéutico en la monitorización y seguimiento.

Tema 30.- Monitorización y seguimiento farmacoterapéutico. Intervenciones farmacéuticas. Clasificación y metodología. Registro de resultados de la farmacoterapia.

Tema 31.- Seguridad del paciente. Análisis de incidentes y gestión del riesgo. Errores de medicación y clasificación. Isoaparencia. Programa de notificación voluntaria. Tecnología aplicada a la prevención de errores de medicación. Monitorización y seguimiento.

Tema 32.- Formación, Investigación y Docencia en un Servicio de Farmacia. Líneas de investigación. Planes de formación internos. Relaciones con las Unidades de investigación.

Tema 33.- Atención farmacéutica al paciente institucionalizado. Sistemas de dispensación. Seguimiento y deprescripción. Indicadores de actividad y calidad.

Tema 34.- Atención farmacéutica en el paciente oncológico: Toxicidad de la quimioterapia; control de la emesis; toxicidad local (extravasación); tratamiento de soporte para control de sintomatología asociada (dolor, caquexia, infección,...); nutrición.

Tema 35.- Farmacoterapia tumores sólidos: cáncer de mama, pulmón, colorrectal y de próstata.

Tema 36.- Farmacoterapia tumores oncohematológicos: linfoma, leucemia y mieloma múltiple.

Tema 37.- Atención farmacéutica al paciente inmunodeprimido. Prevención y tratamiento empírico de la infección. Inmunoterapia, inmunosupresores y anticuerpos monoclonales. Terapia antiviral.

Tema 38.- Atención farmacéutica al paciente geriátrico. Pluripatología, polimedicación y cascada terapéutica. Problemas específicos de dosificación en geriatría.

Tema 39.- Atención farmacéutica en pediatría y neonatología. Problemas específicos de la dosificación.

Tema 40.- Atención farmacéutica al paciente con infección por VIH. Farmacoterapia antirretroviral.

Tema 41.- Atención farmacéutica en el Servicio de Urgencias. Actuaciones. Prioridades.

Tema 42.- Atención farmacéutica en las unidades de Onco-hematología. Actuaciones. Prioridades.

Tema 43.- Atención farmacéutica en las Unidades de Críticos. Actuaciones. Prioridades.

Tema 44.- Infección bacteriana y fúngica en el medio hospitalario. Farmacoterapia. Profilaxis antibiótica quirúrgica. Antisépticos y desinfectantes. Política antibiótica. Programas de optimización de uso de antimicrobianos. Grupos de trabajo PROA.

Tema 45.- Farmacoterapia del dolor agudo y crónico. Protocolización. Participación y seguimiento.

Tema 46.- Farmacoterapia de la hemostasia. Participación y seguimiento.

Tema 47.- Farmacoterapia en neurología: esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica y migraña. Fármacos utilizados y clasificación. Características farmacocinéticas, farmacodinámicas y clínicas. Indicaciones. Eficacia, seguridad y eficiencia. Reacciones adversas.

Tema 48.- Farmacoterapia de la enfermedad inflamatoria intestinal. Participación y seguimiento.

Tema 49.- Farmacoterapia de las enfermedades inflamatorias reumáticas. Participación y seguimiento.

Tema 50.- Farmacoterapia en Dermatología: psoriasis, dermatitis atópica, urticaria. Fármacos utilizados y clasificación. Características farmacocinéticas, farmacodinámicas y clínicas. Indicaciones. Eficacia, seguridad y eficiencia. Reacciones adversas.

Tema 51.- Farmacoterapia en Patología Respiratoria: asma, fibrosis pulmonar, fibrosis quística. Fármacos utilizados y clasificación. Características farmacocinéticas, farmacodinámicas y clínicas. Indicaciones. Eficacia, seguridad y eficiencia. Reacciones adversas.

Tema 52.- Farmacoterapia en Cardiología: Insuficiencia cardíaca. FEV reducida o conservada. Fármacos utilizados y clasificación. Características farmacocinéticas, farmacodinámicas y clínicas. Indicaciones. Eficacia, seguridad y eficiencia. Reacciones adversas.

Tema 53.- Farmacoterapia del trasplante de órganos. Participación y seguimiento.

Tema 54.- Farmacoterapia en insuficiencia renal y hepática. Participación y seguimiento.

Tema 55.- Sistemas informáticos de soporte a la decisión clínica en el hospital. Asistente a la prescripción y validación de tratamientos en el hospital: Interacciones entre medicamentos, alergias, incompatibilidades...Codificación, detección, prevención y actuaciones.

Tema 56.- Productos sanitarios. Clasificación. Gestión. Adquisición y dispensación. Guía de productos sanitarios. Marco legal.

Tema 57.- La bioética y el farmacéutico de hospital. Marco legal. Participación.

Tema 58.- Gases medicinales. Tipos, características y aplicaciones. Marco legal.

Tema 59.- Radiofármacos. Concepto. Legislación vigente en España. Participación del Servicio de Farmacia.

Tema 60.- Reglamento (UE) 2021/2282 sobre evaluación de las tecnologías sanitarias (ETS).

Anexo XVIII

Facultativo/a Especialista de Área de Geriátrica

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Demografía y epidemiología del envejecimiento. Aspectos demográficos del envejecimiento, generales y específicos de Castilla-La Mancha.

Tema 8.- Biología del envejecimiento: envejecimiento celular y molecular. Teorías del envejecimiento. Genética. Fisiología del envejecimiento: aspectos generales. Modificaciones anatómicas y funcionales de aparatos, órganos y sistemas.

Tema 9.- Características generales de la enfermedad en el anciano. Enfermedad, disfunción, incapacidad y dependencia, papel de la fragilidad.

Tema 10.- Prevención del envejecimiento patológico: actuaciones preventivas y de promoción de la salud. Cambios psicológicos y neurobiológicos relacionados con el envejecimiento.

Tema 11.- Fragilidad: concepto, epidemiología, fisiopatología, factores de riesgo, valor pronóstico, medidas de fragilidad, prevención y tratamiento, intervención con entrenamiento físico en la fragilidad.

Tema 12.- Fragilidad, caquexia, sarcopenia: caracterización, diferencias clínicas y fisiopatológicas.

Tema 13.- Clasificación de pacientes ancianos. El paciente geriátrico. El anciano frágil. Comorbilidad.

Tema 14.- Niveles asistenciales en el SNS: nivel de Atención Primaria y nivel hospitalario (Atención Especializada). Otros Niveles comunitarios (atención Sociosanitaria). Coordinación de cuidados. Equipos y trabajo interdisciplinar. Concepto de cuidado continuado. Modelos de actuación.

Tema 15.- Modelos de atención sociosanitaria en España. Ley de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia.

Tema 16.- Valoración geriátrica integral: conceptos generales; grupos de riesgo; valoración clínica; valoración funcional; valoración mental; valoración social. Instrumentos de medida.

Tema 17.- Evaluación quirúrgica del paciente geriátrico: preoperatorio y postoperatorio. Determinación del riesgo quirúrgico en el anciano, escalas de riesgo quirúrgico, Fallo en el rescate clínico y funcional. Trayectorias funcionales tras la intervención quirúrgica. Delirium del postoperatorio. Pre-habilitación quirúrgica.

Tema 18.- Farmacología geriátrica. Polifarmacia. Consideraciones generales. Edad y respuesta de los fármacos. Peculiaridades clínicas de su uso. Cumplimiento terapéutico. Los psicofármacos en geriatría. Reacciones adversas y iatrogenia. Evidencia Científica.

Tema 19.- Síndrome de Inmovilidad, desacondicionamiento, y patologías asociadas.

Tema 20.- Caídas, trastornos de la marcha y del equilibrio: estudio de las patologías asociadas; protocolo diagnóstico. Manejo preventivo y rehabilitador.

Tema 21.- Úlceras por presión, incontinencia urinaria y fecal, estreñimiento e impactación: causas y consecuencias; fisiopatología; condiciones asociadas; prevención y tratamiento.

Tema 22.- Síncopes y ortostatismo en el anciano. Síndrome vertiginoso.

Tema 23.- Alteraciones de la regulación de la homeostasis y temperatura.

Tema 24.- Patología endocrinológica, del metabolismo y la nutrición en el anciano.

Tema 25.- Principios generales de rehabilitación en geriatría. Recuperación funcional e independencia. Patologías, aproximación diagnóstica y terapéutica.

Tema 26.- Control de factores de riesgo cardiovascular en el anciano (dislipemias, obesidad, etc.) Actividad física y tercera edad; beneficios; riesgos; deporte adaptado; prevención. Vacunas en el anciano.

Tema 27.- Hipertensión arterial e Insuficiencia cardiaca en el anciano.

Tema 28.- Manejo del paciente anciano con enfermedad coronaria en todo el proceso asistencial. Arritmias: peculiaridades propias del anciano.

Tema 29.- Enfermedad vascular en el anciano: fisiopatología, factores de riesgo, implicaciones pronósticas. Enfermedad vásculo-cerebral y periférica en el anciano: epidemiología, patología, clínica y tratamiento.

Tema 30. Patología infecciosa del Sistema Nervioso Central en el anciano.

Tema 31.- Enfermedad de Parkinson, parkinsonismos y otros trastornos del movimiento. Otras patologías neurológicas.

Tema 32.- Deterioro cognitivo y demencias en el anciano: conceptos, epidemiología, clasificaciones, criterios diagnósticos, diagnóstico diferencial. Deterioro Cognitivo leve y fragilidad cerebral. Neuropsicología de las demencias. Demencias Reversibles. Enfermedad de Alzheimer. Demencias Vasculares.

Tema 33.- Otras demencias, mixtas, degenerativas primarias: demencia por cuerpos de Lewy difusos; demencias frontotemporales; demencia asociada a la enfermedad de Parkinson. Parálisis supranuclear progresiva. Enfermedades por Priones.

Tema 34.- Tratamiento integral de las demencias. Manejo Farmacológico. Tratamiento de los síntomas psicológicos y conductuales de los pacientes con demencia. Tratamiento de los factores de riesgo cardiovascular. Terapias no farmacológicas de la demencia.

Tema 35.- Patología respiratoria en el anciano: insuficiencia respiratoria aguda y crónica. EPOC. Enfermedades restrictivas pulmonares. Neumonías en el anciano. Tromboembolismo pulmonar.

Tema 36.- Patologías con base inflamatoria autoinmune e infiltrativa en el anciano.

Tema 37.- Neoplasias malignas en el anciano. Papel de la Oncogeriatría.

Tema 38.- Patología neoplásica secundaria y síndromes paraneoplásicos en el anciano.

Tema 39.- Enfermedad degenerativa articular; infecciones osteoarticulares; patologías reumáticas inflamatorias: manifestaciones clínicas y repercusiones funcionales; diagnóstico y tratamiento médico; aspectos quirúrgicos.

Tema 40.- Osteoporosis; fragilidad y osteoporosis: etiología; consecuencias y complicaciones; cirugía; estrategias preventivas. Fractura de cadera y fracturas vertebrales en el anciano.

Tema 41.- Diabetes Mellitus en el anciano.

Tema 42.- Enfermedades del aparato digestivo en el anciano (reflujo; hernia de hiato esofágico; gastritis crónica; úlcus péptico; disfagia; hemorragia digestiva): conceptos, etiología, tratamiento.

Tema 43.- Patología hepática y biliopancreática en el anciano.

Tema 44. Diarrea en el anciano: tipos, aproximación diagnóstica, diagnóstico diferencial, manejo clínico, implicaciones pronósticas.

Tema 45.- Patología inflamatoria y vascular intestinal en el anciano. Obstrucción intestinal.

Tema 46.- Patología Nefro-Urológica en el anciano. Insuficiencia Renal. Hiperplasia benigna de próstata. Cáncer de próstata y de vejiga. Retención urinaria. Infección del tracto urinario.

Tema 47.- Enfermedades infecciosas; sepsis; fiebre de origen desconocido: consideraciones especiales en el paciente geriátrico y en el anciano de alto riesgo.

Tema 48.- Los trastornos afectivos en el anciano: depresión, depresión vascular, trastorno bipolar. Trastornos de ansiedad en el anciano. Trastornos del sueño. La depresión en la demencia. Otros trastornos Psiquiátricos.

Tema 49.- Delirium, síndrome confusional en el anciano y otros trastornos de conciencia: conceptos, epidemiología, tipos, fisiopatología, diagnóstico, tratamiento, pronóstico.

Tema 50.- Hemopatías en el anciano (anemias, coagulopatías, alteración serie blanca): clasificación, etiología, diagnóstico y tratamiento.

Tema 51.- Oncohematología en el anciano: síndromes Mielodisplásicos: leucemias: linfomas; mieloma múltiple.

Tema 52.- Los cuidados paliativos en el paciente anciano oncológico y no oncológico. Asistencia al final de la vida.

Tema 53.- La sexualidad en el anciano. Trastornos sexuales.

Tema 54.- Peculiaridades de la Urgencia Geriátrica. Urgencias en el anciano, claves diagnósticas y terapéuticas. El anciano en la urgencia hospitalaria.

Tema 55.- Aspectos éticos de la asistencia en geriatría. Balance riesgo-beneficio, Limitación del esfuerzo diagnóstico y terapéutico. Aplicabilidad de la alta tecnología a la población anciana. Derecho y consentimiento informado. Abuso y maltrato del anciano.

Tema 56.- Gestión de los procesos. Mapa de procesos, ficha y flujograma de procesos. Herramientas e indicadores de Gestión y Calidad asistencial. Procesos esenciales en el cuidado del anciano.

Tema 57.- Eficiencia y evidencia científica de las diversas medidas terapéuticas en el anciano.

Tema 58.- Metodología de la investigación biomédica.

Tema 59.- Relación con otras especialidades de Ciencias de la Salud. Planificación y Liderazgo.

Tema 60.- Aspectos legales y forenses básicos. Negligencia. Abuso y maltrato. Incapacitación. Tutela.

Anexo XIX

Facultativo/a Especialista de Área de Hematología y Hemoterapia

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Hematopoyesis: conceptos generales y mecanismos de regulación.

Tema 8.- Expresión hematológica y alteraciones hemostáticas asociadas con procesos sistémicos (cirrosis hepática, enfermedades del tejido conectivo, insuficiencia renal, etc.): identificación y aproximación terapéutica.

Tema 9.- Diagnóstico diferencial de esplenomegalia.

Tema 10.- Anemia ferropénica: etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 11.- Anemias megaloblásticas.

Tema 12.- Anemias hemolíticas corpusculares: trastornos enzimáticos y de la membrana del hematíe; características clínicas, diagnóstico y tratamiento.

Tema 13.- Anemias hemolíticas de origen inmune: cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento. Anemias hemolíticas autoinmunes: tipos, expresión clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 14.- Anemias secundarias a procesos sistémicos: diagnóstico diferencial.

Tema 15.- Talasemias. Hemoglobinopatías: cuadros clínicos y sindrómicos más frecuentes diagnóstico y tratamiento.

Tema 16.- Aplasia de médula ósea: factores etiológicos, pronósticos y tratamiento.

Tema 17.- Hemoglobinuria paroxística nocturna.

Tema 18.- Síndromes mielodisplásicos: clasificación, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

Tema 19.- Síndromes mieloproliferativos (I): Policitemia vera.

Tema 20.- Síndromes mieloproliferativos (II): Leucemia mieloide crónica.

- Tema 21.- Síndromes mieloproliferativos (III): Metaplasia mieloide/mielofibrosis.
- Tema 22.- Síndromes mieloproliferativos (IV): Trombocitemia esencial.
- Tema 23.- Leucemias agudas mieloblásticas: clasificación; diagnóstico; tratamiento y pronóstico.
- Tema 24.- Leucemias agudas linfoblásticas: clasificación; diagnóstico tratamiento y pronóstico.
- Tema 25.- Síndromes linfoproliferativos (I). Leucemia linfática crónica: clasificación; expresión clínica y factores pronósticos; tratamiento.
- Tema 26.- Síndromes linfoproliferativos (II). Otros síndromes linfoproliferativos con expresión leucémica (leucemia prolinfocítica, leucemia de células peludas y leucemia linfoma T del adulto): clínica, diagnóstico y tratamiento.
- Tema 27.- Síndromes linfoproliferativos (III). Mieloma múltiple: clasificación; diagnóstico; tratamiento y pronóstico. Macroglobulinemia de Waldeström: clasificación, diagnóstico, tratamiento y pronóstico.
- Tema 28.- Síndromes linfoproliferativos (IV). Linfoma de Hodgkin: clasificación clínica e histopatológica; diagnóstico; estudio de extensión y factores pronósticos; manifestaciones clínicas y tratamiento.
- Tema 29.- Síndromes linfoproliferativos (V). Linfomas no Hodgkin: clasificaciones; estudio de extensión y factores de pronósticos de los linfomas no Hodgkin.
- Tema 30.- Síndromes linfoproliferativos (VI). Linfomas no Hodgkin: conducta terapéutica en linfomas no Hodgkin de células B.
- Tema 31.- Síndromes linfoproliferativos (VII). Expresión clínica de los linfomas T.
- Tema 32.- Fundamentos de quimioterapia. Características farmacológicas tóxicas y clasificación de los antineoplásicos.
- Tema 33.- Infecciones del paciente con hemopatías malignas. Aproximación profiláctica y terapéutica.
- Tema 34.- Fundamentos de inmunoterapia y terapia celular en patología hematológica neoplásica.
- Tema 35.- Indicaciones del trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos. Complicaciones.
- Tema 36.- Indicaciones del trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos. Complicaciones.
- Tema 37.- Genética y biología molecular: principios generales; citogenética; oncogenes. Utilidad en el diagnóstico y seguimiento e implicación pronóstica de los hallazgos citogenéticos y moleculares en las hemopatías malignas.
- Tema 38.- Síndrome de lisis tumoral: profilaxis y tratamiento.
- Tema 39.- Exploración clínica (semiología) del sistema hemostático. Valor semiológico de las pruebas de coagulación.
- Tema 40.- Diagnóstico diferencial de las trombopatías congénitas.
- Tema 41.- Enfermedad de von Willebrand: clasificación, expresión y actitud terapéutica.
- Tema 42.- Hemofilias: criterio diagnóstico y terapéutico. Otros déficits de factores de coagulación.
- Tema 43.- Púrpura trombopénica idiopática: diagnóstico y conducta terapéutica.
- Tema 44.- Trombofilia primaria: expresión clínica; parámetros a estudiar; indicaciones de estudio; actitud terapéutica y profiláctica.
- Tema 45.- Enfermedad tromboembólica venosa: manifestaciones clínicas y criterios diagnósticos. Indicaciones y control del tratamiento antitrombótico con Heparina no fraccionada y de bajo peso molecular. Complicaciones clínicas y su manejo.
- Tema 46.- Indicaciones y control del tratamiento antitrombótico con anticoagulantes orales. Complicaciones clínicas y su manejo.

Tema 47.- Tratamiento antitrombótico: antiagregantes y agentes fibrinolíticos. Indicaciones y control terapéutico.

Tema 48.- Púrpura trombótica trombocitopénica y otros síndromes hemolíticos: Clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 49.- Patología del sistema mononuclear fagocítico: expresión clínica.

Tema 50.- Donación de sangre. Selección de donantes. Extracción. Reacciones adversas a la donación. Promoción de la donación. Enfermedades infecciosas transmitidas por transfusión.

Tema 51.- Preparación de componentes sanguíneos: conservación, almacenamiento y distribución. Irradiación de componentes.

Tema 52.- Aféresis: técnicas de obtención de hemocomponentes. Aféresis terapéutica: indicaciones y complicaciones.

Tema 53.- Grupos sanguíneos: Sistemas ABO. Sistemas Rh. Otros grupos sanguíneos. MN. Lutheran, Kell, Duffy, Kidd y otros. Antígenos y anticuerpos: significación clínica y transfusional.

Tema 54.- Sistemas antigénicos plaquetarios y leucocitarios: significación clínica y transfusional. Refractoriedad plaquetaria: estrategias para su tratamiento.

Tema 55.- Respuesta inmune: Antígeno-Anticuerpo y Complemento. Técnicas de detección de anticuerpos eritrocitarios y plaquetarios. Sistema HLA: genética, bioquímica, distribución tisular, nomenclaturas, detección de antígenos y anticuerpos. Implicaciones en transfusión.

Tema 56.- Pruebas de compatibilidad pretransfusional y utilización clínica de hemocomponentes. Criterios y guías de consenso para uso óptimo. Detección, diagnóstico y tratamiento de reacciones adversas asociadas a la transfusión. Sistemas de Hemovigilancia.

Tema 57.- Alternativas a la hemoterapia convencional: sustitutivos celulares de la sangre; transportadores de oxígeno. Factores de crecimiento.

Tema 58. Transfusión en extrema urgencia. Transfusión masiva. Transfusión en caso de Anemia Hemolítica Autoinmune.

Tema 59.- Enfermedad Hemolítica del Recién Nacido: fisiopatología; técnicas diagnósticas; prevención y tratamiento. Medicina transfusional en pediatría: indicaciones; componentes; componentes especiales. Transfusión neonatal. Exanguinotransfusión.

Tema 60.- Aspectos normativos y legales de la hemodonación y hemotrasfusión: comunitarios, nacionales y autonómicos. Consentimiento informado en Hematología. Aspectos éticos en Medicina Transfusional.

Anexo XX

Facultativo/a Especialista de Área de Inmunología

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Conceptos generales. Historia: modelos de reconocimiento inmunológico.

Tema 7.- Componentes del sistema inmune. Células linfoides y órganos linfoides primarios y secundarios.

Tema 8.- Hematopoyesis y ontogenia del sistema inmune.

Tema 9.- Sistema inmune innato: barreras físicas, componentes, funciones generales.

Tema 10.- Células de la repuesta inmune innata: neutrófilos, basófilos, granulocitos y eosinófilos.

Tema 11.- Células NK. Receptores, subtipos y función.

Tema 12.- Sensores moleculares del sistema inmune innato.

Tema 13.- Sistema del Complemento: componentes, vías de activación, regulación y funciones.

Tema 14.- Citoquinas y Quimiocinas. Estructura, receptores y función.

Tema 15.- Moléculas de adhesión y Circulación linfocitaria.

Tema 16.- Sistema inmune de las mucosas. Organización y componentes celulares.

Tema 17.- Linfocitos T. Diferenciación tímica. Generación del repertorio TCR.

Tema 18.- Linfocitos B. Ontogenia y generación del repertorio BCR.

Tema 19.- Anticuerpos. Estructura molecular, isotipos y funciones efectoras. Anticuerpos monoclonales.

Tema 20.- Células T. Subpoblaciones. Características fenotípicas y funcionales.

Tema 21.- Células B. Subpoblaciones. Características fenotípicas y funcionales.

Tema 22.- El Sistema Principal de Histocompatibilidad. Organización, estructura y función.

Tema 23.- Células presentadoras de antígeno. Características fenotípicas y funcionales.

Tema 24.- Procesamiento y presentación de antígeno por moléculas MHC clase I y clase II. Función y asociación a enfermedad.

Tema 25.- Activación de los linfocitos T y B. Moléculas coestimuladoras y regulación de la respuesta inmunológica.

Tema 26.- Tolerancia central y periférica. Tipos celulares implicados en el mantenimiento de la tolerancia. Ruptura de la tolerancia.

Tema 27.- Sistema inmunológico de mucosas. Tipos linfocitarios propios, interacción con la microbiota. Inmunidad entrenada.

Tema 28.- Memoria inmunológica y mecanismos de vacunación.

Tema 29.- Autoinmunidad: mecanismos, factores inductores y base genética.

Tema 30.- Enfermedades autoinmunes sistémicas. Algoritmos diagnósticos en inmunología.

Tema 31.- Enfermedades autoinmunes del aparato digestivo. Algoritmos diagnósticos en inmunología.

Tema 32.- Enfermedades autoinmunes del sistema endocrino. Algoritmos diagnósticos en inmunología.

Tema 33.- Enfermedades autoinmunes dermatológicas. Algoritmos diagnósticos en inmunología.

Tema 34.- Enfermedades neuroinmunológicas. Algoritmos diagnósticos en inmunología.

Tema 35.- Vasculitis autoinmunes: clasificación, mecanismos patogénicos.

Tema 36.- Crioglobulinemias y síndromes autoinmunes linfoproliferativos.

Tema 37.- Inmunodeficiencias combinadas de células T y B.

Tema 38.- Predominantemente deficiencias de anticuerpos.

Tema 39.- Otro síndrome de inmunodeficiencia bien definido.

Tema 40.- Enfermedades de desregulación inmune.

Tema 41.- Defectos congénitos del número, función o ambos de los fagocitos.

Tema 42.- Defectos de la inmunidad innata.

Tema 43.- Trastornos autoinflamatorios.

Tema 44.- Deficiencias del complemento.

Tema 45.- Fenocopias de inmunodeficiencias primarias.

Tema 46.- Inmunodeficiencias adquiridas: VIH y causas secundarias de inmunodepresión.

Tema 47.- Terapias inmunológicas en inmunodeficiencias: trasplante hematopoyético, terapia génica e inmunoglobulinas.

Tema 48.- Trasplante de órgano sólido. Criterios de selección y evaluación inmunológica.

Tema 49.- Rechazo: mecanismos inmunológicos, tipos y estrategias de prevención. Monitorización inmunológica postrasplante.

Tema 50.- Trasplante de progenitores hematopoyéticos. Indicaciones. Base genética de la selección de donantes. Tipos de trasplante. Enfermedad injerto contra huésped y quimerismo.

Tema 51.- Inmunoalergología: células y moléculas del sistema inmune implicadas en las respuestas alérgicas.

Tema 52.- Reacciones de hipersensibilidad I a IV.

Tema 53.- Respuesta inmune a enfermedades infecciosas (virus, bacterias, parásitos y hongos). Mecanismos de evasión inmune.

Tema 54.- Inmunología de la reproducción y el embarazo. Fallos de implantación, abortos recurrentes, preeclampsia, eclampsia.

Tema 55.- Inmunología del cáncer. Mecanismos de escape inmunológico.

Tema 56.- Inmunoterapia. Tipos de inmunoterapia: Inhibidores de puntos de control inmunitario, Anticuerpos monoclonales, Terapia de transferencia de células T (Terapia LIT, terapia de células T con CAR, Vacunas de tratamiento, Inmunomoduladores.

Tema 57.- Vacunas. Tipos y nuevas estrategias de vacunación. Vacunas terapéuticas en inmunología y oncología.

Tema 58.- Tratamientos clínicos en enfermedades de base inmunológica. Fármacos inmunosupresores y tratamientos biológicos.

Tema 59.- Tecnología aplicada al diagnóstico de enfermedades de base inmunológica.

Tema 60.- Control de calidad en el laboratorio. Regulación de la certificación. Acreditación del laboratorio de histocompatibilidad.

Anexo XXI

Facultativo/a Especialista de Área de Medicina Preventiva y Salud Pública

Temario común:

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico:

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Concepto y determinantes de la salud. Historia natural de la enfermedad. Promoción y protección de la salud. Prevención de la enfermedad. Niveles de prevención. Los estilos de vida como determinantes de salud. Factores psicosociales en el proceso de salud-enfermedad. Desigualdades sociales y salud. Salud y género.

Tema 8.- Demografía sanitaria. Demografía estática: concepto de población. Fuentes de información. Estimación de poblaciones intercensales. Demografía dinámica: movimiento natural de la población. Estudio de la natalidad, de la mortalidad, de los movimientos migratorios y del envejecimiento de la población. Índices demográficos de utilidad en Salud Pública para el análisis de datos poblacionales. Principales datos demográficos de Castilla-La Mancha.

Tema 9.- La estadística y su aplicación a las ciencias de la salud. La variabilidad en los fenómenos biológicos. Concepto de población y muestra. Estadística descriptiva. Tipos de variables y escalas de medición. Medidas de tendencia central y dispersión. Distribución de frecuencias. Presentación de los datos.

Tema 10.- Estadística inferencial. Estimación de parámetros. Significación estadística. Test de hipótesis.

Tema 11.- Estrategias de análisis bivariable. Datos independientes y apareados. Diferenciación de pruebas paramétricas y no paramétricas. Análisis multivariante. Ventajas y limitaciones de los modelos multivariantes.

Tema 12.- Pruebas diagnósticas: fiabilidad y validez. Medidas de validez de métodos diagnósticos binarios: sensibilidad y especificidad. El valor predictivo de las pruebas diagnósticas. Razones de verosimilitud. Validez de un test diagnóstico cuantitativo u ordinal: curva ROC y el área bajo la curva ROC.

Tema 13.- Epidemiología. Antecedentes históricos y concepto. Medición de los fenómenos de salud y enfermedad en epidemiología. Medidas de frecuencia, asociación e impacto. Estrategias de diseño en epidemiología. Inferencia causal en epidemiología. Validez y precisión de los estudios epidemiológicos. Factores de confusión. Tipos de estudios.

Tema 14.- Estudios observacionales descriptivos. Estudios transversales y ecológicos. Ventajas e inconvenientes.

Tema 15.- Estudios observacionales analíticos. Estudios de casos-control y de cohortes. Diseños mixtos. Ventajas e inconvenientes.

Tema 16.- Estudios experimentales. Ensayos clínicos y estudios de intervención. Ventajas e inconvenientes.

Tema 17.- Medicina basada en la evidencia: diversidad en la práctica clínica. Estrategias de búsqueda bibliográfica. Lectura crítica de artículos. Revisiones sistemáticas, niveles de evidencia y grados de recomendación. El metaanálisis. La colaboración Cochrane. Las guías de práctica clínica. El proyecto Guía Salud.

Tema 18.- Planificación sanitaria. Determinación de necesidades y prioridades. Estudios cuantitativos y cualitativos. Encuestas. Diagnóstico de salud. Elaboración de planes y programas sanitarios.

Tema 19.- Promoción y Educación para la salud. Concepto. Metodologías de intervención. Intervención educativa desde la consulta médica. El consejo médico. Promoción de estilos de vida saludables. Actividades de los Servicios de Medicina Preventiva en la promoción de la salud.

Tema 20.- Estrategia poblacional en prevención, promoción y protección de la salud. Intervenciones preventivas. Detección precoz. Condiciones para la puesta en marcha de programas poblacionales de detección precoz de enfermedades.

Tema 21.- Epidemiología general de las enfermedades transmisibles. Agente causal. Mecanismos de transmisión. Huésped susceptible. Las enfermedades transmisibles como fenómeno comunitario. Ley Orgánica 3/1986, de 14 de abril, de Medidas Especiales en Materia de Salud Pública.

Tema 22.- Bases generales para el control de las enfermedades transmisibles. Niveles de prevención y control. Medidas sobre la fuente de infección. Precauciones universales. Intervenciones pre y post exposición: inmunoprofilaxis y quimioprofilaxis.

Tema 23.- Bases inmunológicas de las vacunas. Concepto de vacunación. Respuesta inmune y memoria inmunológica. Clasificación microbiológica de las vacunas. Vacunas conjugadas y combinadas. Eficacia, efectividad y eficiencia de las vacunas. La cadena del frío y su mantenimiento. Calendario vacunal infantil en Castilla-La Mancha. Recomendaciones de vacunación en el adulto en Castilla-La Mancha. Uso de vacunas en situaciones especiales en C-LM. Vacunaciones del viajero internacional. Programas de vacunación específicos del hospital: programación, cobertura y eficacia.

Tema 24.- Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes. Reglamento Sanitario Internacional. Problemática sanitaria de la migración. Enfermedades transmitidas por vectores: paludismo, dengue, chikungunya, zika, fiebre del Nilo y fiebre hemorrágica Crimea-Congo. Papel del Servicio de Medicina Preventiva en el control de estos problemas sanitarios.

Tema 25.- Enfermedades de transmisión alimentaria. Epidemiología, prevención y control. Papel del Servicio de Medicina Preventiva en el control de las mismas.

Tema 26.- Enfermedades de transmisión respiratoria. Epidemiología, prevención y control. Infecciones Respiratorias Agudas. Gripe y otras infecciones respiratorias virales. Prevención de las neumonías nosocomiales de mayor impacto. Legionelosis. Papel del Servicio de Medicina Preventiva en su estudio, epidemiología, prevención y control.

Tema 27.- Tuberculosis. Valoración del riesgo hospitalario. Epidemiología, prevención y control. Medidas de protección medioambientales, a los convivientes y al personal hospitalario. El programa regional de control y prevención de la tuberculosis. Papel del Servicio de Medicina Preventiva en su estudio, epidemiología, prevención y control.

Tema 28.- Enfermedades prevenibles por vacunación. Enfermedad meningocócica, parotiditis, rubéola, sarampión, tétanos, tos ferina y varicela. Papel del Servicio de Medicina Preventiva en su prevención y control.

Tema 29.- Enfermedades de transmisión parenteral. Hepatitis víricas. Epidemiología, medidas de prevención y control. La infección por VIH y el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida. Epidemiología, medidas de prevención y control. El papel del Servicio de Medicina Preventiva en el control de las mismas.

Tema 30.- Enfermedades de transmisión sexual. Epidemiología, prevención y control. El papel del Servicio de Medicina Preventiva en el control de las mismas.

Tema 31.- Infección nosocomial. Concepto. Vigilancia, prevención y control de la infección nosocomial en el hospital. Evaluación de la eficacia de las medidas de control. El papel del Servicio de Medicina Preventiva y del Laboratorio en la vigilancia de la infección nosocomial.

Tema 32.- Prevención de las infecciones asociadas a la utilización de catéter y otros dispositivos intravasculares. Prevención de Infecciones nosocomiales asociadas a exploraciones especiales. Infección en pacientes inmunodeprimidos, recién nacidos y pacientes críticos.

Tema 33.- Epidemiología, medidas de prevención y control de la infección de la herida quirúrgica. Epidemiología, medidas de prevención y control de las infecciones nosocomiales en traumatología. Infección nosocomial asociada al implante de prótesis. Infección urinaria. Epidemiología, medidas de prevención y control.

Tema 34.- Comisión de Infecciones. Actuación de la Comisión de infecciones y Política antibiótica de los hospitales. Programas de control de antimicrobianos. Vigilancia de resistencias antimicrobianas. Principales agentes resistentes de interés epidemiológico. Estrategias de control.

Tema 35.- Antisepsia de la piel en pacientes y personal sanitario. Uso de guantes. Lavado higiénico y quirúrgico de manos. Limpieza, desinfección y esterilización de equipos clínicos (endoscopios, histeroscopios, broncoscopios, sistemas de ventilación, incubadoras...). El programa de higiene de manos.

Tema 36.- Bloque quirúrgico. Diseño. Circulación y normas de asepsia. Bioseguridad en quirófano y zonas críticas. Control de hongos oportunistas. Control higiénico del hospital: calidad higiénico-sanitaria de plantas de hospitalización, áreas críticas y áreas especiales.

Tema 37.- Salubridad y saneamiento ambiental en los hospitales. Limpieza y desinfección de superficies, locales y materiales. Desinfectantes de uso más frecuente. Selección y utilización apropiada de desinfectantes en el medio hospitalario. Control de asepsia y antisepsia.

Tema 38.- Salubridad y saneamiento ambiental en los hospitales. Saneamiento ambiental en el hospital: desinsectación y desratización. Circuitos de residuos. Gestión de residuos en el hospital. Legislación. Plan de catástrofes en el hospital. Plan de emergencias.

Tema 39.- Salubridad y saneamiento ambiental en los hospitales. Circuitos de agua: agua fría de consumo humano (AFCH) y agua caliente sanitaria (ACS), diálisis y otros líquidos. Circuitos de aire, climatización. Circuito de ropa y alimentos. Control higiénico sanitario de la lavandería hospitalaria. Control higiénico sanitario de la alimentación. Higiene y control de cocinas. Reglamentación sobre manipuladores de alimentos y comedores colectivos aplicados al hospital.

Tema 40.- Esterilización: procesos y procedimientos. Principios generales de esterilización. Tipos de esterilización. Aplicaciones. Ventajas e inconvenientes. Central de esterilización: organización, estructura y diseño. Control de ciclos. Riesgos para la salud, diagnóstico ambiental y personal. Medidas legislativas. Gestión del proceso de esterilización.

Tema 41.- Bioseguridad. Dispositivos para la prevención de accidentes biológicos. Proyectos de evaluación y mejora de la seguridad en atención sanitaria. Clasificación de los microorganismos por grupos de riesgo. Prevención y protección ante VIH, VHB y TBC. Dispositivos para la prevención de accidentes biológicos. Profilaxis pre y postexposición frente a la hepatitis B. Profilaxis postexposición frente a hepatitis C y VIH. Creutzfeldt-Jacob. Riesgo ocupacional, medidas preventivas y control de la difusión en el hospital.

Tema 42.- Funciones del Servicio de Medicina Preventiva en la vigilancia epidemiológica intra y extrahospitalaria. Sistema de vigilancia epidemiológica en Castilla-La Mancha. Enfermedades de declaración obligatoria en Castilla-La Mancha. Medidas de control en una epidemia o brote epidémico. Investigación de brotes epidémicos. Aislamiento: indicaciones y tipos, formas de realización.

Tema 43.- Epidemiología, prevención y control de las enfermedades crónicas. Estudio especial del cáncer. El Registro poblacional de cáncer en Castilla-La Mancha.

Tema 44.- Epidemiología, prevención y control de las enfermedades cardiovasculares. Registros de morbilidad y mortalidad.

Tema 45.- Actuación integral contra el consumo de tabaco. Campos de actuación. Estrategia de actuación. Programas de ámbito internacional, español y en Castilla-La Mancha.

Tema 46.- Prevención y control en Salud Mental y drogodependencias. Plan de Salud Mental de Castilla-La Mancha, 2018-2025. Plan regional de drogodependencias y otras adicciones de Castilla-La Mancha.

Tema 47.- La cronicidad como problema de salud pública. El envejecimiento saludable. La atención sociosanitaria en el anciano y en situaciones de dependencias: tendencias y estrategias. La ley de dependencia.

Tema 48.- Concepto de calidad y su evolución. Definición de criterio, indicador y estándar. Modelos de gestión de calidad total. Acreditación. Experiencias internacionales en acreditación sanitaria. Joint Commission of Health Care Organizations. Modelo EFQM de excelencia. Normas ISO 9000. Otros instrumentos de mejora de la calidad de la gestión: procesos asistenciales, guías de práctica clínica y vías clínicas.

Tema 49.- El ciclo de mejora continua. Detección y priorización de problemas. Monitorización de la calidad asistencial. Técnicas de detección de problemas y análisis causal. Técnicas de selección de prioridades. Elaboración y evaluación de proyectos de mejora. Procedimiento de auditoría interna del Sescam.

Tema 50.- La gestión clínica. Gestión de servicios y unidades. Participación de los profesionales sanitarios en la gestión sanitaria. Gestión por procesos. Vías clínicas. Gestión económica de un servicio: coste por proceso. Contabilidad analítica.

Tema 51.- Clasificaciones Internacionales: CIE y WONCA. Sistemas de medida del producto sanitario. Sistemas de clasificación de pacientes. Case mix. Los grupos relacionados con el diagnóstico (GRD). Las características del producto sanitario. La evaluación del uso apropiado de los recursos. Sistemas de información en asistencia especializada. El Conjunto Mínimo Básico de Datos hospitalario (CMBD). Tarjeta Sanitaria. Historia digital de salud del ciudadano. Confidencialidad. Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales

Tema 52.- Economía de la salud: conceptos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Oferta y demanda sanitaria. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad. Concepto de evaluación económica. Principios de evaluación económica aplicada al ámbito sanitario. Tipos de análisis de evaluación económica. Análisis de coste-efectividad, coste-beneficio y coste-utilidad. Sistemas de información económica.

Tema 53.- Ley de prevención de Riesgos Laborales. Prevención de Riesgos Laborales en el Sescam. Exámenes de salud del personal sanitario según riesgos y detección precoz de enfermedades. Inmunizaciones en personal hospitalario. Actuaciones especiales en el ámbito de Castilla-La Mancha: el Plan Perseo.

Tema 54.- Formación: el marco de la formación continua en las organizaciones sanitarias. Identificación de necesidades de formación. El plan de formación. Diseño de acciones de formación. Formación on line. La Biblioteca virtual del Sescam. Acreditación regional de la formación continuada de los profesionales sanitarios.

Tema 55.- Investigación en salud. Programa marco europeo Horizonte 2020. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. El papel del Instituto de Salud Carlos III en la investigación biomédica. Ley 14/2007, de investigación biomédica y Ley 14/2011, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. La investigación biomédica en España: Institutos de Investigación y CIBER. Mapa bibliométrico. Investigación en Castilla La Mancha. Recursos de investigación en Castilla-La Mancha.

Tema 56.- Bioética. Fundamentos de la bioética. Comités de Ética Asistencial. Trasplantes. Dilemas éticos y jurídicos de la asistencia sanitaria. El inicio y el fin de la vida. Los Comités Éticos de Investigación Clínica (CEIC). Bioética en la investigación.

Tema 57.- Derecho Sanitario. Derechos y deberes de los pacientes y profesionales sanitarios. Ley 41/2002, de Autonomía del Paciente. El consentimiento informado. Información y documentación clínica. Gestión del error sanitario. Responsabilidad jurídica por la asistencia sanitaria.

Tema 58.- La seguridad del paciente. Estrategia de seguridad del paciente en el servicio de salud de Castilla-La Mancha, 2018-2022. Redes de expertos y profesionales en Castilla-La Mancha.

Tema 59.- El paciente en el centro de la organización: estrategias de humanización de la atención sanitaria en Castilla-La Mancha. Plan Dignifica y Escuela de Pacientes. Segunda opinión. Voluntades anticipadas. Ley 3/2014, de 21 de julio, de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. Los servicios y oficinas de atención al usuario. La gestión de reclamaciones. Encuestas de satisfacción. Participación del ciudadano en salud. Las asociaciones de pacientes. El Defensor del Pueblo.

Tema 60.- Los Servicios de Medicina Preventiva Hospitalarios. Organización y funciones. Cartera de servicios. Función Docente del Servicio de Medicina Preventiva. Docencia de la especialidad y colaboración en los programas de otras especialidades. El papel del Servicio de Medicina Preventiva en las Comisiones Hospitalarias. El Servicio de Medicina Preventiva como órgano de asesoramiento permanente en las distintas divisiones y gerencia del hospital. Su relación con Atención Primaria.

Anexo XXII

Facultativo/a Especialista de Área de Medicina del Trabajo

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos laborales. Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales.

Tema 7.- Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

Tema 8.- Real Decreto 1488/1998, de 10 de julio, de adaptación de la legislación de prevención de riesgos laborales a la Administración General del Estado. Resolución de 4 de marzo de 1999, de la publicación del Pacto sobre la Constitución de los Servicios de Prevención en el ámbito del Instituto Nacional de Salud y las organizaciones sindicales.

Tema 9.- Resolución de 14-01-2004, de la Dirección General de Trabajo, por la que se acuerda el depósito y se dispone la publicación del Acuerdo sobre la Adaptación de los Servicios de Prevención del Insalud al ámbito de Gestión del Sescam.

Tema 10.- Resolución de 05-12-2003, del Sescam, por el que se dispone la Publicación del Plan General de Prevención de Riesgos Laborales del Sescam.

Tema 11.- Plan Director de Seguridad Corporativa y de Protección del Patrimonio del Sescam: Plan Perseo. Procedimientos y Resoluciones específicos.

Tema 12.- Plan de Salud Castilla la Mancha. Horizonte 2025. Plan de profesionales del sistema sanitario de Castilla la Mancha.

Tema 13.- Organismos e instituciones nacionales con competencia en materia de prevención de riesgos laborales: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo. Misión, funciones y Carta de Servicios.

Tema 14.- Decreto 308/2003, de 02-12-2003, de los requisitos sanitarios de los servicios de prevención que realicen vigilancia de la salud (en Castilla-La Mancha). Real Decreto 843/2011, de 17 de junio, por el que se establecen los criterios básicos sobre la organización de recursos para desarrollar la actividad sanitaria de los servicios de prevención.

Tema 15.- Implantación de Sistema de Gestión de la calidad, ISO 9001, en el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.

Tema 16.- La historia clínico-laboral. Orden de 07-07-99, de la Consejería de Sanidad (Castilla-La Mancha). Custodia y conservación de los documentos de salud, la confidencialidad de los datos de salud en la Vigilancia de la Salud.

Tema 17.- Valoración de la incapacidad laboral. Incapacidad laboral temporal y permanente. Tipos de contingencias profesionales.

Tema 18.- Accidente de Trabajo. Concepto (artículo 156 Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social). Circular 3 y 4/2011 del Sescam, sobre declaración y procedimiento de investigación de incidentes y accidentes de trabajo.

Tema 19.- Enfermedad profesional. Concepto (artículo 157 Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social). Cuadro de enfermedades profesionales en el Sistema de la Seguridad Social. Circular 6/2014 del Sescam, que regula el procedimiento de declaración de sospecha de enfermedad profesional por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del Sescam.

Tema 20.- Gestión de la Prevención en el SESCAM. Plan de prevención de riesgos laborales, evaluación de los riesgos y planificación de la actividad preventiva. Circular 1/2011 del Sescam, sobre metodología para la evaluación de riesgos laborales y planificación de la actividad preventiva.

Tema 21.- Organización de la Prevención de Riesgos Laborales en el SESCAM. Servicio de Prevención de Riesgos Laborales. Cartera de Servicios de Prevención de Riesgos Laborales del Sescam. Delegados de Prevención de Riesgos Laborales. Comité de Seguridad y Salud. Derechos y Obligaciones de los trabajadores.

Tema 22.- Vigilancia de la Salud laboral: Individual y colectiva. La Vigilancia de la Salud en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Circular 2/2012 del Sescam, sobre Procedimiento de Vigilancia de la Salud en Trabajadores del Sescam. Criterios de aptitud para trabajadores del ámbito sanitario.

Tema 23.- Protección de trabajadores especialmente sensibles a determinados riesgos. Adecuación de puesto de trabajo por motivos de salud.

Tema 24.- Enfermedades infecciosas. Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo. Guía Técnica y Protocolo de Vigilancia Sanitaria Específica Agentes Biológicos. Precauciones estándar y precauciones basadas en los mecanismos de transmisión.

Tema 25.- Bioseguridad. Orden de 09-03-2007 de la Consejería de Sanidad (de Castilla-La Mancha), de los procedimientos de seguridad frente al contagio sanguíneo en el ámbito sanitario. Orden ESS/1451/2013, de 29 de julio, por la que se establecen disposiciones para la prevención de lesiones causadas por instrumentos cortantes y punzantes en el sector sanitario y hospitalario.

Tema 26.- Protocolo del Sescam de actuación ante exposición ocupacional a material biológico de transmisión por vía sanguínea.

Tema 27.- Patología laboral por exposición a formaldehído. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Guía de actuación frente al riesgo de exposición al formaldehído de los trabajadores del Sescam.

Tema 28.- Patología laboral por exposición a agentes anestésicos. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de vigilancia sanitaria específica sobre Agentes anestésicos inhalatorios.

Tema 29.- Patología laboral por exposición a agentes citostáticos. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de vigilancia sanitaria específica sobre Agentes citostáticos.

Tema 30.- Guía de actuación frente al riesgo de exposición a los medicamentos peligrosos para los trabajadores del Sescam. Procedimiento limpieza de superficies en servicios de farmacia de los Hospitales de Castilla la Mancha.

Tema 31.- Exposición laboral a agentes químicos en el trabajo sanitario. Principales agentes de riesgo, evaluación de la exposición, efectos sobre la salud, medidas preventivas.

Tema 32.- Neumología y actividad laboral. Asma laboral. Factores de riesgo, clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de vigilancia sanitaria específica sobre Asma laboral.

Tema 33.- Dermatitis laborales, Protocolo de vigilancia sanitaria específica sobre Dermatitis laborales. Alergia al látex, clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento en el ámbito laboral sanitario.

Tema 34.- Agentes cancerígenos y trabajo. Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.

Tema 35.- Patología laboral asociada al ruido. Trauma sonoro. Diagnóstico. Audiometrías. Protocolo de vigilancia sanitaria específica sobre Ruido.

Tema 36.- Patología laboral asociada a las radiaciones ionizantes. Protocolo de vigilancia sanitaria específica sobre Radiaciones ionizantes. Circular 5/2012 del Sescam, sobre Procedimiento de Gestión de Dosimetría.

Tema 37.- Patología laboral asociada a las radiaciones no ionizantes.

Tema 38.- Tuberculosis de origen profesional. Etiología, clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento.

Tema 39.- Hepatitis de origen profesional. Etiología, clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento.

Tema 40.- VIH/SIDA de origen profesional. Etiología, clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento.

Tema 41.- Patologías laborales por agentes biológicos de transmisión vía aérea (meningitis, gripe, rubéola, sarampión, parotiditis, varicela, tos ferina) y dérmica (escabiosis). Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de actuación postexposición frente a meningitis en trabajadores del Sescam.

Tema 42.- Tétanos y brucelosis de origen profesional. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento.

Tema 43.- Vacunación e inmunoprofilaxis. Concepto, características y clasificación de las vacunas. Protocolo de vacunación e inmunoprofilaxis en trabajadores del Sescam.

Tema 44.- Oftalmología laboral: accidentes oculares y patología oftálmica de origen laboral. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Exploración oftalmológica básica.

Tema 45.- Patología osteoarticular y muscular por movimientos repetitivos. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de vigilancia sanitaria específica Movimientos repetidos de miembro superior.

Tema 46.- Patología osteoarticular y muscular por posturas forzadas. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de vigilancia sanitaria específica Posturas forzadas.

Tema 47.- Patología osteoarticular y muscular por manejo manual de cargas. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de vigilancia sanitaria específica Manipulación manual de cargas.

Tema 48.- Neuropatías por presión más frecuentes en el medio laboral. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de vigilancia sanitaria específica Neuropatías por presión. Neurotoxicidad y trabajo.

Tema 49.- Patología cardiovascular y trabajo. Valoración del riesgo cardiovascular.

Tema 50.- Patología asociada al uso de pantallas de visualización de datos. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de vigilancia sanitaria específica Pantallas de visualización de datos.

Tema 51.- Protección de trabajadoras embarazadas, en situación de parto reciente y período de lactancia natural y de trabajadores especialmente sensibles. Circular 3/2012 del Sescam, sobre procedimiento de adecuación/cambio de puesto en trabajadoras embarazadas, en situación de parto reciente y período de lactancia natural.

Tema 52.- Equipos de protección individual y equipos de trabajo. Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, y del Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio. Guía Técnica del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Tema 53.- Seguridad y protección colectiva e individual. Planes de Autoprotección y Planes de emergencia y evacuación de los centros de trabajo. Normas de señalización de seguridad.

Tema 54.- Ergonomía y Psicociología: Carga física de trabajo, carga mental de trabajo, trabajo a turnos y nocturno. Efectos sobre la salud. Estudio ergonómico en el puesto de trabajo. Biomecánica ocupacional. Antropometría. Valoración de condiciones ergonómicas y psicosociales. Circular 4/2012 del Sescam, sobre procedimiento de evaluación de riesgos de los factores psicosociales del trabajo.

Tema 55.- Salud mental y trabajo. Etiopatogenia de los trastornos mentales en el trabajo. El estrés de origen laboral, situaciones generadoras de estrés, fisiología del estrés, evaluación. Otros trastornos psicosociales: Burnout y Mobbing. Efectos sobre la salud de los riesgos psicosociales en el trabajo. Prevención y actuación frente a los factores y trastornos psicosociales.

Tema 56.- Patología asociada al tabaquismo, prevención y tratamiento del tabaquismo en el ámbito sanitario. Patología asociada al consumo excesivo de alcohol y alcoholismo, prevención y criterios de derivación a nivel especializado. Otras drogodependencias y adicciones en el medio laboral, patología asociada, prevención, criterios de derivación a nivel especializado.

Tema 57.- La información y formación de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales con relación a los riesgos laborales generales y específicos relacionados con los puestos de trabajo en el ámbito sanitario.

Tema 58.- Epidemiología laboral: Conceptos generales y funciones. Sistema de vigilancia epidemiológica. Enfermedades de declaración obligatoria. Sistemas de información en salud laboral.

Tema 59.- Primeros auxilios y atención de urgencia a los trabajadores. Soporte vital básico, reanimación cardiopulmonar, actuación frente a heridas, hemorragias, quemaduras, traumatismos, intoxicaciones.

Tema 60.- Gestión y tratamiento de los residuos sanitarios. Normativa aplicable. Protocolo para la Gestión de residuos sanitarios generados en los centros dependientes del Sescam.

Anexo XXIII

Facultativo/a Especialista de Área de Medicina Física y Rehabilitación

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam Plan dignifica, humanización de la asistencia Atención holística e integral del paciente y la familia Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha

Tema 7.- Competencias del médico especialista en Rehabilitación. Rehabilitación en el ámbito hospitalario Prototipo de un servicio de Rehabilitación hospitalario. Unidades Monográficas. Participación en Unidades Multidisciplinares

Temar 8.- Rehabilitación y Medicina Física en Atención Primaria Unidades Básicas de Rehabilitación equipo multidisciplinar.

Toma 9.- La ética en la gestión clínica La calidad en la gestión clínica. Indicadores en consultas externas y hospitalización. Conjunto mínimo de base de datos (CMBD) Clasificación internacional de tas enfermedades (CIE) Grupos diagnósticos relacionados (GRD).

Tema 10.- Discapacidad: Marco normativo vigente. Modelos y clasificación actual grados de discapacidad.

Tema 11.- Incapacidad laboral; contingencias profesionales y comunes; grados; normativa actual.

Tema 12.- Sistema de valoración de balance articular y balance muscular. Análisis de la marcha Componentes y fases de la marcha normal Métodos de valoración de la marcha. Bases y aplicaciones de la robótica y la realidad virtual en Rehabilitación.

Tema 13.- Estudios neurofisiológicos en rehabilitación. Indicaciones, hallazgos en los diferentes síndromes

Tema 14.- Medios terapéuticos en Rehabilitación (1): Cinesiterapia (definición, objetivos y clasificación); Medicina manual; Hidroterapia (definición acciones del agua sobre el organismo, aplicaciones y contraindicaciones)

Tema 15.- Medios terapéuticos en Rehabilitación (2): Ultrasonidos y termoterapia profunda y superficial (diferencias en sus acciones, formas de aplicación y contraindicaciones); Crioterapia; magnetoterapia; laserterapia (características y contraindicaciones);

Tema 16.- Medios terapéuticos en Rehabilitación (3): Medios físicos electroterápicos, analgésica acción excitomotora, electroestimulación funcional, Ondas de choque. Indicaciones y contraindicaciones.

Tema 17.- Ejercicio terapéutico. Conceptos básicos del ejercicio físico. Principios de la prescripción del ejercicio físico. Estructura de una sesión.

Tema 18.- Terapia Ocupacional: Definición. Intervención preventiva. Intervención terapéutica

Tema 19.- Escalas de valoración generales y específicas. Escalas de valoración de las actividades de la vida diaria (AVD) Indicaciones y uso de las mismas.

Tema 20.- Ayudas técnicas en rehabilitación. Sillas de ruedas. Concepto y tipos Sistemas de posicionamiento.

Tema 21.- Ortesis de columna, miembro superior y miembro inferior. Nomenclatura, tipos, características aplicación y función según las diversas patologías

Tema 22.- Ecografía musculoesquelética aplicada a la rehabilitación. Indicaciones, identificación de patología. Exploración sistematizada de miembro superior, inferior y columna.

Tema 23.- Rehabilitación intervencionista y técnicas invasivas en rehabilitación. Infiltraciones ecoguiadas. Bloqueos nerviosos terapéuticos. Técnicas intervencionistas axiales.

Tema 24.- Rehabilitación del lenguaje, del habla y de la voz. Clasificación y definición de las principales alteraciones objetivos del tratamiento rehabilitador.

Tema 25.- Patología foniatría en la infancia: Desarrollo normal y patológico del lenguaje infantil. Deglución normal y patológica. Diagnóstico y tratamiento de los trastornos del lenguaje y del habla.

Tema 26.- Rehabilitación de la disfagia. Evaluación, diagnóstico y tratamiento rehabilitador de los trastornos de la deglución del paciente pediátrico y adulto.

Tema 27.- Amputación de miembro superior y del miembro inferior nivel de amputación valoración rehabilitador y protézica.

Tema 28.- Lesiones cerebrales: Accidentes Cerebrovasculares. Valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 29.- Lesiones cerebrales: Traumatismos Craneoencefálicos: valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 30.- Lesión medular .Concepto, clasificación, valoración funcional y tratamiento rehabilitador

Tema 31.- Lesión medular en la infancia. Mielomeningocele. Diagnóstico, valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 32.- Esclerosis múltiple: diagnóstico valoración y tratamiento rehabilitador

Tema 33.- Polineuropatías agudas, subagudas y crónicas. Síndrome de Guillain-Barré: diagnóstico, valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 34.- Enfermedades degenerativas del Sistema Nervioso Central Parkinson. Enfermedad de motoneurona. Esclerosis lateral amiotrófica, síndromes atáxicos, diagnóstico valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 35.- Plexopatías y Neuropatías periféricas del miembro superior y del miembro inferior diagnóstico clasificación tratamiento rehabilitador.

Tema 36.- Parálisis facial periférica. Diagnóstico valoración y tratamiento rehabilitador. Algias craneofaciales. Disfunción de la articulación temporomandibular.

Tema 37.- Rehabilitación Infantil (1): Desarrollo psicomotor normal y patológico. Evaluación de las alteraciones mediante escalas de valoración. Valoración y tratamiento de los recién nacidos de alto riesgo.

Tema 38.- Rehabilitación Infantil (2): Parálisis cerebral (PC): Clasificación. Escalas de valoración. Tratamiento multidisciplinar; rehabilitador, farmacológico, ortésico; Parálisis braquial neonatal evaluación y tratamiento rehabilitador; Patología neuromuscular; Síndromes genéticos.

Tema 39.- Rehabilitación Infantil (3): Patología ortopédica infantil. Torticolis muscular congénita displasia del desarrollo de la cadera valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 40.- Desviaciones del raquis. Actitud escoliótica, escoliosis y desviaciones del plano sagital. Conceptos clasificación tratamiento rehabilitador, métodos de cinesiterapia ortesis.

Tema 41.- Rehabilitación del paciente crítico: Evaluación de la situación cardiovascular, respiratoria, neurológica y ortopédica. Evaluación del nivel de conciencia, estado funcional autonomía del paciente. Diagnóstico y tratamiento de los síndromes post-UCI.

Tema 42.- Rehabilitación vestibular Historia clínica y exploración específicas. Objetivos del tratamiento rehabilitador. Valoración clínica e instrumental.

Tema 43.- Algias vertebrales: Cervicalgias, Latigazo cervical. Dorsalgias y lumbalgias. Clasificación, valoración y tratamiento rehabilitador

Tema 44.- Osteoporosis: definición diagnóstico, valoración, tratamiento farmacológico, rehabilitador y ortésico. Objetivos del tratamiento rehabilitador. Ejercicio terapéutico. Escalas de valoración funcional.

Tema 45.- Patología reumática: Espondiloartritis Anquilosante, Artritis reumatoide, fibromialgia y Síndrome de fatiga crónica. Diagnóstico, valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 46.- Rehabilitación en coagulopatías congénitas. Hemofilia. Valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 47.- Ligamentoplastia del ligamento cruzado anterior y posterior de la rodilla valoración y tratamiento rehabilitador

Tema 48.- Patología musculotendinosa y bursas articulares. Hombro doloroso: causas más frecuentes diagnóstico valoración y tratamiento.

Tema 49.- Rehabilitación de las artroplastias. Valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 50.- Linfedema y vasculopatías periféricas. Clasificación diagnóstico de infedema diagnóstico diferencial con otros edemas vaculares y lipedema. Valoración y tratamiento rehabilitador. Tratamiento de las complicaciones de la patología linfática.

Tema 51.- Disfunción del suelo pélvico (1) Incontinencia urinaria diagnóstico sistemas de valoración tratamiento rehabilitador.

Tema 52.- Disfunción del suelo pélvico (2) Incontinencia anal; dolor pélvico crónico valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 53.- Patología Cardíaca. Diagnóstico, valoración y tratamiento del paciente coronario Fases de la rehabilitación cardíaca. Prescripción e interpretación de pruebas de esfuerzo.

Tema 54.- Patología respiratoria. Síndromes obstructivos y mixtos valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 55.- Rehabilitación en el paciente oncológico: Prevención, diagnóstico y tratamiento de los déficits. Manejo de complicaciones.

Tema 56.- El paciente quemado valoración y tratamiento rehabilitador. Prevención y tratamiento de complicaciones. Prescripción de ortésis.

Tema 57.- Tratamiento del dolor en rehabilitación. Tratamiento farmacológico. Dolor crónico en rehabilitación. Dolor miofascial.

Tema 58.- Síndrome de dolor regional complejo diagnóstico valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 59.- Espasticidad: valoración, tratamiento farmacológico. Técnicas intervencionistas en espasticidad.

Tema 60.- Rehabilitación geriátrica. Patología ortogeriátrica. Paciente frágil. Descondicionamiento. Encamamiento prolongado e inmovilidad; valoración y tratamiento rehabilitador

Anexo XXIV

Facultativo/a Especialista de Área de Medicina Intensiva

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del SESCOAM: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Estructura funcional de una Unidad de Medicina Intensiva (UMI). Planes de evaluación y mejora de la UMI. Los planes de Calidad en la UMI. Indicadores de calidad de la SEMICYUC. La seguridad del paciente en la UMI (SINASP).

Tema 8.- Ventilación mecánica: indicaciones y modalidades. Ventilación mecánica invasiva y no invasiva. Dispositivos de oxigenoterapia en pacientes críticos. Oxigenación con Membrana Extracorpórea (ECMO): indicaciones. Monitorización de los parámetros respiratorios.

Tema 9.- Lesión pulmonar inducida por la ventilación mecánica invasiva. Efectos hemodinámicos de la Ventilación Mecánica. Estrategias ventilatorias protectoras.

Tema 10.- Desconexión de la ventilación mecánica: estrategias, indicaciones y criterios de tolerancia. Traqueostomía en pacientes críticos en ventilación mecánica: técnicas e indicaciones.

Tema 11.- Síndrome de distress respiratorio agudo del adulto: fisiopatología, pronóstico, tratamiento. Guías de práctica clínica en vigor.

Tema 12.- Asma bronquial y estado asmático: tratamiento.

Tema 13.- Obstrucción crónica al flujo aéreo reagudizada y «cor pulmonale» descompensados.

Tema 14.- Resucitación cardiopulmonar (soporte vital básico y soporte vital avanzado).

Tema 15.- Síndrome Coronario Agudo con elevación de ST (SCACEST): diagnóstico, pronóstico y manejo inicial. CORECAM. Reperusión en el tratamiento del SCACEST: indicaciones, resultados y complicaciones.

Tema 16.- Tratamiento médico del SCACEST: betabloqueantes, inhibidores del enzima conversor de la angiotensina, vasodilatadores.

Tema 17.- Complicaciones mecánicas de los Síndromes Coronarios Agudos: diagnóstico, pronóstico, tratamiento. Insuficiencia cardíaca y «shock» cardiogénico (no vinculadas a complicaciones mecánicas) de los Síndromes Coronarios Agudos.

Tema 18.- Complicaciones "eléctricas" de los Síndromes Coronarios Agudos: diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

Tema 19.- Síndrome coronario agudo sin elevación persistente de ST (SCASEST): diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

Tema 20.- Trastornos de la conducción cardíaca. Indicaciones para implante de marcapasos transitorios y definitivos.

Tema 21.- Insuficiencia cardíaca en el entorno de la Medicina Intensiva: etiología, diagnóstico, tratamiento e indicaciones de ingreso en la Unidad de Medicina Intensiva (UMI). Otras enfermedades cardíacas en la UMI: Endocarditis aguda.

Tema 22.- Taponamiento cardíaco: etiología, diagnóstico y tratamiento. Pericardiocentesis.

Tema 23.- Síndrome Aórtico Agudo: diagnóstico, pronóstico y posibilidades terapéuticas; manejo en el entorno de la Medicina Intensiva.

Tema 24.- Crisis hipertensivas: tratamiento.

Tema 25.- Enfermedad tromboembólica pulmonar. Cor Pulmonale Agudo: prevención, diagnóstico (parámetros hemodinámicos), estratificación de riesgo y tratamiento (médico y/o estrategias de intervencionismo).

Tema 26.- Shock hipovolémico en pacientes médicos, quirúrgicos y traumáticos: diagnóstico y estrategias de tratamiento.

Tema 27.- Utilización de fármacos vasoactivos en el entorno de la Medicina Intensiva: acciones, indicaciones y efectos secundarios.

Tema 28.- Monitorización hemodinámica en el paciente crítico: técnicas no invasivas (ecocardiografía); técnicas invasivas (monitorización con catéter de arteria pulmonar, dispositivos de monitorización del gasto cardíaco por onda del pulso, monitorización de presión arterial invasiva). Indicaciones generales y particulares de las mismas.

Tema 29.- Estatus epiléptico convulsivo y no convulsivo: diagnóstico y tratamiento; indicaciones de ingreso en la Unidad de Medicina Intensiva; monitorización de la actividad cerebral

Tema 30.- Patología vascular cerebral aguda subsidiaria de manejo en Medicina Intensiva: isquémica y hemorrágica. Hemorragia intracraneal espontánea. Hemorragia subaracnoidea. Estrategias invasivas de tratamiento del ictus isquémico: Código ICTUS.

Tema 31.- Encefalopatías agudas: etiología, manejo en el entorno de Medicina Intensiva.

Tema 32.- Otras enfermedades del sistema nervioso en el paciente crítico: Síndrome de Guillain Barré, Miastenia Gravis.

Tema 33.- Diagnóstico de muerte encefálica. Mantenimiento del donante de órganos: Donación en Muerte Encefálica, Donación en Asistolia. El paciente trasplantado en la UMI.

Tema 34.- Sedación y analgesia en paciente crítico y ante procedimientos invasivos. Manejo por parte del especialista en Medicina Intensiva. Sedación inhalatoria en Medicina Intensiva.

Tema 35.- Delirios agudos subsidiarios de manejo en el ámbito de la Medicina Intensiva: Síndromes de privación alcohólica y de drogas de adicción. Otra patología psiquiátrica susceptible de manejo en Cuidados Intensivos.

Tema 36.- Polineuropatía del enfermo crítico: diagnóstico, pronóstico.

Tema 37.- Alteraciones Hidroelectrolíticas y del Equilibrio ácido-base (I). Hiper e hiponatremia: etiología, prevención, diagnóstico diferencial, tratamiento y complicaciones. Hiper e hipopotasemia: etiología, prevención, diagnóstico diferencial, tratamiento y complicaciones.

Tema 38.- Alteraciones Hidroelectrolíticas y del Equilibrio ácido-base (II). Hipercalcemia e hipocalcemia graves. Acidosis y alcalosis metabólica: etiología, prevención, diagnóstico diferencial, tratamiento y complicaciones.

Tema 39.- Manejo de la patología endocrino-metabólica en el entorno de la Medicina Intensiva: crisis tirotóxica, coma mixedematoso, insuficiencia suprarrenal aguda, cetoacidosis diabética y situaciones hiperosmolares en el paciente diabético.

Tema 40.- Nutrición artificial en el paciente crítico: diferentes posibilidades y sus indicaciones.

Tema 41.- Insuficiencia renal aguda en el contexto de la Medicina Intensiva: etiología, diagnóstico, prevención, pronóstico, tratamiento. Técnicas de depuración extrarrenal en el paciente crítico.

Tema 42.- Patología digestiva aguda grave en el entorno de la Medicina Intensiva: (I). Hemorragias digestivas alta y baja; pancreatitis aguda grave: estrategias de diagnóstico y tratamiento.

Tema 43.- Patología digestiva aguda grave en el entorno de la Medicina Intensiva (II). Fracaso hepático agudo: etiología, diagnóstico y tratamiento.

Tema 44.- Síndrome de disfunción multiorgánica en el enfermo crítico (SDMO).

Tema 45.- Shock séptico: fisiopatología, pronóstico, tratamiento. Código Sepsis. Estrategias para el control de la infección en la UMI: Proyectos Zero. El paciente onco-hematológico e inmunodeprimido, su interacción con la Unidad de Medicina Intensiva.

Tema 46.- Neumonía asociada a ventilación mecánica: prevención, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Neumonía comunitaria grave: diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

Tema 47.- Patología Infecciosa del Sistema Nervioso Central en el entorno de la Medicina Intensiva: meningitis bacteriana y vírica; encefalitis.

Tema 48.- Infecciones intra-abdominales subsidiarias de manejo en el ámbito de la Medicina Intensiva: peritonitis, colecistitis, abscesos intra-abdominales. Síndrome de hipertensión intra-abdominal.

Tema 49.- Patología Infecciosa grave de baja prevalencia en nuestro ámbito. Tétanos: prevención, diagnóstico diferencial, pronóstico y tratamiento. Malaria con afectación sistémica y/o cerebral. Otras patologías infecciosas emergentes subsidiarias de manejo en el ámbito de la Medicina Intensiva: SARS, Covid, Ébola, Gripe aviar, otras enfermedades víricas graves, etc.

Tema 50.- Manejo inicial del enfermo politraumatizado. Código trauma extra-hospitalario.

Tema 51.- Traumatismo craneoencefálico: diagnóstico, pronóstico, tratamiento. Monitorización Multimodal. Traumatismos maxilo-faciales.

Tema 52.- Traumatismo raquídeo con y sin afectación medular: diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

Tema 53.- Traumatismo torácico: diagnóstico, tratamiento.

Tema 54.- Traumatismo abdominal: diagnóstico de las lesiones, tratamiento. Estrategias de manejo conservador.

Tema 55.- Grandes quemados: manejo inicial. Otras patologías producidas por agentes externos: Hipo e hipertermias graves.

Tema 56.- El paciente intoxicado en la UMI. Principales síndromes tóxicos. Agentes responsables más frecuentes de las intoxicaciones que requieren ingreso en UMI:

Tema 57.- Manejo e indicaciones de la Ecografía en la UMI.

Tema 58.- Manejo de hemocomponentes y hemoderivados en cuidados intensivos. Estrategias transfusionales en el ámbito de la Medicina Intensiva. Transfusión masiva.

Tema 59.- Urgencias ginecológicas subsidiarias de manejo en el ámbito de la Medicina Intensiva: eclampsia y preeclampsia.

Tema 60.- Papel del Especialista en Medicina Intensiva fuera de la Unidad de Medicina Intensiva: Equipos de Respuesta Rápida. RCP intrahospitalaria. Manejo del síndrome post-uci. Unidades para la implantación y seguimiento de catéteres venosos centrales en el ámbito hospitalario.

Anexo XXV

Facultativo/a Especialista de Área de Medicina Interna

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del SESCOAM: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Fiebre prolongada. Fiebre de origen desconocido. Fiebre en el viajero.

Tema 8.- Abordaje diagnóstico y terapéutico del paciente con infección aguda. Shock séptico.

Tema 9.- Neumonía. Endocarditis infecciosa. Infecciones urinarias.

Tema 10.- Diarrea aguda infecciosa. Enfermedades de transmisión sexual

Tema 11.- Infecciones del sistema nervioso central: meningitis, encefalitis, mielitis.

Tema 12.- Infecciones osteoarticulares. Infecciones de tejidos blandos.

Tema 13.- Zoonosis más prevalentes en nuestro medio: brucelosis, fiebre Q, rickettsiosis. Hidatidosis. Otras infecciones emergentes.

Tema 14.- Tuberculosis y otras enfermedades por micobacterias.

Tema 15.- Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH).

Tema 16.- Infecciones virales sistémicas diferentes del VIH.

Tema 17.- Infecciones por hongos. Infecciones parasitarias.

Tema 18.- Infecciones en el paciente inmunodeprimido. Infecciones en el paciente sometido a tratamientos biológicos. Infecciones de dispositivos e implantes.

Tema 19.- Infecciones nosocomiales.

Tema 20.- Uso racional de la antibioterapia. Infecciones por gérmenes multirresistentes.

Tema 21.- Insuficiencia cardíaca. Miocardiopatías. Valvulopatías. Enfermedades del pericardio.

Tema 22.- Valoración del riesgo cardiovascular. Cardiopatía isquémica.

- Tema 23.- Hipertensión arterial. Síncope.
- Tema 24.- Fibrilación auricular. Arritmias malignas. Antiarrítmicos y dispositivos implantables.
- Tema 25.- Insuficiencia respiratoria aguda y crónica. Ventilación mecánica no invasiva.
- Tema 26.- Enfermedad tromboembólica venosa: trombosis venosa profunda; tromboembolismo pulmonar.
- Tema 27.- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Asma bronquial.
- Tema 28.- Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa. Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño. Hipertensión Pulmonar. Sarcoidosis.
- Tema 29.- Tumores broncopulmonares y patología pleural.
- Tema 30.- Insuficiencia Renal Aguda. Enfermedad renal crónica.
- Tema 31.- Alteraciones hidroelectrolíticas más frecuentes. Alteraciones del equilibrio ácido-base.
- Tema 32.- Nefropatías glomerulares y túbulointersticiales.
- Tema 33.- Enfermedad por reflujo gastroesofágico. Úlcera péptica. Infección por *Helicobacter pylori*.
- Tema 34.- Hemorragia digestiva. Isquemia intestinal.
- Tema 35.- Síndrome diarreico crónico. Malabsorción intestinal. Enfermedad inflamatoria crónica intestinal. Transtornos de la motilidad digestiva.
- Tema 36.- Pancreatitis aguda y crónica. Enfermedades de las vías biliares.
- Tema 37.- Hepatitis agudas y crónicas. Cirrosis hepática y sus complicaciones.
- Tema 38.- Tumores del tubo digestivo.
- Tema 39.- Enfermedades reumáticas autoinmunes y reactivas. Síndrome antifosfolípido. Enfermedades autoinflamatorias.
- Tema 40.- Vasculitis. Enfermedad por IgG4.
- Tema 41.- Diagnóstico diferencial de la monoartritis y la poliartritis agudas. Artritis por cristales. Osteoartritis. Fibromialgia.
- Tema 42.- Conceptos básicos del tratamiento de las enfermedades autoinmunes sistémicas.
- Tema 43.- Enfermedades de la glándula tiroides. Enfermedades de las glándulas suprarrenales. Enfermedades de la hipófisis.
- Tema 44.- Alteraciones del metabolismo del calcio. Enfermedad metabólica ósea.
- Tema 45.- Diabetes Mellitus y sus complicaciones. Trastorno del metabolismo de lipoproteínas.
- Tema 46.- Migraña y otras cefaleas. Epilepsia. Tumores cerebrales.
- Tema 47.- Enfermedad cerebrovascular. Enfermedades desmielinizantes.
- Tema 48.- Síndromes extrapiramidales. Síndrome confusional. Demencias.
- Tema 49.- Diagnóstico diferencial y tratamiento de la anemia.
- Tema 50.- Síndromes linfoproliferativos. Leucemias y linfomas.
- Tema 51.- Trastornos de las células plasmáticas. Amiloidosis.
- Tema 52.- Alteraciones de la hemostasia. Antiagregantes, anticoagulantes y fibrinolíticos.
- Tema 53.- Trastornos relacionados con el consumo de alcohol y drogas.
- Tema 54.- Genética clínica. Microbioma humano. Farmacogenética.
- Tema 55.- Enfermedades hereditarias más frecuentes: hemocromatosis; fibrosis quística; enfermedades lisosomales; miopatías mitocondriales; miopatías metabólicas; neurofibromatosis; enfermedad de Wilson; déficit de alfa-1 antitripsina; porfirias.
- Tema 56.- Cáncer metastásico de origen desconocido. Síndromes paraneoplásicos.

Tema 57.- Complicaciones médicas del paciente oncológico. Inmunoterapia en oncología.

Tema 58.- Trastornos nutricionales incluyendo obesidad y sus tratamientos. Estados carenciales.

Tema 59.- Intoxicaciones y enfermedades medio ambientales.

Tema 60.- Patología médica del embarazo y puerperio.

Anexo XXVI

Facultativo/a Especialista de Área de Medicina Nuclear

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- El Servicio de Medicina Nuclear: fundamentos de diseño de las instalaciones, espacios y actividades previstas en ellos. Planificación de flujos de pacientes, profesionales, monodoses de radiofármacos y suministros. Memoria de la Instalación radiactiva: estudio de seguridad; reglamento de funcionamiento; plan de emergencia.

Tema 8.- Gestión operativa de un Servicio de Medicina Nuclear: modelos de gestión (por procesos, competencias, objetivos); gestión financiera (costes: tipos, reparto, etc.) Medición del producto sanitario (unidades GRD, URV, etc.). Indicadores de control (proceso, resultados y cuadro de mandos).

Tema 9.- Instrumentación I: fundamentos teóricos, parámetros críticos y de control de calidad en la detección y cuantificación de la imagen obtenida tras la administración de radionúclidos emisores de fotón único (Gammacámara tipo Anger, multicristal y semiconductor). Tomogammacámaras SPECT y equipos híbridos SPECT/CT.

Tema 10.- Instrumentación II: fundamentos teóricos, parámetros críticos y de control de calidad en la detección y cuantificación de la de la imagen obtenida tras la administración de radionúclidos emisores de positrones. Equipos PET y equipos híbridos: PET/CT y PET/MR.

Tema 11.- Instrumentación III: fundamentos teóricos, parámetros críticos y de control de calidad en los instrumentos de detección y cuantificación, de la radiación (contador de pozo, contadores de semiconductor, contadores de centelleo líquido). Calibrador de dosis. Sondas para radiolocalización.

Tema 12.- Radiobiología: fundamentos de biología celular. Estructura de los seres vivos. Sensibilidad de los tejidos a la radiación. Absorción de las radiaciones. Efectos de las radiaciones ionizantes en seres vivos: modificación bioquímica elemental; alteraciones moleculares y subcelulares; efectos localizados a nivel celular o tisular; efectos globales, tras irradiación corporal total.

Tema 13.- Protección radiológica: magnitudes y unidades de radiación. Conceptos fundamentales de protección radiológica. Protección contra la irradiación externa. Protección contra la radiación interna. Gestión de residuos radiactivos. Legislación específica: relacionada con la Medicina Nuclear.

Tema 14.- Radiofarmacia I. Características específicas de los radiofármacos tecnecios y yodados. Radiofármacos con otros radionúclidos. Marcaje celular, peptídico y anticuerpos monoclonales. Reacciones adversas y causas de biodistribución alterada de los radiofármacos.

Tema 15.- Radiofarmacia II. Diagnóstico PET: Radiofármacos PET marcados con ^{18}F . Radiofármacos PET marcados con ^{68}Ga . Radiofármacos PET marcados con otros radioisótopos. Terapia radiometabólica: Radiofármacos emisores de radiación Beta. Radiofármacos emisores de radiación alfa.

Tema 16.- Sistemas de información características generales. Historia clínica. Sistemas de registros y archivos. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.

Tema 17.- Gestión de la calidad en un Servicio de Medicina Nuclear. Modelos de acreditación y certificación de los servicios. Criterios de buenas prácticas (GMP y GCP).

Tema 18.- Técnicas y habilidades de comunicación: relación médico-paciente; trabajo en equipo; colaboración y comunicación con otros profesionales; técnicas de Medicina Nuclear.

Tema 19.- Metodología para investigación en pruebas diagnósticas. Rendimiento diagnóstico de un test. Sensibilidad, especificidad y precisión. Análisis de curvas ROC. Valores predictivos y teorema de Bayes. Likelihood ratios y odds ratio. Diseño de estudios de rendimiento diagnóstico. Estimación y contraste de hipótesis en una muestra única. Comparación del rendimiento de dos pruebas diagnósticas. Cálculo del tamaño muestral. Diseño y análisis de estudios con múltiples lectores o múltiples test. Métodos de corrección del sesgo de verificación. Métodos de corrección del sesgo por prueba de referencia no perfecta. Metaanálisis del rendimiento de los estudios diagnósticos.

Tema 20.- Medicina Nuclear convencional en patología cardíaca: miocardiopatías; enfermedad valvular; isquemia miocárdica; viabilidad miocárdica; infarto de miocardio; trasplante cardíaco; cortocircuitos izquierda-derecha y derecha-izquierda.

Tema 21.- Medicina Nuclear convencional en patología musculoesquelética I. Tumores óseos benignos: osteoma osteoide; encondroma; quistes óseos; tumores de células gigantes. Defecto fibroso cortical. Tumores óseos malignos: metástasis óseas (Superscan); osteosarcoma; sarcoma Ewing; sarcoma Ewing; sarcoma Ewing.

Tema 22.- Medicina Nuclear convencional en patología musculoesquelética II. Infección osteoarticular: celulitis; osteomielitis apendicular; osteomielitis axial; osteomielitis del hueso temporal; osteomielitis en el pie. Osteomielitis en niños.

Tema 23.- Medicina Nuclear convencional en patología musculoesquelética III. Enfermedad ósea metabólica: hiperparatiroidismo; osteomalacia; osteoartropatía hipertrófica. Displasias: enfermedad de Paget; displasia fibrosa; meloestosis; encondromatosis múltiple. Exostosis múltiples hereditarias. Necrosis avasculares: necrosis ósea. Enfermedad de Legg-Calve Perthes.

Tema 24.- Medicina Nuclear convencional en patología musculoesquelética IV. Evaluación postquirúrgica: prótesis articular dolorosa; síndrome de dolor lumbar postquirúrgico. Traumatismos esqueléticos: valoración de las fracturas; fracturas por insuficiencia; fractura de estrés. Evaluación del dolor óseo regional: artritis inflamatoria; dolor regional complejo; dolor de cadera; dolor de muñeca; dolor calcáneo; dolor de rodilla. Alteraciones de los músculos y tejidos blandos: osificación heterotópica; enfermedades musculares. Amiloidosis. Alteraciones de la médula ósea: síndromes inmunoproliferativos. Dolor óseo en anemia falciforme. Mieloma múltiple y síndromes asociados.

Tema 25.- Medicina Nuclear convencional en patología torácica y mediastínica. Ventilación y perfusión pulmonar. Diagnóstico de TEP y Cuantificación. Inflamación e Infección pulmonar. Nódulo pulmonar solitario. Enfermedades pleurales inflamatorias y malignas. Evaluación del timo y de la patología pericárdica.

Tema 26.- Medicina Nuclear convencional en sistema nervioso central. Patología vascular: muerte encefálica, oclusión vascular, alteración de la barrera hemato-encefálica. Evaluación de las convulsiones. Demencia y enfermedades neurodegenerativas. Patología del líquido cefalorraquídeo. Materia gris heterotópica. Infección e inflamación encefálica. Psiquiatría y drogadicción.

Tema 27.- Medicina Nuclear convencional en patología tiroidea: hipertiroidismo; patología tiroidea congénita; cáncer de tiroides bien diferenciado y cáncer medular de tiroides; cáncer de tiroides no diferenciado.

Tema 28.- Medicina Nuclear convencional en patología paratiroidea: hiperparatiroidismo.

Tema 29.- Medicina Nuclear convencional en patología abdominal I. Tubo digestivo: trastornos de la motilidad; neoplasias de esófago; gastritis; alteraciones del vaciado gástrico; neoplasias gástricas; neoplasias intestinales; divertículo de Meckel; sangrado gastrointestinal; enfermedad inflamatoria intestinal.

Tema 30.- Medicina Nuclear convencional en patología abdominal II. Patología pancreática: pancreatitis; neoplasias pancreáticas. Patología biliar: colecistitis, fístulas biliares, obstrucción vía biliar, atresias biliares. Cáncer biliar. Patología hepática: cirrosis, hiperplasia nodular focal, hemangiomas, carcinoma hepatocelular.

Tema 31.- Medicina Nuclear convencional en patología abdominal III. Patología esplénica: hiperesplenismo; síndromes de asplenia y poliesplenia; tejido esplénico ectópico y accesorio. Sistema Adrenal: neoplasias adrenales; feocromocitoma; neuroblastoma. Infección intrabdominal. Evaluación de derivaciones ventrículo-peritoneales.

Tema 32.- Medicina Nuclear convencional en patología genitourinaria I. Riñón: pielonefritis y cicatriz cortical. Ectopia renal. Hipertensión renovascular. Fallo renal agudo. Masas renales. Trasplante renal.

Tema 33.- Medicina Nuclear convencional en patología genitourinaria II. Vías urinarias: uropatía obstructiva; reflujo vesicoureteral; neoplasias vejiga y ureterio. Torsión testicular. Neoplasias testiculares y prostáticas. Neoplasias ginecológicas.

Tema 34.- Medicina Nuclear convencional en patología de cabeza y cuello. Tumores de cabeza y cuello. Tumores parotídeos. Tumores salivares. Tumores neuroendocrinos. Disfunción lacrimal.

Tema 35.- Medicina Nuclear convencional en patología linfática: Biopsia selectiva del ganglio centinela. ROLL. SNOLL. Linfedema.

Tema 36.- Medicina Nuclear convencional en patología vascular: vasculitis de grandes vasos; aterosclerosis; trombosis vascular; infección de prótesis vascular.

Tema 37.- Fundamentos PET I. Preparación de los pacientes según isótopo y aplicación. Interpretación de un estudio PET/CT. Interpretación de los valores cuantitativos y semicuantitativos (SUV, etc.) Variantes normales y hallazgos benignos.

Tema 38.- Fundamentos PET II. Aplicaciones de la PET en oncología: diagnóstico, estadificación tumoral, detección de recidivas, planificación y valoración de la respuesta al tratamiento y estimación del pronóstico.

Tema 39.- Aplicaciones de la PET en neoplasias de cabeza y cuello, incluyendo neoplasias del SNC y neoplasias de tiroides: presentación clínica; histopatología; métodos diagnósticos y algoritmos; hallazgos en otras técnicas de imagen; hallazgos específicos en la PET/CT; estadificación TNM, consideraciones pronósticas y alternativas de manejo terapéutico.

Tema 40.- Aplicaciones de la PET en neoplasias de pulmón y tórax: presentación clínica; histopatología; métodos diagnósticos y algoritmos; hallazgos en otras técnicas de imagen; hallazgos específicos en la PET/CT; estadificación TNM, consideraciones pronósticas y alternativas de manejo terapéutico.

Tema 41.- Aplicaciones de la PET en neoplasias de mama: presentación clínica; histopatología; métodos diagnósticos y algoritmos; hallazgos en otras técnicas de imagen; hallazgos específicos en la PET/CT; estadificación TNM, consideraciones pronósticas y alternativas de manejo terapéutico.

Tema 42.- Aplicaciones de la PET en neoplasias del aparato digestivo: presentación clínica; histopatología; métodos diagnósticos y algoritmos; hallazgos en otras técnicas de imagen; hallazgos específicos en la PET/CT; estadificación TNM, consideraciones pronósticas y alternativas de manejo terapéutico.

Tema 43.- Aplicaciones de la PET en neoplasias del aparato genitourinario: presentación clínica; histopatología; métodos diagnósticos y algoritmos; hallazgos en otras técnicas de imagen; hallazgos específicos en la PET/CT; estadificación TNM, consideraciones pronósticas y alternativas de manejo terapéutico.

Tema 44.- Aplicaciones de la PET en neoplasias tejidos musculoesqueléticos y conectivos: presentación clínica; histopatología; métodos diagnósticos y algoritmos; hallazgos en otras técnicas de imagen; hallazgos específicos en la PET/CT; estadificación TNM, consideraciones pronósticas y alternativas de manejo terapéutico.

Tema 45.- Aplicaciones de la PET en neoplasias oncohematológicas: presentación clínica; histopatología; métodos diagnósticos y algoritmos; hallazgos en otras técnicas de imagen; hallazgos específicos en la PET/CT; estadificación TNM, consideraciones pronósticas y alternativas de manejo terapéutico.

Tema 46.- Aplicaciones de la PET en tumores neuroendocrinos: presentación clínica; histopatología; métodos diagnósticos y algoritmos; hallazgos en otras técnicas de imagen; hallazgos específicos en la PET/CT; estadificación TNM, consideraciones pronósticas y alternativas de manejo terapéutico.

Tema 47.- Aplicaciones de la PET en neoplasias cutáneas: presentación clínica; histopatología; métodos diagnósticos y algoritmos; hallazgos en otras técnicas de imagen; hallazgos específicos en la PET/CT; estadificación TNM, consideraciones pronósticas y alternativas de manejo terapéutico.

Tema 48.- Aplicaciones de la PET en neoplasias pediátricas: presentación clínica; histopatología; métodos diagnósticos y algoritmos; hallazgos en otras técnicas de imagen; hallazgos específicos en la PET/CT; estadificación TNM, consideraciones pronósticas y alternativas de manejo terapéutico.

Tema 49.- Aplicaciones de la PET en procesos inflamatorios e infecciosos: fundamento fisiopatológico; indicaciones y contraindicaciones; radiofármacos; hallazgos característicos en las imágenes y cuantificación; rendimiento diagnóstico y algoritmos de uso. Ventajas, limitaciones y comparación con otras técnicas diagnósticas.

Tema 50.- Aplicaciones de la PET en patología cardíaca: fundamento fisiopatológico; indicaciones y contraindicaciones; radiofármacos; hallazgos característicos en las imágenes y cuantificación; rendimiento diagnóstico y algoritmos de uso. Ventajas, limitaciones y comparación con otras técnicas diagnósticas.

Tema 51.- Aplicaciones de la PET en patología neurológica: fundamento fisiopatológico; indicaciones y contraindicaciones; radiofármacos; hallazgos característicos en las imágenes y cuantificación; rendimiento diagnóstico y algoritmos de uso. Ventajas, limitaciones y comparación con otras técnicas diagnósticas.

Tema 52.- Aplicaciones de la PET en tumores de origen desconocido: indicaciones y contraindicaciones; rendimiento diagnóstico y árbol de decisión. Limitaciones y comparación con otras técnicas.

Tema 53.- Aplicaciones de la PET en oncología radioterápica. Planificación radioterápica: segmentación, volúmenes. Indicaciones. Limitaciones.

Tema 54.- Terapia radioisotópica. Terapias loco regionales específicas: radiosinovirtosis; tratamiento intraarterial de tumores hepáticos; tratamiento intratecal y tumores quísticos del SNC; tratamiento pericárdico; tratamiento peritoneal; tratamiento intersticial con radionúclidos.

Tema 55.- PET/RM: Requerimientos en cuanto a las instalaciones en un servicio de medicina nuclear. Aplicaciones en procesos oncológicos y no oncológicos. Causas de errores interpretativos.

Tema 56.- Terapia radioisotópica. Terapia sistémica. Tratamiento de la Patología tiroidea oncológica y no oncológica: bases fisiopatológicas relevantes para el tratamiento; indicaciones y contraindicaciones; radionúclidos y actividad administrada; efectos secundarios y efectos adversos. Recomendaciones de radioprotección.

Tema 57.- Terapia radioisotópica. Terapia sistémica. Tratamiento del cáncer de próstata resistente a castración: bases fisiopatológicas relevantes para el tratamiento; indicaciones y contraindicaciones; radionúclidos y actividad administrada; efectos secundarios y efectos adversos. Recomendaciones de radioprotección.

Tema 58.- Terapia radioisotópica. Terapia sistémica. Tratamiento paliativo del dolor óseo metastásico: bases fisiopatológicas relevantes para el tratamiento; indicaciones y contraindicaciones; radionúclidos y actividad administrada; efectos secundarios y efectos adversos. Recomendaciones de radioprotección.

Tema 59.- Radioinmunoterapia. Tratamiento de Linfomas, leucemias, cáncer de páncreas, cáncer colorrectal, cáncer renal, tumores SNC: bases fisiopatológicas relevantes para el tratamiento; indicaciones y contraindicaciones; radionúclidos y actividad administrada; efectos secundarios y efectos adversos. Recomendaciones de radioprotección.

Tema 60.- "Teragnosis": alternativas de diagnóstico y tratamiento con el mismo ligando. Tratamiento con radionúclidos mediado por receptores peptídicos (PRRT). Aplicación en tumores neuroendocrinos y en cáncer de próstata: bases fisiopatológicas relevantes para el tratamiento; indicaciones y contraindicaciones; radionúclidos y actividad administrada; efectos secundarios y efectos adversos. Recomendaciones de radioprotección.

Anexo XXVII

Facultativo/a Especialista de Área de Microbiología y Parasitología

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Microbiología Clínica: concepto y contenido. Taxonomía microbiana: clasificación de microorganismos. Relación huésped-microorganismo. Infección y enfermedad infecciosa. Factores de virulencia. Antígenos microbianos. Mecanismos de defensa frente a la infección. Resistencia inespecífica a la infección. Respuesta inmunitaria.

Tema 8.- Microbiota normal: factores que determinan la flora normal. Flora normal por aparatos y sistemas. Funciones de la flora normal. Patógenos oportunistas. Microorganismos contaminantes en muestras clínicas.

Tema 9.- Diagnóstico microbiológico directo. Muestras clínicas: indicaciones, obtención, transporte y conservación. Criterios de aceptación y rechazo. Visualización. Cultivo, aislamiento e identificación de microorganismos: medios, siembras, identificación bioquímica y antigénica. Identificación de microorganismos mediante espectrometría de masas. Detección directa de antígenos y ácidos nucleicos. Métodos de amplificación de ácidos nucleicos. PCR en tiempo real. Aportaciones de la microbiología molecular al diagnóstico y a los estudios epidemiológicos y terapéuticos.

Tema 10.- Diagnóstico microbiológico indirecto (Inmunología microbiana). Métodos de detección de anticuerpos en fluidos biológicos. Elección de una prueba serológica: sensibilidad, especificidad y otros parámetros. Técnicas rápidas y automatización. Interpretación de resultados. Marcadores serológicos.

Tema 11.- Acción de los agentes físicos y químicos sobre los microorganismos. Esterilización: concepto, métodos, aplicaciones y controles. Antisépticos y desinfectantes: clasificación, mecanismos de acción, indicaciones, métodos de evaluación, mecanismos de resistencia, recomendaciones y control de su utilización.

Tema 12.- Bacteriología general: clasificación y taxonomía bacteriana; morfología y estructura; fisiología y metabolismo. Genética bacteriana: variaciones fenotípicas y genotípicas; mutaciones; mecanismos de transferencia genética.

Tema 13.- Antibacterianos: concepto y clasificación; mecanismos de acción. Resistencia a los antibacterianos: mecanismos de resistencia (bases genéticas y bioquímicas); importancia de las resistencias y situación actual.

Tema 14.- Métodos de estudio de los antibacterianos: antibiograma; interpretación clínica del antibiograma; detección de resistencias mediante métodos moleculares. Conceptos generales de terapéutica antimicrobiana. Impacto clínico del uso de los antibacterianos: evaluación y control del tratamiento antibacteriano, epidemiología de la resistencia, política de utilización. Programas de optimización de uso de antimicrobianos (PROA): organización y funciones.

Tema 15.- Género *Staphylococcus* y otros cocos Gram positivos catalasa-positivos aerobios: clasificación, epidemiología, patogenia, significación clínica, diagnóstico de laboratorio, estudios de sensibilidad, mecanismos y fenotipos de resistencia, valoración e interpretación del antibiograma, tratamiento y profilaxis.

Tema 16.- Género *Streptococcus*, género *Enterococcus*, *Leuconostoc*, *Alloiococcus*, *Aerococcus*, *Pediococcus*, *Abiotrophia* y otros cocos Gram positivos catalasa-negativos aerobios: clasificación, epidemiología, patogenia, significación clínica, diagnóstico de laboratorio, estudios de sensibilidad, mecanismos y fenotipos de resistencia, valoración e interpretación del antibiograma, tratamiento y profilaxis.

Tema 17.- Géneros *Haemophilus*, *Neisseria* y *Moraxella*: clasificación, epidemiología, patogenia, significación clínica, diagnóstico de laboratorio, estudios de sensibilidad, mecanismos y fenotipos de resistencia, valoración e interpretación del antibiograma, tratamiento y profilaxis.

Tema 18.- Géneros *Bordetella*, *Legionella*, *Brucella*, *Pasteurella*, *Francisella*; otros bacilos y cocobacilos Gram negativos (*Bartonella*, *Afipia*) Bacilos y cocobacilos Gram negativos exigentes (*Actinobacillus*, *Capnocytophaga*, *Eikenella*): clasificación, epidemiología, patogenia, significación clínica, diagnóstico de laboratorio, estudios de sensibilidad, mecanismos y fenotipos de resistencia, valoración e interpretación del antibiograma, tratamiento y profilaxis.

Tema 19.- Enterobacterias, *Escherichia coli*, *Salmonella* y *Shigella*; otras enterobacterias (*Proteus*, *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Citrobacter*, *Serratia*), otras especies, *Yersinia*: clasificación, epidemiología, patogenia, significación clínica, diagnóstico de laboratorio, estudios de sensibilidad, mecanismos y fenotipos de resistencia, valoración e interpretación del antibiograma, tratamiento y profilaxis.

Tema 20.- Vibrionaceas: *Vibrio cholerae*, otras especies del género *Vibrio*; género *Aeromonas*; género *Plesiomonas*: clasificación, epidemiología, patogenia, significación clínica, diagnóstico de laboratorio, estudios de sensibilidad, mecanismos y fenotipos de resistencia, valoración e interpretación del antibiograma, tratamiento y profilaxis.

Tema 21.- Género *Campylobacter*; género *Helicobacter*; otros bacilos Gram negativos curvados: clasificación, epidemiología, patogenia, significación clínica, diagnóstico de laboratorio, estudios de sensibilidad, mecanismos y fenotipos de resistencia, valoración e interpretación del antibiograma, tratamiento y profilaxis.

Tema 22.- Géneros *Pseudomonas*; género *Acinetobacter*; otros bacilos Gram negativos no fermentadores (*Stenotrophomonas*, *Burkholderia*, *Alcaligenes*): clasificación, epidemiología, patogenia, significación clínica, diagnóstico de laboratorio, estudios de sensibilidad, mecanismos y fenotipos de resistencia, valoración e interpretación del antibiograma, tratamiento y profilaxis.

Tema 23.- Géneros *Corynebacterium* y otros bacilos Gram positivos corineformes; género *Listeria*; género *Erysipelothrix*: clasificación, epidemiología, patogenia, significación clínica, diagnóstico de laboratorio, estudios de sensibilidad, mecanismos y fenotipos de resistencia, valoración e interpretación del antibiograma, tratamiento y profilaxis.

Tema 24.- Género *Bacillus*; Actinomicetales de interés médico (*Actinomyces*, *Nocardia*, *Rhodococcus*); otros actinomicetales: clasificación, epidemiología, patogenia, significación clínica, diagnóstico de laboratorio, estudios de sensibilidad, mecanismos y fenotipos de resistencia, valoración e interpretación del antibiograma, tratamiento y profilaxis.

Tema 25.- Cocos y bacilos Gram positivos anaeróbios; género Clostridium; bacilos Gram Positivos no esporulados (Actinomyces, Lactobacillus, Propionibacterium, Eubacterium, Bifidobacterium, Mobiluncus); Cocos Gram Positivos (Peptostreptococcus, Peptococcus); Cocos y bacilos Gram negativos anaeróbios: Cocos Gram negativos (Veillonella); Bacilos Gram negativos (Género Bacteroides, Prevotella, Porphyromonas, Fusobacterium); otros bacilos Gram Negativos anaeróbios: clasificación, epidemiología, patogenia, significación clínica, diagnóstico de laboratorio, estudios de sensibilidad, mecanismos y fenotipos de resistencia, valoración e interpretación del antibiograma, tratamiento y profilaxis.

Tema 26.- Género Treponema, Género Borrelia, género Leptospira: clasificación, epidemiología, patogenia, significación clínica, diagnóstico de laboratorio, estudios de sensibilidad, mecanismos y fenotipos de resistencia, valoración e interpretación del antibiograma, tratamiento y profilaxis.

Tema 27.- Género Micoplasma y Ureaplasma, género Chlamydia, género Rickettsia y Coxiella, género Erlichia: clasificación, epidemiología, patogenia, significación clínica, diagnóstico de laboratorio, estudios de sensibilidad, mecanismos y fenotipos de resistencia, valoración e interpretación del antibiograma, tratamiento y profilaxis.

Tema 28.- Micobacterias: clasificación; epidemiología; patogenia. El laboratorio de micobacterias. Procesamiento de muestras. Diagnóstico directo: tinciones, cultivos, métodos moleculares. Identificación: métodos fenotípicos, cromatográficos y genéticos. Fármacos antituberculosos: mecanismos de acción y resistencia; principios terapéuticos. Estudios de sensibilidad. Identificación epidemiológica. Control de Calidad. Seguridad en el laboratorio de micobacterias. Prevención y control de la tuberculosis. Ensayos de liberación de interferón Gamma (IGRA).

Tema 29.- Micología general: estructura, clasificación, taxonomía y mecanismos de patogenicidad de los hongos. Aspectos generales del diagnóstico: detección e Identificación de levaduras y hongos miceliales por métodos macroscópicos, microscópicos, bioquímicos, moleculares y serológicos. Fármacos antifúngicos: clasificación y mecanismos de acción; resistencia a antifúngicos y estudios de sensibilidad.

Tema 30.- Micosis superficiales, cutáneas y subcutáneas: Dermatofitos, Malassezia, Sporohrix, Alternaria y otros hongos cutáneos y subcutáneos.

Tema 31.- Micosis sistémicas y oportunistas: Candida, Cryptococcus, Aspergillus, Pneumocystis y otros hongos oportunistas. Hongos endémicos. Infección fúngica nosocomial: detección y control.

Tema 32.- Parasitología general: características y clasificación de los parásitos de importancia médica. Características generales de las enfermedades parasitarias. Diagnóstico parasitológico: obtención de muestras; diagnóstico directo; tinciones; cultivos; diagnóstico Inmunológico; métodos moleculares; estudio de brotes.

Tema 33.- Protozoos hemáticos y tisulares; Protozoos intestinales, urogenitales y otros protozoos: epidemiología y acción patógena, tratamiento. Helmintos intestinales; helmintos tisulares: ciclo y características parasitológicas, epidemiología y acción patógena, tratamiento. Artrópodos de interés sanitario: tratamiento y medidas de control. Parasitosis del enfermo inmunodeprimido.

Tema 34.- Antiparasitarios: clasificación, mecanismos de acción, bases moleculares de las resistencias y pruebas de sensibilidad. Prevención de las enfermedades parasitarias. Infecciones en relación con los viajes. Consejo al viajero. Fuentes de Información. Vacunaciones recomendadas.

Tema 35.- Virología general. Estructura, clasificación, taxonomía y mecanismos de patogenicidad de los virus. Aspectos generales del diagnóstico virológico: métodos y técnicas aplicables al diagnóstico de las infecciones virales. Agentes antivirales: clasificación y mecanismos de acción. Resistencia a antivirales y métodos de detección.

Tema 36.- Herpesvirus: características virológicas y clasificación. Infecciones causadas por Herpesvirus: diagnóstico de laboratorio, epidemiología, patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

Tema 37.- Papilomavirus, Poliomavirus y Parvovirus: características virológicas y clasificación, diagnóstico de laboratorio, epidemiología, patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

Tema 38.- Virus de la gripe y otros virus respiratorios; virus exantemáticos y virus de la parotiditis: características virológicas y clasificación, diagnóstico de laboratorio, epidemiología, patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

Tema 39.- Virus de las hepatitis: características virológicas y clasificación, diagnóstico de laboratorio, epidemiología, patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

Tema 40.- Virus causantes de gastroenteritis: diagnóstico de laboratorio, epidemiología, patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

Tema 41.- Enterovirus: características virológicas y clasificación, diagnóstico de laboratorio, epidemiología, patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis. Filovirus, virus de la Rabia, Arbovirus y Arenavirus: características virológicas y clasificación, diagnóstico de laboratorio, epidemiología, patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

Tema 42.- Retrovirus: características virológicas y clasificación, diagnóstico de laboratorio, epidemiología, patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis. Estudios de carga viral y de resistencias del Virus de la Inmunodeficiencia Humana. Agentes subcelulares: viroides y priones.

Tema 43.- Infecciones agudas y crónicas del sistema nervioso central: principales cuadros clínicos (meningitis, encefalitis y meningoencefalitis, abscesos cerebrales, empiemas subdurales, infecciones de las derivaciones del LCR), etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis.

Tema 44.- Bacteriemia; Sepsis y shock séptico: concepto y definición, etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis. Endocarditis infecciosa, pericarditis y miocarditis, otras infecciones intravasculares: etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis.

Tema 45.- Infecciones del aparato digestivo e intraabdominales; síndromes diarreicos infecciosos: etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis. Diarrea asociada a antibióticos; diarrea del Viajero; peritonitis; abscesos viscerales e intraabdominales; infecciones del hígado y vías biliares: etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis.

Tema 46.- Enfermedades de transmisión sexual: definición, clasificación, principales cuadros clínicos (uretritis, vulvovaginitis y cervicitis, enfermedad inflamatoria pélvica, epididimitis, orquitis; lesiones genitales ulcerosas, papulosas y vesiculosas; otras ETS), etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis.

Tema 47.- Infecciones obstétrico-ginecológicas y perinatales (endometritis puerperal, aborto séptico, absceso pélvico y mastitis): etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis. Infecciones congénitas, sepsis y meningitis neonatales, otras infecciones perinatales: etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis.

Tema 48.- Infecciones del tracto urinario (no complicadas y complicadas): cuadros clínicos (cistitis, pielonefritis, prostatitis, abscesos renales y perirrenales), etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis. ITU recurrente. ITU del embarazo. ITU asociada a catéter.

Tema 49.- Infecciones oculares, óticas y del tracto respiratorio superior: clasificación, etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis. Infecciones del tracto respiratorio inferior: clasificación, infecciones del árbol laringotraqueobronquial (neumonías, abscesos de pulmón, afecciones pleurales de origen infeccioso), etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis.

Tema 50.- Infecciones de piel y tejidos blandos (piodermas, celulitis, fascitis, miositis, linfadenitis y linfangitis): clasificación, etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis. Infecciones osteoarticulares (osteomielitis, artritis, infecciones asociadas a prótesis óseas y articulares): clasificación, etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis.

Tema 51.- Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (V.I.H); síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida: definiciones y clasificaciones. Infecciones oportunistas asociadas a infección por V.I.H.: etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis.

Tema 52.- Infecciones en pacientes inmunodeprimidos; infección en pacientes neutropénicos; infección en pacientes trasplantados, neoplásicos y en otras situaciones de inmunodepresión: factores predisponentes a la infección oportunista, etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis.

Tema 53.- Infecciones postoperatorias: incidencia y clasificación por tipos de cirugía, etiología, factores de riesgo, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis. Infecciones asociadas a dispositivos protésicos: etiología, patogenia, diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento, epidemiología y profilaxis. Infecciones asociadas a catéteres vasculares.

Tema 54.- Fiebre de origen desconocido (FOD): concepto y definición. FOD de causa no infecciosa. Etiología infecciosa de la FOD: diagnóstico microbiológico, normas generales de tratamiento. Infecciones importadas en inmigrantes y en viajeros: etiología, diagnóstico microbiológico, epidemiología.

Tema 55.- Prevención y control de la infección. Sistemas de vigilancia e indicadores. Prevención de las enfermedades transmisibles: medidas sobre las fuentes de infección, mecanismos de transmisión y población susceptible. Vacunaciones. Estructura y medios para el estudio y control de las infecciones nosocomiales y de la comunidad. Estudios epidemiológicos. Infecciones nosocomiales: concepto y definiciones, etiopatogenia, epidemiología, métodos de tipificación. Estudio de brotes por microorganismos hospitalarios. Comisión de Infecciones: composición y funciones.

Tema 56.- Microbiología ambiental: controles microbiológicos del agua, control microbiológico del aire. Control microbiológico de superficies, instrumentos y objetos utilizados en el cuidado de los pacientes. Bioseguridad. Disposiciones normativas. Identificación y evaluación de riesgos. Clasificación de los agentes por grupos de riesgo. Niveles de bioseguridad y condiciones aplicables. Diseño de instalaciones. Transporte, envío y almacenamiento de muestras biológicas. Eliminación de residuos. Planes de emergencia.

Tema 57.- Bioterrorismo: agentes biológicos potenciales; características clínicas y epidemiológicas generales. Papel de los laboratorios de microbiología en bioterrorismo: obtención y procesamiento de muestras, información, comunicación y actuación en caso de sospecha.

Tema 58.- Organización, gestión e información en el Servicio de Microbiología Clínica. Organigrama del servicio. Cartera de Servicios. Catálogo de productos y manuales de procedimientos. Gestión económica y administrativa. Medidas de actividad y costes. Sistemas de Información de laboratorio. Manejo de la Información. Integración con otros sistemas de información. Diseño de un laboratorio de Microbiología. Áreas generales y específicas. Equipamiento. Zonas de riesgo biológico. Climatización. Mantenimiento.

Tema 59.- Gestión de la calidad. Control de calidad, certificación, acreditación. Metodología de la gestión de la calidad. Modelos de sistemas de calidad y normativa. Responsabilidades.

Tema 60.- Docencia en Microbiología Clínica: docencia pregrado y postgrado. Plan de Formación. La Microbiología en la educación médica continuada (sesiones clínicas y sesiones bibliográficas). Investigación en Microbiología Clínica: diseño de proyectos; proyectos de investigación clínico-microbiológicos; comunicación y evaluación de la actividad investigadora en Microbiología Clínica.

Anexo XXVIII

Facultativo/a Especialista de Área de Nefrología

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Exploración de la función renal: Pruebas de función glomerular y pruebas de función tubular. Sedimento urinario. Biopsia renal: indicaciones; complicaciones.

Tema 8.- Imagen en Nefrología: radiología simple, pruebas radiológicas con contraste (urografía IV, arteriografía, angioTAC), ecografía, pruebas isotópicas; indicaciones.

Tema 9.- Regulación del equilibrio del agua y del sodio. Regulación del volumen circulante efectivo. Estados de hiperhidratación y deshidratación. Trastornos de la osmolaridad plasmática (hiper e hipo osmolaridad).

Tema 10.- Trastornos del balance del potasio: hipopotasemia; hiperpotasemia.

Tema 11.- Trastornos de la regulación del calcio, fósforo y magnesio.

Tema 12.- Regulación fisiológica del equilibrio ácido base: sistemas tampón del organismo. Mecanismo de regulación de la acidificación renal. Alteraciones del equilibrio ácido-base.

Tema 13.- Síndromes clínicos en nefrología. Hematuria, Proteinuria, Alteraciones del Sedimento Urinario, Síndrome Nefrítico, Síndrome Nefrótico. Síndrome Nefrótico Corticorresistente, Genético y Familiar

Tema 14.- Infecciones del tracto urinario. Pielonefritis aguda. Pielonefritis crónica.

Tema 15.- Enfermedades túbulointersticiales agudas y crónicas: nefritis túbulointersticial aguda inmuno-alérgica; nefropatía y ácido úrico; nefropatía crónica por analgésicos; nefropatía por reflujo vésico-ureteral. Nefropatía mesoamericana.

Tema 16.- Patología tubular: síndrome de Fanconi; acidosis tubulares; síndrome de Bartter; síndrome de Gilbert; otras patologías tubulares.

Tema 17.- Litiasis renal.

Tema 18.- Nefropatías congénitas y hereditarias I: poliquistosis renal y otras enfermedades quísticas renales.

Tema 19.- Nefropatías congénitas y hereditarias II: síndrome de Alport; enfermedad de Fabry; cistinosis; hiperoxaluria 1ª; nefropatía túbulointersticial autosómica dominante y otras.

Tema 20.- Síndrome nefrótico y síndrome nefrítico agudo: definición; complicaciones; esquemas diagnósticos. Guías de Práctica Clínica vigentes.

Tema 21.- Glomerulonefritis no proliferativas I: glomerulonefritis por cambios mínimos; glomeruloesclerosis focal y segmentaria. Guías de Práctica Clínica vigentes.

Tema 22.- Glomerulonefritis no proliferativas II: nefropatía membranosa 1ª y 2ª. Guías de Práctica Clínica vigentes

Tema 23.- Glomerulonefritis postinfecciosa aguda. Guías de Práctica Clínica vigentes.

Tema 24.- Glomerulonefritis mesangial IgA. Púrpura de Schönlein-Henoch. Nefropatía IgM. Guías de Práctica Clínica vigentes.

Tema 25.- Glomerulonefritis membranoproliferativa. Guías de Práctica Clínica vigentes.

Tema 26.- Glomerulonefritis proliferativas extracapilares. Guías de Práctica Clínica vigentes.

Tema 27.- Patología glomerular asociada a disregulación del complemento: glomerulopatía C3 y enfermedad por depósitos densos. Guías de Práctica Clínica vigentes.

Tema 28.- Afectación renal en las enfermedades sistémicas: nefropatía lúpica. Guías de Práctica Clínica vigentes.

Tema 29.- Afectación renal en las vasculitis: panarteritis nodosa clásica; poliangeítis microscópica; granulomatosis de Wegener; otras vasculitis. Guías de Práctica Clínica vigentes.

Tema 30.- Amiloidosis renal. Guías de Práctica Clínica vigentes.

Tema 31.- Nefropatías asociadas a enfermedades víricas.

Tema 32.- Microangiopatías trombóticas: púrpura trombótica trombocitopénica; síndrome hemolítico-urémico (típico); síndrome hemolítico-urémico atípico.

Tema 33.- Afectación renal en las disproteinemias y paraproteinemias: mieloma múltiple; nefropatía por cadenas ligeras; amiloidosis primaria; macroglobulinemia de Waldenström; crioglobulinemias y otras.

Tema 34.- Afectación renal en la Diabetes Mellitus. Historia natural, clínica, patogenia. Objetivos terapéuticos en el paciente con enfermedad renal diabética. Abordaje actual de la diabetes mellitus en la Enfermedad Renal Crónica (ERC). Fármacos antidiabéticos en la ERC.

Tema 35.- Hipertensión arterial: HTA esencial; HTA secundaria. Afectación renal de la hipertensión arterial.

Tema 36.- Insuficiencia renal aguda: criterios diagnósticos (definición), etiología, fisiopatología, clínica.

Tema 37.- Insuficiencia renal aguda: esquema diagnóstico; exploraciones complementarias; medidas preventivas.

Tema 38.- Insuficiencia renal aguda. Tratamientos conservador y sustitutivo: indicaciones y técnicas (continuas, intermitentes e híbridas).

Tema 39.- Enfermedad renal crónica: definición, etiología, fisiopatología, estadios, diagnóstico diferencial.

Tema 40.- Síndrome urémico: tratamiento médico. Nutrición en la enfermedad renal crónica. Dosificación de fármacos en insuficiencia renal.

Tema 41.- Alteraciones del metabolismo mineral y óseo en la enfermedad renal crónica: tratamiento en ERC estadios 3-5, diálisis (hemodiálisis y diálisis peritoneal) y trasplante renal.

Tema 42.- Anemia en la enfermedad renal crónica: fisiopatología; posibilidades terapéuticas. La Unidad de Enfermedad Renal Crónica Avanzada (ERCA): criterios de derivación. Objetivos. Proceso de toma de decisiones compartidas. Elección de técnica de tratamiento renal sustitutivo. Criterios de inicio de diálisis.

Tema 43.- Hemodiálisis: indicaciones. Fundamentos biofísicos y principios cinéticos de la diálisis. Tipos de membranas de diálisis. Bases necesarias para la práctica de la hemodiálisis. Tratamiento del agua de diálisis. Composición del líquido de diálisis.

Tema 44.- Pautas de la hemodiálisis adecuada. Complicaciones de la sesión de hemodiálisis. Accesos Vasculares.

Tema 45.- Técnicas de hemodiálisis: Hemodiálisis convencional, hemofiltración, hemodiafiltración y otras técnicas. Hemodiálisis domiciliaria.

Tema 46.- Complicaciones a largo plazo del paciente en hemodiálisis: amiloidosis secundaria, enfermedad quística adquirida, problemas de biocompatibilidad y otras complicaciones tardías.

Tema 47.- Diálisis Peritoneal: fundamentos, tipos de diálisis peritoneal crónica, ultrafiltración, tipos y elección del catéter y técnicas de implante. Composición de líquidos de diálisis peritoneal.

Tema 48.- Complicaciones infecciosas de la diálisis peritoneal: infección orificio y túnel; peritonitis. Complicaciones no infecciosas de la diálisis peritoneal.

Tema 49.- Trasplante renal: selección y tipos de donante; criterios de valoración para la inclusión de los pacientes en Lista de Espera.

Tema 50.- Inmunología del trasplante renal. Obtención de órganos y coordinación del trasplante renal. Lista de espera de trasplante renal. Evaluación del receptor de trasplante renal.

Tema 51.- Tratamiento Inmunosupresor.

Tema 52.- Rechazo del Injerto. Nefropatía crónica del injerto. Otras complicaciones médicas tardías en el trasplante renal: cardiovasculares, neoplasias, hepatopatías.

Tema 53.- Infecciones en el trasplante renal. Trasplante renal anticipado. Trasplante renal de vivo. Donación cruzada. Trasplante combinado riñón y páncreas. Trasplante combinado hígado y riñón.

Tema 54.- Nefropatías tóxicas: fármacos, metales, metaloides, disolventes orgánicos y otros.

Tema 55.- Intoxicaciones: papel y fundamentos en los que se basa el tratamiento con diferentes técnicas extracorpóreas.

Tema 56.- Aféresis terapéutica: fundamentos e indicaciones.

Tema 57.- Tumores renales: Adenocarcinoma renal. Otros tumores con origen y/o afectación renal.

Tema 58.- Fisiología renal en el embarazo. Afectación renal en el embarazo. Diálisis y embarazo. Trasplante renal y embarazo.

Tema 59.- Conexión hígado-riñón. Síndrome hepato-renal: fisiopatología; criterios diagnósticos; tratamiento.

Tema 60.- Conexión corazón-riñón. Síndrome cardio-renal: clasificación; fisiopatología; posibilidades terapéuticas desde el punto de vista nefrológico.

Anexo XXIX

Facultativo/a Especialista de Área de Neumología

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Calidad en el sistema sanitario: métodos de evaluación. Seguridad del Paciente. Guías diagnósticas y terapéuticas. Derechos y garantías. Garantía de accesibilidad a los servicios. Medicina basada en la eficiencia. Transparencia y calidad en los servicios.

Tema 8.- Demografía sanitaria. Cronicidad en las enfermedades del aparato respiratorio. Indicadores demográficos: mortalidad, morbilidad, prevalencia, incidencia. Definición de Calidad de Vida relacionada con la Salud (CVRS). Fuentes de información e indicadores demográficos. Análisis de datos. Indicadores de salud: clasificación y utilidad. Análisis de las necesidades de salud.

Tema 9.- Metodología de la investigación. Diseño adecuado de un trabajo de investigación: Objetivo e hipótesis, planificación, costes, ética y legalidad. Tamaño y validez de la muestra. Técnicas de muestreo. Tipos de errores. Comunicación de resultados. El artículo científico y la comunicación científica: elaboración, presentación y publicación. Medicina basada en la evidencia.

Tema 10.- Sistemas de Información en Atención Primaria y Atención Hospitalaria; técnicas de medición y descripción. Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD). Clasificaciones Internacionales de Problemas de Salud: CIE 10. Producto sanitario. Concepto de Case-Mix. Economía de la Salud. Estudios de evaluación económica. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad.

Tema 11.- Gestión por procesos asistenciales integrados. Mapas de procesos asistenciales. Procesos de soporte. Arquitecturas y hojas de ruta. Guías de Práctica Clínica.

Tema 12.- La comunicación médico paciente. Educación para la salud. Intervención educativa desde la consulta médica. El consejo médico. Técnicas de entrevista clínica.

Tema 13.- Anatomía y desarrollo del aparato respiratorio.

Tema 14.- Fisiología del aparato respiratorio: mecánica ventilatoria e intercambio de gases. Aspectos biomecánicos del pulmón y de la vía aérea. Intercambio gaseoso. Fisiología respiratoria durante el sueño y el ejercicio. Respuesta al ejercicio. Ventilación alveolar y regulación de la respiración. La respiración durante el sueño normal.

Tema 15.- Mecanismos de defensa ante agresiones aerógenas.

Tema 16.- Valoración clínica del paciente. Historia clínica neumológica. Exploración física.

Tema 17.- Técnicas de imagen. Radiografía de tórax. Ecografía: de miembros inferiores, torácica y ecobroncoscopia. Aplicaciones de TAC, RMN y PET en neumología.

Tema 18.- Exploración funcional respiratoria: espirometría, test de broncodilatación y tests de provocación. Volúmenes pulmonares, resistencia, difusión y presiones musculares. Prueba de ejercicio cardiopulmonar en neumología. Fundamentos, modelos, objetivos, incorporación en el proceso diagnóstico y terapéutico en patología respiratoria, y en otros procesos.

Tema 19.- Valoración de incapacidad o invalidez.; valoración de calidad de vida en enfermos neumológicos: conceptos, estudios requeridos y relevancia del proceso de valoración.

Tema 20.- Tratamiento en enfermedades neumológicas: antibióticos, broncodilatadores, antiinflamatorios no esteroideos, corticoides. Rehabilitación respiratoria. Cumplimiento terapéutico.

Tema 21.- Tabaquismo. Adicción tabáquica. Terapia farmacológica y apoyo psicológico al tabaquismo. Patología relacionada con el consumo de tabaco, tanto a nivel respiratorio como en otros órganos y sistemas. Repercusiones del tabaquismo en el sistema sanitario.

Tema 22.- Oxigenoterapia aguda y crónica. Ventilación mecánica no invasiva.

Tema 23.- Reanimación cardiopulmonar. Ventilación mecánica invasiva.

Tema 24.- Drenaje y biopsia pleurales. Toracocentesis diagnóstica y terapéutica; fibrinólisis; toracoscopia; pleurodesis.

Tema 25.- Broncoscopia diagnóstica: cepillado, broncoaspirado, biopsia bronquial y transbronquial; obtención de muestras microbiológicas. Broncoscopia terapéutica: cuerpos extraños; re-permeabilización de la vía aérea.

Tema 26.- Polisomnografía, poligrafía y oximetría: indicaciones e interpretación de resultados.

Tema 27.- Valoración preoperatoria en pacientes con enfermedades del aparato respiratorio: bases de la valoración.

Tema 28.- Trasplante pulmonar.

Tema 29.- Genética en las enfermedades respiratorias. Análisis del Esputo. Técnicas de Biología molecular. Principales enfermedades respiratorias con base genética. Malformaciones congénitas del aparato respiratorio.

Tema 30.- Principales signos y síntomas en enfermedades respiratorias. Disnea. Dolor torácico. Hemoptisis. Tos y expectoración.

Tema 31.- Insuficiencia respiratoria aguda e insuficiencia respiratoria crónica.

Tema 32.- Síndromes de hiperventilación y de hipoventilación.

Tema 33.- Trastornos respiratorios asociados al sueño. Síndrome de apneas durante el sueño: diagnóstico, problemática y abordaje terapéutico.

Tema 34.- Enfermedades pulmonares inducidas por drogas y otros agentes. Neumoconiosis. Silicosis. Asbestosis.

Tema 35.- Asma ocupacional.

Tema 36.- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica: definición; clasificación según fenotipos y gravedad; manifestaciones clínicas; tratamiento en fase estable; tratamiento de las exacerbaciones.

Tema 37.- Asma: epidemiología, etiología, patogenia, anatomía patológica, clínica, diagnóstico, tratamiento.

Tema 38.- Neumonía adquirida en la comunidad.: epidemiología, etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 39.- Neumonía nosocomial.

Tema 40.- Infecciones pulmonares en el paciente inmunodeprimido.

Tema 41.- Infecciones pulmonares necrotizantes. Absceso pulmonar.

Tema 42.- Bronquiectasias no relacionadas con fibrosis quística: clínica, diagnóstico y tratamiento. Fibrosis quística del adulto.

Tema 43.- Tuberculosis: epidemiología; problemática actual en España; profilaxis y tratamiento de infección latente; estudio de contactos; diagnóstico y tratamiento. Infección por micobacterias atípicas.

Tema 44.- Otras infecciones pulmonares: micosis, viriasis y parasitosis pulmonares.

Tema 45.- Enfermedad tromboembólica venosa. Tromboembolismo pulmonar.

Tema 46.- Hipertensión pulmonar.

Tema 47.- Vasculitis y otros procesos vasculares pulmonares.

Tema 48.- Tumores broncopulmonares: concepto; clasificación de las neoplasias respiratorias; etiopatogenia; epidemiología; clínica; diagnóstico.

Tema 49.- Neoplasias: estadificación del carcinoma broncogénico; tratamiento quirúrgico; tratamiento quimioterápico y radioterápico; medidas paliativas.

Tema 50.- Estudio del Nódulo pulmonar solitario. Metástasis pulmonares. Tumor carcinoide pulmonar. Tumores broncopulmonares benignos y de baja malignidad.

Tema 51.- Patología traqueal. Estenosis traqueales. Tumores.

Tema 52.- Fibrosis Pulmonar Idiopática.

Tema 53.- Enfermedades Intersticiales Difusas distintas de Fibrosis Pulmonar Idiopática.

Tema 54.- Alveolitis alérgica extrínseca.

Tema 55.- Eosinofilia pulmonares.

Tema 56.- Afectación pleural y pulmonar por enfermedades del colágeno.

Tema 57.- Otras enfermedades intersticiales: sarcoidosis; afectación pulmonar en las enfermedades sistémicas; histiocitosis X; linfangioleiomiomatosis; microlitiasis alveolar.

Tema 58.- Patología de la pleura. Estudio del derrame pleural. Empiema. Neumotórax. Hemotórax. Quilotórax.

Tema 59.- Tumores pleurales primitivos y metastásicos. Mesotelioma.

Tema 60.- Enfermedades del mediastino. Enfermedades del diafragma y de la caja torácica.

Anexo XXX

Facultativo/a Especialista de Área de Neurocirugía

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Historia y exploración física del paciente neurológico y neuroquirúrgico. La relación médico-enfermo en Neurocirugía.

Tema 8.- Estados alterados de consciencia: diagnóstico diferencial y evaluación del coma. Escala de Coma de Glasgow.

Tema 9.- Diagnóstico por imagen en neurocirugía. Radiología del cráneo y raquis. Tomografía Axial Computerizada. Resonancia Magnética. Imagen molecular del cerebro y tomografía de emisión de positrones (PET). SPECT. Estudios con isótopos.

Tema 10.- Evaluación neurofisiológica preoperatoria. Monitorización neurofisiológica intraoperatoria: modalidades e indicaciones.

Tema 11.- Evaluación preoperatoria en neurocirugía. Nociones de neuroanestesia; prevención de complicaciones.

Tema 12.- Posiciones y abordajes en neurocirugía.

Tema 13.- Hipertensión intracraneal; síndromes de herniación cerebral; hipertensión intracraneal benigna; pseudotumor de cerebro: etiología; fisiopatología; clínica y opciones de tratamiento quirúrgico.

Tema 14.- Tumores cerebrales: epidemiología; clasificación histológica y gradación de los tumores; marcadores de proliferación tumoral; factores de crecimiento tumoral; factores angiogénicos. Genética molecular de tumores.

Tema 15.- Gliomas de bajo grado supratentoriales: astrocitoma, oligodendroglioma y tumores mixtos.

Tema 16.- Gliomas malignos: astrocitoma anaplásico, glioblastoma multiforme, gliosarcoma y oligodendroglioma maligno.

Tema 17.- Tumores de la región pineal: clasificación; diagnóstico; opciones de tratamiento. Ependimoma intracraneal. Subependimoma. Meningiomas: Clasificación anatomopatológica. Criterios quirúrgicos. Recidivas. Opciones no quirúrgicas de tratamiento.

Tema 18.- Tumores ventriculares. Tumores hipofisarios: adenomas; craneofarigiomas. Tumores de la fosa craneal posterior: meduloblastoma, ependimoma y papiloma de los plexos, astrocitoma benigno. Tumores del tronco cerebral. Clasificación anatomoclínica. Criterios de cirugía. Opciones de tratamiento.

Tema 19.- Linfomas intracerebrales. Carcinomatosis meníngea: problemas quirúrgicos. Metástasis cerebrales: etiología, diagnóstico e indicaciones de tratamiento quirúrgico. Selección de pacientes para la cirugía.

Tema 20.- Tratamientos coadyuvantes en los tumores de cerebro. Tratamientos quimioterápicos. Radioterapia. Radiocirugía. Nuevos tratamientos.

Tema 21.- Tumores del cráneo. Tumores de la órbita. Tumores de la base del cráneo. Tumores intramedulares: astrocitoma, ependimoma, otras variedades histológicas. Tumores extramedulares intradurales: meningioma y neurinoma, otros tumores.

Tema 22.- Tumores vertebrales primitivos. Metástasis vertebrales: origen, diagnóstico y tratamiento. Selección de pacientes para la cirugía.

Tema 23.- Ictus isquémico cerebral y accidente isquémico transitorio: modalidades de diagnóstico e indicaciones de cirugía.

Tema 24.- Hemorragia subaracnoidea: epidemiología, etiología, diagnóstico, y tratamiento. Aneurismas intracraneales: etiología y clasificación, opciones de tratamiento.

Tema 25.- Hematomas intracraneales espontáneos: etiología, clasificación, indicaciones de tratamiento quirúrgico y pronóstico. Hematomas de fosa posterior.

Tema 26.- Malformaciones arteriovenosas cerebrales: clasificación, diagnóstico y opciones de tratamiento.

Tema 27.- Fístulas carótido-cavernosas espontáneas y traumáticas: clínica, diagnóstico y tratamiento. Procesos vasculares misceláneos: trombosis venosa y de los senos venosos. Cavernomas supra e infratentoriales: genética, clínica, opciones e indicaciones de tratamiento. Lesiones vasculares de la médula espinal.

Tema 28.- Hérnia discal lumbar. Síndromes de compresión radicular. Síndrome agudo de la cauda equina. Opciones de tratamiento. Cirugía de la hernia discal lumbosacra: resultados, complicaciones, discitis postoperatoria.

Tema 29.- Estenosis del canal lumbar y estenosis del receso lateral: clínica y tratamiento. Cuadros de compresión en la acondroplasia y otras enfermedades heredo-degenerativas del raquis.

Tema 30.- Cuadros de fracaso de la cirugía de columna: diagnóstico y tratamiento.

Tema 31.- Hérnia discal cervical; síndromes de compresión radicular; mielopatía cervical: clínica y tratamiento. Hernia discal torácica: clínica y tratamiento.

Tema 32.- Conceptos y mecanismos de la biomecánica del raquis y de la inestabilidad de columna. Indicaciones de las fijaciones con instrumentación de columna. Complicaciones de la instrumentación del raquis.

Tema 33.- Traumatismo craneoencefálico: evaluación de la gravedad inicial del traumatismo general; prioridades; evaluación del daño craneoencefálico.

Tema 34.- Tratamiento del traumatismo craneoencefálico: monitorización de la presión intracraneal; manejo en la UCI; opciones de tratamiento. Edema cerebral postraumático. Lesión axonal difusa.

Tema 35.- Fracturas craneales: fracturas de la bóveda y de la base de cráneo. Fracturas con hundimiento craneal. Criterios quirúrgicos.

Tema 36.- Hematoma epidural intracraneal. Hematoma subdural agudo y contusión hemorrágica cerebral. Hematoma subdural crónico.

Tema 37.- Traumatismo craneofacial. Fístulas de líquido cefalorraquídeo postraumáticas.

Tema 38.- Heridas penetrantes craneoencefálicas: manejo inicial; tratamiento quirúrgico; complicaciones.

Tema 39.- Secuelas de los traumatismos craneales. Síndrome postraumático. Epilepsia. Lesiones de pares craneales. Secuelas neuropsicológicas y su rehabilitación.

Tema 40.- Traumatismo raquimedular: epidemiología; evaluación del paciente; diagnóstico y tratamiento inicial.

Tema 41.- Lesiones traumáticas de la médula espinal: evaluación, diagnóstico y tratamiento. Indicaciones del tratamiento quirúrgico. Cuidados del paciente tetra y parapléjico.

Tema 42.- Fracturas y luxaciones de columna cervical alta (atlas y axis). Fracturas y luxaciones cervicales subaxiales.

Tema 43.- Fracturas y luxaciones del raquis torácico. Fracturas y luxaciones del raquis lumbar. Fracturas del sacro.

Tema 44.- Cirugía de los nervios periféricos: etiología e indicaciones de la cirugía. Técnicas de evaluación y tratamiento quirúrgico. Síndromes más frecuentes de compresión de nervios periféricos: compresión del nervio mediano y del cubital.

Tema 45.- Epilepsia: clasificación de las crisis; tratamiento médico; selección de candidatos para cirugía. Valoración preoperatoria. Monitorización intraoperatoria. Epilepsia temporal y extratemporal. Técnicas quirúrgicas e indicaciones.

Tema 46.- Trastornos del movimiento. Bases fisiopatológicas de la cirugía de los trastornos del movimiento. Selección del temblor, enfermedad de Parkinson y distonías. Estimulación cerebral profunda para los trastornos del movimiento.

Tema 47.- Neurocirugía de los trastornos psiquiátricos. Tratamiento de la espasticidad.

Tema 48.- Teorías del dolor. Tratamiento del dolor: tratamiento médico; tratamiento quirúrgico. Técnicas percutáneas. Neurectomía percutánea del trigémino. Descompresión microvascular. Radiocirugía en la neuralgia del trigémino.

Tema 49.- Malformaciones congénitas craneales: encefalocele y meningocele craneal. Aplasia cutis congénita.

Tema 50.- Espina bífida abierta: mielomeningocele. Espina bífida oculta. Malformación de Chiari tipo 2. Anclaje medular posreparación de mielomeningocele.

Tema 51.- Malformación de Chiari tipo 1. Siringomielia.

Tema 52.- Quistes aracnoideos. Malformación de Dandy-Walker.

Tema 53.- Anomalías de la charnela cráneo-cervical.

Tema 54.- Craneosinostosis no sindrómica. Síndromes con craneosinostosis. Malformaciones craneofaciales.

Tema 55.- Hidrocefalia: concepto, clasificación, etiología, diagnóstico clínico y neuroradiológico. Hidrocefalia crónica del adulto: diagnóstico, indicaciones para la cirugía.

Tema 56.- Tratamiento de la hidrocefalia. Tratamiento médico. Tratamiento quirúrgico. Derivaciones de LCR: complicaciones y su tratamiento. Ventriculostomía mediante neuroendoscopia: complicaciones y su tratamiento.

Tema 57.- Absceso cerebral y empiema cerebral: etiología, diagnóstico y tratamiento. Secuelas.

Tema 58.- Infecciones del raquis. Absceso epidural espinal. Osteomielitis vertebral no tuberculosa. Osteitis vertebral tuberculosa (enfermedad de Pott). Discitis espontánea y posquirúrgica.

Tema 59.- Lesiones cerebrales en el SIDA: linfoma, toxoplasmosis y tuberculosis.

Tema 60.- Enfermedades parasitarias del SNC: neurocisticercosis, quiste hidatídico.
Enfermedades del SNC por hongos.

Anexo XXXI

Facultativo/a Especialista de Área de Neurofisiología Clínica

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Bases celulares y tecnológicas de los registros electroencefalográficos. Electroodos. Principios de localización y montajes. Campos eléctricos y técnicas de registro.

Tema 7.- Métodos de activación en EEG. Hiperventilación. Estimulación luminosa.

Tema 8.- Video-EEG normal en el adulto.

Tema 9.- Video-EEG normal pediátrico: neonatos y niños.

Tema 10.- Variantes EEG benignas y patrones de significado incierto.

Tema 11.- Artefactos en registros Video-EEG.

Tema 12.- Video-EEG en la Epilepsia neonatal, infantil, del adolescente y del adulto.

Tema 13.- Video-EEG en los estados epilépticos, convulsivos y no convulsivos.

Tema 14.- Video-EEG en encefalopatías, focales y difusas, y también en las inducidas por fármacos y tóxicos.

Tema 15.- Video-EEG en las encefalopatías progresivas de la infancia.

Tema 16.- Video-EEG en los estados de alteración de la consciencia y coma. EEG en el diagnóstico de muerte cerebral. Aspectos legales de interés (Ley vigente) para EEG en la donación de órganos.

Tema 17.- Monitorización video-EEG continua. Metodología e indicaciones.

Tema 18.- Video-EEG en unidad de críticos. Metodologías e indicaciones.

Tema 19.- Video-EEG prequirúrgico de las epilepsias. Electroencefalografía y esteroelectroencefalografía.

Tema 20.- Bases neurobiológicas del sueño. Técnicas, instrumentación y metodología en el estudio del ciclo sueño-vigilia.

Tema 21.- Evolución del sueño según la edad. Ontogenia y cronobiología del sueño.

Tema 22.- Técnicas y procedimientos diagnósticos de los trastornos del sueño. Clasificación actualizada de los trastornos del sueño.

Tema 23.- Insomnio. Evaluación neurofisiológica.

Tema 24.- Trastornos respiratorios del sueño. Evaluación neurofisiológica.

Tema 25.- Hipersomnias centrales. Evaluación neurofisiológica.

Tema 26.- Trastornos del ritmo circadiano. Evaluación neurofisiológica.

Tema 27.- Parasomnias. Evaluación neurofisiológica.

Tema 28.- Trastornos motores relacionados con el sueño. Evaluación neurofisiológica.

Tema 29.- Trastornos del sueño en enfermedades neurológicas y médicas. Evaluación neurofisiológica.

Tema 30.- Trastornos del sueño en la edad pediátrica. Evaluación neurofisiológica.

Tema 31.- Anatomía muscular y nerviosa. Bases fisiológicas de la contracción muscular y conducción nerviosa.

Tema 32.- Bases neurobiológicas del dolor.

Tema 33.- Fundamentos de los estudios de conducción nerviosa y electromiografía. Fuentes de error en Electromiografía y Electroneurografía.

Tema 34.- Evaluación neurofisiológica de los reflejos y respuestas tardías.

Tema 35.- Evaluación neurofisiológica de las mononeuropatías de miembros superiores e inferiores. Metodologías e indicaciones.

Tema 36.- Evaluación neurofisiológica de los pares craneales. Metodologías e indicaciones.

Tema 37.- Evaluación neurofisiológica en radiculopatías y plexopatías (braquial y lumbo-sacra). Metodologías e indicaciones.

Tema 38.- Evaluación neurofisiológica en polineuropatías, miopatías y enfermedades de la motoneurona. Metodologías e indicaciones.

Tema 39.- Evaluación neurofisiológica en enfermedades de la unión neuromuscular. Electromiografía de fibra aislada. Técnicas de estimulación repetitiva.

Tema 40.- Evaluación neurofisiológica de los síndromes de hiperactividad muscular. Metodologías e indicaciones.

Tema 41.- Evaluación neurofisiológica del Sistema Nervioso Autónomo. Metodologías e indicaciones.

Tema 42.- Evaluación neurofisiológica de los trastornos del movimiento.

Tema 43.- Evaluación neurofisiológica de las enfermedades neuromusculares en la edad pediátrica.

Tema 44.- Evaluación neurofisiología en la patología de las raíces sacras y del suelo de la pelvis.

Tema 45.- Anatomo-Fisiología de la vía visual, auditiva, motora y somatosensorial.

Tema 46.- Bases neurofisiológicas de los potenciales evocados. Técnicas e instrumentación.

Tema 47.- Potenciales evocados visuales. Electrorretinograma y electrooculograma.

Tema 48.- Potenciales evocados auditivos de tronco de encéfalo.

Tema 49.- Potenciales evocados cognitivos y relacionados con eventos.

Tema 50.- Potenciales evocados motores. Estimulación motora central magnética.

Tema 51.- Potenciales evocados somatosensoriales. Evaluación neurofisiológica de las vías sensoriales y del dolor.

Tema 52.- Estudio de potenciales evocados del paciente en la Unidad de enfermos críticos.

Tema 53.- Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria: bases neurofisiológicas, manejo anestésico, metodología y seguridad en el área quirúrgica.

Tema 54. Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria de nervio periférico y plexo.

Tema 55. Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria en procesos de la medula espinal y sistema nervioso sacro y durante la colocación de tornillos pediculares.

Tema 56. Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria de los pares craneales, tronco del encéfalo y procedimientos supratentoriales (córtez).

Tema 57. Neurofisiología intraoperatoria durante la cirugía de los trastornos del movimiento.

Tema 58. Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria en patología vascular.

Tema 59. Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria en procedimientos supratentoriales (córtez).

Tema 60. Neuromodulación. Estimulación magnética transcraneal repetitiva. Procedimiento e indicaciones.

Anexo XXXII

Facultativo/a Especialista de Área de Neurología

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011 de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Técnicas complementarias en el diagnóstico neurológico: neurorradiología; neurofisiología; neurosonología. Muerte encefálica.

Tema 8.- Trastornos de la función motora: lesión de primera y segunda motoneurona, Patrones de paresia.

Tema 9.- Alteraciones de la marcha, postura, temblor y otras discinesias y distonías.

Tema 10.- Síndrome vertiginoso y patología del equilibrio y coordinación del movimiento.

Tema 11.- Trastornos de la sensibilidad somática. Patrones de afectación sensitiva. Dolor: fisiopatología y su tratamiento.

Tema 12.- Cefaleas primarias y secundarias: evaluación, pronóstico y tratamiento.

Tema 13.- Diagnóstico diferencial y terapia del dolor localizado (facial, cervical, dorsal, lumbar).

Tema 14.- Epilepsia: tipos clínicos de crisis, fisiopatología y síndromes epilépticos. Tratamiento de la epilepsia.

Tema 15.- Trastornos del nivel de consciencia y de la atención (coma, síncope, síndrome confusional y anomalías del sueño).

Tema 16.- Alteraciones del lenguaje, habla y pensamiento. Otros trastornos de las funciones superiores cerebrales.

Tema 17.- Alteraciones de la memoria y del aprendizaje; alteraciones de la función ejecutiva, de la conducta y trastornos de la adecuación emocional.

Tema 18.- Trastornos de las funciones superiores cerebrales: síndromes clínicos en relación a lesiones lobares cerebrales.

Tema 19.- Trastornos del líquido cefalorraquídeo. Hidrocefalia y reacción meníngea: diagnóstico diferencial y actitud terapéutica.

Tema 20.- Infecciones bacterianas, víricas, priones del sistema nervioso.

Tema 21.- Lesiones inflamatorias, infiltrativas del sistema nervioso de causa no infecciosa.

Tema 22.- Manifestaciones neurológicas de las enfermedades sistémicas.

Tema 23.- Infecciones micóticas y parasitarias del sistema nervioso.

Tema 24.- Patología vascular cerebral isquémica: presentación clínica topográfica arterial. Síndromes vasculares cerebrales.

Tema 25.- Patología vascular cerebral: fisiopatología; infarto lacunar; infarto cardioembólico; infarto aterotrombótico.

Tema 26.- Patología vascular cerebral hemorrágica espontánea: epidemiología, fisiopatología y tratamiento de las diferentes presentaciones clínicas.

Tema 27.- Trombosis venosa cerebral.

Tema 28.- Aspectos, diagnósticos, preventivos y terapéuticos de la patología vascular cerebral. Neurorradiología intervencionista.

Tema 29.- Enfermedades desmielinizantes. Esclerosis Múltiple.

Tema 30.- Enfermedades metabólicas hereditarias del sistema nervioso.

Tema 31.- Enfermedad de Alzheimer y síndromes asociados.

Tema 32.- Demencia fronto-temporal. Demencia por cuerpos difusos de Lewy. Otras patologías cerebrales que cursan con demencia.

Tema 33.- Demencias secundarias: diagnóstico diferencial.

Tema 34.- Enfermedad de Parkinson: fisiopatología, clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 35.- Parkinsonismos: atrofas multisistema; parkinsonismo farmacológico; otros parkinsonismos.

Tema 36.- Enfermedad de Huntington.

Tema 37.- Enfermedad de la motoneurona.

Tema 38.- Otras enfermedades degenerativas del sistema nervioso central. Ataxias progresivas.

Tema 39.- Neoplasias primarias y secundarias del sistema nervioso.

Tema 40.- Patología paraneoplásica del sistema nervioso.

Tema 41.- Lesiones causadas por traumatismo craneo-encefálico y otras noxas externas con afectación del sistema nervioso.

Tema 42.- Trastornos carenciales y tóxicos que afectan al sistema nervioso.

Tema 43.- Trastornos metabólicos adquiridos del sistema nervioso.

Tema 44.- Enfermedades de la médula espinal y ganglios.

Tema 45.- Clínica y estudio diagnóstico de las enfermedades neuromusculares.

Tema 46.- Sistema nervioso vegetativo: anatomía, fisiopatología y semiología. Enfermedades del sistema nervioso vegetativo.

Tema 47.- Patología adquirida de los nervios periféricos. Síndrome de Guillain-Barré.

Tema 48.- Neuropatías y malformaciones hereditarias del sistema nervioso.

Tema 49.- Patología de los pares craneales. Patología de los órganos de los sentidos.

Tema 50.- Patología de placa motora. Miastenia Gravis: fisiopatología, clínica, diagnóstico y tratamiento. Síndromes miasteniformes.

Tema 51.- Distrofias musculares y miopatías congénitas. Miopatías inflamatorias, tóxicas y metabólicas.

Tema 52.- Trastornos del sueño.

Tema 53.- Síndromes neurocutáneos.

Tema 54.- Neurogenética.

Tema 55.- Protocolización de la asistencia neurológica. Organización de procesos clínicos neurológicos y dispositivos asistenciales (atención urgente, en hospitalización y ambulatoria).

Tema 56.- Relación con otras especialidades de Ciencias de la Salud. Planificación y Gestión asistencial: indicadores. Neuro-epidemiología.

Tema 57.- Aspectos bioéticos, legales y forenses básicos en Neurología.

Tema 58.- Aspectos ontogénicos y del desarrollo del sistema nervioso. Peculiaridades relacionadas con el proceso evolutivo y la edad; patologías específicas.

Tema 59.- Alteraciones neurológicas relacionadas con reacciones adversas medicamentosas.

Tema 60.- Eficiencia y evidencia científica de los fármacos en patología relacionada con el sistema nervioso.

Anexo XXXIII

Facultativo/a Especialista de Área de Obstetricia y Ginecología

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011 de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Prolapso genital. Incontinencia urinaria en la mujer. Pruebas diagnósticas de la patología del suelo pélvico. Diagnóstico. Tratamiento médico y rehabilitador. Tratamiento quirúrgico. Diagnóstico y tratamiento de fístulas urinarias y rectovaginales.

Tema 8.- Desgarros del canal blando del parto y del periné. Etiología. Prevención. Clasificación. Tratamiento. Seguimiento. Conducta obstétrica en futuras gestaciones.

Tema 9.- Dismenorrea. Dispareunia. Dolor pélvico de causa orgánica. Síndrome de tensión premenstrual. Vulvodinia. Diagnóstico y manejo.

Tema 10.- Infecciones del tracto genital inferior. Enfermedades de transmisión sexual. Enfermedad inflamatoria pélvica. Clínica, diagnóstico y manejo.

Tema 11.- Endometriosis y Adeniosis: concepto; clasificación, clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 12.- Anatomía del aparato genital femenino y de la mama. Malformaciones congénitas de aparato genital femenino: clasificación y repercusión clínica. Anatomía quirúrgica del aparato genital femenino y de la mama.

Tema 13.- Amenorrea primaria: fisiopatología, diagnóstico y tratamiento.

Tema 14.- Amenorrea secundaria; síndrome de ovario poliquístico y fallo ovárico precoz: fisiopatología, diagnóstico y tratamiento.

Tema 15.- Sangrado menstrual abundante: clasificación, etiología, diagnóstico, tratamiento.

Tema 16.- Pubertad precoz. Retraso puberal. Estados intersexo.

Tema 17.- Climaterio y menopausia: clínica, diagnóstico y alternativas terapéuticas.

- Tema 18.- Infertilidad: etiología. Estudio de la pareja estéril. Estimulación ovárica.
- Tema 19.- Técnicas de reproducción asistida: tipos e indicaciones. Síndrome de hiperestimulación ovárica.
- Tema 20.- Anticoncepción: tipos y mecanismo de acción. Criterios de elegibilidad.
- Tema 21.- Patología benigna de la vulva y vagina. Lesiones premalignas de vulva y vagina.
- Tema 22.- Patología maligna de la vulva y vagina: tipos histológicos, prevención, diagnóstico y tratamiento.
- Tema 23.- Patología tumoral benigna del ovario. Análisis ecográfico de las masas ováricas. Índices de riesgo de malignidad: conducta. Tumores de bajo potencial de malignidad: conducta, indicación y tipo de tratamiento quirúrgico.
- Tema 24.- Cáncer de ovario: clasificación histológica, diagnóstico, estadiaje, tratamiento.
- Tema 25.- Patología benigna y lesiones premalignas del endometrio. Clasificación. Diagnóstico. Conducta.
- Tema 26.- Cáncer de endometrio: clasificación histológica y molecular, diagnóstico, estadiaje, tratamiento. Sarcoma uterino: clasificación histológica, diagnóstico, estadiaje, tratamiento.
- Tema 27.- Neoplasia Cervical Intraepitelial: concepto, epidemiología, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Virus del papiloma humano. Prevención primaria y secundaria del cáncer de cérvix.
- Tema 28.- Cáncer invasor del cérvix uterino: clasificación histológica, diagnóstico, estadiaje, tratamiento.
- Tema 29.- Patología tumoral benigna de la mama. Lesiones premalignas. Prevención primaria y secundaria.
- Tema 30.- Cáncer de mama: clasificación histológica y molecular, diagnóstico, estadiaje, factores pronósticos, bases del tratamiento.
- Tema 31.- Técnicas de imagen aplicadas al estudio del aparato reproductor femenino y de la mama.
- Tema 32.- Consulta preconcepcional. Control clínico de la gestación normal. Cribado de alteraciones cromosómicas, infecciones y otras enfermedades en la gestación. Concepto de embarazo de alto riesgo: detección y atención.
- Tema 33.- Mecanismo y asistencia al parto en las diferentes presentaciones y posiciones. Distocia de hombros: prevención, conducta.
- Tema 34.- Fármacos y drogas durante el embarazo. Vacunas.
- Tema 35.- Diagnóstico prenatal: técnicas no invasivas; técnicas invasivas.
- Tema 36.- Sistemática de la exploración ecográfica durante los tres trimestres de la gestación. Anomalías congénitas estructurales.
- Tema 37.- Métodos de control de bienestar fetal durante la gestación. Métodos de valoración del estado fetal anteparto e intraparto.
- Tema 38.- Aborto: formas clínicas, diagnóstico, tratamiento. Aborto de repetición.
- Tema 39.- Interrupción voluntaria del embarazo: aspectos médicos y legales.
- Tema 40.- Embarazo ectópico: diagnóstico, tratamiento médico y quirúrgico.
- Tema 41.- Enfermedad trofoblástica gestacional: clasificación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
- Tema 42.- Amenaza de parto pretérmino: diagnóstico, conducta y seguimiento. Prevención del parto pretérmino.
- Tema 43.- Embarazo cronológicamente prolongado: diagnóstico; manejo clínico.
- Tema 44.- Gestaciones múltiples: clasificación, diagnóstico ecográfico, complicaciones. Asistencia al embarazo y parto.

Tema 45.- Crecimiento intrauterino retardado: concepto, clasificación. Asistencia al embarazo y parto.

Tema 46.- Isoinmunización. Prevención. Hidrops fetal no inmune. Enfermedad hemolítica perinatal. Diagnóstico. Manejo.

Tema 47.- Valoración ecográfica de líquido amniótico (Polihidramnios. Oligoamnios): diagnóstico; conducta obstétrica.

Tema 48.- Inducción del parto. Maduración cervical. Indicaciones. Métodos. Complicaciones.

Tema 49.- Rotura prematura de membranas a término y pretérmino: conducta obstétrica. Corioaminonitis: diagnóstico y tratamiento.

Tema 50.- Enfermedades de transmisión vertical. Virus de la Inmunodeficiencia Humana y embarazo. Cribado. Asistencia al embarazo y parto.

Tema 51.- Desprendimiento prematuro de placenta normalmente inserta: diagnóstico y actitud obstétrica.

Tema 52.- Placenta previa: diagnóstico y actitud obstétrica. Anomalías del espectro placenta acreta (PAS). Diagnóstico y actitud obstétrica.

Tema 53.- Diabetes y embarazo: diagnóstico, control metabólico, control obstétrico, asistencia al parto.

Tema 54.- Estados hipertensivos del embarazo: concepto y clasificación; prevención; asistencia al embarazo y al parto.

Tema 55.- Hemorragia puerperal: definición; etiología; prevención; manejo terapéutico general y etiológico. Tratamiento conservador farmacológico y no farmacológico. Tratamiento quirúrgico.

Tema 56.- Puerperio normal y patológico. Lactancia materna. Patología de la lactancia materna.

Tema 57.- Muerte fetal anteparto: clasificación; etiología; protocolo de estudio; finalización de la gestación.

Tema 58.- Aspectos médico-legales de la práctica de la Obstétrica y Ginecología. Consentimiento informado. Secreto profesional: regulación jurídica.

Tema 59.- Calidad en el Sistema Nacional de Salud: métodos de evaluación. Programas de calidad. Diseño e implantación. Seguridad del paciente.

Tema 60.- Tipos de estudios epidemiológicos. Evaluación de pruebas diagnósticas: sensibilidad, especificidad y valores predictivos. Medicina basada en la evidencia.

Anexo XXXIV

Facultativo/a Especialista de Área de Oftalmología

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011 de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Anatomía ocular, orbitaria y neuroanatomía.

Tema 8.- Exploración y diagnóstico de las ametropías: Hipermetropía. Miopía simple. Astigmatismo. Modalidades de tratamiento.

Tema 9.- Oftalmología pediátrica: Infecciones oculares congénitas y neonatales. Desarrollo visual. Exploración visual del recién nacido e infancia. Ambliopía: Definición, clasificación, diagnóstico, profilaxis y tratamiento.

Tema 10.- Estrabismos. Concepto. Clasificación: No concomitantes y concomitantes. Exploración. Tratamiento. Alteraciones de la convergencia.

Tema 11.- Leucocorias. Etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 12.- Glaucoma en la infancia: clasificación. Glaucomas congénitos. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.

Tema 13.- Retinopatía del prematuro.

Tema 14.- Conjuntivitis. Etiología, clasificación y tratamiento. Enfermedades mucocicatrizantes.

Tema 15.- Patología degenerativa conjuntival. Tumores de superficie ocular.

Tema 16.- Patología infecciosa corneal y otras queratopatías. Clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 17.- Distrofias y degeneraciones corneales. Ectasias corneales. Tratamiento. Queratoplastia, tipos e indicaciones.

Tema 18.- Película lagrimal y Síndrome de Ojo seco. Exploración del film lacrimal. Clasificación. Diagnóstico. Síndrome de Sjögren primario y secundario. Ojo seco y pantallas de visualización. Ojo seco y cirugía refractiva.

- Tema 19.- Enfermedades de la esclera. Epiescleritis. Escleritis.
- Tema 20.- Patología de la vía lagrimal. Tratamiento quirúrgico.
- Tema 21.- Patología inflamatoria e infecciosa de los párpados. Patología por malposición palpebral. Clasificación y tratamiento.
- Tema 22.- Patología tumoral de los párpados. Cirugía reconstructiva.
- Tema 23.- Valoración del paciente con exoftalmos. Patología inflamatoria orbitaria. Orbitopatía tiroidea.
- Tema 24.- Patología infecciosa, vascular y tumoral orbitaria.
- Tema 25.- Patología de la úvea anterior. Queratouveitis. Uveitis anterior aguda. Uveítis inducidas por el cristalino.
- Tema 26.- Iridociclitis crónica. Uveítis intermedia.
- Tema 27.- Patología de la úvea posterior: Uveítis Infecciosa, Autoinmune, coroiditis, coriorretinitis y panuveítis. Etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento.
- Tema 28.- Tumores intraoculares. Melanoma. Retinoblastoma. Tumores vasoproliferativos y metastásicos.
- Tema 29.- Catarata. Etiología, patogenia, clasificación. Luxaciones de cristalino. Valoración del paciente con catarata. Biometría, fórmulas de cálculo biométrico.
- Tema 30.- Tratamiento de la catarata. Técnicas de extracción. Complicaciones de la cirugía de la catarata, tratamiento.
- Tema 31.- Endoftalmitis agudas y crónicas.
- Tema 32.- Diagnóstico de glaucoma. Evaluación de la papila óptica: signos clínicos y técnicas de examen. Campo visual: estrategias y tipos de perimetría. Hallazgos perimétricos en glaucoma. Gonioscopia.
- Tema 33.- Hipertensión ocular. Glaucoma primario de ángulo abierto. Glaucoma de ángulo cerrado.
- Tema 34.- Glaucomas secundarios (pseudoexfoliativo, pigmentario, miópico, inflamatorio, neovascular).
- Tema 35.- Tratamiento médico de los glaucomas. Fármacos antiglaucomatosos, indicaciones, toxicidad y efectos secundarios.
- Tema 36.- Tratamiento quirúrgico de los glaucomas. Tratamiento láser. Procedimientos quirúrgicos: trabeculectomía, otros procedimientos, dispositivos de drenaje. Uso de antimetabolitos. Métodos ciclodestructivos.
- Tema 37.- Degeneración macular asociada a la edad.
- Tema 38.- Retinopatía diabética. Clasificación, diagnóstico, tratamiento, estrategias de cribado poblacional.
- Tema 39.- Oclusiones vasculares retinianas. Alteraciones vasculares retinianas. Lesiones vasoproliferativas.
- Tema 40.- Desprendimiento de retina. Lesiones predisponentes. Epidemiología. Clínica. Exploración. Desprendimiento primario o regmatógeno. Desprendimiento secundario. Tratamiento. Profilaxis del desprendimiento de retina.
- Tema 41.- Patología vitreoretiniana macular, membranas epirretinianas, agujero macular, síndrome de tracción.
- Tema 42.- Miopía magna. Complicaciones.
- Tema 43.- Distrofias retinianas y coroideas hereditarias y adquiridas.
- Tema 44.- Coroidopatía serosa central y otras enfermedades paquicoroideas.

Tema 45.- Patología del nervio óptico. Anomalías congénitas del disco óptico. Papiledema. Neuropatías ópticas inflamatoria, desmielinizante, isquémica, tóxica y neuropatía óptica de Leber.

Tema 46.- Patología tumoral del nervio óptico y sus vainas. Meningiomas, gliomas y otros tumores.

Tema 47.- Trastornos pupilares.

Tema 48.- Parálisis de los pares craneales III, IV, y VI. Oftalmoplegia dolorosa. Trastornos internucleares y supranucleares.

Tema 49.- Alteraciones campimétricas, correlación con la patología de la vía visual. Síndromesprequiasmáticos, quiasmáticos, retroquiasmáticos y corticales.

Tema 50.- Patología traumática de córnea, conjuntiva, iris y cristalino. Patología traumática de la órbita.

Tema 51.- Patología contusa del polo posterior. Perforación y estallido ocular. Cuerpo extraño intraocular.

Tema 52.- Causticación y Quemadura química ocular. Etiopatogenia. Clínica. Diagnóstico. Complicaciones. Tratamiento.

Tema 53.- Electrofisiología: Potenciales evocados visuales, Electrorretinografía, Electrooculograma.

Tema 54.- Aplicación oftalmológica de pruebas diagnósticas, Ecografía, resonancia magnética nuclear y tomografía axial computerizada.

Tema 55.- Exploración angiográfica del fondo de ojo, fluoresceína y verde de indocianina. Autofluorescencia.

Tema 56.- Tomografía de coherencia óptica (aplicaciones en segmento anterior y posterior).

Tema 57.- Aplicación del láser en oftalmología.

Tema 58.- Vías de administración terapéutica de fármacos en oftalmología.

Tema 59.- Inmunosupresores y tratamientos biológicos en oftalmología.

Tema 60.- Toxicología ocular. Enfermedades oculares iatrogénicas, tratamientos farmacológicos con potencial toxicidad oftalmológica y neuro-oftalmológica.

Anexo XXXV

Facultativo/a Especialista de Área de Oncología Médica

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011 de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Epidemiología y etiología del cáncer: papel del tabaco, virus oncogénicos, factores físicos, químicos y dietéticos. Métodos de investigación epidemiológica del cáncer. Epidemiología descriptiva y analítica del cáncer. Registro de tumores.

Tema 8.- Prevención del cáncer: prevención primaria y secundaria. Programas de diagnóstico precoz y screening de tumores de mama, pulmón, próstata gastrointestinales, ginecológicos y cutáneos.

Tema 9.- Genética del cáncer. Síndromes de susceptibilidad genética: retinoblastoma, síndrome de Lynch, cáncer hereditario de mama-ovario, neurofibromatosis, poliposis adenomatosa familiar. Principios de prevención del desarrollo de un cáncer genético.

Tema 10.-Técnicas de imagendiagnóstico de los tumores: papel de la RMN y del PET; técnicas endoscópicas y procedimientos histológicos. Medicina de Precisión en Oncología.

Tema 11.- Diagnóstico de extensión de los tumores: clasificación TNM; otras clasificaciones.

Tema 12.- Inmunología del cáncer. Biología de la respuesta inmune en cáncer: mecanismo y características fundamentales. Interferone Interleuquinas. Inhibidores de puntos de control inmune (CheckpointInhibitors): antígeno 4 del linfocito T citotóxico (CTLA-4) y muerte celular programada 1 (PD-1) y ligandos (PD-L1 y PD-L2).

Tema 13.- Cáncer de origen desconocido: evaluación patológica, rasgos clínicos, factores pronósticos y aproximación terapéutica. NGS (Next-GenerationSequencing) otras investigaciones moleculares.

Tema 14.- Valoración de la respuesta en Oncología: enfermedad medible y enfermedad evaluable. Criterios de respuesta radiológica OMS, RECIST 1.0, RECIST 1.1, iRECIST.

Tema 15.- Marcadores tumorales: concepto y propiedades; clasificación; utilidad clínica; uso y abuso.

Tema 16.- Medición del Resultado clínico (endpoints) en Oncología Médica: respuestas parcial y completa, supervivencia libre de progresión (SLP) y supervivencia global (SG). Significado de Respuesta patológica completa. Valoración de respuesta de marcadores tumorales: CA 15-3, CA 12-5, CA 19-9, PSA, HCG, alfa-fetoproteína y CEA.

Tema 17.- Investigación clínica en oncología médica: concepto de ensayo clínico fase I, II, III y IV; ensayos de no inferioridad; concepto de análisis por intención de tratar; meta-análisis.

Tema 18.- Síndromes paraneoplásicos (neurológicos, endocrinológicos, hematológicos, dermatológicos y reumatológicos): concepto, clasificación y orientación terapéutica.

Tema 19.- Agentes antineoplásicos: clasificación y características.

Tema 20.- Principios de la quimioterapia. Bases y fundamentos de la quimioterapia adyuvante, quimioterapia neoadyuvante y quimioterapiapaliativa. Quimioterapia regional. Toxicidad de la quimioterapia: tipos y grados.

Tema 21.- Hormonoterapia: tipos y mecanismos de acción; indicaciones; efectos secundarios. Nuevos agentes hormonales en los tumores de mama y próstata.

Tema 22.- Inhibidores de quinasas como agentes antineoplásicos en los diversos tumores. Agentes anti HER-2, anti EGFR, inhibidores de RAF y MEK, inhibidores de CDK4/6, otros inhibidores.

Tema 23.- Factores de crecimiento hematopoyético en oncología: tipos y aplicaciones clínicas.

Tema 24.- Cirugía oncológica: características generales. Cirugía diagnóstica y terapéutica. Concepto de cirugía R0 vs. R1 vs. R2.

Tema 25.- Bases de la radioterapia: unidades de tratamiento. Indicaciones de la radioterapia.

Tema 26.- Terapéutica combinada del cáncer. Situación actual del tratamiento quimioterápico y radioterápico combinado. Enfoque terapéutico multidisciplinar e integral de los tumores. Comité de Tumores.

Tema 27.- Síndrome de vena cava superior, compresión medular, alteraciones metabólicas, fiebre neutropénica: concepto, en oncología, y tratamiento en situación de urgencia.

Tema 28.- Cáncer de cabeza y cuello: clasificación por localizaciones; estadificación; tratamiento integral; terapia combinada. Papel de la inmunoterapia.

Tema 29.- Cáncer de pulmón no célula pequeña: estadificación; factores pronósticos; tratamiento multidisciplinar por estadio (I, II, III y IV); papel e integración de la cirugía, quimioterapia, radioterapia, inhibidores de tirosinaquinasas y de la inmunoterapia.

Tema 30.- Cáncer de pulmón «oat-cell»: diagnóstico de extensión; factores pronósticos y tratamiento (radioterapia y quimioterapia, papel de los inhibidores de tirosinaquinasas y de la inmunoterapia). Mesotelioma pleural: diagnóstico y tratamiento.

Tema 31.- Cáncer de esófago: diagnóstico; características según localización; tratamiento integral (cirugía, quimioterapia radioterapia).

Tema 32.- Tumores mediastínicos: clasificación, diagnóstico y tratamiento. Particularidades de los tumores mediastínicos.

Tema 33.- Tumores del sistema nervioso central (S.N.C.): clasificación, diagnóstico y tratamiento.

Tema 34.- Cáncer gástrico: clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 35.- Cáncer de páncreas y vías biliares: tipos, clasificación, diagnóstico y enfoque terapéutico.

Tema 36.- Tumores hepáticos primitivos: tipos, diagnóstico y tratamiento integral.

Tema 37.- Cáncer de colon: diagnóstico, factores pronósticos y tratamiento integral. Carcinoma de recto: diagnóstico, factores pronósticos y tratamiento integral.

Tema 38.- Cáncer de mama: clasificación según subtipos moleculares y aproximación terapéutica; concepto e indicaciones de los tratamientos neoadyuvante y adyuvante; tratamiento quirúrgico y radioterápico; quimioterapia y hormonoterapia. Terapia dirigida en el cáncer de mama.

Tema 39.- Cáncer de ovario-trompa y primitivo peritoneal: clasificación; diagnóstico; la cirugía en el enfoque terapéutico. Situación actual del tratamiento con quimioterapia en el cáncer de ovario-trompa por estadios. Nuevas drogas en desarrollo en el tratamiento del cáncer de ovario-trompa.

Tema 40.- Cáncer de endometrio: diagnóstico y tratamiento integral. Neoplasia trofoblástica gestacional: Diagnóstico, grupos pronósticos y tratamiento.

Tema 41.- Cáncer de cérvix, vulva y vagina: diagnóstico y tratamiento integral.

Tema 42.- Tumores germinales: diagnóstico, factores pronósticos y tratamiento.

Tema 43.- Cáncer de tiroides y de las glándulas adrenales. Tipos. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 44.- Carcinoide y otros tumores endocrinos: factores pronósticos; tipos más importantes; diagnóstico y tratamiento.

Tema 45.- Cáncer de riñón: clasificación general histológica; diagnóstico y tratamiento por estadios. Papel de los inhibidores de tirosinquinasa y de los nuevos agentes inmunoterápicos (y de sus combinaciones) en el cáncer de riñón.

Tema 46.- Cáncer de vejiga: diagnóstico y tratamiento (quimioterapia, radioterapia, terapia combinada, papel de la inmunoterapia).

Tema 47.- Cáncer de pene: estadificación, diagnóstico y tratamiento. Quimioterapia y radioterapia en el cáncer de pene.

Tema 48.- Cáncer de próstata: factores pronósticos; diagnóstico y tratamiento radical quirúrgico o radioterápico. Importancia de la inhibición androgénica y de la quimioterapia en el cáncer avanzado de próstata.

Tema 49.- Sarcoma de partes blandas: clasificación anatomopatológica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 50.- Sarcomas óseos: tipos clínicos-patológicos. Tratamiento integral del osteosarcoma.

Tema 51.- Sarcoma de Ewing: diagnóstico, factores pronósticos y tratamiento.

Tema 52.- Melanomas: factores pronósticos; diagnóstico; tratamiento adyuvante. Terapias dirigidas e inmunoterapia en el melanoma avanzado.

Tema 53.- Cáncer de la región anal: factores pronósticos y tratamiento integral: (cirugía, quimioterapia y radioterapia).

Tema 54.- Cáncer del adolescente y del joven adulto: epidemiología, etiología, biología, signos y síntomas de presentación, diagnóstico y aproximación terapéutica.

Tema 55.- Cáncer y embarazo: implicaciones y características especiales del enfoque terapéutico (cirugía, quimioterapia y radioterapia).

Tema 56.- El cáncer en el anciano: tumores más frecuentes y particularidades. La valoración geriátrica integral. Tratamiento del anciano con cáncer (cirugía, quimioterapia y radioterapia).

Tema 57.- Atención integral a los pacientes supervivientes de un cáncer: definición y alcance. Objetivos globales de salud en pacientes supervivientes de un cáncer. Revisiones por tumores: concepto, rentabilidad y calendario.

Tema 58.- Manejo de los efectos adversos de los tratamientos antineoplásicos: fiebre neutropénica, náuseas y vómitos, diarrea y estreñimiento, mucositis, toxicidad (cardíaca, gonadal, neurológica) y fatiga.

Tema 59.- Dolor en el cáncer (tipos y medición, síndromes dolorosos frecuentes, manejo farmacológico y no farmacológico). Soporte nutricional (medición y causas de malnutrición, síndrome de caquexia tumoral, aproximación farmacológica a la malnutrición). Rehabilitación del paciente oncológico (linfedema y otras complicaciones).

Tema 60.- Aspectos psicosociales del paciente con cáncer. Impacto del diagnóstico. Importancia de la calidad de vida en el enfoque terapéutico. Información ante el enfermo terminal. Cuidados del enfermo terminal: idoneidad del personal encargado y de la ubicación de hospitalización (hospitales de crónicos y centros sociosanitarios). Humanización de la muerte. Principios básicos de la ética médica. Aspectos éticos en oncología (implicaciones específicas del paciente con cáncer).

Anexo XXXVI

Facultativo/a Especialista de Área de Oncología Radioterápica

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011 de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Marco jurídico de la práctica de la Oncología Radioterápica. Marco legal aplicable a la Oncología Radioterápica. Garantía de calidad: protocolos. Mecanismos de control. Identificación de errores. Introducción de mejoras. Responsabilidades (Real Decreto 1566/1998).

Tema 7.- Planes estratégicos del SESCOAM: Plan de salud de Castilla La Mancha Horizonte 25: Plan de Humanización de la Asistencia Sanitaria. Plan de Sostenibilidad y Cambio del modelo sanitario. Plan de Abordaje integral de la Cronicidad y Prevención de la Fragilidad. Plan integral de Atención Sociosanitaria. Plan de Investigación e Innovación. Plan de Profesionales del Sistema Sanitario de CLM.

Tema 8.- Los planes del cáncer: Plan Nacional del cáncer. Programas europeos contra el cáncer. Bases de datos oncológicas. Registros del Cáncer. Unidades de Gestión clínica. Unidades funcionales.

Tema 9.- Trabajo en equipo. Concepto y cultura de trabajo en equipo. Programas multidisciplinares: Intrahospitalarios. Extrahospitalarios. Relación con otros profesionales sanitarios: Intercambios de información. Comités de Tumores. Grupos cooperativos Multi-institucionales, nacionales e internacionales.

Tema 10.- Biología de la célula neoplásica: Carcinogénesis y genética tumoral. Oncogenes. Estudio del Ciclo celular, regulación y mecanismos implicados en la aparición del cáncer. Cinética celular y mecanismo de crecimiento y diseminación tumoral. Ciclo celular y fenómenos de las metástasis. Parámetros de radiosensibilidad, oxigenación y cinética tumoral.

Tema 11.- Inmunología tumoral. Biología de la respuesta inmune. Mecanismo y características fundamentales.

Tema 12.- Epidemiología y prevención. Prevención primaria y secundaria. Programas de diagnóstico precoz. Educación poblacional. Consejo genético. Registros de cáncer. Epidemiología molecular: cáncer familiar y cáncer esporádico.

Tema 13.- Métodos diagnósticos (I). Anatomía patológica: Técnicas de obtención de muestras. Aspectos histopatológicos generales. Métodos diagnósticos histopatológicos. Inmunohistoquímica. Citogenética. Citometría de flujo. Diagnóstico molecular. Cuadros Anatomopatológicos. Invasión. Diferenciación. Pleomorfismo. Anaplasia. Actividad mitótica. Ploidía nuclear.

Tema 14.- Métodos diagnósticos (II). Diagnóstico por la imagen: anatomía radiológica mediante TAC y RMN de las distintas áreas anatómicas de interés en oncología. Estudio radiológico de las áreas de drenaje tumoral. Bases y utilidad de la TC, RM, ecografía y de la PET en oncología.

Tema 15.- Estudio de extensión de los tumores. Clasificación TNM, UICC, AJC. Otras clasificaciones.

Tema 16.- Aplicaciones generales y específicas por localizaciones, de los métodos de imagen: "screening" tumoral en pacientes asintomáticos. Detección y diagnóstico tumoral en pacientes sintomáticos. Criterios de respuesta tumoral al tratamiento. Detección de recaída locoregional y a distancia.

Tema 17.- Toxicidad aguda y tardía. Síndromes paraneoplásicos. Concepto y clasificación. Enfoque clínico y tratamiento multidisciplinar.

Tema 18.- Cáncer en geriatría. Implicaciones y características especiales Clasificación por grupos de riesgo. Estudio de los tumores más frecuentes. Tratamiento específico del anciano con cáncer: cirugía, RT y tratamiento sistémico, vigilancia.

Tema 19.- Urgencias en oncología. Síndromes más frecuentes y su tratamiento integrado. Síndrome de vena cava, síndrome de compresión medular. Radioterapia hemostática.

Tema 20.- Drogas citostáticas: Agentes antineoplásicos. Farmacocinética y farmacodinámica. Mecanismos de acción. Métodos de administración. Toxicidad. Complicaciones. Segundas neoplasias. Resistencia tumoral. Modalidades de aplicación: Quimioterapia exclusiva. Quimioterapia adyuvante. Quimioterapia neoadyuvante. Quimioterapia radiosensibilizante. Quimioterapia intensiva. Quimioterapia paliativa.

Tema 21.- Otros tratamientos oncológicos: Hormonoterapia. Inmunoterapia. Moduladores de la respuesta biológica. Anticuerpos monoclonales. Hipertermia e irradiación: efectos biológicos de la hipertermia. Interacción radiación-hipertermia. Indicaciones de la hipertermia en la radioterapia del cáncer. Radioterapia con emisores marcados: Bases radiobiológicas. Aplicaciones.

Tema 22.- Interacción radio-quimioterapia: Fundamentos biológicos. Indicaciones: Experiencia clínica y resultados. Implicaciones en el abordaje multidisciplinar del enfermo oncológico.

Tema 23.- Cirugía: objetivos generales (cirugía curativa, paliativa y derivativa) e indicaciones de la cirugía en el tratamiento del cáncer. Principios de la cirugía oncológica. Modalidades de combinación con Radioterapia.

Tema 24.- Tratamiento conservador y tratamiento combinado: Radioterapia preoperatoria. Radioterapia postoperatoria.

Tema 25.- Cuidados continuos en oncología (I): Tratamientos de soporte: Nutricional. Hematológico. Rehabilitador. Derrames serosos. Estomas quirúrgicos. Dolor en el paciente oncológico: causas y tratamiento.

Tema 26.- Cuidados continuos en oncología (II): Cuidados especiales del enfermo oncológico: Tratamiento y prevención de los efectos agudos y crónicos post-radioterapia. Escalas de valoración de toxicidad aguda y crónica: RTOG, LENT-SOMA, CTCAE. Aspectos psicosociales: Impacto psicológico de la enfermedad, a nivel personal, familiar, laboral. Apoyo psicológico, asistencia social y ayuda domiciliaria. Información al enfermo con cáncer. Calidad de vida de los pacientes oncológicos, evaluación y estrategias de mejora.

Tema 27.- Medicina paliativa: Atención hospitalaria y domiciliaria. Aspectos ético-legales. Atención de pacientes con cáncer en la etapa final de vida: Principios generales. Farmacología y vías de administración. Alimentación e hidratación. Radioterapia paliativa.

Tema 28.- Radiofísica básica. Física de las radiaciones. Interacción de la radiación con la materia: mecanismos y consecuencias. Unidades de medida. Protección radiológica: Dosis equivalente y dosis efectiva. Objetivos de la protección radiológica. Protección radiológica operacional. Normativa y Legislación.

Tema 29.- Radiofísica aplicada a la radioterapia. Equipos de radioterapia y tecnología asociada disponible. Fuentes radiactivas utilizables en radioterapia. Dosimetría física. Dosimetría clínica. Moduladores de la intensidad del haz. Magnitudes y unidades radiológicas fundamentales

Tema 30.- Radiobiología general: Efectos generales de la radiación sobre los sistemas biológicos. Ensayos de clonogenicidad y curvas de supervivencia.

Tema 31.- Modelos teóricos de análisis de la supervivencia. El modelo lineal cuadrático: coeficientes alfa y beta. Parámetros de respuesta a la radiación.

Tema 32.- Lesiones moleculares radioinducidas. Mecanismos de reparación. Concepto de lesión letal, subletal y potencialmente letal.

Tema 33.- Efectos celulares de la radiación. Radiosensibilidad. Efectos tisulares de la radiación (efectos estocásticos y deterministas). Tejidos limitantes de la dosis. Radiopatología de tejidos y órganos. Carcinogénesis por radiación.

Tema 34.- Radiobiología tumoral. Respuesta tumoral a la radiación. Radiosensibilidad intrínseca. Alteraciones genéticas y moleculares relacionadas con la respuesta tumoral a la irradiación. Reparación. Reoxigenación. Redistribución. Regeneración tumoral clonogénica. Modificadores de la respuesta tumoral a la radiación. Efecto oxígeno

Tema 35.- Control tumoral por radiación. Respuesta a la radiación de los tejidos normales. Relaciones dosis-efecto. Fraccionamiento de la dosis en radioterapia. Relaciones dosis-tiempo en la radioterapia fraccionada del cáncer. Efecto del tiempo sobre la proliferación tumoral. Reirradiación. Ensayos predictivos en radioterapia.

Tema 36.- Planificación radioterápica (I). Concepto de planificación. Volúmenes de irradiación. Informes ICRU. Planificación geométrica. Fusión de imágenes. Contorneo de volúmenes de irradiación (GTV, ITV, CTV, PTV, PRV). Contorneo de volúmenes de órganos en riesgo (ORs). Variaciones geométricas de volumen. Errores sistemáticos y aleatorios y estrategias de corrección.

Tema 37.- Planificación radioterápica (II) Descripción genérica de la Técnica de simulación y planificación en radioterapia. Prescripción estimativa del tratamiento: Intención, modalidad, dosis, tiempo y fraccionamiento. Estimación de la probabilidad de control tumoral. Tolerancia de los tejidos normales: probabilidad de complicaciones (NTCPs). Niveles de planificación, Definición de las condiciones del tratamiento: establecimiento y conformación de haces. Estrategias de control de movimiento en el proceso de planificación y administración de radiación. Equipamiento disponible e indicaciones clínicas. Sistemas de verificación inter e intrafracción.

Tema 38.- Planificación radioterápica (III). Planificación dosimétrica (dosimetría clínica). Cálculo y distribución de dosis físicas. Distribución biológica de la dosis. Histogramas dosis-volumen. Optimización del tratamiento. Radioterapia adaptativa. Registro dosimétrico. Informe dosimétrico.

Tema 39.- Braquiterapia. Fundamentos. Metodología. Instrumentación. Indicaciones y resultados: Obtención de datos anatómicos. Localización de fuentes radiactivas. Dosimetría clínica: alta y baja tasa de dosis. Especificación de la dosis (ICRU 58 y otras recomendaciones internacionales).

Tema 40.- Técnicas especiales en Radioterapia I: RS (Radiocirugía) y SBRT (Stereotactic Body Radiation Therapy). Concepto de oligometástasis y oligorecurrencia. Indicaciones, aplicaciones y experiencias clínicas. Fraccionamientos especiales: fundamentos biológicos. Implicaciones clínicas y asistenciales.

Tema 41.- Técnicas especiales en Radioterapia II: Irradiación corporal total. Radioterapia intraoperatoria. Dosimetría «in vivo». Irradiación con partículas (neutrones, protones, etc.), indicaciones y evidencias clínicas. Radioterapia metabólica e inmunorradioterapia.

Tema 42.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los tumores del sistema nervioso central.

Tema 43.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los tumores oftálmicos y de cabeza y cuello.

Tema 44.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los tumores de mama.

Tema 45.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los tumores de pulmón, mesoteliomas, timomas y otros tumores torácicos.

Tema 46.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los tumores de esófago, estómago e intestino delgado.

Tema 47.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los tumores de hígado, páncreas y vías biliares.

Tema 48.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los tumores de colon, recto y ano.

Tema 49.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los tumores de vejiga, testículo, pene y tumores de células germinales.

Tema 50.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los tumores de próstata. Tratamiento del cáncer de próstata resistente a castración M0 y M1. Evidencias clínicas.

Tema 51.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los tumores de riñón, pelvis renal, uréter y uretra.

Tema 52.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los tumores de cuello uterino, útero, ovario y trompas, vagina y vulva.

Tema 53.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los linfomas, plasmocitoma, mieloma múltiple y leucemias. Irradiación corporal total.

Tema 54.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los tumores de piel no melanoma y de los melanomas.

Tema 55.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los sarcomas óseos y de partes blandas.

Tema 56.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los tumores pediátricos.

Tema 57.- Epidemiología, historia natural, anatomía patológica, diagnóstico de extensión, factores de pronóstico, tratamiento, control local, seguimiento, supervivencia, toxicidad y complicaciones de los tumores de origen desconocido.

Tema 58.- Radioterapia en procesos benignos. Indicaciones y evidencias.

Tema 59.- Ensayos clínicos en oncología radioterápica: Ensayos tipo I, II, III, IV: objetivos y metodología. Legislación básica. Aspectos medicolegales. Aspectos institucionales: Ética y deontología Comités deontológicos. Comités éticos de investigación clínica.

Tema 60.- Gestión de los recursos en oncología radioterápica. Gestión de las interrupciones de tratamiento. Listas de espera en pacientes para tratamiento radioterápico. Métodos de eliminación de las desigualdades terapéuticas. Indicadores de calidad asistencial (de estructura, de procesos y de resultados)

Anexo XXXVII

Facultativo/a Especialista de Área de Otorrinolaringología

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delinquentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011 de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Áreas corticales y subcorticales. Vías auditiva y vestibular.

Tema 8.- Anatomía funcional de las fosas nasales y senos paranasales. Vía olfatoria. Examen de las fosas nasales, senos paranasales, rinoscopia, endoscopia y antroscopia. Semiología nasosinusal.

Tema 9.- Anatomía aplicada de la rinofaringe, orofaringe, hipofaringe y laringe. Exploración de la faringe y laringe. Endoscopia faringo-laríngea.

Tema 10.- Anatomía aplicada de la cavidad oral y de las glándulas salivares.

Tema 11.- Anatomía aplicada de la tráquea y del esófago. Anatomía topográfica y quirúrgica de las regiones del cuello.

Tema 12.- Fenómenos mecánicos y bioeléctricos endococleares. Transmisión del impulso nervioso auditivo. Neurotransmisores. Función de la estría vascular. Fisiología de las áreas auditivas corticales y subcorticales.

Tema 13.- Fisiología de las crestas y máculas. Los reflejos vestíbulo-oculares y vestíbulo-espinales y su interacción con otros sistemas. Organización y características de los movimientos oculares.

Tema 14.- Fisiología de las fosas nasales y senos paranasales. Fisiología de la olfacción.

Tema 15.- Fisiología de la cavidad oral y de las glándulas salivares. Mecanismos periféricos de la gustación y fisiología de las proyecciones centrales. Fisiología de la faringe y laringe. Mecanismos de la deglución.

Tema 16.- Fisiología de las glándulas tiroideas y paratiroides. Pruebas de la función tiroidea.

Tema 17.- Acumetría. Audiometría tonal liminar y supraliminar. Audiometría vocal normal y sensibilizada. Audiometría infantil.

Tema 18.- Fisiopatología de la audición. Audiometría por respuestas eléctricas. EcoG. BERA. Otoemisiones acústicas. PEATC de tronco y estado estable.

Tema 19.- Bases físicas de las prótesis auditivas. Tipos y características de prótesis auditivas.

Tema 20.- Fisiología del laberinto posterior. Exploración clínica del sistema vestibular: principios de la videooculnistagmografía; pruebas calóricas y rotatorias. VHIT. Semiología del nistagmus espontáneo y provocado.

Tema 21.- Exploración del sistema oculomotor y significado de sus alteraciones. Posturografía.

Tema 22.- Diagnóstico por imagen de la patología del oído medio, oído interno, ángulo pontocerebeloso y agujero rasgado posterior: proyecciones y técnicas radiológicas.

Tema 23.- Diagnóstico por imagen de la patología de fosas y senos paranasales, faringe, laringe y patología cervical. Exploración radiológica y nuclear de la laringe y cuello: TAC, RNM y PET.

Tema 24.- Exploración endoscópica y radiológica del esófago y árbol traqueobronquial. Manometría y pHmetría esofágica.

Tema 25.- Exploración del nervio facial: electrogustometría, electromiografía, test de salivación y lagrimación. Topodiagnóstico de las parálisis faciales y diagnóstico por imagen.

Tema 26.- Farmacología clínica en ORL.

Tema 27.- Principios de la radioterapia y su aplicación en ORL.

Tema 28.- Patología de la pirámide nasal y el vestíbulo. Patología del septum nasal. Septorinoplastia. Traumatismos nasofaciales. Rinorrea cerebroespinal.

Tema 29.- Epistaxis. Atresias y cuerpos extraños nasales. Trastornos del olfato. Test de olfacción.

Tema 30.- Rinitis agudas y crónicas inespecíficas. Rinitis específicas y granulomas malignos. Manifestaciones nasales de las enfermedades infecciosas. Rinitis alérgica.

Tema 31.- Patología general de la sinusitis. Sinusitis maxilares agudas y crónicas. Sinusitis frontales agudas y crónicas. Sinusitis posteriores. Complicaciones de la sinusitis. Algas craneofaciales. Rinosinusitis crónicas con poliposis nasal. Inflamación Tipo 2 y patología de vía aérea única. Tratamientos biológicos en inflamación tipo 2. Cirugía endoscópica rino-sinusal. Cirugía endoscópica nasosinusal avanzada.

Tema 32.- Patología de la cavidad oral y de las glándulas salivares.

Tema 33.- Fisiopatología del anillo de Waldeyer. Faringitis inespecíficas agudas y crónicas. Amigdalitis agudas y crónicas inespecíficas. Hipertrofia adenoidea. Cirugía de las amígdalas y adenoides y complicaciones quirúrgicas.

Tema 34.- Infección focal y complicaciones de las amigdalitis. Amigdalitis y faringitis específicas. Patología faríngea en las enfermedades infecciosas y en las hemopatías.

Tema 35.- Malformaciones, cuerpos extraños y traumatismos de la faringe y laringe. Síndrome de apnea del sueño y roncopatía crónica: estudio y tratamiento.

Tema 36.- Laringitis agudas y crónicas inespecíficas. Laringitis específicas.

Tema 37.- Pseudotumores de laringe. Papilomatosis infantil. Quistes y laringoceles.

Tema 38.- Parálisis faringo-laríngeas: fisiopatología, topodiagnóstico, características clínicas y terapéuticas.

Tema 39.- Indicaciones y complicaciones de la traqueotomía e intubación. Traqueotomía percutánea. Cirugía de las estenosis laringotraqueales. Cuerpos extraños en vía aérea superior.

Tema 40.- Trastornos de la deglución. Trastornos de la fonación y del lenguaje. Test de disfagia. Videonedoscopia. Feminización y masculinización de la voz.

Tema 41.- Epidemiología del cáncer de cabeza y cuello. Bases moleculares y genéticas del cáncer. Mecanismos inmunológicos contra la oncogénesis. Aplicación de la quimioterapia en ORL. Acción de los citostáticos. Tratamiento biológico en tumores de cabeza y cuello.

Tema 42.- Granulomas y distrofias del temporal. Tumores benignos y malignos del temporal. Tumores del ángulo pontocerebeloso. Neurinoma del acústico.

Tema 43.- Vías de abordaje en tumores de la base del cráneo.

Tema 44.- Tumores de las fosas nasales y senos paranasales: indicaciones y técnicas del tratamiento físico y quirúrgico. Tumores de la rinofaringe y de la orofaringe: clasificación según su localización; indicaciones terapéuticas y técnicas quirúrgicas; cirugía parcial y radical.

Tema 45.- Lesiones precancerosas y tumores benignos de la laringe. Tumores malignos de la laringe: factores etiopatogénicos; vías de difusión; clínica y evolución. Cirugía del cáncer de la laringe. Rehabilitación del paciente laringectomizado; recuperación de la voz e integración social.

Tema 46.- Diagnóstico diferencial de las masas cervicales. Adenopatías cervicales metastásicas: pautas diagnósticas, punción-aspiración con aguja fina (PAAF) y biopsia con aguja gruesa (BAG). Tratamiento de las metástasis ganglionares cervicales: vaciamiento funcional radical y ampliado. Procedimientos reconstructivos en cirugía oncológica de cabeza y cuello.

Tema 47.- Patología no tumoral y tumores de las glándulas tiroides y paratiroides.

Tema 48.- Patología del pabellón auricular y del conducto auditivo externo.

Tema 49.- Otitis media aguda supurada y mastoiditis. Otitis necrosante y otitis vírica.

Tema 50.- Otitis secretora y sus secuelas. Patología tubárica. Otitis crónicas supuradas. Colesteatoma.

Tema 51.- Procesos residuales de las otitis medias. Timpanoesclerosis. Cirugía de las otitis crónicas. Indicaciones y técnicas de timpanoplastias.

Tema 52.- Complicaciones intratemporales y endocraneales de la otitis.

Tema 53.- Malformaciones congénitas del oído externo, medio e interno. Otosclerosis y su tratamiento quirúrgico.

Tema 54.- Patología traumática del oído y del temporal. Traumatismo sonoro. Hipoacusias profesionales. Efectos socio-psicológicos de la exposición al ruido.

Tema 55.- Hipoacusias neurosensoriales en la infancia: causas prenatales, neonatales y postnatales. Hipoacusia genética. Implantes cocleares y osteointegrados. Sordomudez. El lenguaje del sordomudo. Rehabilitación del sordomudo y del niño con hipoacusia grave.

Tema 56.- Ototoxicidad: mecanismos de acción y características clínicas. Hipoacusia brusca. Presbiacusias: clasificación y características clínicas.

Tema 57.- Acúfenos: tipos, evaluación objetiva y tratamiento.

Tema 58.- Síndromes vestibulares periféricos: enfermedad de Menière, neuronitis y vértigo posicional paroxístico benigno. Tratamiento médico y quirúrgico del vértigo. Síndromes vestibulares centrales y alteraciones oculomotoras.

Tema 59.- Parálisis facial: clasificación, etiopatogenia, síntomas, diagnóstico topográfico y tratamiento. Cirugía del nervio facial intra y extrapetroso. Aplicación del láser en la cirugía ORL.

Tema 60.- Manifestaciones otorrinolaringológicas del SIDA.

Anexo XXXVIII

Facultativo/a Especialista de Área de Pediatría y sus Áreas Específicas

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011 de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Conceptos de Pediatría: características biológicas, médicas y psicológicas de la edad pediátrica; períodos de la Infancia; principales causas de morbilidad y mortalidad infantil. Conceptos básicos de: Pediatría; Puericultura; Pediatría preventiva y Pediatría Social.

Tema 8.- Recién nacido normal: definición; estados neonatales; valoración del estado neonatal; características del crecimiento y desarrollo; morfología; piel; nutrición y metabolismo; aparato digestivo; aparato respiratorio; aparatos genital y endocrino; características hematológicas; inmunidad; características neurológicas. Cribado neonatal de enfermedades metabólicas-endocrinas. Detección precoz de la hipoacusia.

Tema 9.- Lactante normal: características anatómicas principales. Características de la digestión y metabolismo del lactante. Desarrollo psicomotor durante la primera infancia. Muerte súbita en el lactante.

Tema 10.- Crecimiento y desarrollo normal: definiciones; bases del crecimiento y desarrollo: etapas, períodos, vertientes; factores reguladores. Aceleración secular. Parámetros fundamentales para evaluar el crecimiento y desarrollo. Pubertad normal. Adolescencia.

Tema 11.- Alimentación del lactante sano: lactancia natural; lactancia con fórmula; lactancia mixta. Alimentación del niño pasado el primer año de edad. Alimentación del niño pre-escolar. Alimentación del escolar. Obesidad.

Tema 12.- Inmunizaciones activas en pediatría. Vacunas antibacterianas y antivirales, sistemáticas y no sistemáticas. Aplicación, técnica y riesgos de las inmunizaciones preventivas. Calendario vacunal de nuestra comunidad autónoma. Calendario vacunal en situaciones especiales: enfermos crónicos, inmunodeprimidos, inmigrantes, etc. Profilaxis de la Infección por virus respiratorio sincitial.

Tema 13.- Prematuros y recién nacidos de bajo peso: concepto; clasificación de los recién nacidos de bajo peso y pretérmino; etiología; fisiopatología; clínica (principales trastornos inmediatos y tardíos); características morfológicas y funcionales de los recién nacidos de bajo peso; diagnóstico; tratamiento.

Tema 14.- Anoxia del recién nacido: concepto; etiología; clínica; diagnóstico y diagnóstico diferencial. Reanimación del recién nacido. Síndrome de sufrimiento cerebral del recién nacido: concepto; etiología; clínica; diagnóstico; tratamiento; pronóstico.

Tema 15.- Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido (Distrés respiratorio): concepto; clasificación; tratamiento general. Enfermedad de la membrana hialina: etiopatogenia, clínica, exámenes complementarios, tratamiento. Distrés tipo II. Síndrome de aspiración. Síndrome de escape aéreo en el neonato. Neumopatías infecciosas.

Tema 16.- Infecciones del recién nacido: etiopatogenia; riesgos de infección. Infección probable. Infección cierta. Sepsis. Principales formas etiológicas. Complejo TORCH. Enterocolitis necrotizante. Meningitis. Medidas terapéuticas.

Tema 17.- Hemorragias neonatales: etiopatogenia; clínica. Hemorragias visibles. Hemorragias invisibles. Anemia hemorrágica. Conducta diagnóstica y terapéutica en las hemorragias del R.N. Poliglobulia neonatal. Síndrome de coagulación intravascular.

Tema 18.- Síndrome Ictérico neonatal (hiperbilirrubinemia): clasificación etiopatogénica. Ictericia fisiológica: clínica; patogenia. Cursos anormales. Síndrome icterico por hiperbilirrubinemia indirecta. Enfermedad hemolítica del R.N.: etiología; conducta diagnóstica; medidas terapéuticas. Síndrome icterico por hiperbilirrubinemia directa. Atresia de vías biliares. Ictericias pseudo obstructivas.

Tema 19.- Urgencias quirúrgicas en el neonato. Atresia de esófago. Oclusiones Intestinales neonatales. Anomalías del cierre del canal neural. Hernia diafragmática congénita. Urgencias ortopédicas. Urgencias urológicas en el recién nacido.

Tema 20.- Orientación diagnóstica de los síndromes malformativos: patología prenatal; clasificación; etiología general; factores genéticos y ambientales. Embriofetopatías: diagnóstico; profilaxis; diagnóstico prenatal.

Tema 21.- Patología cromosómica: clasificación. Patrones de herencia. Principales anomalías cromosómicas: síndromes autosómicos, síndromes gonosómicos, anomalías en el número de cromosomas, anomalías en la estructura del cromosoma.

Tema 22.- Enfermedades diarreicas agudas del lactante: concepto; etiología; patogenia; estudio clínico; diagnóstico; pronóstico; tratamiento.

Tema 23.- Diarrea crónica en el niño. Celiaquía. Intolerancia a los hidratos de carbono: clasificación y enumeración de las principales formas. Tipos de intolerancia a la leche. Otras diarreas crónicas.

Tema 24.- Síndromes emetizantes del recién nacido y lactante. Diagnóstico diferencial del dolor abdominal agudo y crónico en el niño.

Tema 25.- Parásitos intestinales: estudio clínico y terapéutico de las principales formas pediátricas.

Tema 26.- Malnutrición del lactante: concepto, terminología y clasificación; etiología; patogenia; sintomatología; pronóstico; tratamiento. Deshidratación del lactante y metabolismo ácido-base: etiopatogenia; clínica; diagnóstico y tratamiento.

Tema 27.- Trastornos de las Vitaminas y de elementos traza: causas, clínica, diagnóstico, profilaxis y tratamiento. Otros raquitismos y trastornos del metabolismo del calcio.

Tema 28.- Hipoglucemias. La diabetes mellitus en el niño: clínica en la fase inicial y una vez instaurada, seguimiento y tratamiento. Coma cetoacidótico. Otras patologías del metabolismo de los hidratos de carbono.

Tema 29.- Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades por acúmulo en Pediatría. Diagnóstico y tratamiento de la patología del metabolismo de los lípidos en Pediatría. Patología del metabolismo de las proteínas. Aminoacidopatías.

Tema 30.- Hipocrecimiento: orientación diagnóstica. Variaciones de la normalidad. Hipocrecimientos constitucionales y hereditarios. Hipocrecimientos con trastornos óseos dominantes. Hipocrecimientos secundarios. Patología hipotálamo-hipofisaria. Déficit de hormona del crecimiento: etiología, clínica; diagnóstico clínico y diferencial, tratamiento. Diabetes insípida. Síndrome de secreción inadecuada de hormona antidiurética.

Tema 31.- Patología del tiroides y patología suprarrenal: causas, síntomas clínicos y radiológicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento.

Tema 32.- Anomalías de la pubertad. Los estados intersexuales: concepto; clasificación etiopatogénica; orientación diagnóstica y terapéutica.

Tema 33.- Aspectos pediátricos de la patología de vías respiratorias altas. Rinofaringitis. Adenoiditis. Faringoamigdalitis. Laringitis. Otitis.

Tema 34.- Bronconeumopatías agudas y Neumonías: etiología; factores patogénicos: clínica; radiología; diagnóstico clínico, fisiopatológico, etiológico y diferencial; evolución; pronóstico; tratamiento. Asma bronquial: concepto; clínica; diagnóstico y tratamiento (tratamiento agudo y tratamiento de base). Bronquiolitis. Fibrosis quística (mucoviscidosis).

Tema 35.- Cardiología pediátrica. Cardiopatías congénitas: clasificación, orientación diagnóstica y terapéutica. Insuficiencia cardíaca en el niño. Miocarditis primarias y secundarias. Cardiomegalia. Miocardiopatías primarias y secundarias. Endocarditis. Pericarditis. Arritmias cardíacas.

Tema 36.- Anemias infantiles. Anemias carenciales. Anemias hemolíticas. Hemoglobinopatías.

Tema 37.- Leucemias en el niño. Otras enfermedades linfoproliferativas.

Tema 38.- Patología hemorrágica y patología trombotica: clasificación, etiología, patogenia, clínica, evaluación y tratamiento.

Tema 39.- Oncología pediátrica: conceptos generales. Neuroblastoma. Nefroblastoma o tumor de Wilms. Tumores del sistema nervioso central. Otros tumores.

Tema 40.- Infecciones urinarias en la edad pediátrica: etiopatogenia; clínica; diagnóstico; exámenes complementarios, pronóstico, criterios de benignidad y gravedad; tratamiento (esquema según la gravedad).

Tema 41.- Diagnóstico diferencial de las proteinurias en el niño. Síndrome nefrótico infantil: concepto clínico y etiopatogénico. Nefrosis congénita: esquema terapéutico. Diagnóstico diferencial de las hematurias en el niño. Hematuria y de falsa hematuria: concepto, clasificación etiopatogénica; protocolo diagnóstico. Hematuria recidivante en niños. Glomerulonefritis aguda.

Tema 42.- Diagnóstico diferencial de las artralgias y claudicación (cojera en los niños). Infecciones osteoarticulares: osteomielitis. Artritis aguda. Artritis idiopática juvenil: características pediátricas principales, formas clínicas, diagnóstico y orientación terapéutica.

Tema 43.- Síndrome del lactante hipotónico. Hipotonías por afecciones generales (secundarias). Hipotonías por afecciones nerviosas: clasificación etiológica. Forma infantil de la forma espinal progresiva. Principales miopatías congénitas.

Tema 44.- Orientación diagnóstica y terapéutica de las convulsiones en el niño. Clasificación y características clínico-bioeléctricas según edad. Convulsiones febriles. Epilepsia en el niño.

Tema 45.- Síndrome meníngeo. Meningitis bacterianas, virales, y otras. Síndrome encefalítico. Encefalitis. Cerebelitis.

Tema 46.- Parálisis cerebral infantil: concepto; etiología; patogenia; manifestaciones clínicas; objetivos diagnósticos, profilácticos y terapéuticos. Consideraciones sobre el niño con enfermedad crónica.

Tema 47.- El niño febril. Regulación de la temperatura. Fisiopatología de la fiebre. Hipertermias agudas. Fiebre prolongada. Tratamiento sintomático de la fiebre. Drogas antipiréticas e hipotérmicas.

Tema 48.- Enfermedades exantemáticas en pediatría: exantemas maculosos, exantemas papulosos, exantemas vesiculoampollosos, exantemas petequiales, exantemas nodulares y exantemas urticariformes.

Tema 49.- Poliomielitis y otras enteroviriasis. Parotiditis. Mononucleosis infecciosa y síndromesmononucleósicos.

Tema 50.- Infecciones por virus de la hepatitis en la infancia: etiopatogenia; diagnóstico clínico y de laboratorio; pronóstico y tratamiento. VIH y SIDA en el niño.

Tema 51.- Clínica, diagnóstico, profilaxis y tratamiento de la tuberculosis en el niño.

Tema 52.- Tos ferina. Espiroquetosis. Infecciones por protozoos en el niño. Kala-azar infantil: clínica, diagnóstico, tratamiento. Toxoplasmosis (congénita y adquirida).

Tema 53.- Clínica y tratamiento de las salmonelosis y brucelosis en la infancia. Rickettsiosis.

Tema 54.- Trastornos emocionales y de conducta. Trastornos del lenguaje de la lectura y escritura. El niño hiperquinético. Trastornos de la comunicación y aprendizaje de las conductas sociales. Autismo.

Tema 55.- Trastornos del control de esfínteres y del sueño. Tics. Enuresis. Encopresis. Trastornos del sueño. Terrores nocturnos.

Tema 56.- Patologías orgánicas y psico-sociales propiasde la adolescencia. Trastornos de la conducta alimentaria en la adolescencia.

Tema 57.- Patología psiquiátrica en el niño y adolescente.

Tema 58.- Pediatría Social. La protección a la infancia. Leyes, normas e instituciones de protección a la infancia. La familia y su importancia en la salud del niño. Factores de riesgo social. El niño y el hospital. La educación para la salud.

Tema 59.-Principales problemas de la Pediatría Social: fracaso escolar; acoso escolar; violencia en el niño; suicidio; redes sociales.

Tema 60.- Accidentes, traumatismos, quemaduras, cuerpos extraños, intoxicaciones y exposiciones ambientales de riesgo en la infancia.

Anexo XXXIX

Facultativo/a Especialista de Área de Psicología Clínica

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del SESCAM: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha. Estrategia Regional de Cuidados Paliativos en Castilla-La Mancha. Estrategia de seguridad del paciente del SESCAM

Tema 7.- Perspectiva de género en Salud Mental.

Tema 8.- Concepto de Neurociencias y ámbitos de desarrollo. Bases neuropsicológicas de la conducta y los trastornos mentales.

Tema 9.- Psicopatología de los procesos. Psicopatología de la atención y conciencia, memoria, pensamiento y lenguaje, percepción, afectividad, psicomotricidad.

Tema 10.- Modelos teóricos explicativos en psicopatología: dinámicos, conductuales, cognitivos, humanistas, sistémicos, fenomenológicos, biopsicosociales, otros.

Tema 11.- Sistemas de clasificación de los trastornos mentales. Clasificaciones dimensionales y categoriales. Clasificaciones internacionales vigentes. La CIE-10-ES como clasificación de referencia para la codificación clínica y registro de la morbilidad.

Tema 12.- Proceso diagnóstico en Psicología Clínica. Entrevista clínica. Análisis funcional de la conducta. Comunicación e informe clínico.

Tema 13.- Instrumentos de evaluación psicológica. Evaluación de la inteligencia. Evaluación de la personalidad. Principales instrumentos de evaluación de los trastornos mentales.

Tema 14.- Proceso terapéutico y habilidades básicas en psicoterapia; elementos comunes y análisis diferencial de los distintos modelos.

Tema 15.- Psicología del desarrollo. Etapas del desarrollo evolutivo. Principales modelos teóricos.

Tema 16.- Trastornos del desarrollo neurológico. Trastorno del desarrollo intelectual. Trastornos de la comunicación. Trastornos del espectro del autismo. Trastornos del desarrollo del aprendizaje. Trastornos por hiperactividad y déficit de la atención. Trastornos motores. Trastornos de tics. Aspectos clínicos, teorías etiológicas, diagnóstico y tratamientos psicológicos.

Tema 17.- Trastornos de disociales y disruptivos en la infancia y adolescencia. Aspectos clínicos, teorías etiológicas, diagnóstico y tratamientos psicológicos.

Tema 18. Trastornos de ansiedad en la infancia y adolescencia. Aspectos clínicos, características diferenciales con respecto a los adultos, teorías etiológicas, diagnóstico y tratamientos psicológicos.

Tema 19. Trastornos del estado de ánimo en la infancia y adolescencia. Aspectos clínicos, características diferenciales con respecto a los adultos, teorías etiológicas, diagnóstico y tratamientos psicológicos.

Tema 20.- Trastornos del espectro esquizofrénico y otros trastornos psicóticos. Aspectos clínicos, etiología, evaluación e intervención psicológica.

Tema 21.- Trastorno bipolar y trastornos relacionados. Aspectos clínicos, etiología, evaluación e intervención psicológica.

Tema 22.- Trastornos depresivos. Aspectos clínicos, etiología, evaluación e intervención psicológica.

Tema 23.- Trastornos de ansiedad. Aspectos clínicos, etiología, evaluación e intervención psicológica.

Tema 24.- Trastorno obsesivo compulsivo y otros trastornos relacionados. Trastorno obsesivo-compulsivo. Trastorno dismórfico corporal. Trastorno de acumulación. Tricotilomanía Trastorno de excoiación. Aspectos clínicos, etiología, evaluación e intervención psicológica.

Tema 25.- Trastornos disociativos, Aspectos clínicos, etiología, evaluación e intervención psicológica.

Tema 26.- Trastornos de síntomas somáticos y trastornos relacionados. Aspectos clínicos, etiología, evaluación e intervención psicológica.

Tema 27.-Trastornos asociados al estrés y al trauma. Trastorno de apego reactivo. Teoría del apego y apego en psicoterapia. Trastorno de relación social desinhibida. Trastorno de estrés postraumático. Trastorno de estrés agudo. Trastornos de adaptación. Trastorno de duelo prolongado. Aspectos clínicos, teorías etiológicas, diagnóstico y tratamientos psicológicos

Tema 28. Trastornos de la personalidad. Aspectos clínicos, teorías etiológicas, diagnóstico y tratamientos psicológicos.

Tema 29. Trastornos relacionados con sustancias y comportamientos adictivos. Patología Dual. Aspectos clínicos, teorías etiológicas, diagnóstico y tratamientos psicológicos.

Tema 30. Trastornos del control de los impulsos. Aspectos clínicos, teorías etiológicas, diagnóstico y tratamientos psicológicos.

Tema 31. Trastornos de la alimentación y la ingesta. Aspectos clínicos, teorías etiológicas, diagnóstico y tratamientos psicológicos.

Tema 32. Trastornos de eliminación. Aspectos clínicos, teorías etiológicas, diagnóstico y tratamientos psicológicos

Tema 33. Trastorno del sueño. Aspectos clínicos, teorías etiológicas, diagnóstico y tratamientos psicológicos.

Tema 34. Disfunciones sexuales. Trastornos parafilicos. Disforia de género. Aspectos clínicos, teorías etiológicas, diagnóstico y tratamientos psicológicos.

Tema 35. Trastornos neurocognitivos. Aspectos clínicos, teorías etiológicas, diagnóstico y tratamientos psicológicos.

Tema 36. Trastornos mentales asociados al embarazo, parto y puerperio. Evaluación y tratamiento psicológicos.

Tema 37.- Psicología del envejecimiento. Envejecimiento activo. Psicogeriatría: evaluación e intervención en la edad avanzada.

Tema 38.- Conducta suicida y autolítica. Modelos explicativos. Evaluación del riesgo. Medidas para la prevención, intervención y posvención en conducta suicida.

Tema 39.- Abuso y maltrato en la infancia. Violencia de género. Evaluación e intervención desde el sistema sanitario.

Tema 40.- Intervención en crisis y en situaciones de emergencia y catástrofe.

Tema 41.- Evaluación y rehabilitación neuropsicológica.

Tema 42.- Psicofarmacología básica. Indicaciones de tratamientos mixtos (psicoterapia y psicofarmacología).

Tema 43.- Terapia cognitivo-conductual. Fundamentos teórico-técnicos, modelos y aplicaciones.

Tema 44.- Terapia psicoanalítica y Psicoterapia dinámica breve y focal. Fundamentos teórico-técnicos, modelos y aplicaciones.

Tema 45.- Psicoterapia familiar-sistémica. Terapia estructural. Terapia estratégica. Enfoque experiencial. Escuela de Milán. Enfoque transgeneracional. Fundamentos teórico-técnicos, modelos y aplicaciones.

Tema 46.- Terapias humanistas: Gestalt, terapia corporal, terapia centrada en la persona y otras terapias humanistas. Fundamentos teórico-técnicos, principales modelos y aplicaciones.

Tema 47.- Terapias de Tercera Generación. Terapia de Aceptación y Compromiso. Activación conductual. Mindfulness. Terapia Dialéctico Conductual. Terapia Analítica Funcional. Otras terapias de tercera generación.

Tema 48.- Terapias narrativas y constructivistas. Fundamentos teórico-técnicos, modelos y aplicaciones.

Tema 49.- La integración en Psicoterapia. Tratamientos transdiagnósticos. Fundamentos teórico-técnicos, modelos y aplicaciones.

Tema 50.- Terapia familiar y de pareja.

Tema 51.- Psicoterapia de grupo. Conceptos básicos. Factores terapéuticos de los grupos. Tipos de grupos y técnicas de dinámicas de grupo.

Tema 52.- Rehabilitación en Salud Mental. Modelo de Recuperación. Abordaje del Trastorno Mental Grave.

Tema 53.- Trabajo en red. Estrategia de Salud Comunitaria de Castilla-La Mancha. Participación en salud mental. Grupos de Ayuda mutua en salud mental. El rol de la persona usuaria experta como agente de salud y cuidados. Asociacionismo en Castilla-La Mancha y colaboración intersectorial.

Tema 54.- Prevención en Salud Mental (primaria, secundaria y terciaria). Factores epidemiológicos, culturales y psicosociales de riesgo y protección de los trastornos mentales. Aplicación en la planificación de servicios y en el desarrollo de programas en Salud Mental. Programas específicos de prevención en Salud Mental: Prevención del suicidio e intervención en fases iniciales de la psicosis. Salud Mental perinatal. Salud mental y género. Salud mental y trabajo. Salud mental e inmigración. Promoción de la salud mental.

Tema 55.- Psicología de la Salud. Educación para la Salud: historia, modelos, técnicas y aplicación en Salud Mental. Psicología Clínica en Atención Primaria: modelos de intervención psicológica. Psicología Clínica en el contexto hospitalario: interconsulta y programas de enlace. Factores psicológicos que afectan al estado físico. Abordaje del afrontamiento frente al dolor y malestar físico.

Tema 56.- Aspectos éticos y legales en salud mental. Derechos Humanos y lucha contra el estigma. Conflictos bioéticos en salud mental. Confidencialidad y secreto profesional. Consentimiento informado. Responsabilidad profesional. Tratamiento involuntario: aspectos legales de las urgencias, la hospitalización y las medidas de contención. Voluntades anticipadas en salud mental. Capacidad jurídica y nuevo sistema de apoyos a personas con discapacidad. Atención al final de la vida y derecho a la prestación de ayuda a morir: implicaciones para los profesionales de salud mental. Medidas para la igualdad y no discriminación de las personas LGTBI+: implicaciones en salud mental.

Tema 57.- Importancia y gestión del trabajo interdisciplinar y en equipo en Salud Mental. Abordaje del "burnout" en Salud Mental. La mejora del ambiente terapéutico.

Tema 58.- Psicología basada en la evidencia. Grados de evidencia y recomendaciones clínicas. Guías de práctica clínica. Tipos de diseños de investigación. Valoración de la efectividad de las intervenciones; investigación sobre resultados en salud; análisis cualitativos

Tema 59.- Concepto y aplicaciones de la Gestión Integrada en Salud Mental. La gestión en los servicios de Salud Mental: normalización y protocolización de los procesos asistenciales, calidad e indicadores en Salud Mental. Organización de la consulta de psicología clínica: análisis de la demanda; indicaciones y análisis de la eficacia diferencial de los diversos tipos de intervención; programación del proceso terapéutico; criterios de admisión y alta; indicación de no tratamiento en salud mental.

Tema 60.- La atención a la Salud Mental en Castilla-La Mancha: dispositivos de atención a la Salud Mental. Plan de Salud Mental de Castilla-La Mancha. Plan Regional de Adicciones de Castilla-La Mancha. Plan Integral de Atención Sociosanitaria. Estrategia Nacional de Salud Mental.

Anexo XL

Facultativo/a Especialista de Área de Psiquiatría

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011 de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Definición, concepto y modelos de comprensión del trastorno mental; Epidemiología de los trastornos mentales; factores de riesgo y protección. Bases psicológicas, sociales y culturales en los trastornos mentales. Perspectiva de género en Salud mental.

Tema 7.- Fundamentos de psicopatología general: conciencia, atención, memoria, pensamiento, percepción, afectividad y juicio.

Tema 8.- Concepto de Neurociencias. Bases biológicas de los trastornos mentales: genética y epigenética, farmacogenética y farmacogenómica. Neuroanatomía. Neuroplasticidad e hipótesis del neurodesarrollo. Neurotransmisión y sistemas neuroquímicos. Neuroinflamación y sus implicaciones. Neuroendocrinología. Neuroinmunología.

Tema 9.- Entrevista clínica en psiquiatría, habilidades y técnicas. Exploración del estado mental. Pruebas de laboratorio, neuroimagen y otras técnicas diagnósticas en psiquiatría.

Tema 10.- Entrevistas estructuradas de evaluación psiquiátrica y neuropsicológica. Utilidad de los cuestionarios y escalas de valoración.

Tema 11.- Proceso diagnóstico y clasificación en Psiquiatría. Principales clasificaciones internacionales vigentes. Características y análisis comparativo.

Tema 12.- Trastornos mentales orgánicos: delirium; trastornos neurocognitivos mayores (demencias); trastornos amnésicos; trastornos mentales debidos a enfermedades médicas.

Tema 13.- Trastornos por uso de sustancias: aspectos etiopatogénicos y diagnósticos relacionados con el trastorno por consumo de alcohol. Abordaje integral, farmacológico y psicoterapéutico.

Tema 14.- Otros trastornos relacionados con sustancias. Diagnóstico y tratamiento. Abordaje integral. Programas para la reducción de daños.

Tema 15.- Trastornos por comportamientos adictivos: trastorno por juego de apuestas y trastornos por uso de videojuegos. Otras adicciones comportamentales.

Tema 16.- Esquizofrenia: aspectos etiopatogénicos y psicopatológicos; neurocognición en la esquizofrenia; clínica, curso y pronóstico.

Tema 17.- Esquizofrenia: tratamiento integral, psicofarmacológico y psicoterapéutico; rehabilitación cognitiva, psicosocial y laboral.

Tema 18.- Primeros episodios Psicóticos. Programas de Intervención en las fases iniciales de las psicosis.

Tema 19.- Trastornos Delirantes. Paranoia clásica, Parafrenia y Esquizofrenia tardía.

Tema 20.- Trastorno esquizoafectivo; trastorno psicótico agudo y transitorio; trastorno esquizofreniforme y otros trastornos psicóticos.

Tema 21.- Trastornos afectivos: Trastornos depresivos, aspectos etiopatogénicos, nosológicos, clínica curso y pronóstico.

Tema 22.- Tratamiento farmacológico y psicoterapéutico de la depresión. Tratamiento de la depresión resistente.

Tema 23.- Trastornos afectivos. Trastornos bipolares: etiopatogenia, clínica, curso, pronóstico y tratamiento.

Tema 24.- Trastornos de ansiedad: trastorno de pánico; trastorno de ansiedad generalizada; trastornos fóbicos.

Tema 25.- Trastorno obsesivo-compulsivo y trastornos relacionados.

Tema 26.- Trauma y otros factores relacionados con el estrés. Trastorno por estrés agudo y trastorno por estrés postraumático.

Tema 27.- Trastornos disociativos.

Tema 28.- Trastornos de síntomas somáticos y trastornos relacionados.

Tema 29.- Trastornos sexuales: disfunción sexual no orgánica. Trastornos parafilicos.

Tema 30.- Trastornos de la conducta alimentaria.

Tema 31.- Trastornos del sueño.

Tema 32.- Trastornos de la personalidad: concepto y clasificación; evaluación; abordajes terapéuticos.

Tema 33.- Trastornos del control de impulsos.

Tema 34.- Factores psicológicos que afectan al estado físico.

Tema 35.- Psiquiatría de interconsulta y enlace. Salud mental perinatal.

Tema 36.- Urgencias psiquiátricas. Intervención en crisis. Agitación psicomotora, evaluación y manejo. Valoración de la conducta suicida en urgencias y posibles intervenciones tras la evaluación.

Tema 37.- Salud mental y Atención primaria. Modelos de colaboración. El profesional de enlace y otros modelos de intervención comunitaria colaborativa.

Tema 38.- Psicoterapia principios generales: relación terapéutica, mecanismo del cambio, factores no específicos relacionados con la terapia. Habilidades básicas del psicoterapeuta. Modelos integradores.

Tema 39.- Fundamentos y aplicación de algunas psicoterapias: Principales enfoques (psicodinámico, cognitivo-conductual, sistémico, humanista). Psicoterapia interpersonal; psicoterapia breve; terapia cognitivo conductual; terapias de tercera generación.

Tema 40.- Terapia de grupo: principios básicos, técnicas y ámbitos de intervención. Terapia de pareja y familia.

Tema 41.- Psicofármacos: antipsicóticos.

Tema 42.- Psicofármacos: antidepresivos, ansiolíticos e hipnóticos.

Tema 43.- Psicofármacos: estabilizantes del ánimo.

Tema 44.- Tratamientos farmacológicos: interacciones farmacológicas; protocolos de monitorización y adherencia. Efectos secundarios indeseables de los psicofármacos y recomendaciones terapéuticas generales para su seguimiento.

Tema 45.- Terapia electroconvulsiva. Estimulación magnética transcraneal, estimulación cerebral profunda. Otras terapias biológicas.

Tema 46.- Rehabilitación en Salud mental. El concepto de 'recuperación'. Modelos asistenciales para personas con trastorno mental grave. Tratamiento asertivo comunitario y otros programas de intervención comunitaria.

Tema 47.- Psiquiatría en infancia y adolescencia: trastornos del aprendizaje, trastornos del neurodesarrollo, trastornos motores, trastornos del espectro autista.

Tema 48.- Psiquiatría en infancia y adolescencia: psicosis de inicio en la infancia y la adolescencia.

Tema 49.- Psiquiatría en infancia y adolescencia: trastornos por déficit de atención con y sin hiperactividad. TDAH del adulto.

Tema 50.- Psiquiatría en infancia y adolescencia: trastornos por ansiedad; trastornos emocionales; trastornos disruptivos y de la conducta; abuso de sustancias. Conductas suicidas en infancia y adolescencia.

Tema 51.- Tratamiento de niños y adolescentes: aspectos especiales en psicofarmacología. Evaluación y planificación del tratamiento. Colaboración intersectorial y modelos de trabajo en red.

Tema 52.- Trastornos del desarrollo intelectual y Salud mental: problemas de conducta y trastornos mentales asociados; evaluación e intervención.

Tema 53.- Psicogeriatría: características y aspectos relacionados con las manifestaciones de los principales trastornos mentales en la edad avanzada. Recomendaciones sobre evaluación, aspectos terapéuticos y repercusiones sobre los cuidadores.

Tema 54.- Aspectos médico-legales en Psiquiatría. Ética en Psiquiatría: aspectos generales, consideraciones en el diagnóstico y tratamiento. Derechos humanos en Salud mental. Ley de Autonomía y planificación anticipada de decisiones.

Tema 55.- Psiquiatría basada en la evidencia. Las guías de práctica clínica. Normalización y protocolización de los procesos asistenciales. Nuevas tecnologías, terapia on-line y atención digital personalizada en Salud mental. Limitaciones y perspectivas futuras.

Tema 56.- Prevención en Salud mental (primaria, secundaria y terciaria). Programas de prevención de suicidio. Programas de prevención y promoción en la infancia y adolescencia.

Tema 57.- La gestión clínica en los servicios de Salud mental: proceso de atención integrada e integral al paciente. Calidad e indicadores en Salud mental. Investigación en resultados en salud. El modelo de salud basada en valor.

Tema 58.- Trabajo multidisciplinar y en equipo en Salud mental. Continuidad asistencial.

Tema 59.- Trabajo comunitario en Salud mental. Participación de familiares y usuarios de Salud mental. Psicoeducación y Escuelas de Salud y Cuidados. El rol del usuario experto. Los grupos de apoyo mutuo.

Tema 60.- Plan de Salud en Castilla-La Mancha. Plan de Salud mental. La Red asistencial y sociosanitaria en Salud mental. El Sistema de Atención a la Dependencia y su relación con la atención a la Salud mental.

Anexo XLI

Facultativo/a Especialista de Área de Radiodiagnóstico

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011 de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla La Mancha.

Tema 7.- Radiobiología general.

Tema 8.- Protección contra las radiaciones ionizantes

Tema 9.- El departamento de imagen. Conceptos básicos de imagen.

Tema 10.- Fundamentos de la radiología. Ecografía y resonancia magnética.

Tema 11.- Sistemas de información hospitalarios. Sistema de información radiológico "RIS Ykonos" el ris del Sescam. Sistemas de almacenamiento de imagen "pacs".

Tema 12.- Radiología digital y sus elementos. Estaciones de trabajo.

Tema 13.- Patología lesiones en el parenquima pulmonar. Estudio por técnicas de imagen.

Tema 14.- Cáncer de pulmón.

Tema 15.- Patología de la pared torácica y pleural. Estudio por técnicas de imagen.

Tema 16.- Patología mediastínica estudio por técnicas de imagen. Imagen cardiaca.

Tema 17.- El embolismo pulmonar.

Tema 18.- Traumatismo torácico.

Tema 19.- Patología de la aorta torácica y abdominal.

Tema 20.- La masa abdominal pediátrica. Conducta ante la masa abdominal.

Tema 21.- La masa abdominal adulto. Conducta ante la masa abdominal.

Tema 22.- Obstrucción abdominal. Peritonitis, absceso abdominal.

Tema 23.- Traumatismo abdominal.

-
- Tema 24.- Patología del esófago.
- Tema 25.- Ulcera gástrica y cáncer gástrico.
- Tema 26.- Enfermedad inflamatoria intestinal.
- Tema 27.- Tumores en el intestino grueso.
- Tema 28.- Diverticulitis y apendicitis.
- Tema 29.- Patología de la vía biliar.
- Tema 30.- Masas hepáticas.
- Tema 31.- Radiología de la pancreatitis.
- Tema 32.- Masas pancreáticas.
- Tema 33.- Uropatía obstructiva.
- Tema 34.- Masas renales.
- Tema 35.- Radiología del trasplante renal y sus complicaciones.
- Tema 36.- Tumores en vejiga.
- Tema 37.- Patologías de las adrenales.
- Tema 38.- Patologías escrotal y testicular.
- Tema 39.- Tumores ginecológicos.
- Tema 40.- Carcinoma de mama.
- Tema 41.- Cribaje del cáncer de mama en la mujer asintomático.
- Tema 42.- Lesiones inflamatorias y degenerativas de la columna vertebral.
- Tema 43.- Traumatismos de la columna vertebral y de la medula ósea.
- Tema 44.- Semiología radiológica de los tumores óseos.
- Tema 45.- La lesión ósea solitaria.
- Tema 46.- Lesiones óseas generalizadas.
- Tema 47.- Artritis inflamatorias e infecciosas.
- Tema 48.- Artropatías degenerativas.
- Tema 49.- Osteomielitis.
- Tema 50.- Patología de las partes blandas en el sistema musculoesquelético.
- Tema 51.- El cuello: faringe laringe y el tiroides. Conducta ante una masa en cuello.
- Tema 52.- Traumatismo craneoencefálico.
- Tema 53.- La enfermedad cerebro-vascular.
- Tema 54.- Tumores primarios del encéfalo en niños.
- Tema 55.- Tumores primarios del encéfalo en adulto.
- Tema 56.- Lesiones selares y paraselares.
- Tema 57.- Patología de los senos paranasales y órbita.
- Tema 58.- Patología del oído y su estudio por imagen.
- Tema 59.- Diagnóstico por imagen del sistema vascular periférico.
- Tema 60.- Radiología intervencionista. Procedimientos diagnósticos propios de la especialidad. Teoría y práctica.
-

Anexo XLII

Facultativo/a Especialista de Área de Radiofísica Hospitalaria

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011 de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Aspectos físicos de las radiaciones ionizantes. Desintegración radiactiva. Espectros de radiación. Radiactividad. Modos de decaimiento radiactivo. Radiactividad natural. Series radiactivas. Reacciones nucleares. Conceptos de vida media, periodo y equilibrio radiactivo.

Tema 7.- Interacción de la radiación con la materia. Conceptos de alcance, valores típicos, atenuación, sección eficaz, transferencia lineal de energía y poder de frenado. Teoría de la cavidad de Bragg-Gray. Teoría del equilibrio electrónico.

Tema 8.- Fundamentos de Metrología. Definiciones: valor de una magnitud, exactitud, precisión, repetibilidad, reproducibilidad. Magnitudes de influencia. Concepto de error. Calibración. Trazabilidad. Concepto de incertidumbre. Bondad del resultado de una medida en un proceso de control de calidad: tolerancia y nivel de acción.

Tema 9.- Magnitudes y unidades radiológicas. Magnitudes radiométricas. Coeficientes de interacción. Magnitudes dosimétricas. Magnitudes específicas en Radiofísica hospitalaria.

Tema 10.- Características metrológicas de los instrumentos de medida. Fundamentos físicos de los detectores de radiación ionizante. Técnicas e instrumentación para la detección de radiaciones ionizantes empleados en la práctica Hospitalaria. Equipos de medida de la radiación y contaminación radiactiva. Calibración y verificación de detectores.

Tema 11.- Fundamentos de Estadística. Estadística descriptiva. Distribuciones de probabilidad. Teoría del muestreo. Estimación estadística. Teoría estadística de las decisiones. Aplicación al cálculo de incertidumbres. Teoría de la correlación. Diseño de estudios clínicos.

Tema 12.- Fundamentos de Anatomía y Fisiología humanas. Bases de anatomía. Bases de fisiología. Identificación de estructuras anatómicas en la imagen clínica.

Tema 13.- Bases de Oncología: epidemiología, etiología. Biología del proceso tumoral. Clasificación de tumores. Localización de tumores primarios y sus modos de diseminación. Modalidades de tratamiento del cáncer.

Tema 14.- Radiobiología. Introducción a la Biología molecular y celular. Respuesta de los tejidos a la radiación a nivel molecular y celular. Efectos deterministas y estocásticos. Daño celular y curvas de supervivencia celular. Respuesta macroscópica del tejido a la radiación. Respuesta de tumores y tejido normal a la radiación a niveles terapéuticos. Dependencia con el fraccionamiento, la tasa y el volumen.

Tema 15.- Radiobiología. Modelos radiobiológicos. Dosis de tolerancia y probabilidad del control tumoral. Efectos dosis-volumen. Modelos de respuesta tumoral (probabilidad de control tumoral, TCP) y modelos de la respuesta de los tejidos sanos (probabilidad de complicaciones de los Tejidos sanos, NTCP): aplicaciones en la práctica clínica. Modelo lineal cuadrático. Hipótesis lineal sin umbral (LNT). Bases biológicas del riesgo radiológico. Carcinogénesis, riesgos genéticos y somáticos para los individuos expuestos y para la población. Efectos de la radiación en el embrión y el feto.

Tema 16.- Fuentes radiactivas encapsuladas, no encapsuladas y huérfanas. Manipulación del material radiactivo. Gestión de materiales radiactivos. Gestión de residuos.

Tema 17.- Radioterapia. Equipos de tratamiento e imagen. Caracterización y estudio de haces de radiación.

Tema 18.- Dosimetría física en radioterapia externa. Determinación de la dosis en haces de fotones y electrones según los diferentes protocolos existentes. Caracterización geométrica del equipamiento. Dosimetría del haz de radiación (fotones y electrones). Campos pequeños.

Tema 19.- Radioterapia. Dosimetría clínica. Adquisición de imágenes mediante sistemas radiográficos (TC, RM, PET). Posicionamiento del paciente. Sistemas de inmovilización. Localización de volúmenes y órganos de riesgo. Registro de imágenes para localización tumoral. Volúmenes. Márgenes. Consideraciones sobre el movimiento de órganos: técnicas de control.

Tema 20.- Radioterapia. Dosimetría clínica. Sistemas de planificación y cálculo de dosis. Especificación de dosis y volúmenes. Recomendaciones nacionales e internacionales. Parámetros y funciones que intervienen en el cálculo de la dosis. Cálculo de Unidades Monitor. Algoritmos de cálculo. Herramientas en la planificación 3D: BEV, DRR, HDV. Optimización y evaluación de la planificación. Verificación de cálculos dosimétricos. Transmisión de imágenes y datos. Registro y archivo.

Tema 21.- Radioterapia externa. Técnicas de tratamiento convencionales y avanzadas: conformada 3D, radioterapia y arcoterapia de intensidad modulada (IMRT y VMAT), irradiaciones totales corporales con fotones y electrones, radiocirugía y radioterapia estereotáxica fraccionada craneal y extracraneal (SBRT), radioterapia intraoperatoria (RIO), tratamientos con haces de partículas pesadas.

Tema 22.- Radioterapia externa. Verificación de tratamientos. Verificación inicial del posicionamiento del paciente y de la planificación del tratamiento en el TC de simulación o en la unidad de tratamiento. Comprobación con imágenes portales y Sistema de tomografía de haz cónico. Radioterapia guiada por la imagen (IGRT). Precisión geométrica, reproducibilidad y métodos de verificación. Dosimetría in vivo. Sistema de registro y verificación. Sistemas de control del movimiento intra e interfacción.

Tema 23.- Braquiterapia. Fuentes radiactivas encapsuladas: características, selección y diseño de fuentes. Dosimetría física.

Tema 24.- Técnicas de tratamiento en braquiterapia. Selección de fuentes. Preparación de fuentes. Procedimientos de trabajo. Aplicadores. Braquiterapia guiada por la imagen. Aplicaciones de carga directa y sistema de carga diferida. Implantes permanentes y temporales. Aplicaciones intracavitarias e implantes intersticiales. Equipamiento. Especificaciones y recomendaciones.

Tema 25.- Braquiterapia: Planificación de tratamientos y cálculo de dosis. Formalismos generales. Algoritmos de reconstrucción y cálculo. Optimización y evaluación de la planificación. Especificación de dosis y volúmenes de acuerdo con protocolos internacionales.

Tema 26.- Radioterapia con partículas pesadas. Hadronterapia. Protonterapia. Terapia con iones ligeros y pesados. Terapia con neutrones y con otras partículas pesadas. Aspectos biológicos, dosimétricos y de planificación. Ciclotrón.

Tema 27.- Radioterapia y braquiterapia. Control de Calidad (I). Selección de equipos: definición de especificaciones técnicas, comprobación de características, pruebas de aceptación, de referencia y de constancia del equipamiento. Control de calidad: instrumentación y equipos de medida, unidades de tratamiento, sistemas de planificación, equipos para simulación, dosimetría clínica.

Tema 28.- Radioterapia y braquiterapia. Control de Calidad (II). Revisiones periódicas de cálculos y parámetros de tratamiento. Revisiones de las fichas individuales de tratamiento. Diseño, realización y presentación de programas de garantía de calidad del equipamiento y de los aspectos clínicos. Normas y recomendaciones de calidad nacionales e internacionales.

Tema 29.- Radiodiagnóstico. Producción de rayos X, espectro energético y parámetros que lo modifican. Tubos y generadores de rayos X. Formación de la imagen radiológica, contraste y artefactos. Colimación, radiación dispersa, rejillas. Geometría de la imagen radiográfica, amplificación, distorsión.

Tema 30.- Radiodiagnóstico. Fundamentos y procedimientos de obtención de la imagen médica. Sistemas de detección, registro y visualización de imagen.

Tema 31.- Radiodiagnóstico. Clases y características de los equipos de Rayos X: radiografía, fluoroscopia, angiógrafos vasculares y de hemodinámica, mamografía, tomosíntesis, ultrasonidos, tomografía computarizada y resonancia magnética. Equipos especiales: densitometría ósea, mesas de biopsia mamaria, litotricia. Tratamiento de imágenes: filtros, algoritmos de reconstrucción. Evaluación de la calidad de imagen: función de transferencia, ruido, resolución y contraste.

Tema 32.- Radiodiagnóstico. Principales procedimientos. Proyecciones más frecuentes en estudios simples, complejos, mamografía, dental intervencionismo y tomografía computarizada.

Tema 33.- Radiodiagnóstico. Dosimetría del haz de radiación en radiodiagnóstico: rendimiento, sistemas de medida: cámaras de ionización, detectores de semiconductor, dosímetros de termoluminiscencia y OSL, películas radiocrómicas.

Tema 34.- Radiodiagnóstico. Caracterización del haz de radiación: filtración total, calidad del haz, equipos para la medida de la tensión, la corriente y el tiempo, analizadores compactos.

Tema 35.- Gestión de la imagen médica. Sistemas de transmisión de imágenes. Protocolos DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine). Procesado de imágenes médicas. Fusión de imagen. Sustracción de imagen. Sistemas de almacenamiento y gestión de imágenes médicas.

Tema 36.- Radiodiagnóstico. Medidas de dosis al paciente en el rango del radiodiagnóstico. Dosimetría de pacientes. Indicadores de dosis. Niveles de referencia. Estimación de dosis en órganos de pacientes. Dosimetría en procedimientos de alta dosis. Sistemas de gestión y registro de dosis en las exploraciones radiológicas.

Tema 37.- Control de calidad en radiodiagnóstico (I). Selección de equipos. Definición de especificaciones técnicas de compra. Comprobación de características. Pruebas de aceptación, establecimiento del estado de referencia inicial y de constancia de los equipos. Parámetros geométricos, dosimétricos y de calidad de imagen.

Tema 38.- Control de calidad en radiodiagnóstico (II). Diseño y realización de programas de garantía de calidad en radiodiagnóstico. Legislación, normas y recomendaciones de calidad nacionales e internacionales. Control de calidad de la instrumentación de medida. Control de calidad del equipamiento y de la imagen.

Tema 39.- Medicina nuclear. Fundamentos y principios básicos. Radioisótopos empleados para diagnóstico y terapia. Obtención de los Radioisótopos. Radiofármacos. Captación de los radiofármacos por el organismo: período físico, biológico y efectivo. Estudios morfológicos y funcionales. Exploraciones más frecuentes y radiofármacos usados.

Tema 40.- Medicina nuclear. Instrumentación. Activímetros. Contadores gamma y beta. Sondas de detección externa. Sondas intraoperatorias. Tomografía computarizada por emisión de fotón único (SPECT, SPECT/TC). Tomografía por emisión de positrones (PET, PET/TC, PET/RM). Corrección por atenuación. Algoritmos de fusión.

Tema 41.- Medicina nuclear. Obtención de información anatómica y funcional del paciente mediante el uso de radionúclidos: fundamentos, características físicas y radiobiológicas de los radiofármacos, modelos compartimentales, criterios de selección de radionúclidos y actividad suministrada.

Tema 42.- Medicina Nuclear. Control de Calidad (I). Selección de equipos: definición de especificaciones técnicas de compra y comparación de características. Pruebas de aceptación, de establecimiento del estado de referencia inicial y de constancia de los equipos. Parámetros dosimétricos y de calidad de imagen.

Tema 43.- Medicina Nuclear. Control de Calidad (II). Diseño y realización de programas de garantía de calidad en medicina nuclear. Legislación, normas y recomendaciones de calidad nacionales e internacionales. Control de calidad de la instrumentación de medida. Control de calidad del equipamiento y de la imagen.

Tema 44.- Medicina Nuclear. Tratamientos con fuentes no encapsuladas. Elección del radionúclido y el radiofármaco. Propiedades físicas, cinética y distribución. Aspectos radiobiológicos, dosimétricos y de seguridad radiológica.

Tema 45.- Medicina Nuclear. Dosimetría de pacientes. Dosimetría interna: métodos de cálculo, modelos estándar de distribución de radiofármacos. Modelo MIRD. Dosimetría clínica y dosis típicas en los procedimientos estándar de diagnóstico. Actividades de referencia. Modelos compartimentales.

Tema 46.- Protección radiológica: concepto, definición, fundamentos y objetivos. El sistema de limitación de dosis. Justificación de prácticas. Optimización de procedimientos. Limitación de dosis. Magnitudes y unidades de protección radiológica operacional.

Tema 47.- Protección radiológica: Regulaciones, recomendaciones y normas. Administración y organización de la Protección Radiológica. Organismos e instituciones competentes. Consejo de Seguridad Nuclear. Normativas y legislación española y europea. Responsabilidades en materia de protección radiológica.

Tema 48.- Protección radiológica: Situaciones con riesgo de exposición a la radiación y/o contaminación con sustancias radiactivas relacionadas con la práctica asistencial. Valoración y clasificación del riesgo radiológico. Prácticas e intervenciones. Normas genéricas de protección radiológica.

Tema 49.- Protección radiológica: Vigilancia del ambiente de trabajo. Estimación del riesgo radiológico. Evaluación del riesgo radiológico en función de la actividad. Vigilancia de la radiación: clasificación y señalización de zonas. Procedimientos operativos de cada una de las áreas de trabajo según el tipo de fuentes y equipos empleados. Controles de acceso y de salida.

Tema 50.- Protección radiológica. Gestión de materiales radiactivos: recepción, manipulación y transporte del material. Vigilancia de la contaminación. Gestión de residuos. Impacto ambiental. Protección radiológica del público.

Tema 51.- Protección radiológica: Vigilancia de los trabajadores. Clasificación de trabajadores expuestos. Dosimetría personal. Historial dosimétrico. Vigilancia sanitaria. Historial médico. Normas para personas en formación y estudiantes.

Tema 52.- Seguridad y protección del paciente. Contenidos fundamentales de los reales decretos de protección al paciente, de justificación y optimización de exposiciones médicas, y los que establecen los criterios de calidad en medicina nuclear, radiodiagnóstico y radioterapia.

Tema 53.- Protección radiológica: Proyecto y aceptación de instalaciones con riesgo de exposición o contaminación. Diseño de instalaciones. Especificaciones. Circulación de personal, señalización y control de accesos. Diseño y cálculo de blindajes estructurales. Prendas de protección personal y para el paciente.

Tema 54.- Protección radiológica: Requisitos administrativos de las instalaciones radiactivas y de radiodiagnóstico médico. Organismos competentes. Solicitudes y declaraciones: contenidos y procedimiento de gestión.

Tema 55.- Protección radiológica: Requisitos del personal de operación. Licencias: requerimientos y gestión. Acreditaciones: requerimientos y gestión. Requisitos del personal que no necesita licencia ni acreditación. Formación y entrenamiento en protección radiológica.

Tema 56.- Procedimientos de protección radiológica. Optimización. Sistema de calidad. Registros e informes. Manual de Protección Radiológica. Reglamento de Funcionamiento. Plan de emergencia interior. Simulacros.

Tema 57.- Ultrasonidos. Fundamentos y principios físicos. Propagación. Impedancia acústica. Transductores.

Tema 58.- Ultrasonidos. Aplicaciones clínicas en diagnóstico y en terapia. Formación y tratamiento de imágenes. Descripción general de los equipos, componentes. Garantía y control de calidad. Efectos biológicos y seguridad.

Tema 59.- Resonancia Magnética. Fundamentos y principios físicos. Conducta de un núcleo bajo un campo magnético. Excitación y relajación.

Tema 60.- Resonancia Magnética. Obtención de imágenes, artefactos. Aplicaciones clínicas. Espectroscopia. Componentes de un equipo de resonancia magnética. Garantía y control de calidad. Efectos biológicos y seguridad.

Anexo XLIII

Facultativo/a Especialista de Área de Reumatología

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011 de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Evaluación funcional, de calidad de vida e impacto socioeconómico de las enfermedades reumáticas. Cuestionarios de calidad de vida en las enfermedades reumáticas.

Tema 8.- Concepto, clasificación, epidemiología y prevención de las enfermedades reumáticas.

Tema 9.- Morfología celular y mecanismos de autoinmunidad e inflamación. Autoinmunidad. Citoquinas. Apoptosis. Sistema del complemento. Inmunocomplejos. Factor reumatoide y ACPA. Anticuerpos antinucleares y ANCA.

Tema 10.- Ómicas y genética en reumatología. Enfermedades congénitas con expresión en reumatología.

Tema 11.- Exploración y semiología del aparato locomotor. Metrología en las enfermedades reumáticas.

Tema 12.- Influencia de la edad. Valoración de la persona mayor con enfermedad reumática. Sexualidad y embarazo en la patología reumatológica.

Tema 13.- Técnicas diagnósticas y pruebas complementarias en reumatología. Ecografía en práctica clínica.

Tema 14.- Artritis reumatoide: clasificación, epidemiología, aspectos clínicos, diagnósticos y terapéuticos. Artritis reumatoide precoz y artritis indiferenciada. Artritis de difícil tratamiento.

Tema 15.- Síndromes autoinflamatorios. Enfermedad de Still del adulto. Enfermedad de VEXAS. Policondritis recidivante,

Tema 16.- Sarcoidosis. Enfermedad relacionada con IgG4.

Tema 17.- Síndromes algícos vertebrales: diagnóstico y tratamiento.

- Tema 18.- Espondiloartritis: clasificación, epidemiología y aspectos clínicos.
- Tema 19.- Diagnóstico y tratamiento de la Espondilartritis Axial y periférica.
- Tema 20.- Artritis psoriásica: epidemiología, clasificación, diagnóstico y tratamiento. Enfermedad Psoriásica.
- Tema 21.- Artropatías enteropáticas: diagnóstico y tratamiento.
- Tema 22.-Artritis reactivas.
- Tema 23.- Síndrome SAPHO.
- Tema 24.- Lupus eritematoso sistémico: clasificación y epidemiología, aspectos clínicos, diagnóstico y tratamiento.
- Tema 25.- Síndrome antifosfolípido: manifestaciones clínicas, diagnóstico, clasificación y tratamiento. Situaciones especiales en el síndrome antifosfolípido (embarazo). Tromboprofilaxis.
- Tema 26.- Síndrome de Sjögren: manifestaciones clínicas glandulares y extraglandulares y terapéuticas. Criterios de clasificación y respuesta.
- Tema 27.- Esclerosis sistémica: clasificación, epidemiología, diagnóstico y tratamiento.
- Síndromes esclerodermiformes.
- Tema 28.- Miopatías inflamatorias y enfermedades relacionadas. Sd antisintetasa, síndrome anti-MDA5 t enfermedad mixta de tejido conectivo.
- Tema 29.- Conectivopatía indiferenciada. Enfermedad mixta del tejido conectivo. Síndromes de superposición del tejido conectivo.
- Tema 30.- Vasculitis sistémicas: conceptos generales, epidemiología, clasificación, manifestaciones clínicas y tratamiento.
- Tema 31.- Polimialgia reumática; arteritis de células gigantes; arteritis de Takayasu: diagnóstico y tratamiento.
- Tema 32.- Vasculitis de vaso mediano y vaso pequeño por inmunocomplejos. Vasculitis asociada a ANCA.
- Tema 33.- Síndrome de Behcet y otras vasculitis. Cuadros pseudovasculíticos.
- Tema 34.- Enfermedades reumáticas asociadas a Paniculitis, eritema nodoso, síndrome de Sweet y reticulohistiocitosis multicéntrica.
- Tema 35.- Hiperuricemia, gota y otras enfermedades por depósito: diagnóstico y tratamiento.
- Tema 36.- Enfermedad por depósito de pirofosfato cálcico: diagnóstico y tratamiento. Otras artropatías microcristalinas.
- Tema 37.- Amiloidosis, hemocromatosis y otras enfermedades por depósito.
- Tema 38.- Artritis inflamatorias crónicas en la infancia. Enfermedades autoinmunes sistémicas y vasculitis en la edad pediátrica.
- Tema 39.- Espondilartritis juveniles Síndromes autoinflamatorios en la infancia.
- Tema 40.- Fibromialgia: diagnóstico y tratamiento. Dolor miofascial. Síndromes dolorosos en miembros superiores e inferiores: diagnóstico y tratamiento.
- Tema 41.- Bases biológicas del metabolismo óseo. Osteoinmunología. Fisiopatología del hueso. Pruebas diagnósticas.
- Tema 42.- Epidemiología, etiología, anatomía patológica, patogenia, clínica, diagnóstico y tratamiento de la artrosis.
- Tema 43.- Osteoporosis: Clasificación y epidemiología. Prevención. Tratamiento. Enfermedades óseas metabólicas.
- Tema 44.- Osteomalacia. Hiperparatiroidismo. Osteodistrofia renal.
- Tema 45.- Enfermedad de Paget. Displasias óseas y articulares.

Tema 46.- Hiperostosis idiopática difusa. Osteonecrosis, osteocondritis y osteocondrosis.

Tema 47.- Osteoporosis regional transitoria y síndromes de dolor regional complejo.

Tema 48.- Tumores óseos y de partes blandas. Síndromes musculoesqueléticos paraneoplásicos.

Tema 49. Manifestaciones reumáticas de la inmunoterapia.

Tema 50.- Síndromes de atrapamiento: diagnóstico y tratamiento. Lesiones ocupacionales.

Tema 51.- Artritis relacionadas con agentes infecciosos.

Tema 52.- Osteomielitis: diagnóstico y tratamiento. Infecciones piógenas del aparato locomotor..

Tema 53.- Manifestaciones reumatológicas de enfermedades sistémicas o asociadas a otras patologías de órganos y/o aparatos. Manifestaciones cutáneas y oculares de las enfermedades reumáticas.

Tema 54.- Comorbilidad en las enfermedades reumáticas. Riesgo cardiovascular y prevención de eventos en pacientes con enfermedades reumáticas.

Tema 55.- Terapéutica de las enfermedades reumáticas. Mecanismos de acción, efectos adversos, eficiencia y evidencia científica. Fármacos biológicos y otras dianas terapéuticas.

Tema 56.- Inmunoglobulinas. Aféresis terapéutica y trasplantes de progenitores hematopoyéticos en Reumatología.

Tema 57.- Técnicas intervencionistas diagnósticas y terapéuticas en Reumatología.

Tema 58.- Tecnologías de la información aplicadas a la Reumatología.

Tema 59.- Aspectos bioéticos, legales y forenses básicos aplicables en Reumatología. Impacto social y económico de las enfermedades reumáticas.

Tema 60.- Metodología de la investigación biomédica y calidad asistencial.

Anexo XLIV

Facultativo/a Especialista de Área de Urología

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011 de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Diagnóstico por imagen del tracto urinario: radiología simple; urografía intravenosa; ultrasonografía; tomografía axial computarizada; resonancia magnética; procedimientos angiográficos; procedimientos isotópicos.

Tema 8.- Fracaso renal agudo y crónico: etiología, patogenia, fisiopatología y tratamiento.

Tema 9.- Uropatía obstructiva. Hidronefrosis.

Tema 10.- Reflujo vésico-ureteral: etiología, patología, procedimiento diagnóstico, tratamiento quirúrgico y conservador. Nefropatía por reflujo.

Tema 11.- Enuresis: enfoque clínico, diagnóstico y terapéutico.

Tema 12.- Incontinencia urinaria femenina de esfuerzo: manejo no quirúrgico; cirugía de la incontinencia y otros tratamientos.

Tema 13.- Retención urinaria: etiología, diagnóstico y tratamiento. Disfunción miccional neurogénica. Vejiga neurógena.

Tema 14.- Anomalías congénitas y morfogénicas del riñón. Enfermedad quística renal. Displasia renal. Riñón en esponja.

Tema 15.- Anomalías congénitas y morfogénicas del uréter. Ureter ectópico y Ureterocele.

Tema 16.- Anomalías vesicales. Extrofia vesical y cloacal. Epispadias. Anomalías uracales. Duplicación vesical.

Tema 17.- Anomalías de la uretra y del pene. Obstrucción del cuello vesical. Válvulas uretrales. Megauretro. Estenosis uretrales y meatales. Hipospadias.

Tema 18.- Anomalías de los testículos. Anorquia, criptorquidia y ectopia testicular. Hernia inguinal.

Tema 19.- Hidrocele del neonato y del niño. Torsión testicular y torsión del cordón espermático.

Tema 20.- Anomalías de la diferenciación sexual. Abordaje integral de la intersexualidad.

Tema 21.- Anomalías del epidídimo, deferente y vesículas seminales.

Tema 22.- Fibrosis retroperitoneal. Tumores retroperitoneales.

Tema 23.- Enfermedades de las glándulas suprarrenales. Hiperplasia y tumores de la corteza suprarrenal: diagnóstico y tratamiento.

Tema 24.- Feocromocitoma.

Tema 25.- Tumores urológicos de la infancia: nefroblastoma y rhabdomyosarcoma pelviano.

Tema 26.- Hipertensión vasculo-renal.

Tema 27.- Trasplante renal: selección donante/receptor; extracción renal simple y multiorgánica; conservación de los riñones; técnica quirúrgica; complicaciones.

Tema 28.- Infección urinaria.

Tema 29.- Septicemia y Shock séptico en urología: etiología, fisiopatología, tratamiento.

Tema 30.- Cistitis y cistopatías. Cistitis intersticial y síndrome uretral.

Tema 31.- Pielonefritis. Perinefritis. Pionefritis. Pionefrosis.

Tema 32.- Prostatitis aguda y crónica. Prostatodinia.

Tema 33.- Uretritis.

Tema 34.- Enfermedades de transmisión sexual.

Tema 35.- Orquitis y epididimitis.

Tema 36.- Tuberculosis genitourinaria.

Tema 37.- Enfermedades parasitarias: hidatidosis y bilharziosis. Infecciones por hongos.

Tema 38.- Gangrena de Fournier.

Tema 39.- Traumatismos renales y de uréter.

Tema 40.- Traumatismos vesicales, de uretra y genitales externos.

Tema 41.- Litiasis urinaria: clasificación; etiología; estudio metabólico de la litiasis; modalidades terapéuticas.

Tema 42.- Infertilidad: evaluación del varón infértil; manejo diagnóstico; tratamiento médico y quirúrgico.

Tema 43.- Incurvación del pene. Enfermedad de la Peyronie. Abordaje terapéutico.

Tema 44.- Priapismo.

Tema 45.- Disfunción eréctil: tratamiento farmacológico y quirúrgico.

Tema 46.- Hipertrofia benigna de la próstata: etiopatogenia, clínica, procedimientos diagnósticos, modalidades terapéuticas (tratamiento no quirúrgico, tratamiento mínimamente invasivo, cirugía).

Tema 47.- Tumores renales: epidemiología, patología, diseminación, procedimientos diagnósticos, estadiaje y modalidades terapéuticas.

Tema 48.- Tumores vesicales: epidemiología, patología, diseminación, procedimientos diagnósticos, estadiaje y modalidades terapéuticas.

Tema 49.- Adenocarcinoma de próstata: epidemiología, etiología, patología, diagnóstico, clasificación; modalidades terapéuticas. Neoplasia intraepitelial de próstata.

Tema 50.- Tumores del tracto urinario superior.

Tema 51.- Tumores de testículo, de estructuras paratesticulares y de vesícula seminal: etiología, patología, diagnóstico, clasificación, tratamiento.

Tema 52.- Tumores de pene, lesiones benignas y premalignas, carcinoma epidermoide: aspectos clínicos, diagnósticos y terapéuticos.

Tema 53.- Tumores de uretra.

Tema 54.- Fimosis y parafimosis.

Tema 55.- Varicocele. Hidrocele no congénito.

Tema 56.- Fístulas urinarias de origen ginecológico: localización, diagnóstico y tratamiento.

Tema 57.- Fístulas vésico-intestinales: diagnóstico y tratamiento.

Tema 58.- Derivaciones urinarias: clasificación, cuidados postoperatorios, complicaciones.

Tema 59.- Cirugía urológica laparoscópica: principios básicos, instrumental, sistemas de insuflación y de imagen, selección de pacientes, complicaciones, indicaciones actuales.

Tema 60.- Cirugía robótica en urología.

Anexo XLV

Farmacéutico/a de Atención Primaria

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha

Tema 7.- Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios.

Tema 8.- Real Decreto 1030/2006. Cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud, evolución y disposiciones reguladoras. Sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud. Reintegro de gastos. Órganos de participación Interterritorial en materia de prestaciones. Actualización de las prestaciones.

Tema 9.- Prestación Farmacéutica, contenido, indicación y participación económica de los usuarios.

Tema 10.- Prestación de productos dietéticos: conceptos; responsable de la indicación; procedimiento de obtención; requisitos para el acceso a la prestación; situaciones clínicas del paciente que justifican la necesidad de la prestación (trastornos metabólicos congénitos, patologías subsidiarias de nutrición enteral domiciliaria)

Tema 11.- El Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social: estructura orgánica y competencias. Organismos autónomos. Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios

Tema 12.- La Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha: estructura y competencias. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: estructura y Contenido. Decreto 260/2011 de la Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales: competencias sancionadoras en materia farmacéutica.

Tema 13.- El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: competencias, régimen jurídico y funcionamiento. La organización de la atención primaria en el Sescam: Los centros de salud. Los equipos de atención primaria. Estructura y funciones.

Tema 14.- Concepto de calidad. Calidad percibida. La mejora continua de la calidad. Modelos de gestión de calidad. La gestión por procesos. Encuestas de satisfacción

Tema 15.- La Estadística Sanitaria: conceptos fundamentales. Concepto de población y muestra. Tipos y métodos de muestreo. Estadística descriptiva. Estadística analítica. Contrastes de hipótesis.

Tema 16.- Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal. Principios de la protección de datos. Derechos de las personas en materia de protección de datos. Ficheros de titularidad pública. La Agencia Española de Protección de Datos. Protección de los derechos relativos a la Documentación Sanitaria. Acceso a la Historia Clínica.

Tema 17.- Ley de Ordenación del Servicio Farmacéutico de Castilla-La Mancha: estructura y competencias.

Tema 18.- Incorporación del farmacéutico a las estructuras de Atención Primaria (guías farmacoterapéuticas, boletines de información de medicamentos, comisiones, asistencia farmacéutica en la atención primaria de salud).

Tema 19.- Gestión de stocks de medicamentos: normas y sistemas. Sistemas de distribución de medicamentos: dosis unitarias y sistemas convencionales. Dispensación de medicamentos de uso hospitalario a pacientes externos

Tema 20.- Sistemas de información sobre consumo farmacéutico: clasificación ATC. Programa Digitalis del Sescam

Tema 21.- Receta médica y su ordenamiento legislativo. Receta de estupefacientes. Modelos de receta. La receta en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud. Aportación del usuario

Tema 22.- Concierto entre el Sescam y las oficinas de farmacia de Castilla-La Mancha. Adenda al Concierto de 2011.

Tema 23.- Denominación de los medicamentos. Marcas comerciales de los medicamentos. Sistemas de clasificación y codificación de medicamentos. Patente de los medicamentos: situación en España. Medicamentos genéricos. Precios de referencia de medicamentos. Agrupaciones homogéneas de medicamentos. Bioequivalencia y biodisponibilidad. Biosimilares.

Tema 24.- Fijación de precios de medicamentos: importes máximos de financiación. Fijación de precios de medicamentos no incluidos en la prestación farmacéutica. Exclusión de la financiación de medicamentos y productos sanitarios. Real Decreto Ley 4/2010: racionalización del gasto farmacéutico con cargo al Sistema Nacional de Salud.

Tema 25.- Las fórmulas magistrales: concepto, sentido sanitario, reglamentación. Efectos y accesorios incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud.

Tema 26.- Legislación de estupefacientes y legislación de sustancias psicotrópicas. Real Decreto 2829/1977, de 6 de octubre, fabricación, distribución, prescripción y dispensación de sustancias y preparados psicotrópicos.

Tema 27.- Medicamentos "huérfanos". Uso de medicamentos no registrados en España: situación legal.

Tema 28.- La Oficina de Farmacia: ordenación, reglamentación y desarrollo de su actividad.

Tema 29.- Causas legítimas de sustitución en la dispensación. Medicamentos que no pueden ser sustituidos en la dispensación.

Tema 30.- Medicamentos sometidos a prescripción y dispensación controlada. El visado de Inspección. Medicamentos de diagnóstico y uso hospitalario. Medicamentos de especial control médico. Otros productos de visado. Características del visado electrónico en Castilla-La Mancha.

Tema 31.- Objetivos de calidad en la prestación farmacéutica del Sescam: evaluación de la prescripción médica; análisis de indicadores; adhesión a la guía farmacoterapéutica; prescripción por principio activo.

Tema 32.- Ensayos clínicos. Tipos de ensayos clínicos. Aspectos éticos del ensayo clínico. Comité de Ética de la investigación con medicamentos. Real Decreto 1090/2015, de 4 de diciembre.

Tema 33.- Información de medicamentos. Fuentes de información. Bases de datos. Evaluación de la literatura científica. Información al profesional sanitario. Información pasiva y activa. Información al paciente. Implantación y estrategia. Papel del farmacéutico en la educación sanitaria sobre medicamentos.

Tema 34.- Protocolos para la indicación, uso y autorización de dispensación de medicamentos sujetos a prescripción médica por parte de las/los enfermeras/os.

Tema 35.- Botiquines en centros de Atención Primaria y Servicios de Urgencias. Medicamentos en los Servicios de Urgencias de Atención Primaria de Castilla La Mancha. Normativa. Condiciones de almacenamiento y conservación. Revisión y control de botiquines.

Tema 36.- Gestión de compras y suministro de medicamentos en Atención Primaria y en situaciones especiales. Gestión de adquisición, suministro y distribución de vacunas. Buenas prácticas de almacenamiento, distribución y conservación.

Tema 37.- Vacunas. Tipos y características. Programa de vacunación en Castilla La Mancha. Vacunación en grupos de riesgo.

Tema 38.- Cumplimiento y adherencia terapéutica. Medida y factores que influyen. Herramientas para el control del cumplimiento. Estrategias para aumentar la adherencia al tratamiento. Conciliación de la medicación: concepto, etapas, selección de paciente

Tema 39.- Estrategias de deprescripción y desintensificación de tratamientos para mejorar la adecuación y seguridad. Escalas y criterios

Tema 40.- Interacciones medicamentosas. Tipos. Interacciones farmacológicas y no farmacológicas de relevancia clínica. Detección y prevención.

Tema 41.- Seguridad del paciente. Farmacovigilancia en el Sistema Nacional de Salud. Situación de la farmacovigilancia en Castilla La Mancha. Alertas de seguridad y calidad de medicamentos y productos sanitarios. Notas informativas de la AEMPS. Difusión a profesionales y ciudadanía.

Tema 42.- Optimización del tratamiento en pacientes crónicos, complejos o pluripatológicos y polimedicados. Problemas potenciales relacionados con medicamentos. Metodología de revisión de la medicación centrada en la persona.

Tema 43.- Farmacoterapia en la diabetes en Atención Primaria. Principales características farmacológicas. Sistemas de monitorización de glucosa. Criterios de selección y lugar en terapéutica.

Tema 44.- Farmacoterapia hipolipemiente en Atención Primaria. Principales características farmacológicas. Criterios de selección y lugar en terapéutica

Tema 45.- Farmacoterapia en la hipertensión arterial en Atención Primaria. Principales características farmacológicas. Criterios de selección y lugar en terapéutica

Tema 46.- Farmacoterapia en la insuficiencia cardiaca en Atención Primaria. Principales características farmacológicas. Criterios de selección y lugar en terapéutica

Tema 47.- Farmacoterapia con antiagregantes en Atención Primaria. Principales características farmacológicas. Criterios de selección y lugar en terapéutica

Tema 48.- Farmacoterapia con anticoagulantes en Atención Primaria. Principales características farmacológicas. Criterios de selección y lugar en terapéutica

Tema 49.- Farmacoterapia en el asma en Atención Primaria. Principales características farmacológicas. Criterios de selección y lugar en terapéutica

Tema 50.- Farmacoterapia en la EPOC en Atención Primaria. Principales características farmacológicas. Criterios de selección y lugar en terapéutica.

Tema 51.- Farmacoterapia antiulcerosa y gastroprotección en Atención Primaria. Principales características farmacológicas. Criterios de selección y lugar en terapéutica

Tema 52.- Uso racional de antimicrobianos en Atención Primaria. Clasificación de antimicrobianos. Principales características farmacológicas. Mecanismos de resistencias. Programas de Optimización de Antimicrobianos a nivel nacional y autonómico. Guía terapéutica antimicrobiana del SNS. Farmacoterapia antimicrobiana de las patologías prevalentes en Atención Primaria en el paciente adulto y pediátrico.

Tema 53.- Farmacoterapia para el dolor no oncológico en Atención Primaria. Principales características farmacológicas. Criterios de selección y lugar en terapéutica

Tema 54.- Farmacoterapia en ansiedad, depresión e insomnio en Atención Primaria. Principales características farmacológicas. Criterios de selección y lugar en terapéutica

Tema 55.- Farmacoterapia para los síntomas cognitivo-conductuales asociados a la enfermedad de Alzheimer y otras demencias degenerativas en Atención Primaria. Principales características farmacológicas. Criterios de selección y lugar en terapéutica.

Tema 56.- Farmacoterapia en la hiperplasia benigna de próstata y para los síntomas del tracto urinario inferior en Atención Primaria. Principales características farmacológicas. Criterios de selección y lugar en terapéutica.

Tema 57.- Farmacoterapia en geriatría. Problemas asociados a la terapéutica en el paciente mayor. Modificaciones farmacocinéticas y farmacodinámica. Criterios de adecuación de la medicación

Tema 58.- Uso de medicamentos en embarazo y lactancia. Modificaciones farmacocinéticas y farmacodinámicas. Teratogenia. Fármacos seguros y contraindicados

Tema 59.- Farmacoterapia en edad pediátrica. Características diferenciales de la población infantil. Problemas específicos de la dosificación en pediatría

Tema 60.- Farmacoterapia en la insuficiencia hepática y renal. Fármacos hepatotóxicos y nefrotóxicos. Alteraciones de las propiedades farmacocinéticas en estas situaciones

Anexo XLVI

Inspector/a Médico de Servicios Sanitarios y Prestaciones

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de expertos y profesionales del sistema sanitario de Castilla La Mancha

Tema 7.- Salud Pública: concepto. Salud y Enfermedad: concepto. Indicadores de salud por edad y sexo: morbilidad, mortalidad, letalidad y esperanza de vida. Principales problemas de salud en la población española actualmente. Elementos de priorización: magnitud, trascendencia, vulnerabilidad y coste.

Tema 8.- Cartera de Servicios Comunes del sistema Nacional de Salud, evolución y disposiciones reguladoras. Sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud. Reíntegro de gastos.

Tema 9.- El Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Estructura orgánica y competencias. Organismos autónomos. Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios.

Tema 10.- La Atención Primaria de Salud. Los Centros de Salud. Los Equipos de Atención Primaria. Funciones y organización. La Atención Hospitalaria. Clasificación de Hospitales y funcionamiento.

Tema 11.- La Formación Sanitaria Especializada. Normativa Estatal y de Castilla la Mancha. Régimen disciplinario de los/as Residentes.

Tema 12.- Epidemiología. Concepto y usos. Fuentes de datos en epidemiología. Epidemiología descriptiva: Características generales. Tipos de estudios. Estudios transversales y ecológicos.

Tema 13.- Vigilancia epidemiológica: concepto, usos y objetivos. Métodos de vigilancia epidemiológica. Epidemiología general de las enfermedades infecciosas y crónicas.

Tema 14.- La Estadística Sanitaria: conceptos fundamentales. Concepto de población y muestra. Tipos y métodos de muestreo. Estadística descriptiva. Estadística analítica. Contrastes de hipótesis.

Tema 15.- La evaluación económica de los programas sanitarios. Diseño básico de los modelos costes-beneficio, coste-eficacia y coste-oportunidad.

Tema 16.- La Bioética. Principios básicos. Conceptos: confidencialidad, secreto profesional, consentimiento informado, toma de decisiones del paciente, deber de no abandono.

Tema 17.- La objeción de conciencia en el ámbito médico sanitario: marco legislativo. Reproducción humana asistida. Manipulación y genética.

Tema 18.- Los derechos de la ciudadanía en el ámbito de la salud. Declaraciones internacionales. Ley básica reguladora de la autonomía del paciente y derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica. Instrucciones Previas y Registro de Instrucciones Previas en la Comunidad de Castilla-La Mancha.

Tema 19.- La asistencia sanitaria a ciudadanos extranjeros: la asistencia sanitaria a ciudadanos de la Unión Europea desplazados temporalmente a España, a ciudadanos pertenecientes a otros países no europeos y a ciudadanos extranjeros sin recursos. La directriz europea referente a la asistencia sanitaria transfronteriza.

Tema 20.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Los Servicios de Prevención. La Participación del trabajador. El Reglamento de los servicios de prevención. La vigilancia de la salud de los trabajadores en relación con los riesgos derivados del trabajo. Los reconocimientos de admisión y periódicos. Historia clínico-laboral.

Tema 21.- Provisión de Jefaturas de carácter asistencial en el Servicio de Salud de Castilla la Mancha. Normativa y procedimiento.

Tema 22.- La Ley de Ordenación de las Profesiones Sanitarias. Normativa de desarrollo. La formación pregraduada y postgraduada. La formación continuada y el desarrollo profesional. Acreditación docente.

Tema 23.- Concepto de calidad. Calidad percibida. La mejora continua de la calidad. Modelos de gestión de calidad. La gestión por procesos. Encuestas de satisfacción.

Tema 24.- Auditorías. Clases. Principios y normas de auditorías del Sector Público. La organización del trabajo de auditoría, procedimientos. El Informe. Las auditorías de calidad.

Tema 25.- Bases generales sobre la autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios. Normativa legal estatal y autonómica. La clasificación de centros, servicios y establecimientos sanitarios. Las actas de Inspección. Fundamento legal.

Tema 26.- Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal. Principios de la protección de datos. Derechos de las personas. Ficheros de titularidad pública. La Agencia Española de Protección de Datos.

Tema 27.- Protección de los derechos relativos a la Documentación Sanitaria. Acceso a la Historia Clínica.

Tema 28.- Documentación clínica. Sistemas de información utilizados en Atención Hospitalaria y Atención Primaria. Historia clínica digital. Conjunto Mínimo Básico de datos. La clasificación y codificación de las enfermedades.

Tema 29.- La Inspección Sanitaria del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. Ley de creación de las categorías de personal estatutario de inspección y evaluación de servicio sanitario y prestaciones. Régimen Jurídico. Funciones.

Tema 30.- Régimen disciplinario y sancionador del personal estatutario de los Servicios de Salud en España.

Tema 31.- Seguridad del paciente. Gestión de riesgos sanitarios: concepto y metodología.

Tema 32.- Régimen de incompatibilidades de los empleados públicos.

Tema 33.- Responsabilidad civil y patrimonial de la Administración Sanitaria. El aseguramiento de la responsabilidad sanitaria como proceso de transferencia del riesgo. Las pólizas de seguro de responsabilidad.

Tema 34.- Procedimiento de actuación: tramitación y gestión de los expedientes de responsabilidad patrimonial en el Sescam.

Tema 35.- El papel de la Inspección del Servicio Sanitario del Sescam en los reintegros de gastos.

Tema 36.- La asistencia sanitaria prestada con medios ajenos. Normativa de la asistencia sanitaria concertada. Los acuerdos marcos.

Tema 37.- La transparencia de las Administraciones Públicas. El derecho de acceso a la información pública. Concepto. Límites. Procedimiento. Reclamaciones y recursos.

Tema 38.- Las quejas y reclamaciones como medida de insatisfacción de los usuarios. Gestión en Castilla-La Mancha.

Tema 39.- El transporte sanitario. Modalidades. Normativa legal. Evaluación y control

Tema 40.- El ministerio de Empleo y Seguridad Social: estructura y competencias. Órganos de dirección y tutela de la Seguridad Social. La Inspección de Trabajo y Seguridad social. El instituto de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Tema 41.- El Instituto Nacional de la Seguridad Social. Estructura y funciones. Competencias de los Servicios centrales y periféricos. La Tesorería General de la Seguridad Social. Naturaleza, organización y funciones. La Gerencia de Informática. Naturaleza, organización y funciones.

Tema 42.- La Seguridad Social en España: Evolución histórica. El modelo de Seguridad Social en la Constitución Española. El texto refundido de la Ley General de Seguridad Social: estructura, contenido y vigencia. La Seguridad Social de los Funcionarios civiles del Estado, de la Administración de Justicia y de las Fuerzas Armadas. Particularidades.

Tema 43.- Campo de aplicación y composición del sistema de Seguridad Social. Régimen General y Regímenes Especiales. Normas de afiliación, altas y bajas. Situaciones asimiladas al alta. Acción protectora. Requisitos generales para el derecho a las prestaciones.

Tema 44.- La colaboración en la gestión: Mutuas Colaboradoras con la Seguridad Social: constitución, competencias y ámbito de actuación. La colaboración de las empresas: modalidades.

Tema 45.- Las contingencias profesionales: concepto de accidente de trabajo. Declaración, prestaciones, peculiaridades. Las secuelas de los accidentes de trabajo. Tipos y prestaciones. Lesiones permanentes no invalidantes. La enfermedad profesional. Concepto, declaración, requisitos. La lista de enfermedades profesionales vigente. Criterios para su notificación y registro.

Tema 46.- La incapacidad temporal: conceptos, requisitos, beneficiarios, duración, cuantía de las prestaciones. Peculiaridades de las distintas contingencias. Causas de denegación, suspensión o pérdida de la prestación económica.

Tema 47.- Gestión y control de la incapacidad temporal. Actuaciones de las Entidades implicadas en el seguimiento y control de la prestación. Los estándares de duración. Especial referencia a los tiempos óptimos en incapacidad temporal del Instituto Nacional de Seguridad Social. Papel de la Inspección Médica.

Tema 48.- La incapacidad permanente: concepto clases y grados. Prestaciones económicas y recuperadoras.

Tema 49.- Procedimiento para reconocimiento de las prestaciones por incapacidad permanente. Los Equipos de Valoración de incapacidades. La revisión de la Incapacidad Permanente.

Tema 50.- Valoración médica del daño corporal. Concepto del daño. Los daños a las personas en el ámbito del derecho penal y civil. Tablas y baremos de valoración. Informe médico de los daños a las personas.

Tema 51.- Simulación y disimulación de enfermedades y lesiones. Concepto. Temas médico-legales de simulación y disimulación de las enfermedades y de las lesiones. Diagnóstico médico-legal de la simulación y disimulación.

Tema 52.- La Ley 39/1999, de conciliación de la vida familiar y laboral de las personas trabajadoras. Aspectos laborales: excedencia, permisos y licencias. Actuaciones e informes médicos previos a la concesión de las licencias o permisos. El riesgo durante el embarazo. La protección por maternidad.

Tema 53.- Los conceptos de deficiencia, discapacidad y minusvalía. Clasificación internacional de deficiencias, incapacidades y minusvalías de la OMS. La valoración de la minusvalía en España. Actuación de los equipos multidisciplinares de valoración y orientación. Los baremos. Requisitos y prestaciones del sistema de ayuda social no contributiva.

Tema 54.- Las prestaciones sanitarias del Sistema Nacional de Salud: evolución y disposiciones reguladoras. Órganos de participación Interterritorial en materia de prestaciones. Actualización de prestaciones. Estudio especial de las prestaciones sanitarias: prestación ortoprotésica, prestaciones con productos dietéticos, prestaciones con técnicas de terapia respiratoria a domicilio.

Tema 55.- La legislación sobre productos farmacéuticos. El Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios. Legislación complementaria. Las competencias de las Comunidades Autónomas en la materia. Los genéricos y biosimilares.

Tema 56.- Receta médica y órdenes de dispensación. Normativa de aplicación. Receta electrónica. Visado de recetas. Competencias y normativa de aplicación.

Tema 57.- Ley de Ordenación del Servicio Farmacéutico de Castilla-La Mancha. Estructura y Competencias.

Tema 58.- Plan Director de Seguridad Corporativa y protección del Patrimonio del Sescam.

Tema 59.- La responsabilidad de los profesionales sanitarios: penal, civil, administrativa y deontológica.

Tema 60.- Ensayos clínicos: normativa, tipos, características y aplicaciones. Los Comités éticos de investigación clínica.

Anexo XLVII

Médico/a de Admisión, Archivos y Documentación Clínica

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Ordenación sanitaria. Niveles asistenciales y continuidad asistencial.

Tema 8.- Organización hospitalaria. Estructura. Comisiones Hospitalarias. Papel del Servicio de Admisión y Documentación Clínica (SADC) en los órganos consultivos.

Tema 9.- El Contrato de Gestión de los Hospitales del Sescam.

Tema 10.- Garantía de accesibilidad a los servicios: RD 1039/2011, de 15 de julio, por el que establecen los criterios marco para garantizar un tiempo máximo de acceso a las prestaciones sanitarias del SNS.

Tema 11.- Garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Sescam. Ley 3/2014, de 21 de julio.

Tema 12.- Cartera de Servicios Comunes en el SNS: RD 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.

Tema 13.- Otras prestaciones sanitarias. Derechos, deberes y garantías de los usuarios. Gestión y coordinación de: prestaciones ortoprotésicas, IVE, salud bucodental. El reintegro de gastos a usuarios.

Tema 14.- Normativa aplicable en materia de protección de datos de carácter personal.

Tema 15.- Asistencia sanitaria transfronteriza.

Tema 16.- La derivación de pacientes a otras Áreas Sanitarias o Comunidades Autónomas. Sistema de Información del Fondo de Cohesión Sanitaria (SIFCO).

Tema 17.- Decreto de Segunda Opinión en Castilla-La Mancha.

Tema 18.- Atención concertada. Generalidades. Cuantificación de su necesidad. Seguimiento. Normativa en Castilla-La Mancha. Los Conciertos Marco. Los Procedimientos Negociados.

Tema 19.- Sistemas de información en asistencia especializada (SIAE). Estructura general de SIAE de Castilla-La Mancha.

Tema 20.- Plan de Calidad del Sescam.

Tema 21.- Economía de la Salud. Conceptos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, efectividad, eficacia y eficiencia.

Tema 22.- Servicios de Admisión y Documentación Clínica: Cartera de Servicios. Funciones y competencias del médico de Admisión. Real Decreto 866/2001, de 20 de julio por el que se crea las categorías y modalidades de médicos de urgencia hospitalaria y de médicos de admisión y documentación clínica.

Tema 23.- Consultas externas (1). Marco teórico: Concepto. Marco legal. Derechos, deberes y garantías de los usuarios. Consultas de Alta Resolución.

Tema 24.- Consultas externas (2). Marco operativo: Programación y gestión de Agendas. Citas: tipos. Coordinación y gestión administrativa de citas. Coordinación con Atención Primaria. Citas on-line desde Atención Primaria. Registro e indicadores de consultas externas.

Tema 25.- Pruebas Funcionales y diagnósticas (1). Marco teórico: Concepto. Marco legal. Derechos, deberes y garantías de los usuarios. Proyecto Ykonos de Castilla-La Mancha.

Tema 26.- Pruebas Funcionales y diagnósticas (2) Marco operativo: Programación y gestión de Agendas. Coordinación y gestión administrativa de citas. Registro e indicadores de pruebas funcionales y diagnósticas.

Tema 27.- Cirugía con ingreso y Ambulatoria (1). Marco teórico: Concepto. Marco legal. Derechos, deberes y garantías de los usuarios.

Tema 28.- Cirugía con ingreso y Ambulatoria (2). Marco operativo: Programación quirúrgica. Priorización quirúrgica. Coordinación y gestión administrativa de intervenciones quirúrgicas. Suspensiones quirúrgicas. Registro e indicadores de actividad quirúrgica.

Tema 29.- Gestión y mantenimiento de Lista de Espera Quirúrgica. Entradas y salidas. Gestión de colas.

Tema 30.- Hospitalización (1). Marco teórico: Concepto. Marco legal. Derechos, deberes y garantías de los usuarios.

Tema 31.- Hospitalización (2). Marco operativo: Gestión de camas. Priorización de ingresos, traslados y altas. Coordinación y gestión administrativa de ingresos, traslados y altas.

Tema 32.- Registro e indicadores de hospitalización.

Tema 33.- Urgencias. Marco teórico: Concepto. Marco legal. Derechos, deberes y garantías de los usuarios. Marco operativo: Gestión y coordinación administrativa de urgencias. Registro e indicadores de urgencias.

Tema 34.- Facturación a terceros desde el hospital.

Tema 35.- La Historia clínica (1): Marco legal. Manual de uso de la historia clínica. Custodia y conservación. La Historia Clínica electrónica.

Tema 36.- La Historia Clínica (2). Acceso a la información. Confidencialidad y seguridad. Acceso de los usuarios a la Historia Clínica. Control de calidad de Historias Clínicas.

Tema 37.- Archivo de Historias Clínicas (1): sistemas de almacenamiento y custodia de la documentación clínica. Conservación, expurgo y digitalización de documentos. Seguridad y normativa.

Tema 38.- Archivo de Historias Clínicas (2): Gestión de archivos. Indicadores de calidad y actividad.

Tema 39.- Gestión del uso de la documentación clínica: movimientos y accesos. Los derechos ARCO.

Tema 40.- Tratamiento de la información clínica: indización y codificación. Lenguajes documentales: nomenclaturas y clasificaciones de enfermedades y procedimientos.

Tema 41.-El Informe de Alta. Marco legal. Tipos y contenidos. Otros documentos clínicos: Parte Interconsulta, Informes de Pruebas Complementarias.

Tema 42.- El Consentimiento informado. Marco legal. Tipos y contenidos.

Tema 43.- Nomenclaturas y clasificaciones. La Clasificación Internacional de Enfermedades CIE10-ES. Estructura y principios básicos de utilización. Diagnósticos. Procedimientos.

Tema 44.- Evaluación de calidad de la codificación. Programas de corrección en vigor.

Tema 45.- Sistemas de Información. Concepto. Diseño, implantación y evaluación de Sistemas de Información. Técnicas de análisis de Sistemas de Información.

Tema 46.- Indicadores de Salud. Concepto y tipos. Análisis, selección y presentación de indicadores.

Tema 47.- Cuadros de mando. Diseño y elaboración. Objetivos y utilización.

Tema 48.- Sistemas de Información sanitarios. Morbilidad. Mortalidad. Enfermedades de Declaración Obligatoria.

Tema 49.- CMBD. Concepto y evolución histórica. Características y Contenido del CMBD de Castilla-La Mancha. Otros CMBD: Cirugía Ambulatoria, Hospitales de Día, Urgencias y Consultas Externas.

Tema 50.- Medida del producto Hospitalario. Sistemas de clasificación de pacientes. Los GRD como sistemas de clasificación de pacientes.

Tema 51.- Otras medidas de producto: Los GRD refinados. Medidas ambulatorias: APG.

Tema 52.- Análisis de la casuística o Case-Mix. Indicadores de producto: Índices casuístico y funcional. Índice Case-Mix. Índice de utilización de estancias. Interpretación de resultados.

Tema 53.- Sistemas de Clasificación Ambulatoria. Codificación de Urgencias. Codificación de Consultas Externas.

Tema 54.- Gestión de Servicios. Gestión de recursos humanos. Competencias del personal de Admisión y Documentación Clínica.

Tema 55.- El Servicio de Admisión y Documentación y sus clientes. Las necesidades de información de Servicios Centrales del Sescam, dirección del hospital, servicios clínicos y enfermería.

Tema 56.- Implantación de un programa de calidad en Admisión y Documentación Clínica.

Tema 57.- Evaluación de la calidad. Indicadores y monitorización. Auditorías en Admisión y Documentación Clínica.

Tema 58.- Parámetros estadísticos: Razón. Tasas. Índices. Ajuste y estandarización de tasas. Índices que definen una distribución: medidas de centralización y de dispersión en estadística sanitaria. Análisis de muestras y variables. Chi-Cuadrado; F de Fisher-Snedecor.

Tema 59.- Epidemiología. Concepto. Tipos de Estudios. Indicadores y tasas. Epidemiología analítica. Metodología. Estudios de cohortes: riesgo relativo, riesgo atribuible. Estudio de casos y Controles: Odds-Ratio. Número de pacientes que será Necesario Tratar (NNT).

Tema 60.- Metodología de la Investigación. Tamaño y validez de la muestra. Estudios experimentales. Ensayos clínicos. Validez de métodos diagnósticos: sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo y valor predictivo negativo. Medicina basada en la evidencia.

Anexo XLVIII

Médico/a de Emergencias

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del SESCAM: Plan de Humanización de la Asistencia Sanitaria, Plan de Investigación e Innovación, Plan de Atención Primaria de Salud, Plan de Seguridad del Paciente, Plan de Sostenibilidad y Cambio de modelo sanitario, Plan de Abordaje Integral de la Cronicidad y Prevención de la fragilidad.

Tema 7.- Funciones de los médicos de emergencias y medidas de autogestión en la Gerencia de Urgencias, Emergencias y Transporte Sanitario (GUETS) según Resolución de 22/11/2007 (DOCM nº 253, de 4 de diciembre de 2007). (Incluir el Decreto de creación de la categoría profesional de médico de emergencia cuando se publique).

Tema 8.- Conceptos generales de urgencia y emergencia. El decálogo extrahospitalario y la cadena de supervivencia. Sistema integral de urgencias. Transferencia de pacientes. Modelos de servicios de emergencias extrahospitalarios.

Tema 9.- El sistema de transporte urgente. Normativa vigente de transporte sanitario terrestre nacional y de Castilla-La Mancha. Tipos de vehículos, equipamiento y personal.

Tema 10.- Manejo de la atención extrahospitalaria a múltiples víctimas y catástrofes. El Plan Territorial de Emergencias de Castilla-La Mancha (PLATECAM). Situaciones especiales de riesgo y siniestros nucleares, radiológicos, biológicos y químicos (RNBQ). Plan de respuesta sanitaria ante Incidentes de Múltiples Víctimas y Catástrofes de la GUETS.

Tema 11.- Fisiopatología del transporte sanitario. Consideraciones especiales: pacientes cardíacos, respiratorios, traumatizados, embarazadas y pediátricos.

Tema 12.- Seguridad del paciente. Aspectos básicos de seguridad del paciente en emergencias. El SiNASP como sistema de notificación. Gestión de riesgos. Estrategias para la mejora de la seguridad del paciente en emergencias.

Tema 13.- La seguridad en la intervención sanitaria en emergencias. Medidas de autoprotección. Seguridad pasiva y activa: concepto y características.

Tema 14.- Aspectos ético-legales de la medicina de emergencias. Principios fundamentales de la bioética. El informe asistencial. La historia clínica. El consentimiento informado. El secreto profesional. La protección de datos.

Tema 15.- Medicina basada en la evidencia. Concepto, niveles de evidencia y grados de aplicación en emergencias. Principales bases de datos y búsqueda bibliográfica. Guías de práctica clínica.

Tema 16.- El Centro Coordinador de Urgencias (CCU). Tipos de CCU. Procedimiento de recepción de llamadas, clasificación de la demanda, valoración sanitaria telefónica, toma de decisiones en la regulación médica, asignación de recursos y coordinación con otros organismos.

Tema 17.- Soporte vital básico, instrumental y avanzado en pacientes neonatales, en edad pediátrica, adultos, embarazadas y en situaciones especiales, según las últimas recomendaciones vigentes del Consejo Europeo de Resucitación. Protocolos de actuación. Cuidados post-reanimación. Soporte Vital Avanzado en situaciones especiales.

Tema 18.- Manejo de la vía aérea en emergencias. Indicaciones y técnicas de aislamiento. Vía aérea difícil. Dispositivos alternativos. Técnicas quirúrgicas de la vía aérea. Control de la vía aérea en el trauma grave.

Tema 19.- Principios de ventilación mecánica. Ventilación mecánica invasiva y no invasiva en emergencias. Modos de ventilación. Indicaciones en el ámbito extrahospitalario.

Tema 20.- Monitorización del paciente en emergencias: Hemodinámica, respiratoria y neurológica. Interpretación del registro electrocardiográfico. Capnografía.

Tema 21.- Técnicas de canalización venosa e intraósea. Indicaciones y procedimiento. Fluidoterapia en emergencias extrahospitalarias. Drogas de uso frecuente, analgesia, sedación y relajación en emergencias.

Tema 22.- Valoración y manejo extrahospitalario del trauma grave. Biomecánica y fisiopatología de las lesiones traumáticas. Inmovilización, movilización y transporte. Analgesia y sedación en el trauma grave. Aspectos diferenciales del manejo de trauma grave pediátrico y en embarazadas. Código Trauma de Castilla-La Mancha.

Tema 23.- Manejo extrahospitalario del paciente con traumatismo craneoencefálico, trauma facial, abdominal, torácico y raquímedular.

Tema 24.- Manejo extrahospitalario del paciente con trauma ortopédico: fracturas, esguinces, luxaciones. Manejo del trauma pélvico, amputaciones traumáticas, síndrome de aplastamiento, traumatismos por onda expansiva y lesiones por arma de fuego.

Tema 25.- Valoración y manejo inicial de las heridas, lesiones tendinosas, vasculares y nerviosas.

Tema 26.- Manejo extrahospitalario del paciente ahogado y semiahogado. Manejo del barotrauma y ahorcamiento.

Tema 27.- Manejo extrahospitalario del paciente con quemaduras. Síndrome de inhalación de humos. Manejo del gran quemado, la electrocución, hipotermia, hipertermia, golpe de calor y congelación. Valoración, tratamiento y traslado a centro útil.

Tema 28.- Manejo extrahospitalario del Shock. Diagnóstico diferencial. Shock hipovolémico y control de hemorragia masiva. Uso de hemoderivados en emergencias extrahospitalarias en Castilla-La Mancha.

Tema 29.- Dolor torácico agudo. Etiología, diagnóstico diferencial y manejo extrahospitalario. Síndrome coronario agudo. Diagnóstico, manejo extrahospitalario y traslado a centro útil. Código de Reperfusión Coronaria de Castilla-La Mancha (CORECAM).

Tema 30.- Arritmias cardíacas. Criterios electrocardiográficos. Tratamiento farmacológico y terapias eléctricas. Marcapasos transcutáneo. Manejo del paciente con desfibrilador implantado.

Tema 31.- Insuficiencia cardíaca. Edema agudo de pulmón. Shock cardiogénico. Valvulopatías y miocardiopatía. Taponamiento cardíaco y pericarditis. Valoración y pautas de tratamiento en emergencias extrahospitalarias.

Tema 32.- Patología arterial aguda. Patología venosa aguda. Aneurisma de aorta toraco-abdominal. Valoración y pautas de tratamiento en emergencias extrahospitalarias.

Tema 33.- Valoración y manejo extrahospitalario de la Insuficiencia respiratoria aguda. Manejo de emergencias en la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica y la Crisis Asmática Aguda.

Tema 34.- Enfermedad tromboembólica. Tromboembolismo pulmonar. Hemoptisis. Neumotórax. Derrame pleural. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 35.- Dolor abdominal agudo. Hemorragia digestiva aguda. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 36.- Coma, cefalea y cuadro confusional. Diagnóstico diferencial. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 37.- Accidente cerebrovascular agudo. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias. Código Ictus de Castilla-La Mancha.

Tema 38.- Crisis convulsiva. Estatus epiléptico. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 39.- Encefalitis y Meningitis. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 40.- Mareo, vértigo, síncope. Concepto. Diagnóstico diferencial. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 41.- Síndrome febril en el adulto y el niño. Sepsis. Shock séptico. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias. Código Sepsis en Castilla-La Mancha.

Tema 42.- Hiperglucemia. Coma hiperosmolar y cetoacidosis diabética. Hipoglucemia. Crisis suprarrenal. Coma mixedematoso. Crisis tirotóxica. Alteraciones hidroelectrolíticas. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 43.- Emergencias obstétrico-ginecológicas. Hemorragias en el embarazo. Eclampsia. Preeclampsia. Placenta previa. Parto extrahospitalario. Posibles distocias y complicaciones. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 44.- Paciente agitado. Brote psicótico. Intento autolítico. Manejo de las distintas técnicas de contención. Manejo extrahospitalario y criterios de derivación hospitalaria.

Tema 45.- Intoxicaciones agudas: humos, gases, químicas, alimentarias, drogas de abuso, drogas de diseño, alcohol, fármacos y picaduras de animales venenosos. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 46.- Emergencias otorrinolaringológicas. Cuerpos extraños. Infecciones agudas. Epistaxis. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 47.- Emergencias oftalmológicas. Traumatismo ocular. Pérdida de visión aguda. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 48.- Fallo hepático agudo. Encefalopatía hepática. Ictericia aguda. Complicaciones agudas del paciente con cirrosis hepática. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 49.- Cólico nefrítico. Pielonefritis aguda. Uropatía obstructiva. Oligoanuria. Síndrome escrotal agudo. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 50.- Urgencia y emergencia hipertensiva. Diagnóstico diferencial. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 51.- Manejo extrahospitalario de urgencias en cuidados paliativos. Valoración y manejo del paciente terminal y la agonía. Manejo del dolor, sedación y tratamientos de soporte.

Tema 52.- Enfermedades emergentes y reemergentes. Enfermedades infecciosas de alto riesgo. Medidas de protección. Bioterrorismo.

Tema 53.- La ecografía en emergencias. Principios de la ecografía. El Protocolo FAST. El protocolo ecocardiográfico FATE.

Tema 54.- La analítica sanguínea en las emergencias sanitarias. La interpretación de la gasometría.

Tema 55.- Manejo extrahospitalario de la donación de órganos. Detección de posibles donantes. Donación en asistolia.

Tema 56.- Manejo de emergencias pediátricas y neonatales. Consideraciones y peculiaridades específicas. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 57.- Manejo de emergencias en el paciente anciano. Consideraciones y peculiaridades específicas. Valoración y manejo en emergencias extrahospitalarias.

Tema 58.- Aspectos médico-legales en la atención de emergencias. Manejo extrahospitalario de la muerte violenta. Documentación médico-legal, certificado de defunción, parte de lesiones, alta voluntaria.

Tema 59.- Manejo extrahospitalario de la violencia doméstica, de la violencia de género, agresión sexual, maltrato infantil, maltrato al discapacitado, maltrato al anciano. Asistencia a personas en situación de riesgo social.

Tema 60.- Habilidades de comunicación durante asistencia, salvamentos y rescates. Comunicación durante los primeros auxilios psicológicos. Situaciones especiales de comunicación: intentos autolíticos, pacientes en situación de agresividad y/o agitación.

Anexo XLIX
Médico/a de Familia

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla La Mancha.

Tema 7.- Historia Clínica Electrónica y Sistemas de Información Sanitaria en Castilla-La Mancha. Turriano. Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD). Clasificaciones Internacionales de Problemas de Salud. CIE10.

Tema 8.- Atención a las urgencias en Castilla la Mancha. Puntos de atención continuada. Servicios de urgencias hospitalarios. Servicio de urgencias, emergencias y transporte sanitario. El 112.

Tema 9.- Organización de la asistencia sanitaria y coordinación entre niveles en Castilla-La Mancha. Los Acuerdos de Gestión. Unidades de Gestión Clínica. Gestión por procesos asistenciales integrados.

Tema 10.- Programa de calidad de Castilla-La Mancha. Sistema de Notificación y Aprendizaje para la Seguridad del Paciente (SiNASP).

Tema 11.- Derechos y garantías. Tiempos de respuesta asistencial en el sistema sanitario público de Castilla la Mancha. Libre elección de médico, enfermera y centro. Declaración y registro de voluntades anticipadas.

Tema 12.- Epidemiología: Conceptos generales y método epidemiológico. Tipos de estudios epidemiológicos. Medidas de frecuencia, efecto, asociación e impacto. Estudios observacionales descriptivos y analíticos. Estudios experimentales. Estadística descriptiva e inferencial. Principales pruebas paramétricas y no paramétricas.

Tema 13.- Economía de la salud. Conceptos básicos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, eficacia, efectividad y eficiencia. Evaluación económica. Evaluación de pruebas diagnósticas: sensibilidad, especificidad y valores predictivos.

Tema 14.- Metodología de la investigación. Diseño de un estudio de investigación: objetivos, planificación y método, aspectos éticos y legales. Comunicación de resultados.

Tema 15.- Epidemiología de las enfermedades infecciosas. Vigilancia e investigación epidemiológica. Enfermedades de Declaración Obligatoria en Castilla la Mancha. Actuación frente a brotes epidémicos en Atención Primaria.

Tema 16.- Programa de actividades preventivas y de promoción de la salud (PAPPS). Actividades preventivas en el adulto, el niño, el adolescente, la mujer y los mayores.

Tema 17.- Calendario vacunal de Castilla-La Mancha. Vacunas en el adulto y la embarazada.

Tema 18.- Programa de detección precoz del Cáncer de Mama en Castilla-La Mancha. Programa de cribado de Cáncer Colorrectal de Castilla-La Mancha.

Tema 19.- Programa de Salud Bucodental en Castilla-La Mancha. Normativa reguladora de la prestación de Salud Bucodental en Castilla-La Mancha.

Tema 20.- Programa de Salud Infantil en Castilla-La Mancha. Patología urgente en el niño. Diagnóstico y tratamiento de las principales urgencias pediátricas por su frecuencia o gravedad.

Tema 21.- Principales infecciones agudas y enfermedades exantemáticas en la infancia: varicela, parotiditis, exantemas víricos inespecíficos, infecciones urinarias, bronquiolitis, faringoamigdalitis, otitis.

Tema 22.- Atención al joven: conductas adictivas, trastornos de la alimentación, prevención de enfermedades de transmisión sexual y prevención y seguimiento del embarazo no planificado.

Tema 23.- Uso racional del medicamento: conceptos básicos. Seguridad del paciente. Farmacovigilancia. Revisión de polimedicados. Indicadores de calidad de prescripción y receta electrónica en Castilla la Mancha.

Tema 24.- Principios básicos de la entrevista clínica. La comunicación en la consulta. La entrevista con el paciente agresivo. Intervención educativa desde la consulta. Utilización de las nuevas tecnologías en la relación con el paciente.

Tema 25.- Manejo del paciente con patología cardíaca en atención primaria: insuficiencia cardíaca, cardiopatía isquémica. Principales arritmias: fibrilación auricular y bloqueos.

Tema 26.- Manejo de las principales urgencias cardiológicas: síndrome coronario agudo, insuficiencia cardíaca aguda, arritmias cardíacas, pericarditis aguda, tromboembolismo pulmonar. Actuación ante un paciente con parada cardiorespiratoria. Soporte vital básico y avanzado.

Tema 27.- Manejo de la patología vascular: insuficiencia venosa crónica, trombosis venosa profunda, enfermedad tromboembólica, insuficiencia arterial en miembros inferiores.

Tema 28.- Manejo de las patologías respiratorias frecuentes: EPOC, asma bronquial, apnea del sueño, cáncer pulmonar, neumonías e infecciones respiratorias en atención primaria. Tuberculosis. Abordaje del tabaquismo. Actuación ante un paciente con disnea aguda.

Tema 29.- Patología neurológica en atención primaria: infecciones del SNC, cefaleas, vértigos, convulsiones, pérdidas de conciencia, enfermedad cerebrovascular aguda y crónica. Código Ictus. Demencias y deterioro cognitivo.

Tema 30.- Manejo de patología osteoarticular en AP: artritis, artrosis, espondiloartropatías, osteoporosis, fibromialgia. Manejo del paciente con lumbalgia.

Tema 31.- Manejo del paciente politraumatizado. Actuación ante un accidente de tráfico. Esguinces, luxaciones, fracturas. Actuación ante heridas, mordeduras, quemaduras y principales intoxicaciones.

Tema 32.- Patología digestiva en atención primaria: dispepsia, estreñimiento, dolor abdominal, enfermedad inflamatoria intestinal, enfermedad celíaca, patología anorrectal, hemorragia digestiva.

Tema 33.- Toxiinfecciones alimentarias. Diagnóstico diferencial y manejo de las diarreas.

Tema 34.- Manejo de las hepatitis en atención primaria. El paciente con ictericia. Cirrosis hepática.

Tema 35.- Trastornos hidroelectrolíticos y del equilibrio ácido-base. Fluidoterapia en niños y adultos.

Tema 36.- Obesidad: prevención, seguimiento, complicaciones y tratamiento. Abordaje familiar y psicosocial del paciente obeso.

Tema 37.- Hipertensión arterial: diagnóstico, tratamiento, seguimiento, criterios de derivación. Crisis hipertensivas.

Tema 38.- Hiperlipemias: diagnóstico, tratamiento, seguimiento, criterios de derivación.

Tema 39.- Diabetes Mellitus: diagnóstico, tratamiento, seguimiento, criterios de derivación. Detección precoz de las complicaciones crónicas. Cetoacidosis. Hipoglucemias.

Tema 40.- Patología tiroidea en AP: hipertiroidismo, hipotiroidismo, disfunción tiroidea subclínica, tiroiditis, bocio, nódulos tiroideos.

Tema 41.- Patología nefrourológica: cólico renal y urolitiasis, infecciones del tracto urinario, hematuria, bacteriuria asintomática, insuficiencia renal crónica, fracaso renal agudo, hipertrofia prostática benigna, cáncer de próstata, síndrome escrotal agudo.

Tema 42.- Trastornos de la sexualidad: alteraciones del deseo sexual, disfunción eréctil, eyaculación precoz, dispareunia, vaginismo.

Tema 43.- Diagnóstico diferencial de las principales anemias en atención primaria. Sospecha diagnóstica de neoplasias hematológicas.

Tema 44.- Patología de la coagulación: seguimiento y control en atención primaria. Control de la anticoagulación oral en AP. TAO CAM.

Tema 45.- Manejo de la patología oftalmológica en AP: ojo rojo, dolor ocular, pérdida brusca de agudeza visual, glaucoma, alteraciones de los párpados. Convenio con los optometristas de Castilla-La Mancha.

Tema 46.- Manejo de la patología ORL en AP: hipoacusia, acúfenos, epistaxis, infecciones del oído y de la orofaringe, sinusitis, cáncer laríngeo, insuficiencia respiratoria nasal.

Tema 47.- Abordaje de las enfermedades de transmisión sexual en AP. Sospecha y diagnóstico de pacientes con VIH. Abordaje familiar y psicosocial del paciente infectado.

Tema 48.- Clínica, diagnóstico y tratamiento de los principales problemas dermatológicos en Atención Primaria. Cirugía menor. Tele dermatología en Castilla la Mancha: programa DERCAM.

Tema 49.- Alergias en Atención Primaria. Shock anafiláctico. Manejo de la urgencia alergológica.

Tema 50.- Atención a la mujer: planificación familiar y uso de métodos anticonceptivos, seguimiento del embarazo normal y puerperio, uso de fármacos en el embarazo y lactancia. Atención al parto urgente.

Tema 51.- Patología ginecológica más frecuente: infecciones, metrorragias, amenorrea, dismenorrea. Atención a la mujer en la menopausia. Urgencias gineco-obstétricas.

Tema 52.- Prevención y detección de violencia doméstica. Actuación ante una sospecha de malos tratos en Castilla-La Mancha. Atención a la víctima de malos tratos en atención primaria.

Tema 53.- Atención al anciano: evaluación geriátrica global, valoración funcional, prevención de caídas, síndromes geriátricos. Particularidades en el uso de medicamentos en el anciano.

Tema 54.- Atención domiciliaria a pacientes inmovilizados y terminales. Cuidados paliativos en el enfermo terminal. Manejo del dolor y control de síntomas. Atención al cuidador. Abordaje del duelo.

Tema 55.- Salud Mental: organización de la atención al enfermo mental en Castilla-La Mancha. Enfermedades mentales más frecuentes: ansiedad, depresión, trastornos de la alimentación, trastornos del sueño, actuación ante un primer brote psicótico, crisis de ansiedad, agitación, intento de autolisis.

Tema 56.- Conductas de riesgo aditivo. Atención al bebedor de riesgo y al paciente alcohólico. Principales toxicomanías.

Tema 57.- Rehabilitación en AP: ejercicios terapéuticos del aparato locomotor, rehabilitación en el ictus, rehabilitación postinfarto de miocardio, técnicas de rehabilitación respiratoria.

Tema 58.- Interpretación y uso racional de las pruebas complementarias más utilizadas en atención primaria: analítica de sangre y orina, radiología simple, pruebas de función respiratoria y electrocardiografía.

Tema 59.- Actividades administrativo-legales en atención primaria: la receta médica, la incapacidad laboral, certificados médicos y de defunción, el parte de lesiones y comunicación con el Juzgado.

Tema 60.- Principios básicos de Bioética. Secreto profesional. Confidencialidad. Consentimiento informado. Consideraciones éticas sobre la adecuación de los tratamientos. Ética al final de la vida. Limitación del esfuerzo terapéutico.

Anexo L

Médico/a de Urgencias

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla La Mancha.

Tema 7.- Funciones de los médicos de urgencia hospitalaria según Real Decreto 866/2001 de 20 de julio (BOE núm. 187). Orden de 28-01-2003 de la Consejería de Sanidad por la que se desarrolla en Castilla-La Mancha el R.D.866/2001 sobre la creación de la categoría profesional de médico de urgencia hospitalaria.

Tema 8.- El modelo de asistencia urgente en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha: el Centro Coordinador. Valoración de la demanda sanitaria telefónica y transporte sanitario.

Tema 9.- Aspectos bioéticos en la toma de decisiones en el área de urgencias. Consideraciones médico-legales de la medicina de urgencias.

Tema 10.- Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada en el adulto y en el paciente pediátrico. Soporte vital avanzado en el paciente politraumatizado.

Tema 11.- Evaluación y medidas iniciales del traumatismo craneoencefálico (TCE). Fracturas de la columna vertebral y lesión neurológica asociada.

Tema 12.- Traumatismos de los miembros superiores e inferiores: recepción, valoración y primeras medidas de actuación en un servicio de urgencias.

Tema 13.- Manejo en urgencias del paciente con Shock.

Tema 14.- Cardiopatía isquémica aguda: manejo del síndrome coronario agudo con y sin elevación del segmento ST (SCASEST) y síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST (SCACEST). Código CORECAM en Castilla La Mancha.

Tema 15.- Ritmos cardíacos rápidos y lentos (taquiarritmias y bradiarritmias).

Tema 16.- Insuficiencia cardíaca aguda. Edema agudo de pulmón (EAP).

Tema 17.- Crisis hipertensiva en urgencias.

- Tema 18.- Enfermedades del pericardio, miocardio y síndrome aórtico agudo.
- Tema 19.- Insuficiencia respiratoria aguda. EPOC.
- Tema 20.- Neumonías extrahospitalarias e intrahospitalarias. Factores pronósticos.
- Tema 21.- Neumotórax y Neumomediastino.
- Tema 22.- Diagnóstico y manejo del derrame pleural en urgencias y del paciente con Hemoptisis.
- Tema 23.- Síndrome febril en el adulto.
- Tema 24.- Infecciones del SNC.
- Tema 25.- Infección del tracto urinario. Infecciones ginecológicas y Enfermedades de transmisión sexual.
- Tema 26.- Infecciones en el paciente inmunodeprimido. Manejo de pacientes con neutropenia febril.
- Tema 27.- Infecciones del paciente transplantado.
- Tema 28.- Sepsis y fracaso multiorgánico. Shock séptico.
- Tema 29.- Cefaleas y algias craneofaciales.
- Tema 30.- Estado de coma. Valoración y diagnóstico topográfico en urgencias.
- Tema 31.- Accidentes cerebrovasculares isquémicos y hemorrágicos. Manejo en urgencias de la patología y sus complicaciones. Código Ictus en Castilla la Mancha.
- Tema 32.- Enfoque en urgencias del síncope.
- Tema 33.- Crisis comiciales en urgencias, diagnóstico y tratamiento. Estatus epiléptico.
- Tema 34.- Manejo y diagnóstico diferencial en urgencias del abdomen agudo.
- Tema 35.- Manejo de la hemorragia digestiva aguda alta y baja.
- Tema 36.- Pancreatitis aguda. Complicaciones.
- Tema 37.- Síndrome diarreico agudo.
- Tema 38.- Ictericia Ascitis. Insuficiencia hepática aguda y Encefalopatía hepática
- Tema 39.- Trastornos hidroelectrolíticos y equilibrio ácido-base.
- Tema 40.- Uropatía Obstructiva y Manejo del paciente con hematuria en urgencias.
- Tema 41.- Manejo y diagnóstico diferencial del escroto agudo.
- Tema 42.- Urgencias endocrinológicas: hipoglucemia, hiperglucemia, hipercalcemia y crisis tirotóxica.
- Tema 43.- Alteraciones de la hemostasia. Anticoagulación. Problemas transfusionales y hemoderivados
- Tema 44.- Ojo rojo. Traumatismo ocular. Pérdida de visión de causa ocular.
- Tema 45.- Tratamiento y manejo de la anafilaxia.
- Tema 46.- Urgencias ORL: vértigo y otalgia aguda. El traumatismo nasal.
- Tema 47.- Urgencias vasculares: isquemia aguda periférica y patología tromboembólica venosa.
- Tema 48.- Abordaje inicial de las urgencias psiquiátricas.
- Tema 49.- El paciente con síndrome confusional agudo. Diagnóstico diferencial y manejo en urgencias.
- Tema 50.- Enfoque de las intoxicaciones en urgencias. Manejo de las intoxicaciones más frecuentes.
- Tema 51.- Manejo farmacológico del dolor. Abordaje en urgencias del paciente con dolor agudo y crónico.

Tema 52.- Manejo del paciente oncológico y de sus situaciones urgentes más frecuentes. Abordaje general del paciente paliativo y terminal en la sala de urgencias.

Tema 53.- Salud laboral. Concepto. Condiciones físico-ambientales en el ámbito de Urgencias.

Tema 54.- Fundamentos prácticos de la Ventilación mecánica no invasiva.

Tema 55.- Fundamentos prácticos de la Ecografía en Urgencias

Tema 56.- Manejo de víctimas de agresión sexual y Manejo de la mujer víctima de violencia de género.

Tema 57.- Enfermedades de Declaración Obligatoria en Urgencias y aspectos epidemiológicos y de prevención de la atención en urgencias.

Tema 58.- Fundamentos de actuación en heridas y suturas.

Tema 59.- Atención del anciano y del paciente frágil en Urgencias. Aspectos generales y escalas de valoración.

Tema 60.- Quemaduras y electrocución.

Anexo LI

Odontostomatólogo/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Concepto de historia natural de la enfermedad dental. Determinantes de la salud bucodental. Concepto de odontología preventiva y comunitaria. Niveles de prevención. Fluoración del agua y otros usos del flúor en salud dental comunitaria.

Tema 8.- Medición de la enfermedad en odontología comunitaria. Principales tipos de estudios epidemiológicos. Metodología de las encuestas de salud bucodental. Variabilidad diagnóstica. Índices utilizados.

Tema 9.- Caries dental: concepto, etiología, patología, histopatología clínica, formas clínicas, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Tratamiento de la caries con una estrategia de mínima intervención. Evaluación del riesgo de caries.

Tema 10.- Prevención de la caries dental. Consejo dietético. Los fluoruros en odontología. Mecanismos preventivos del flúor y otros agentes remineralizantes. Técnicas preventivas con un enfoque de mínima intervención. Biofilm.

Tema 11.- Enfermedad periodontal: concepto, clasificación, etiología, epidemiología, clínica, diagnóstico y tratamiento. Detección del riesgo de enfermedad periodontal. Índices periodontales más usados. Pacientes de alto riesgo. Prevención y control mecánico y químico del biofilm.

Tema 12.- Patología pulpar. Pulpitis reversibles e irreversibles. Necrosis pulpar. Patología periapical.

Tema 13.- Bases biológicas para la restauración dental. Tratamiento del complejo dentino pulpar. Tratamientos conservadores de la vitalidad pulpar. Protección pulpar directa. Protección pulpar indirecta. Grandes reconstrucciones del grupo anterior y posterior.

Tema 14.- Materiales en Odontología: fundamentos. Materiales empleados en las restauraciones dentales: propiedades fisicoquímicas y biológicas; aplicaciones básicas. Resinas y adhesivos dentinarios. Bases Cavitarias. Ionómeros de vidrio. Otros materiales de uso odontológico.

Tema 15.- Técnicas radiológicas de uso común en odontología. Normas de protección radiológica. Otras técnicas de imagen en odontología. Diagnóstico diferencial de los procesos dentarios, óseos y de los tejidos blandos del aparato estomatognático.

Tema 16.- Tratamientos endodónticos. Apicoformación. Apicectomía. Quistectomía. Endodoncia: técnica secuencial según morfopatología; accidentes y complicaciones. Reconstrucción coronaria del diente endodonciado. Concepto de anclaje intrarradicular; muñones y pernos intrarradiculares.

Tema 17.- Indicaciones de las diferentes técnicas anestésicas en cirugía bucal. Administración de anestesia local: tópica, por presión, inyectable. Infiltración o inyección troncular en el arco mandibular y en el arco maxilar. Contraindicaciones y efectos secundarios de la anestesia local. Fracasos y complicaciones de la anestesia local. Prevención y tratamiento de las complicaciones de la anestesia local.

Tema 18.- La intervención quirúrgica. Estudios preoperatorios. Tiempos operatorios en cirugía bucal. Hemostasia. Técnicas de sutura. Anestesia general y tratamiento odontológico. Tipos de anestesia general e indicaciones. Clasificación ASA para anestesia.

Tema 19.- Exodoncia, indicaciones y contraindicaciones. Uso adecuado del instrumental para la exodoncia. Exodoncias en el maxilar superior y la mandíbula. Extracción de dientes deciduales. Exodoncias complejas. Extracción de dientes erupcionados en posición ectópica. Exodoncias múltiples. Exodoncia quirúrgica. Odontosección: técnicas e indicaciones. Exodoncia de dientes supernumerarios. Tratamiento y pautas de conducta después de la exodoncia. Accidentes y complicaciones de la exodoncia.

Tema 20.- Dientes incluidos: cordales, caninos y otros; estudio clínico-radiológico. Patología del tercer molar. Patología, clínica y tratamiento del tercer molar incluido. Tratamiento ortodóncico-quirúrgico de los dientes incluidos.

Tema 21.- Prevención y control de las infecciones cruzadas en la consulta. La cavidad oral como foco de infección. Medidas higiénicas: barreras de protección del dentista y de su equipo auxiliar. Esterilización y desinfección en odontoestomatología.

Tema 22.- Infección odontógena: concepto, etiología, bacteriología clínica, vías de propagación, cuadros clínicos, complicaciones sépticas (celulitis, osteítis y osteomielitis), diagnóstico y tratamiento. Uso racional de los antibióticos. Plan nacional frente a la Resistencia a los ANTibióticos.

Tema 23.- Enfermedades funcionales, infecciosas y tumorales de las glándulas salivares: mucocelos, sialolitiasis, sialoadenitis. Síndrome de Sjögren. Desórdenes degenerativos de las glándulas salivales: sialodenois, oncocitosis, sialometaplasia necrotizante. Tumores benignos y malignos de las glándulas salivales.

Tema 24.- La articulación temporomandibular: anatomía, fisiología del movimiento oclusal, fisiología del movimiento de apertura bucal, exploración, técnicas de diagnóstico por imagen. Patología de la articulación temporomandibular: desórdenes inflamatorios y degenerativos, lesiones traumáticas y luxaciones. Principios terapéuticos.

Tema 25.- Crecimiento y desarrollo craneofacial en el niño: normalidad y patología. Erupción dentaria: cronología y alteraciones. Examen radiográfico. Dientes supernumerarios; mesiodens.

Tema 26.- Defectos congénitos y adquiridos del esmalte y la dentina: diagnóstico y tratamiento. Fluorosis dental. Hipomineralización incisivo-molar.

Tema 27.- La dentición decidua: fisiología, patología, prevención, diagnóstico y tratamiento.

Tema 28.- Agentes remineralizantes y sus mecanismos de acción. Fluoruros, xilitol, sistema calcio y fosfato amorfo, Técnicas de administración de flúor en odontopediatría. Método de aplicación profesional y de autoaplicación.

Tema 29.- Sellado de fisuras: bases científicas, indicaciones y técnica.

Tema 30.- Normo oclusión: características y definiciones. Maloclusión: concepto y etiopatogenia; factores locales, generales y hábitos; niveles de prevención. Medidas preventivas de maloclusión. Prevención, diagnóstico y tratamiento de maloclusión en pacientes intervenidos de fisura palatina, labio leporino y malformaciones esqueléticas.

Tema 31.- Concepto actual de educación sanitaria; importancia en odontopediatría en relación a la adquisición de hábitos positivos para la salud bucodental. Consejos dietéticos.

Tema 32.- Actitud del niño en la consulta odontológica. Técnicas de manejo de la conducta y de control de la ansiedad del niño en odontopediatría.

Tema 33.- Urgencias médicas en el gabinete odontológico. Primeros auxilios. Fracturas cráneo-faciales: diagnóstico y tratamiento de emergencia.

Tema 34.- Traumatología dentaria: concepto, clasificación. Lesiones inmediatas y tardías. Prevención de los traumatismos dentales.

Tema 35.- Tratamiento de las lesiones traumáticas (I). Evaluación del diente lesionado. Reimplante dentario: indicaciones y técnica. Dientes temporales lesionados: consideraciones especiales. Grado de reabsorción radicular. Tratamientos en dentición definitiva. Estabilización de dientes lesionados. Indicaciones y técnicas de ferulización del grupo anterior.

Tema 36.- Tratamiento de las lesiones traumáticas (II). Problemas de espacio. Mantenedores de espacio. Tipos de restauraciones temporales. Prevención de infecciones y tétanos. Manejo y control del dolor.

Tema 37.- Quistes de los maxilares. Quistes odontogénicos. Quistes no odontogénicos. Pseudoquistes.

Tema 38.- Frenectomía. Cirugía preprotésica. Vestibuloplastia. Alveoloplastia.

Tema 39.- Morfología, estructura y función de la mucosa y submucosa de la cavidad bucal: proyección clínica. Particularidades de la mucosa de la lengua y el labio. Aspectos inmunológicos de la mucosa bucal.

Tema 40.- Lesiones elementales macroscópicas y microscópicas de la mucosa bucal: concepto, clasificación y proyección clínica.

Tema 41.- Lesiones de la mucosa bucal por agentes mecánicos, físicos, químicos y medicamentos.

Tema 42.- Biopsia en Odontostomatología. Indicaciones y tipos.

Tema 43.- Lesiones premalignas de la cavidad oral. Cáncer oral: prevención, diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento. Carcinoma de células escamosas. Carcinoma verrugoso. Carcinoma de células fusiformes. Melanoma. Tumores derivados del tejido conectivo. Tumores metastásicos.

Tema 44.- Infecciones bacterianas. Impétigos, queilitis angular, granuloma telangiectásico, celulitis, gingivitis ulcero-necrotizante aguda, tuberculosis y sífilis.

Tema 45.- Enfermedades víricas con repercusiones en odontología. Manifestaciones orales de la infección por VIH: diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

Tema 46.- Infecciones por hongos de la mucosa oral: clasificación de la micosis clínica, diagnóstico y tratamiento. Candidiasis.

Tema 47.- Lesiones ulceradas de la mucosa oral: aftas y aftosis. Lesiones vesiculoampollosas orales: pénfigo, penfigoide, epidermólisis ampollosa, eritema exudativo multiforme. Enfermedad de Behcet.

Tema 48.- Liquen plano oral: cuadro clínico, exploraciones complementarias, evolución y tratamiento.

Tema 49.- Patología y pseudopatología de la lengua. Glosopatías no clasificadas. Síndrome de boca ardiente.

Tema 50.- Dolor musculoesquelético masticatorio y dolor vascular. Dolor neurógeno y neuropatías: neuralgia del trigémino; otras neuralgias esenciales del macizo craneofacial.

Tema 51.- Manejo del paciente odontológico médicamente comprometido: enfermedades cardiovasculares, metabólicas, endocrinas y respiratorias. Profilaxis de la endocarditis bacteriana. Alteraciones de la hemostasia. Manejo del paciente odontológico en tratamiento con anticoagulantes y/o antiagregantes. Aspectos a tener en cuenta en el paciente inmunodeprimido.

Tema 52.- Manifestaciones orales de las enfermedades oncohematológicas. Efectos secundarios de la quimioterapia y radioterapia en el área cervicofacial. Manejo del paciente con cáncer oral antes, durante y después del tratamiento oncológico. Manejo del paciente en tratamiento con antirresortivos.

Tema 53.- Consideraciones odontológicas en la embarazada y durante la lactancia. Patología frecuente en el embarazo.

Tema 54.- Odontología para bebés. Cuidados de la cavidad oral del recién nacido y en el niño en los primeros años de vida.

Tema 55.- Odontoestomatología geriátrica. Principales problemas bucodentales en las personas mayores, prevención y tratamiento.

Tema 56. Patología oral frecuente en pacientes discapacitados psíquicos. Aspectos legales de la asistencia a pacientes discapacitados. Técnicas de manejo de la conducta y de control de la ansiedad en la atención odontológica a pacientes discapacitados. Sedación y tratamiento bajo anestesia general.

Tema 57.- Repercusión de los principales hábitos tóxicos en la cavidad oral. Estrategias de prevención en el ámbito odontológico.

Tema 58. Medicación en odontoestomatología: antibióticos, antiinflamatorios, analgésicos, anestésicos y antisépticos de uso frecuente en odontoestomatología. Posología, interacciones, contraindicaciones y efectos secundarios. Reacciones adversas frecuentes a medicamentos utilizados en odontoestomatología. Farmacovigilancia.

Tema 59.- Regulación legal de las prestaciones en materia de salud bucodental en el Sistema Nacional de Salud y en Castilla-La Mancha. Tipos de prestaciones incluidas. Prestaciones excluidas. Estrategia y Plan de acción mundiales sobre Salud Bucodental 2023-2030.

Tema 60.- Aplicación informática de Atención Primaria en el Sescam: Turriano. Consulta clínica. Contenidos del protocolo de Odontología. El MITBE.

Anexo LII

Pediatra de Atención Primaria

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de Expertos y Profesionales del Sistema Sanitario de Castilla La Mancha. Atención temprana.

Tema 15.- Factores de riesgo físicos, psíquicos y sociales del desarrollo del niño. Evolución psicológica del niño y del adolescente. Identificación de eventos adversos en la infancia y adolescencia, promoción del buen trato desde la consulta de Atención primaria.

Tema 19.- Neonatología. Ictericia. Infecciones neonatales. Seguimientos de los traumatismos obstétricos. Soplos en el recién nacido: actitud diagnóstica. Seguimiento del prematuro en AP.

Tema 20.- Patología frecuente: costra láctea, dermatitis del pañal, conjuntivitis, obstrucción conducto lacrimal, muguet, granuloma umbilical, exantemas del recién nacido. Plagiocefalia y trastornos digestivos funcionales

Tema 21.- Patología ORL: rinitis, adenoiditis, sinusitis, faringoamigdalitis, laringitis, otitis, mastoiditis. Sordera: factores de riesgo y signo de alerta.

Tema 24.- Patología digestiva (I): Patología bucal. Vómitos y regurgitaciones del lactante: reflujo gastroesofágico. Dolor abdominal recurrente. Abdomen agudo. Infección por *Helicobacter pylori*.

Tema 28.- Patología genitourinaria en la infancia y adolescencia (II): Diagnóstico diferencial de proteinuria y hematuria. Fimosis, balanitis, hipospadias hidrocele, criptorquidia, escroto agudo, orquiepididimitis, vulvovaginitis, sinequia de labios, dismenorrea.

Tema 32.- Patología endocrinológica (I): Obesidad. Talla baja. Retraso puberal. Pubertad adelantada. Pubertad precoz.

Tema 33.- Patología endocrinológica (II): Diabetes mellitus. Hipoglucemia. Trastornos tiroideos. Alteraciones suprarrenales. Raquitismo.

Tema 34.- Patología neurológica (I): Exploración neurológica. Cefaleas. Convulsiones febriles. Movimientos paroxísticos no epilépticos. Epilepsia.

Tema 36.- Patología oftalmológica: Conjuntivitis, dacriocistitis, blefaritis, celulitis orbitaria. Defectos de la alineación ocular. Ambliopía, enfermedades congénitas. Traumatismos oculares, cuerpos extraños.

Tema 38.- Patología dermatológica (I): Angiomas. Nevus. Dermatitis seborreica, dermatitis atópica, dermatitis del área del pañal. Acné. Urticaria y angioedema.

Tema 39.- Patología dermatológica (II): Micosis cutáneas. Herpes simple y herpes zoster, verrugas, moluscum contagioso, pitiriasis rosácea. Pediculosis y sarna. Impétigo. Psoriasis. Alopecia. Manifestaciones cutáneas de enfermedades sistémicas.

Tema 40.- Patología del aparato locomotor (I): Exploración del aparato locomotor. Patología del neonato y lactante: displasia del desarrollo de la cadera, tortícolis congénita, parálisis braquial, fractura de clavícula.

Tema 41.- Patología del aparato locomotor (II): Alteraciones de los miembros superiores: pronación dolorosa. Alteraciones de la columna: tortícolis, escoliosis, cifosis, hiperlordosis, espondilolistesis. Alteraciones de los miembros inferiores: Sinovitis transitoria de cadera, epifisiolisis de cadera, genu varo y valgo, rotaciones tibiales. Enfermedad de Perthes, enfermedad de Osgood Schlatter. Pies planos, valgus y metatarso varo.

Tema 42.- Patología del aparato locomotor (III): Fracturas y esguinces. Artritis y osteomielitis.

Tema 44.- Patología infecciosa (II): Uso racional de antibióticos en Atención Primaria. Medidas de control de las infecciones: guarderías, colegios. Diagnóstico diferencial de los exantemas. Infecciones de la piel y tejidos blandos. Mordeduras. Picaduras

Tema 45.- Patología infecciosa (III): Adenitis. Tuberculosis: epidemiología, diagnóstico y tratamiento.

Tema 49.- Psicopatología infantil y juvenil (I): Trastornos generalizados del desarrollo, Trastorno de espectro autista, Déficit de atención con/sin hiperactividad, Tics, Depresión, ansiedad, esquizofrenia y trastornos psicósomáticos, Anorexia nerviosa y bulimia.

Tema 50.- Psicopatología infantil y juvenil (II): Trastornos del aprendizaje. Trastornos del lenguaje, Acoso escolar, patología por abuso/mal uso de redes sociales. Retraso mental: etiología, epidemiología y diagnóstico.

Tema 51.- Psicopatología infantil y juvenil (III): Otros trastornos: Llanto del lactante, El niño que no come: problemas de relación alimentaria, Enuresis. Trastornos del sueño en el niño.

Tema 54.- Emergencias en Atención Primaria (II): Anafilaxia, Intoxicaciones, Convulsiones, Coma, Traumatismo craneal. Quemaduras.

Tema 55.- Seguimiento en Atención Primaria del niño con enfermedades crónicas o con deficiencias físicas o psíquicas, Apoyo familiar y social. Problemas psicológicos del enfermo crónico.

Tema 56.- Adolescencia: epidemiología de las alteraciones en el adolescente. Abuso de sustancias tóxicas. Adicciones sin sustancia. Sexualidad del adolescente. Identidad y expresión de género y sexo (protocolo de actuación CLM vigente de 2016). Enfermedades de transmisión sexual. Contracepción y embarazo en el adolescente.

Tema 57.- Atención Sanitaria al niño inmigrante: Características socio-demográficas. Evaluación del estado de salud del niño inmigrante. Enfermedades infecciosas (Dengue, Chagas, Chikungunya). Enfermedades hematológicas (Drepanocitosis). Enfermedades Importadas. Mutilación genital femenina. Actividades preventivas. Vacunaciones.

Tema 58.- Procedimientos y técnicas diagnósticas en Atención Primaria. Test de diagnóstico rápido, espirometría, ecografía clínica: conceptos aplicados en la consulta de pediatría de atención primaria.

Tema 59.- Programa de Salud Infantil de Castilla-La Mancha. Educación para salud y pediatría comunitaria.

Tema 60.- Calendario quirúrgico en Pediatría.

Anexo LIII
Enfermero/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Plan de Salud de Castilla la Mancha. Horizonte 2025. Plan Dignifica. Planes estratégicos. Estratificación de crónicos. Redes de expertos y profesionales del sistema sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- La Atención Primaria de Salud. Los Centros de Salud. Los Equipos de Atención Primaria. Funciones y organización. El personal de enfermería en Atención Primaria. Organización y funciones en Castilla-La Mancha. La Atención Especializada. Clasificación de hospitales organización y funcionamiento. El personal de enfermería en Atención Especializada. Organización y funciones en Castilla-La Mancha.

Tema 8.- Organización de los cuidados enfermeros en Atención Primaria y Atención Especializada: Centro de Salud, comunidad, hospital. Consulta de enfermería. Coordinación entre niveles asistenciales: continuidad de los cuidados. Informe de cuidados de enfermería.

Tema 9.- Marco conceptual y modelos de enfermería: generalidades. Teoría de las Necesidades Humanas: concepto. Teoría del Autocuidado: concepto.

Tema 10.- Metodología de Enfermería. Concepto y fases del Proceso de Enfermería. Valoración según Patrones Funcionales de Salud (M. Gordon) y Necesidades humanas (V. Henderson). Diagnósticos de Enfermería: concepto y tipos según taxonomía de la NANDA. Planificación y Ejecución: Formulación de objetivos; Intervenciones (Taxonomía NIC). Evaluación: Clasificación de resultados en Enfermería (Taxonomía NOC). Criterios de resultados. Indicadores.

Tema 11.- Gestión de servicios sanitarios: tendencias actuales. Planificación: concepto, definición de objetivos, actividades y recursos. La gestión de los servicios de enfermería: tendencias actuales. Producto sanitario y Producto enfermero: concepto y sistemas de medición. Cartera de servicios: concepto.

Tema 12.- Sistemas de información utilizados en Atención Especializada y Atención Primaria: historia clínica. Registros específicos de Actividad de Enfermería. Clasificaciones Internacionales de Problemas de Salud: Características generales.

Tema 13.- Principios fundamentales de la Bioética: Dilemas éticos. Código Deontológico de la Enfermería Española. El secreto profesional: Concepto y regulación jurídica. Declaración de Voluntades Anticipadas en materia de la propia salud. Ley de autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica. Objeción de conciencia.

Tema 14.- Calidad asistencial: definición y dimensiones. Evaluación y mejora continua de la calidad asistencial. La satisfacción del usuario. Tendencias actuales de evaluación de calidad de los cuidados enfermeros. Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud: áreas de actuación y estrategias. Seguridad del paciente: identificación de efectos adversos. Evitabilidad e impacto. Análisis de eventos adversos. Sistemas de notificación. Estrategia de Seguridad del Paciente de Castilla-La Mancha.

Tema 15. Metodología de Investigación Básica e Investigación Aplicada. Estudios descriptivos y analíticos. Estudios de procesos y resultados. Estructura metodológica de un trabajo científico. Fuentes de datos. Enfermería basada en la evidencia. Niveles de evidencia y grados de recomendación. Bases de datos bibliográficas, fuentes documentales y revisión bibliográfica. Análisis crítico de la evidencia. Guías de práctica clínica. Investigación e innovación en ciencias de la Salud.

Tema 16.- Salud Pública: concepto. Salud y enfermedad: concepto. Indicadores de salud por edad y sexo: morbilidad, mortalidad, letalidad y esperanza de vida. Principales problemas de salud en la población española actual. Elementos de priorización: magnitud, trascendencia, vulnerabilidad y coste.

Tema 17.- Epidemiología: concepto. El método epidemiológico. Diseños epidemiológicos. Enfermedades transmisibles de mayor incidencia en la población española: tipos y características. Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Enfermedades de declaración obligatoria.

Tema 18.- Demografía Sanitaria: concepto y tendencias de la población española. Indicadores demográficos y su utilidad para el trabajo enfermero: natalidad, fecundidad, mortalidad, migraciones, crecimiento vegetativo.

Tema 19.- Prevención y promoción de la salud: concepto. Detección precoz de problemas de salud: concepto. Factores de riesgo para la salud en las distintas etapas de la vida (infancia, adolescencia, adulto y anciano): identificación de factores de riesgo y cuidados enfermeros. La Educación para la Salud individual, grupal y comunitaria: concepto, metodología y técnicas didácticas. Técnicas de Educación para la Salud para el fomento del autocuidado y promoción de la salud del paciente, cuidador principal y familia.

Tema 20.- Inmunizaciones: concepto. Clasificación y tipos de vacunas. Vacunación infantil y de adultos. Indicações y contraindicaciones. Complicaciones. Conservación, administración y pautas de vacunación. Calendario vacunal vigente en Castilla-La Mancha.

Tema 21.- Higiene en centros sanitarios: conceptos generales. Antisépticos. Desinfectantes. Esterilización. Infección nosocomial: concepto, principales infecciones nosocomiales y medidas preventivas. Aislamiento: concepto, tipos y descripción. Gestión de residuos sanitarios.

Tema 22.- Sexualidad y reproducción. Planificación familiar y anticoncepción. Prevención de infecciones de transmisión sexual. Cuidados a personas con patrones sexuales inefectivos o disfunción sexual: valoración integral.

Tema 23.- Atención domiciliaria: concepto y etapas de la visita domiciliaria. Coordinación entre Atención Primaria, Atención Especializada y Servicios Sociales. Programas específicos de atención domiciliaria: programas de atención a pacientes inmovilizados y terminales. Estrategias para cuidados de pacientes crónicos. Alternativas a la hospitalización convencional. Atención Socio-Sanitaria de Castilla la Mancha.

Tema 24.- Técnicas y habilidades de comunicación y relación interpersonal. Trabajo en equipo. Entrevista clínica: Concepto y características. Identificación de necesidades de apoyo emocional y psicológico al paciente, cuidador principal y familia.

Tema 25.- Valoración y cuidados de enfermería en la mujer gestante: alimentación, higiene y cambios fisiológicos. Educación maternal. Problemas más frecuentes durante la gestación. Valoración y cuidados de enfermería en la puerpera: cambios fisiológicos y psicológicos. Lactancia materna.

Tema 26.- Valoración y cuidados de enfermería a la mujer en el climaterio: prevención y control de riesgos. Educación para la salud individual y grupal. Diagnóstico precoz del cáncer ginecológico.

Tema 27.- Valoración y cuidados de enfermería del niño sano de cero a catorce años. Pruebas metabólicas. Etapas del desarrollo infantil. Parámetros de desarrollo y crecimiento. Respuesta evolutiva. Medidas para el fomento de la salud en las diferentes etapas: higiene, alimentación y nutrición, dentición. Higiene y salud bucodental: prevención de caries. Prevención de accidentes infantiles.

Tema 28.- Valoración y cuidados de enfermería del niño enfermo. Recién nacido de bajo peso y prematuro, crisis convulsivas en los niños. Insuficiencia respiratoria aguda. Problemas gastrointestinales agudos. Deshidratación. Otros problemas más frecuentes. Procedimientos y técnicas de enfermería. Problemas derivados del ingreso del niño en el hospital.

Tema 29.- Valoración y cuidados de enfermería en pacientes con procesos infectocontagiosos: hepatitis, tuberculosis, infección por VIH. Otros procesos infecciosos. Medidas de prevención y control. Procedimientos y técnicas de enfermería.

Tema 30.- Valoración y cuidados de enfermería en las personas de edad avanzada. Principales cambios en el proceso de envejecimiento. Valoración geriátrica integral: clínica, funcional, mental y social. Orientación para el autocuidado. Hábitos dietéticos. Prevención de accidentes y deterioro cognitivo. El apoyo al cuidador principal y familia. Grandes síndromes geriátricos. Plan Gerontológico Nacional: Generalidades. Atención de enfermería a las personas en situación de dependencia. Abordaje Integral de la Cronicidad y Prevención de la Fragilidad.

Tema 31.- Valoración y cuidados de enfermería en el enfermo terminal. Principales problemas. Atención a personas con dolor: tipos, características, escalas de medida, escala analgésica de la OMS, medidas no farmacológicas de la OMS para el control del dolor. Apoyo a la persona cuidadora y la familia.

Tema 32.- Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas de salud mental: trastornos psicóticos (esquizofrenia), trastornos neuróticos (fobias, ansiedad, trastorno obsesivo-compulsivo), trastornos del estado de ánimo (depresión). Atención de enfermería a las urgencias psiquiátricas. Estrategias para la prevención del suicidio y la intervención ante tentativas autolíticas en Castilla-La Mancha. Red de Salud Mental: dispositivos, recursos, marco normativo. Plan de Salud mental de Castilla-La Mancha 2018-2025.

Tema 33.- Drogodependencias, Plan Nacional y Regional de Alcoholismo y Drogodependencias. Dispositivos, recursos, actuaciones. Detección e intervención breve sobre el consumo de riesgo y perjudicial de alcohol en Atención Primaria.

Tema 34.- Urgencias y emergencias: concepto. Valoración y cuidados de enfermería ante situaciones críticas: politraumatizados, quemados, shock, intoxicaciones agudas. Otras situaciones críticas. Parada cardiorrespiratoria: definición y medidas de actuación. Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada. Definición de catástrofe y accidente con múltiples víctimas. Triage. Definición y tipos. Delimitación del área en caso de catástrofe. Hospital de Campaña. Concepto de funciones y procedimientos.

Tema 35.- Clasificación general de los medicamentos. Absorción y eliminación de los fármacos. Toxicidad y efectos colaterales. Fármaco vigilancia. Condiciones de conservación de los medicamentos. Administración de medicamentos. Precauciones previas a la administración de un fármaco. Vías de administración: definición y tipos. Puntos de elección, técnicas y problemas más frecuentes. Cálculo de dosis.

Tema 36.- Alimentación y nutrición: concepto y diferenciación. Clasificación de los alimentos. Elaboración de dietas. Dietas terapéuticas. Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas de desnutrición, deshidratación, anorexia, bulimia y obesidad. Valoración y cuidados de enfermería en personas con nutrición enteral y parenteral. Técnicas de administración. Protocolos de actuación.

Tema 37.- Valoración y cuidados de enfermería a personas con enfermedades neurodegenerativas: enfermedad de Alzheimer y otras demencias, Parkinson, esclerosis múltiple y esclerosis lateral amiotrófica. Otras enfermedades neurológicas: enfermedad cerebrovascular, meningitis, epilepsia. Código Ictus en Castilla-La Mancha. Procedimientos e intervenciones de enfermería.

Tema 38.- Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas respiratorios: insuficiencia respiratoria aguda, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, tromboembolismo pulmonar, asma y otros. Procedimientos e intervenciones de enfermería de enfermería: espirometría, oxigenoterapia, aerosolterapia, drenaje torácico. Cuidados de enfermería a personas con vías aéreas artificiales: intubación endotraqueal y traqueostomías.

Tema 39.- Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas cardiovasculares: insuficiencia cardíaca, síndrome coronario agudo, hipertensión arterial, pericarditis aguda, aneurisma aórtico, enfermedad vascular periférica. Procedimientos e intervenciones de enfermería.

Tema 40.- Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas hematológicos: anemias, síndromes hemorrágicos y trastornos de la coagulación. Procedimientos e intervenciones de enfermería.

Tema 41.- Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas en el sistema renal y urológico: insuficiencia renal aguda, incontinencia urinaria, infección urinaria, litiasis renoureteral y otros. Cateterismo vesical: concepto, indicaciones y contraindicaciones del sondaje vesical. Tratamiento sustitutivo de la función renal: diálisis peritoneal, hemodiálisis. Trasplante renal. Procedimientos e intervenciones de enfermería.

Tema 42.- Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas endocrinológicos: diabetes y sus complicaciones, trastornos tiroideos y otros problemas. Procedimientos e intervenciones de enfermería.

Tema 43.- Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas en el sistema músculoesquelético: osteoporosis, tumores óseos, artrosis, artritis reumatoide, fracturas óseas, amputación, esguince, luxación y otros. Procedimientos de enfermería: vendajes, inmovilizaciones y otras intervenciones.

Tema 44.- Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas gastrointestinales: abdomen agudo, úlcera gastroduodenal, gastritis, obstrucción intestinal, cáncer colorrectal y otros. Procedimientos e intervenciones de enfermería: ostomías, sondaje nasogástrico y otras.

Tema 45.- Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas de los órganos de los sentidos: principales problemas. Procedimientos e intervenciones de enfermería.

Tema 46.- Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas oncológicos: principales problemas. Métodos de tratamiento y sus cuidados: cirugía, radioterapia y quimioterapia. Medicamentos antineoplásicos: clasificación y efectos secundarios. Medicamentos coadyuvantes. Manipulación de medicamentos citostáticos. Manejo de reservorios y vías centrales.

Tema 47.- Valoración y cuidados de enfermería del paciente quirúrgico: preoperatorio, intraoperatorio y posquirúrgico. Cirugía Menor en los Equipos de Atención Primaria. Procedimientos de enfermería: drenajes, curas y otras técnicas.

Tema 48.- Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas en la piel. Valoración integral del deterioro de la integridad cutánea. Heridas, quemaduras y úlceras por presión.

Tema 49.- Malos tratos: detección y prevención en el niño, adulto y anciano. Violencia de género. Atención sanitaria a la diversidad de género y sexualidad. Conceptos básicos. Desigualdades en el acceso de los servicios sanitarios. Perspectiva de género y salud.

Tema 50.- Salud laboral. Concepto. Condiciones físico-ambientales del trabajo. Accidente de riesgo biológico. Medidas de prevención. Ergonomía.

Anexo LIV

Enfermero/a Especialista en Enfermería Obstétrico-Ginecológica

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario Específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de expertos y profesionales del sistema sanitario de Castilla La Mancha.

Tema 7.- Reproducción humana: Anatomía y fisiología de los órganos reproductores femeninos y masculinos. Ciclo ovárico. Ciclo endometrial. Ciclo menstrual. Regulación neurohormonal. Gametogénesis. Ovogénesis. Espermatogénesis.

Tema 8.- Desarrollo prenatal humano: Fecundación. Período embrionario. Desarrollo y maduración fetal. Desarrollo y estructura de la placenta. Funciones de la placenta. Hormonas placentarias. Circulación fetoplacentaria.

Tema 9.- Embarazo normal: Consulta preconcepcional. Modificaciones anatómico-fisiológicas y psicológicas. Cuidados prenatales. Programa de control de la gestación. Educación sanitaria. Nutrición. Valoración del riesgo perinatal. Plan de nacimiento.

Tema 10.- Consejo genético, diagnóstico prenatal: Nociones básicas de genética. Enfermedades genéticas. Identificación prenatal de cromosopatías. Técnicas de diagnóstico prenatal. Técnicas básicas de determinación cariotipo y biología molecular.

Tema 11.- Valoración del bienestar fetal anteparto: Valoración bienestar fetal: Métodos clínicos, Monitorización biofísica, ecografía, doppler, amnioscopia. Otras técnicas.

Tema 12.- Factores que inciden en el desarrollo de la gestación: Principios de la teratogénesis. Alcohol. Tabaco. Drogodependencia. Sustancias tóxicas. Radiaciones. Estrés. Asesoramiento a la gestante. Fármacos en la gestación.

Tema 13.- Programas de educación para la maternidad: Contenido teórico y práctico. Ejercicios físicos, ejercicios del suelo pélvico y estática corporal. Ejercicios respiratorios. Ejercicios de relajación.

Tema 14.- Elementos y mecanismo del parto: El feto: estática fetal; cabeza fetal. Canal del parto: canal blando y pelvis ósea. Motor del parto. Inicio del parto y períodos del parto. Mecanismo de parto en presentación de vértice. Biomecánica del parto.

Tema 15.- Asistencia y cuidados durante el parto normal: El partograma. Episiotomía y episiorrafia. Tipos de alumbramientos y pinzamiento. Contacto piel con piel. Extracción y donación de sangre de cordón. Valoración del bienestar fetal intraparto.

Tema 16.- El alivio del dolor en el parto: Fisiología del dolor en el parto. Técnicas no farmacológicas de alivio del dolor. Analgesia y anestesia obstétrica. Morfínicos. Anestésicos locales. Óxido nitroso. Anestesia regional. Anestesia general.

Tema 17.- Asistencia y cuidado de la mujer en el parto dirigido: Inducción de parto. Estimulación del parto (maniobra de Hamilton, amniorrexis artificial, etc). Fármacos uteroestimulantes: oxitocina, prostaglandinas.

Tema 18.- El puerperio: Adaptaciones y modificaciones físicas en el puerperio. Asistencia y cuidado de la mujer en el puerperio. Asesoramiento al alta. Vínculos de relación madre/pareja/recién nacido.

Tema 19.- Atención domiciliaria en el puerperio: Revisión posparto. Adaptación familiar. Programas de posparto. Ejercicios físicos y recuperación del suelo pélvico. Adaptación psicosocial. Valoración del estado emocional: depresión posparto.

Tema 20.- Lactancia materna: Fisiología de la secreción láctea. Técnica y posiciones para amamantar. Iniciativa hospital amigo de los niños. Problemas en la lactancia materna. Situaciones especiales. Grupos de apoyo a la lactancia materna.

Tema 21.- El recién nacido normal: Adaptación a la vida extrauterina. Valoración del estado de salud del neonato. Reanimación neonatal: niveles. Características anatómicas y fisiológicas del recién nacido. Cuidados generales. Pruebas de cribaje. Vacunaciones.

Tema 22.- Problemas hemorrágicos durante la gestación: Aborto. Embarazo ectópico. Enfermedad trofoblástica. Placenta previa. Desprendimiento precoz de la placenta normalmente inserta. Conducta obstétrica. Atención de matrona.

Tema 23.- Problemas de salud durante la gestación I: Evaluación del riesgo materno y perinatal. Estados hipertensivos en la gestación. Diabetes. Síndromes varicosos. Anemias. Problemas cardíacos, endocrinos, renales, digestivos y respiratorios.

Tema 24.- Problemas de salud durante la gestación II: Problemas neurológicos, dermatológicos, neoplásicos, infecciosos y de salud mental. Enfermedad hemolítica perinatal.

Tema 25.- Alteraciones de la placenta, de las membranas fetales, del cordón umbilical y del líquido amniótico. Conducta obstétrica. Atención de matrona.

Tema 26.- Gestación y parto múltiple: Conducta obstétrica. Atención de matrona.

Tema 27.- Amenaza de parto prematuro, Parto pretérmino, Embarazo prolongado, Retraso de crecimiento intrauterino, Rotura prematura de membranas y Muerte fetal anteparto: Conducta obstétrica. Atención de matrona.

Tema 28.- Complicaciones en el trabajo de parto y alumbramiento: Parto distócico. Distocias dinámicas, mecánicas y de la estática fetal. Fiebre intraparto, Instrumentación e intervenciones obstétricas. Fórceps. Espátulas de Thierry. Ventosa. Cesárea.

Tema 29.- Anomalías del alumbramiento: Alteraciones en el desprendimiento y expulsión de la placenta. Hemorragias del alumbramiento y del puerperio. Desgarros perineales y hematomas genitales. Conducta obstétrica. Atención de matrona.

Tema 30.- Situaciones especiales de urgencia obstétrica: Procidencia y prolapso de cordón. Distocia de hombros. Hemorragias intraparto. Embolias. Reanimación cardiopulmonar. Conducta obstétrica. Atención de matrona.

Tema 31.- Problemas de salud durante el puerperio: Fiebre e infección puerperal. Mastitis. Infección urinaria. Enfermedad tromboembólica. Alteraciones psicológicas en el puerperio. Duelo perinatal. Conducta obstétrica. Atención de matrona.

Tema 32.- El recién nacido con problemas de salud: Recién nacido de alto riesgo. Transporte neonatal. Infección neonatal. Prematuridad. Bajo peso. Hiperbilirrubinemia. Problemas respiratorios, neurológicos y renales. El recién nacido con malformaciones.

Tema 33.- Programas de Atención a la Mujer y Salud sexual y reproductiva: Actividades educativas y asistenciales. Historia clínica. Técnica de entrevista. Exploración ginecológica. Citología y toma de muestras. Exploración mamaria.

Tema 34.- Planificación familiar y consejo contraceptivo: Contracepción. Métodos naturales, de barrera y hormonales. Dispositivo intrauterino. Métodos quirúrgicos. Contracepción en situaciones especiales. Interrupción voluntaria del embarazo.

Tema 35.- Pubertad y adolescencia: Evolución morfológica y biológica. Aspectos psicológicos y sociales. Programas de jóvenes. Problemas ginecológicos en la pubertad y en la adolescencia. Embarazo. Contracepción. Atención de matrona.

Tema 36.- Climaterio y menopausia: Cronología del climaterio. Evolución morfológica y biológica. Aspectos psicológicos y sociales. Problemas de salud más frecuentes. Tratamiento farmacológico y no farmacológico. Programa de menopausia.

Tema 37.- Problemas ginecológicos: Alteraciones del ciclo menstrual. Infecciones de transmisión sexual. Procesos infecciosos. Dolor de origen pélvico. Malformaciones. Alteraciones de la estática genital. Incontinencia urinaria.

Tema 38.- Infertilidad y esterilidad: Causas. Diagnóstico. Técnicas de reproducción asistida. Aspectos psicológicos. Maternidad subrogada. Manipulación genética. Donación de células madre. Adopción y acogimiento de un hijo.

Tema 39.- Oncología ginecológica: Alteraciones benignas del aparato genital femenino. Diagnóstico precoz del cáncer de mama y ginecológico. Cáncer de vulva. Cáncer del cuello uterino. Cáncer de endometrio. Sarcoma uterino. Cáncer de ovario.

Tema 40.- Epidemiología: Prevalencia e incidencia en problemas de salud reproductiva. Pruebas diagnósticas en procesos de salud reproductiva. Sensibilidad y especificidad. Valor predictivo positivo y negativo. Curvas ROC.

Tema 41.- Demografía sanitaria maternal y reproductiva: Inscripción del recién nacido. Estructura de la población. Índices demográficos. Morbilidad reproductiva. Propuestas de la Organización Mundial de la Salud.

Tema 42.- Sexualidad: Conceptos generales. Psicofisiología sexual. Fisiología de la respuesta sexual. La sexualidad en las diferentes etapas de la vida. Disfunciones sexuales. Mutilación genital femenina. Delitos contra la libertad sexual.

Tema 43.- Estrategias didácticas: Diferentes técnicas aplicadas a la educación para la salud. Dinámicas de grupos. Elaboración de un programa de educación sanitaria para la mujer.

Tema 44.- Técnicas y habilidades de comunicación y relación interpersonal: Trabajo en equipo. Entrevista clínica: Concepto y características. Identificación de necesidades de apoyo emocional y psicológico al paciente, cuidador principal y familia.

Tema 45.- Aspectos legales y éticos del ejercicio profesional: Derechos de la mujer y del recién nacido. Principios bioéticos. Objeción de conciencia. Secreto profesional. Responsabilidades legales. Consentimiento informado. Funciones de la Matrona.

Tema 46.- Administración de los servicios obstétrico-ginecológicos: Modelos de sistemas sanitarios en España. Estudio de salud de la comunidad. Niveles de asistencia hospitalaria. Elaboración de objetivos. Sistemas de registro. Historia clínica.

Tema 47.- Calidad en el Sistema Nacional de Salud: Evaluación de procesos y programas. Elaboración de la memoria. Métodos de la evaluación de la calidad: Auditorías. Programas de calidad: Diseño e implantación.

Tema 48.- Metodología de la Investigación: Investigación. Concepto y tipos. Estructura y contenido de un proyecto de investigación. Diseños en investigación. Estadística descriptiva e inferencial. Estructura y contenido de un artículo original.

Tema 49.- Práctica clínica basada en la evidencia: Introducción y conceptos básicos. Niveles de evidencia y grados de recomendación. Etapas de una revisión sistemática. Guías de práctica clínica (Instrumento AGREE): elaboración, estructura y contenido.

Tema 50.- Salud laboral: Condiciones físico ambiental del trabajo. Accidente de riesgo biológico. Medidas de prevención. Ergonomía.

Anexo LV

Enfermero/a Especialista en Enfermería del Trabajo

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- La Seguridad Social y las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales. Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social: Título I, Capítulo VI: Colaboración en la gestión de la Seguridad Social. Entidades Colaboradoras y Mutuas. Título II, Capítulo V: Incapacidad Temporal. Capítulo XI: Incapacidad permanente retributiva y Capítulo XII: Lesiones Permanentes no Invalidantes. Responsabilidad social empresarial (RSE) y su relación con la seguridad social.

Tema 7.- La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. Capítulos I, III, IV y V. Importancia de la coordinación de actividades empresariales (CAE) en la prevención de riesgos.

Tema 8.- Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención: La integración de la actividad preventiva. La evaluación de riesgos. La planificación de la prevención. Características y funciones de los servicios de prevención. La organización de los recursos para las actividades preventivas. Funciones y niveles de cualificación. Los servicios de prevención ajenos (SPA), servicios de prevención propios (SPP) y servicios de prevención mancomunados (SPM). Integración de la perspectiva de género en la evaluación de riesgos.

Tema 9.- El accidente de trabajo. Conceptos y definición legal. Parte de Accidente de Trabajo, notificación y tramitación. Orden Ministerial TAS/2926/2002, de 19 de noviembre, por la que se regula la utilización del sistema de Declaración Electrónica de Accidentes de Trabajo.

Tema 10.- La enfermedad profesional en el Sistema de la Seguridad Social. Cuadro de Enfermedades Profesionales. Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro. Orden TAS/1/2007, de 2 de enero, por la que se establece el modelo de Parte de Enfermedad Profesional, se dictan normas para su elaboración y transmisión y se crea el correspondiente fichero de datos personales.

Tema 11.- Protección de la maternidad en la Ley de Prevención de Riesgos laborales. Riesgos laborales específicos para la mujer trabajadora en el período de embarazo, postparto y lactancia. (Capítulos VIII y IX del Real Decreto Legislativo 8/2015). Legislación vigente de protección de la maternidad. Medidas preventivas frente a los riesgos específicos. Guía de ayuda para la valoración del riesgo laboral durante el embarazo (Guía SEGO).

Tema 12.- Seguridad y Salud en los lugares de trabajo. Real Decreto 486/1997, de 14 de abril. Capítulos I y II y Anexos III y IV, incluyendo las modificaciones introducidas por el Real Decreto-ley 4/2023, de 11 de mayo. Estrategia Española de Seguridad y Salud 2023-2027. Contribución de la prevención de riesgos laborales para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 (ODS1, ODS 3, ODS 4, ODS 8 y ODS 16).

Tema 13.- Utilización de equipos de protección individual. Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo (modificado por Real Decreto 1076/2021, de 7 de diciembre).

Tema 14.- Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos, mutágenos o reprotóxicos durante el trabajo. Modificaciones normativas posteriores.

Tema 15.- Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas. Efectos de las vibraciones sobre la salud. Medidas preventivas a adoptar. Herramientas o equipos que generan vibraciones en el entorno sanitario.

Tema 16.- Plan General de Prevención de Riesgos Laborales del Servicio de Salud de Castilla – La Mancha (Resolución de 05-12-2003 del Sescam y modificaciones posteriores). Introducción y ámbito de aplicación. Principios básicos. Objetivos. Órganos de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales. Planificación estratégica y programación. Evaluación del Sistema de PRL.

Tema 17.- Primeros auxilios. Pautas generales de actuación. Evaluación de un accidentado. Paro cardiorrespiratorio: algoritmo de actuación. Técnica de reanimación cardiopulmonar básica (RCPB). Emergencias médicas: obstrucción de la vía aérea. Posición lateral de seguridad. Técnicas de inmovilización y traslado. Uso de desfibriladores externos automáticos (DEA) y la formación necesaria para su manejo.

Tema 18.- Primeros auxilios. Dolor torácico, dolor abdominal, traumatismo craneoencefálico. Fracturas, luxaciones y esguinces. Primeros auxilios. Hemorragias, heridas, contusiones, quemaduras, picaduras por animales, lesiones oculares.

Tema 19.- La espirometría en los exámenes de salud laboral: indicaciones, contraindicaciones relativas y absolutas, instrucciones al trabajador, técnica de realización, criterio de calidad de la espirometría, mantenimiento del espirómetro, interpretación de los resultados de la espirometría en relación con la salud laboral. NTP 218: La espirometría forzada en Medicina del Trabajo (INSST).

Tema 20.- Patología de origen laboral: Alteraciones oftalmológicas y otorrinolaringológicas relacionadas con el trabajo.

Tema 21.- Patología de origen laboral: Alteraciones del aparato respiratorio: Toxicología de polvos minerales y fibras. Las enfermedades pulmonares ocupacionales: etiopatogenia, clasificación, diagnóstico y prevención.

Tema 22.- Tuberculosis. Información relevante de la enfermedad. Síntomas, formas de contagio, periodo de incubación. Estudio de contactos, medidas preventivas a adoptar en caso de brote en un centro de trabajo. Quimioprofilaxis en contactos, infección latente y tratamiento en afectados por tuberculosis. Plan para la Prevención y Control de la Tuberculosis en España (2019).

Tema 23.- Patología de origen laboral. Zoonosis: tétanos, enfermedad de Lyme, fiebre Crimea Congo, turalemia, brucelosis, tuberculosis, fiebre Q, leptospirosis, gripe aviar y porcina, carbunco, leishmaniosis, rabia, virus del Nilo, fiebre botonosa mediterránea, toxoplasmosis. Reservorio (animales más habituales), agente biológico responsable, periodo de incubación y formas de contagio en el ser humano. Medidas preventivas a las zoonosis más comunes en Castilla-La Mancha.

Tema 24.- Patología de origen laboral: Alteraciones del aparato musculoesquelético: Patologías de la extremidad superior, extremidad inferior y de la columna relacionadas con el trabajo. Neuropatías. Importancia de la ergonomía en la prevención de alteraciones musculoesqueléticas.

Tema 25.- Vacunación en el medio laboral. Aspectos legales. Clasificación de las vacunas. Normas generales para la administración de vacunas. Estabilidad y conservación de las vacunas. Programas de vacunación: individual, colectiva y grupos especiales. Protocolo de vacunación e inmunoprofilaxis en trabajadores del SESCOAM. Resolución de 18/12/2024, de la Dirección General de Salud Pública, por la que se actualiza el calendario de vacunaciones e inmunizaciones a lo largo de toda la vida en Castilla-La Mancha.

Tema 26.- Enfermedades propias de la infancia, varicela, sarampión, rubeola, parotiditis, virus Cocksackie, Parvovirus b19, rotavirus, adenovirus, citomegalovirus, influenza, haemophilus, VRS. Período de incubación, sintomatología, formas de contagio, vacunación en grupos profesionales de riesgo en caso de existir. Medidas a adoptar en trabajadoras embarazadas o en periodo de lactancia.

Tema 27.- Escabiosis. Concepto, formas de contagio. Estudio de contactos, medidas preventivas a adoptar en caso de brote en un centro de trabajo. Tratamiento profiláctico en contacto y tratamiento en afectados por escabiosis en entornos laborales.

Tema 28.- Factores de riesgo psicosocial. Concepto de riesgos psicosociales. Carga mental. El estrés y sus formas. Consecuencias físicas y fisiológicas del estrés. Consecuencias psicológicas. Herramientas y métodos para la evaluación de riesgos psicosociales en el trabajo. Técnicas de control de estrés. La ansiedad y la depresión. El síndrome de agotamiento ("burnout"). Estrategias de prevención y manejo del estrés laboral y del síndrome de agotamiento en el personal sanitario. Riesgos relacionados con el teletrabajo y la salud mental.

Tema 29.- Prevención de riesgos por exposición a temperaturas extremas. Golpe de calor. Hipotermia. Mecanismo de acción. Efectos de las temperaturas extremas sobre el organismo. Vigilancia de la exposición. Medidas preventivas a adoptar en el ámbito sanitario en situaciones de temperaturas extremas. Real Decreto-ley 4/2023, de 11 de mayo, que introduce cambios significativos en relación con la exposición a altas temperaturas en trabajos al aire libre.

Tema 30.- Patología de origen laboral: Alteraciones del aparato excretor. Alteraciones del riñón: Insuficiencia renal crónica. Alteración de las vías urinarias: disfunción vesical, cáncer de vejiga.

Tema 31.- Patología de origen laboral: Alteraciones del aparato cardiocirculatorio. Factores de riesgo laborales. Cardiopatía isquémica. Hipertensión arterial. Arritmias. Miocardiopatías. Enfermedades de los vasos sanguíneos periféricos.

Tema 32.- Accidente de trabajo de origen biológico. Infección por virus de transmisión sanguínea en medio profesional. Epidemiología. Estudio serológico tanto de fuente como de trabajador, periodos ventana y la importancia del seguimiento. Protocolo del Sescam de actuación ante exposición ocupacional a material biológico de transmisión vía sanguínea (Rev.Feb.2019). Procedimiento de Notificación por riesgo de exposición frente a EITA del personal GUETS - AP. Versión inicial. 2025.

Tema 33.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Posturas forzadas. Criterios de aplicación. Definición o descripción del problema. Fuentes de exposición y usos. Efectos sobre la salud. Evaluación del riesgo: Vigilancia de la salud individual. Criterios de valoración y/o conducta a seguir. Documentación en caso de requerirse.

Tema 34.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Ruido. Criterios de aplicación. Definición o descripción del problema. Fuentes de exposición. Efectos sobre la salud y efectos en caso de exposición conjunta a ruido y otros agentes. Características de la hipoacusia por ruido. Evaluación del riesgo: Vigilancia de la salud individual. Criterios de valoración conducta a seguir. Prevención de riesgos por exposición a ruido. Fisiología de la audición. Efectos del ruido sobre el organismo. Las audiometrías. Hipoacusia y sordera profesional. Medidas preventivas a adoptar. Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido.

Tema 35.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Movimientos repetidos de miembro superior: Criterios de aplicación. Definición o descripción del problema. Fuentes de exposición y usos. Efectos sobre la salud. Evaluación del riesgo: Vigilancia de la salud individual. Criterios de valoración y/o conducta.

Tema 36.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Neuropatías por presión. Criterios de aplicación. Definición o descripción del problema. Fuentes de exposición y usos. Efectos sobre la salud y, en su caso, mecanismo de acción. Evaluación del riesgo: Vigilancia de la salud individual. Criterios de valoración y/o conducta a seguir. Documentación en caso de requerirse.

Tema 37.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Neumonitis por hipersensibilidad o alveolitis alérgica extrínseca. Criterios de aplicación. Definición o descripción del problema. Fuentes de exposición y usos. Efectos sobre la salud y, en su caso, mecanismo de acción. Evaluación del riesgo: Vigilancia de la salud individual. Documentación en caso de requerirse.

Tema 38.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Silicosis: Criterios de aplicación. Definición o descripción del problema. Fuentes de exposición y usos. Efectos sobre la salud: formas clínicas de silicosis. Prevención Evaluación del riesgo Vigilancia de la salud individual. Criterios de valoración y/o conducta a seguir ante la sospecha y en caso de diagnóstico de silicosis. Documentación.

Tema 39.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Asma laboral. Criterios de aplicación. Definición o descripción del problema. Fuentes de exposición y usos. Efectos sobre la salud y, en su caso, mecanismo de acción. Evaluación del riesgo. Vigilancia de la salud individual. Criterios de valoración y/o conducta a seguir. Documentación en caso de requerirse.

Tema 40.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Dermatitis laborales. Criterios de aplicación. Definición o descripción del problema. Fuentes de exposición y usos. Efectos sobre la salud y, en su caso, mecanismo de acción. Evaluación del riesgo: Vigilancia de la salud individual. Criterios de valoración y/o conducta a seguir. Documentación en caso de requerirse.

Tema 41.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Agentes biológicos. Criterios de aplicación. Definición o descripción del problema. Fuentes de exposición y usos. Efectos sobre la salud y, en su caso, mecanismo de acción. Evaluación del riesgo: Vigilancia de la salud individual. Criterios de valoración y/o conducta a seguir. Documentación en caso de requerirse. Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo (modificado por la Orden TES/1287/2021, de 22 de noviembre). Concepto y definición. Clasificación. Vías de entrada en el organismo. Efectos sobre la salud. Clasificación por grupos según el riesgo que presentan. Evaluación y medidas de control. Riesgos biológicos emergentes (nuevas variantes de virus, resistencias antimicrobianas).

Tema 42.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Agentes químicos. Criterios de aplicación. Definición o descripción del problema. Fuentes de exposición y usos. Efectos sobre la salud y, en su caso, mecanismo de acción. Evaluación del riesgo: Vigilancia de la salud individual. Criterios de valoración y/o conducta a seguir. Información a los trabajadores. Documentación en caso de requerirse. Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (modificado por Real Decreto 598/2015 de 3 de julio). Valores límites ambientales de exposición profesional en España. Otros límites de referencia. Normativa española. Criterios biológicos de valoración de la exposición a contaminantes químicos. Indicador biológico. Valores límite biológicos en España. Otros límites de referencia.

Tema 43.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Amianto. Criterios de aplicación. Definición o descripción del problema. Fuentes de exposición y usos. Efectos sobre la salud y, en su caso, mecanismo de acción. Evaluación del riesgo: Vigilancia de la salud individual. Criterios de valoración y/o conducta a seguir. Documentación en caso de requerirse.

Tema 44.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Manipulación manual de cargas. Criterios de aplicación. Definición del problema. Factores de riesgo y mecanismo de acción. Efectos sobre la salud. Evaluación del riesgo: Vigilancia de la salud individual. Criterios de valoración y conducta a seguir.

Tema 45.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Pantallas de visualización de datos. Criterios de aplicación. Definición del problema: Elementos y condiciones a tener en cuenta; factores de riesgo; efectos sobre la salud; Factores que intervienen en la aparición de las distintas alteraciones; Concepción ergonómica del puesto de trabajo. Vigilancia de la salud.

Tema 46.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Radiaciones ionizantes. Criterios de aplicación. Definición del problema: Elementos y condiciones a tener en cuenta; factores de riesgo; efectos sobre la salud; Factores que intervienen en la aparición de las distintas alteraciones; Concepción ergonómica del puesto de trabajo. Vigilancia de la salud. Prevención de riesgos por exposición a radiaciones ionizantes: Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a radiaciones ionizantes (incluyendo actualización reglamentaria BOE del 4 de diciembre de 2024). Clasificación de trabajadores expuestos y límite de edad para trabajadores expuestos. Vigilancia y valoración de la exposición. Exposición al radón.

Tema 47.- Protocolo de vigilancia sanitaria específica: Adenocarcinoma. Criterios de aplicación. Definición del problema: Elementos y condiciones a tener en cuenta; factores de riesgo; efectos sobre la salud; Factores que intervienen en la aparición de las distintas alteraciones; Concepción ergonómica del puesto de trabajo. Vigilancia de la salud.

Tema 48.- Enfermedades de declaración obligatoria EDO. RD 2210/1995 por el que se crea la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Orden SSI/445/2015 de 9 de marzo por el que se modifican los anexos I, II, III de RD 2210/1995. Modalidades de declaración de enfermedades, listado de EDO.

Tema 49.- Tipos de diseño epidemiológicos. Estudios experimentales. Estudios observacionales. Estudios transversales. Estudios longitudinales prospectivos y retrospectivos Aplicación de cada uno de ellos en la investigación epidemiológica.

Tema 50.- Papel de la estadística en epidemiología. Estimación de los intervalos de confianza. Contraste de hipótesis Error alfa y error beta. Elección de la prueba estadística. Estadística descriptiva. Medidas de la frecuencia de enfermedad; proporción, razón, tasa. Prevalencia e incidencia. Riesgo relativo. Odds ratio. Tipos de errores en investigación epidemiológica: error aleatorio y error sistemático. Factores de confusión. Validez externa e interna.

Anexo LVI

Enfermero/a Especialista en Salud Mental

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Principales modelos y Teorías de Enfermería. Características generales de los modelos: Componentes y elementos.

Tema 7.- Características y etapas del proceso enfermero.

Tema 8.- Valoración de enfermería. Necesidades básicas de Virginia Henderson y Patrones funcionales de Marjory Gordon. Interpretación de resultados e identificación de problemas. Principales instrumentos de valoración en los cuidados de enfermería: Cuestionarios, escalas y test.

Tema 9.- Técnicas y habilidades de comunicación y relación interpersonal. Entrevista clínica. Identificación de necesidades de apoyo emocional y psicológico al paciente, cuidador principal y familia. Dinámica de grupos y trabajo en equipo.

Tema 10.- Diagnósticos enfermeros y problemas de colaboración. Taxonomía NANDA. Planificación. Formulación de objetivos. Taxonomía NOC. Intervenciones. Taxonomía NIC. Evaluación del proceso enfermero.

Tema 11.- Demografía sanitaria: Concepto y tendencias de la población española y Castellano Manchega. Indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud y medioambientales.

Tema 12.- Epidemiología. El método epidemiológico. Enfermedades transmisibles en la población española. Sistema nacional de Vigilancia Epidemiológica. Enfermedades de declaración obligatoria.

Tema 13.- Estadística descriptiva. Tipos de distribución y parámetros que la definen. Estadística inferencial: Intervalos de confianza. Los test de hipótesis. Validez y fiabilidad de los instrumentos de medida. Sensibilidad, especificidad. Valor predictivo positivo y negativo. Curvas ROC.

Tema 14.- Investigación cuantitativa: definición. Conceptos de población y muestra variable. Tipos de estudios. Estudios descriptivos. Estudios de cohortes. Estudios de casos y controles. Estudios cuasi experimentales. Ensayos clínicos. Fundamentos de la investigación cualitativa. Principales diseños y métodos de investigación cualitativa. Proceso y fases de la investigación cualitativa: formulación del problema, decisiones muestrales, selección de estrategias.

Tema 15.- Enfermería basada en la evidencia. Búsqueda de evidencias científicas: Bases de datos bibliográficas, fuentes documentales de evidencia y revisión bibliográfica. Instrumentos de la evidencia científica. Formulación de preguntas y búsqueda de respuestas sobre la práctica clínica. Evaluación y síntesis de los hallazgos de la revisión bibliográfica.

Tema 16.- Concepto de enfermedad y salud mental. Clasificaciones diagnósticas psiquiátricas.

Tema 17.- Organización sanitaria en salud mental: Estructura y organización funcional de los servicios, dispositivos y equipos de salud mental y adicciones en Castilla - La Mancha.

Tema 18.- Estrategia Nacional de Salud Mental. Planificación de Salud Mental y Adicciones en la Comunidad Autónoma de Castilla- La Mancha.

Tema 19.- Coordinación, dirección, liderazgo y gestión de equipos de trabajo. Metodología de trabajo en equipo. Técnicas y habilidades de comunicación, relación interpersonal y para la resolución de conflictos.

Tema 20.- Bioética: Principios de bioética. Derechos humanos y salud mental. Derechos y autonomía del paciente.

Tema 21.- El consentimiento informado en adultos, menores y personas incapacitadas. Confidencialidad y secreto profesional. Normativa legal relacionada con la atención a la salud mental. Código deontológico de la enfermería española. Comités deontológicos y éticos para la asistencia e investigación.

Tema 22.- Clasificación general de los medicamentos. Absorción y eliminación de los fármacos. Problemas relacionados con la medicación. Condiciones de conservación de los medicamentos. Precauciones previas a la administración de un fármaco. Vías de administración: Definición y tipos. Técnicas y problemas más frecuentes. Cálculo de dosis. Farmacovigilancia.

Tema 23.- Cuidados de enfermería en situaciones de urgencia y emergencia. Soporte vital básico, instrumentalizado y avanzado en el niño y el adulto.

Tema 24.- Bases psicosociales para Enfermería de Salud Mental: Sensopercepción; atención, vigilancia y conciencia.

Tema 25.- Bases psicosociales para Enfermería de Salud Mental: Aprendizaje y memoria. Pensamiento, comunicación y lenguaje. Inteligencia. Motivación.

Tema 26.- Bases psicosociales para Enfermería de Salud Mental: Afectividad, sentimientos y emociones. Adaptación y afrontamiento.

Tema 27.- Bases psicosociales para Enfermería de Salud Mental: Personalidad. Conducta social.

Tema 28.- Bases psicosociales para Enfermería de Salud Mental: Desarrollo evolutivo y ciclo vital. La sexualidad durante el ciclo vital.

Tema 29.- Bases psicosociales para Enfermería de Salud Mental: Las relaciones interpersonales y terapéuticas. Familia y redes de apoyo. Dinámicas grupales.

Tema 30.- Trastorno mental grave. El modelo de recuperación en salud mental. Rehabilitación e inserción psicosocial y laboral. Gestión de casos y Tratamiento Asertivo Comunitario.

Tema 31.- Prevención y promoción de la salud mental. Detección precoz de los problemas de salud mental. Factores de riesgo en las distintas etapas de la vida.

Tema 32.- Educación para la salud individual, grupal y comunitaria en Salud Mental. Elaboración de un programa de salud mental.

Tema 33.- Concepto, clínica, valoración, terapéuticas y cuidados de enfermería en Trastornos mentales orgánicos.

Tema 34.- Concepto, clínica, valoración, terapéuticas y cuidados de enfermería en Trastornos psicóticos.

Tema 35.- Concepto, clínica, valoración, terapéuticas y cuidados de enfermería en Trastornos afectivos.

Tema 36.- Concepto, clínica, valoración, terapéuticas y cuidados de enfermería en Trastornos neuróticos, secundarios a situaciones estresantes y somatomorfos.

Tema 37.- Concepto, clínica, valoración, terapéuticas y cuidados de enfermería en Trastornos de la conducta alimentaria.

Tema 38.- Concepto, clínica, valoración, terapéuticas y cuidados de enfermería en Trastornos de personalidad y del control de impulsos.

Tema 39.- Concepto, clínica, valoración, terapéuticas y cuidados de enfermería en Trastornos del sueño.

Tema 40.- Concepto, clínica, valoración, terapéuticas y cuidados de enfermería en Trastornos por uso de sustancias y adicciones. Valoración y cuidados de enfermería en situaciones críticas: intoxicación por alcohol y otras drogas.

Tema 41.- Concepto, clínica, valoración, terapéuticas y cuidados de enfermería en Retraso mental y trastornos del desarrollo.

Tema 42.- Concepto, clínica, valoración, terapéuticas y cuidados de enfermería en Trastornos mentales en infancia y adolescencia.

Tema 43.- Concepto, clínica, valoración, terapéuticas y cuidados de enfermería en Trastornos mentales en el anciano.

Tema 44.- Violencia de Género. Maltrato infantil. Violencia intrafamiliar y filioparental. Estrategias para la prevención y detección, y atención sanitaria.

Tema 45.- Psicofarmacología y otros tratamientos e intervenciones biológicas. Cuidados de enfermería relacionados con ellos.

Tema 46.- Psicoterapia individual. Modelos, características e indicaciones. Psicoterapia grupal. Modelos, características e indicaciones.

Tema 47.- Valoración y cuidados de enfermería en situaciones críticas: riesgo suicida, auto y heteroagresividad.

Tema 48.- Valoración y cuidados de enfermería en contención psicológica y física ante agitación psicomotriz.

Tema 49.- Salud Mental Comunitaria como eje de la red de salud mental, cuidados de enfermería y atención domiciliaria. Enfermería transcultural en salud mental, el fenómeno migratorio y la interculturalidad.

Tema 50.- El trabajo en red en salud mental. Coordinación entre los distintos niveles asistenciales y con otras áreas relacionadas (justicia, servicios sociales, educación, empleo). Colaboración con Atención Primaria de Salud. Colaboración con otras especialidades de enfermería. Enfermería de enlace.

Anexo LVII

Enfermero/a Inspector/a de Servicios Sanitarios y Prestaciones

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam; Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de expertos y profesionales del sistema sanitario de Castilla –La Mancha.

Tema 7.- La Atención Primaria de Salud. Los Centros de Salud. Los Equipos de Atención Primaria. Funciones y organización. El personal de enfermería en Atención Primaria. Organización y funciones en Castilla-La Mancha.

Tema 8.- La Atención Hospitalaria. Clasificación de hospitales organización y funcionamiento. El personal de enfermería en Atención Hospitalaria. Organización y funciones en Castilla-La Mancha.

Tema 9.- Calidad asistencial: definición y dimensiones. Evaluación y mejora continua de la calidad asistencial. La satisfacción del usuario. Tendencias actuales de evaluación de calidad de los cuidados enfermeros. Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud: áreas de actuación y estrategias.

Tema 10.-Seguridad del paciente: identificación de efectos adversos. Evitabilidad e impacto. Análisis de eventos adversos. Sistemas de notificación. Estrategia de Seguridad del paciente de Castilla-La Mancha.

Tema 11.- Salud Pública: concepto. Salud y enfermedad: concepto. Indicadores de salud por edad y sexo: morbilidad, mortalidad, letalidad y esperanza de vida. Principales problemas de salud en la población española actual. Elementos de priorización: magnitud, trascendencia, vulnerabilidad y coste.

Tema 12.- Epidemiología: concepto. El método epidemiológico. Diseños epidemiológicos. Enfermedades transmisibles de mayor incidencia en la población española: tipos y características.

Tema 13.- Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Enfermedades de declaración obligatoria.

Tema 14.- Estadística Sanitaria: conceptos fundamentales. Conceptos de Población y Muestra. Muestreo: tipos y métodos. Estadística Descriptiva. Estadística Analítica.

Tema 15.- Demografía Sanitaria. Fuentes de datos. Demografía estática. Estructura de las poblaciones. Demografía dinámica. Principales índices y tasas. Evolución de las poblaciones. El tiempo en demografía.

Tema 16.- La Planificación Sanitaria. El diseño de las políticas sanitarias. Los programas de salud y su evaluación.

Tema 17.- Auditorías. Clases. Principios y normas de auditorías del Sector Público. La organización de trabajos de auditoría, procedimientos. El Informe. Las auditorías de Calidad.

Tema 18.- La Bioética. Principios básicos. Conceptos: confidencialidad, secreto profesional, consentimiento informado, toma de decisiones del paciente, deber de no abandono.

Tema 19.- La objeción de conciencia en el ámbito sanitario: marco legislativo. Reproducción humana asistida, Manipulación Genética. Eutanasia. Comités de Ética Asistencial.

Tema 20.- Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal. Principios de la protección de datos. Derechos de las personas. Ficheros de titularidad pública. La Agencia Española de Protección de Datos.

Tema 21.- Protección de los derechos relativos a la Documentación Sanitaria. Acceso a la Historia Clínica.

Tema 22.- Documentación clínica. Sistemas de información utilizados en Atención Hospitalaria y Atención Primaria. Historia clínica digital. Conjunto Mínimo Básico de datos. La clasificación y codificación de las enfermedades.

Tema 23.- Ley Básica Reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en materia de Información y Documentación Clínica.

Tema 24.- La Inspección Sanitaria del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. Ley de creación de las categorías de personal estatutario de inspección y evaluación de servicios sanitarios y prestaciones. Régimen Jurídico. Funciones.

Tema 25.- Bases generales sobre la autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios. Normativa legal estatal y autonómica. La clasificación de centros servicios y establecimientos sanitarios. Las actas de Inspección. Fundamento legal.

Tema 26.- La responsabilidad de los profesionales sanitarios: penal, civil, administrativa y deontológica.

Tema 27.- Régimen de incompatibilidades de los empleados públicos.

Tema 28.- La responsabilidad disciplinaria del personal estatutario. El régimen disciplinario: su regulación. Tipificación de faltas y sanciones. La instrucción del expediente. Procedimiento en el ámbito del Servicio de Salud de Castilla –La Mancha.

Tema 29.- La responsabilidad patrimonial de la Administración. Régimen Jurídico. Características y requisitos generales. Procedimientos de actuación: tramitación y gestión de los expedientes de responsabilidad patrimonial en el ámbito del Servicio de Salud de Castilla –La Mancha.

Tema 30.- La asistencia sanitaria prestada con medios ajenos. Normativa de la asistencia sanitaria concertada. Los acuerdos marcos. Papel de la Inspección del Servicio de Salud de Castilla–La Mancha.

Tema 31.- Las prestaciones sanitarias del Sistema Nacional de Salud: evolución y disposiciones reguladoras. Órganos de participación Interterritorial en materia de prestaciones. Actualización de prestaciones. Estudio especial de las prestaciones sanitarias: prestación ortoprotésica, prestaciones con productos dietéticos, prestaciones con técnicas de terapia respiratoria a domicilio.

Tema 32.- El transporte sanitario. Modalidades. Normativa legal. Evaluación y control.

Tema 33.- El reintegro de gastos. Regulación actual. El Papel de los servicios de Inspección.

Tema 34.- La asistencia sanitaria a ciudadanos extranjeros; la asistencia sanitaria a ciudadanos de la Unión Europea desplazados temporalmente a España, a ciudadanos pertenecientes a otros países no europeos y a ciudadanos extranjeros sin recursos. La directriz europea referente a la asistencia sanitaria transfronteriza.

Tema 35.- Las quejas y reclamaciones como medida de insatisfacción de los usuarios. Gestión en Castilla-La Mancha.

Tema 36.- Composición del sistema de Seguridad Social en España. Régimen general y Regímenes Especiales. Normas de afiliación, altas y bajas. Situaciones asimiladas al alta. Acción protectora. Requisitos generales para el derecho a las prestaciones.

Tema 37.- Entidades Colaboradoras en la gestión de la Seguridad Social. Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedad Profesional. Competencias y ámbito de actuación. Colaboración de las empresas.

Tema 38.- La Seguridad Social de los Funcionarios Civiles del Estado, de la Administración de Justicia y de las Fuerzas Armadas: MUFACE, MUJEU, ISFAS. Particularidades.

Tema 39.- La Incapacidad Temporal: conceptos, requisitos, beneficiarios, duración, prestaciones. Nacimiento, duración y extinción del derecho a la prestación.

Tema 40.- Gestión y control de la Incapacidad Temporal. Actuaciones de las entidades implicadas en el seguimiento y control de la prestación. Los estándares de duración, especial referencia los tiempos óptimos en incapacidad temporal del Instituto Nacional de la Seguridad Social. Papel de la Inspección Médica.

Tema 41.- La Incapacidad Permanente: concepto, clases y grados. Prestaciones económicas y reparadoras.

Tema 42.- Procedimientos para reconocimiento de las prestaciones por incapacidad permanente. Los Equipos de Valoración de Incapacidades. La revisión de la Incapacidad Permanente.

Tema 43.- Simulación y disimulación de lesiones. Concepto. Temas legales de la simulación y disimulación de lesiones.

Tema 44.- Maternidad y Paternidad. Situaciones protegidas: beneficiarios. Prestaciones económicas: Las prestaciones de Riesgo durante el embarazo y la lactancia.

Tema 45.- Accidente de Trabajo: Concepto, declaración, prestaciones, peculiaridades. Lesiones permanentes no invalidantes.

Tema 46.- La Enfermedad Profesional: Concepto, declaración, requisitos, peculiaridades. El listado de enfermedades profesionales.

Tema 47.- La legislación sobre productos farmacéuticos. El Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Garantías y Uso Racional del medicamento y Productos Sanitarios. Las competencias de las Comunidades Autónomas en la materia. Los genéricos y biosimilares.

Tema 48.- Receta médica, de enfermería y órdenes de dispensación. Normativa de aplicación. Receta electrónica. Visado de recetas. Competencias y normativa de aplicación.

Tema 49.- Ley de Ordenación del Servicio Farmacéutico de Castilla-La Mancha. Estructura y Competencias.

Tema 50.- Conciliación de la vida familiar y laboral de las personas trabajadoras. Aspectos laborales. Excedencias y permisos.

Anexo LVIII
Fisioterapeuta

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del SESCOG: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de expertos y profesionales del sistema sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Principios fundamentales de la Bioética. Objeción de conciencia. Secreto profesional. Responsabilidades legales. Consentimiento informado.

Tema 8.- Calidad en el Sistema Nacional de Salud. Evaluación de procesos, programas y resultados. Métodos de evaluación de la calidad: Auditorías. Programas de calidad: Diseño e implantación. Elaboración de la memoria.

Tema 9.- La Atención Primaria de Salud, los Equipos de Atención Primaria, el Centro de Salud y la Zona Básica de Salud. El fisioterapeuta en Atención Primaria. La Atención Especializada. Los órganos directivos, reglamento de estructura, organización y funcionamiento de los Hospitales. Coordinación de la actividad fisioterapéutica con los distintos servicios.

Tema 10.- Metodología de intervención en fisioterapia asistencial. Modelos de intervención de fisioterapia. Aspectos de valoración fisioterapéutica. Historia clínica. Definición de problemas y planes de actuación.

Tema 11.- Técnicas y habilidades de comunicación y relación interpersonal. Trabajo en equipo. Entrevista clínica: concepto y características. Identificación de necesidades de apoyo emocional y psicológico al paciente, cuidador principal y familia.

Tema 12.- Metodología de la investigación: Concepto y tipos de investigación. Estructura y contenido de un proyecto de investigación. Diseño de proyectos de investigación. Estadística descriptiva e inferencial. Estructura y contenido de un artículo original. Epidemiología: conceptos, tipos de estudio.

Tema 13.- Salud laboral: Concepto. Condiciones físico-ambientales del trabajo. Accidente de riesgo biológico. Medidas de prevención. Control y prevención de las infecciones nosocomiales.

Tema 14.- Ergonomía. Definición y objetivos. Diseño del puesto de trabajo. Métodos de movilización de enfermos.

Tema 15.- Cinesiólogía: Ejes y planos del cuerpo. Movimientos articulares. Goniometría articular: técnicas goniométricas y amplitudes articulares. Valoración muscular: principios generales y técnicas de valoración muscular.

Tema 16.- Cinesiterapia: concepto y modalidades. Principios generales. Cinesiterapia pasiva y activa: definición, tipos, efectos terapéuticos, indicaciones y contraindicaciones. Métodos de musculación. Cinesiterapia activa específica: ejercicios de Codman, Buerger, Frenkel, Chandler.

Tema 17.- Mecanoterapia. Concepto, indicaciones y contraindicaciones. Interés actual. Suspensión y poleoterapia. Concepto, indicaciones y contraindicaciones. Principios generales, utilidades y aplicaciones.

Tema 18.- Termoterapia y crioterapia. Concepto, indicaciones y contraindicaciones. Termorregulación. Efectos fisiológicos y terapéuticos. Técnicas de aplicación.

Tema 19.- Hidroterapia. Concepto, indicaciones y contraindicaciones. Propiedades físicas del agua. Efectos fisiológicos y terapéuticos. Terapia acuática: métodos específicos.

Tema 20.- Masoterapia. Concepto, indicaciones y contraindicaciones. Efectos fisiológicos y terapéuticos. Técnicas de masoterapia y maniobras fundamentales. Técnicas específicas: masaje transversal profundo, masaje del tejido conjuntivo. Indicaciones y contraindicaciones, efectos fisiológicos y terapéuticos.

Tema 21.- Vendaje funcional y vendaje neuromuscular. Concepto, indicaciones y contraindicaciones. Técnicas y métodos de aplicación.

Tema 22.- Electroterapia. Concepto, indicaciones y contraindicaciones. Normas de seguridad en el manejo de aparatos de electroterapia. Técnicas de electroterapia con corrientes de baja, media y alta frecuencia. Técnicas eléctricas musculares: fortalecimiento y elongación muscular por medio de corrientes eléctricas. Tipos, sistemas de aplicación, indicaciones y contraindicaciones.

Tema 23.- Terapia Láser, Magnetoterapia, Ultrasonidos, Radiaciones Infrarrojas y Ultravioletas. Efectos fisiológicos y terapéuticos. Indicaciones y contraindicaciones. Métodos de aplicación. Factores a tener en cuenta en la dosificación de las diferentes técnicas.

Tema 24.- Biofeedback: generalidades y fundamentos, metodología de aplicación, indicaciones y contraindicaciones.

Tema 25.- Deporte terapéutico. Tipos de deportes adaptados para personas con discapacidad física, psíquica o sensorial.

Tema 26.- Ejercicio físico terapéutico: bases, principios y sistemática. Planificación y programación de las cargas. Diseño y metodología de intervención. Sistemas de recuperación.

Tema 27.- Psicomotricidad y Reeducción psicomotriz. Concepto. Desarrollo psicomotor, afectivo, psicosocial y cognitivo. Esquema corporal. Ejercicio psicomotor.

Tema 28.- Método Pilates, Reeducción Postural Global: Concepto. Aplicación en fisioterapia.

Tema 29.- Punción seca superficial y profunda. Concepto, indicaciones y contraindicaciones. Técnicas de aplicación y cuidados postpunción.

Tema 30.- Evaluación de la marcha normal y patológica. Reeducción en las diferentes patologías.

Tema 31.- Fisioterapia en la patología linfática. Valoración, objetivos, técnicas y métodos de tratamiento.

Tema 32. Fisioterapia cardiovascular. Patología cardíaca y patología circulatoria periférica. Valoración, objetivos y métodos de tratamiento fisioterápico. Ejercicio físico adaptado a las patologías base: hipertensión, diabetes y obesidad.

Tema 33. Fisioterapia en geriatría. Fisiopatología del envejecimiento. Valoración geriátrica integral, escalas de actividades de la vida diaria. Patologías más frecuentes: artrosis, síndrome de inmovilización, caídas, deterioro cognitivo y demencias, incontinencias, Parkinson. Objetivos y tratamiento fisioterápico.

Tema 34.- Fisioterapia respiratoria. Anatomía y fisiología del aparato respiratorio. Valoración fisioterápica del paciente respiratorio. Técnicas de fisioterapia respiratoria.

Tema 35.- Fisioterapia respiratoria en adultos. Patologías restrictivas y obstructivas más frecuentes: EPOC, asma, patología pleural, fibrosis pulmonar, bronquiectasias, patología respiratoria neuromuscular. Valoración, objetivos, técnicas y métodos de tratamiento. Fisioterapia respiratoria pediátrica. Bronquiolitis, asma, fibrosis quística, síndrome de distrés respiratorio, patología respiratoria neuromuscular. Valoración, objetivos, técnicas y métodos de tratamiento.

Tema 36.- Fisioterapia en pacientes críticos: pacientes con ventilación mecánica, grandes quemados, cirugía de alto riesgo: cardíaca, torácica y abdominal. Valoración, objetivos, técnicas y métodos de tratamiento.

Tema 37.- Fisioterapia en uroginecología y obstetricia. Valoración, objetivos y tratamiento fisioterápico. Técnicas de rehabilitación del suelo pélvico. Neuromodulación del tibial posterior. Hipopresivos: Concepto, indicaciones y contraindicaciones.

Tema 38.- Fisioterapia en patología neurológica del sistema nervioso central. Patologías neurológicas más frecuentes: síndromes neurológicos, enfermedades y lesiones de la médula espinal, enfermedades y lesiones cerebrales. Valoración, objetivos, técnicas y métodos de tratamiento.

Tema 39.- Fisioterapia en patología neurológica del sistema nervioso periférico. Patologías neurológicas más frecuentes. Valoración, objetivos, técnicas y métodos de tratamiento.

Tema 40.- Desarrollo psicomotor del niño sano en las distintas áreas. Valoración y actividades de promoción y prevención. Regulación de la postura y del movimiento. Exploración neurológica del lactante. Reflejos en el desarrollo psicomotor normal y patológico.

Tema 41.- Fisioterapia en Parálisis cerebral. Constitución del sistema nervioso. Tipos de parálisis cerebral. Bases neurofisiológicas para el tratamiento de la parálisis cerebral. Valoración y métodos de tratamiento. Cuidados posturales y ayudas técnicas.

Tema 42.- Fisioterapia en enfermedades neuromusculares. Tipos. Valoración, objetivos, técnicas y métodos de tratamiento.

Tema 43.- Fisioterapia en las deformidades congénitas y adquiridas del raquis y de las extremidades. Valoración, objetivos, técnicas y métodos de tratamiento.

Tema 44.- Fisioterapia en lesiones traumáticas. Fracturas y luxaciones de extremidades y raquis. Valoración, objetivos, técnicas y métodos de tratamiento.

Tema 45.- Fisioterapia en patologías osteoarticulares. Valoración, objetivos, técnicas y métodos de tratamiento.

Tema 46.- Fisioterapia en amputaciones. Clasificación, valoración, objetivos y técnicas de tratamiento. Cuidados, prótesis, órtesis y ayudas técnicas.

Tema 47.- Fisioterapia en patología muscular. Tipos. Valoración, objetivos, técnicas y métodos de tratamiento. Estiramientos musculares: métodos de aplicación. Cadenas musculares: métodos de tratamiento.

Tema 48.- Fisioterapia en reumatología. Artropatías inflamatorias y metabólicas, enfermedades del colágeno. Valoración, objetivos, técnicas y métodos de tratamiento.

Tema 49.- Fisioterapia en reumatismos degenerativos. Patologías óseas y de partes blandas más frecuentes. Valoración, objetivos, técnicas y métodos de tratamiento.

Tema 50.- Síndromes dolorosos. Fibromialgia, Síndrome Doloroso Regional Complejo, Síndrome de Dolor Miofascial. Escalas de valoración del dolor. Valoración, objetivos, técnicas y métodos de tratamiento.

Anexo LIX

Logopeda

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- El secreto profesional, concepto y regulación jurídica. Principios fundamentales de la bioética, dilemas éticos, código deontológico.

Tema 7.- La logopedia en España: orígenes, historia, evolución y desarrollo profesional, ámbitos de actuación. Asociaciones y Colegios Profesionales.

Tema 8.- El logopeda: Funciones y ámbitos de actuación.

Tema 9.- Relaciones de la logopedia con otras disciplinas. El equipo multidisciplinar.

Tema 10.- El proceso de evaluación logopédica. Técnicas generales de exploración y evaluación de las distintas patologías del lenguaje, el habla, la voz y la audición.

Tema 11.- Lingüística y logopedia. Fonética y fonología.

Tema 12.- El sistema fonatorio, bases anatómicas y funcionales, la laringe y sus funciones, mecánica respiratoria y fonatoria.

Tema 13.- Neurología general y del lenguaje.

Tema 14.- Sistema auditivo: anatomía y fisiología de la audición.

Tema 15.- Anatomía y fisiología del oído. Déficit auditivo, tipos y etiología. Evaluación del déficit auditivo: audiometrías, potenciales evocados, otoemisión.

Tema 16.- Los implantes cocleares, etiología y tipos. Entrenamiento auditivo y rehabilitación del lenguaje.

Tema 17.- Evaluación de los trastornos de los sonidos de habla e intervención en los sonidos del habla.

Tema 18.- Pruebas de evaluación del desarrollo del lenguaje y habla en niños/as hasta los 12 años.

Tema 19.- Pruebas de evaluación en dificultades del lenguaje en adultos y tercera edad.

Tema 20.- Evaluación miofuncional, protocolo de exploración. Técnicas básicas de intervención a través de la Terapia Miofuncional.

Tema 21.- Trastornos del sistema estomatognático de origen miofuncional: el respirador bucal, deglución atípica, succión labial y digital. Influencia e intervención en los trastornos de los sonidos del habla.

Tema 22.- Intervención logopédica en trastornos estomatognáticos de origen esquelético: malformaciones, fisuras. Alteraciones en las que se interviene como consecuencia de un síndrome determinado.

Tema 23.- Intervención Miofuncional Orofacial en alteraciones respiratorias y SAOS.

Tema 24.- Protocolo de intervención logopédica en los trastornos de la deglución por malos hábitos orales.

Tema 25.- Frenillo lingual, anquilosia y lactancia materna.

Tema 26.- Etapas del desarrollo y adquisición del lenguaje.

Tema 27.- Atención temprana, antecedentes, orígenes y evolución histórica. La atención temprana centrada en contextos naturales. Establecimiento de rutinas.

Tema 28.- Prerrequisitos para el desarrollo del lenguaje: gesto de señalar, protoimperativos y protodeclarativos, triangulación de la mirada.

Tema 29.- Trastornos del desarrollo del Lenguaje: descripción, clasificación e intervención logopédica a edades tempranas.

Tema 30.- Aspectos diferenciales en el desarrollo de la comunicación y del lenguaje en diferentes trastornos que comparten sintomatología: Trastorno del desarrollo del lenguaje.

Tema 31.- Dificultades del lenguaje asociadas al Trastorno del Espectro Autista: comunicación y lenguaje, intervención en edades tempranas.

Tema 32.- Sistemas aumentativos y/o alternativos a la comunicación. El proceso de evaluación y toma de decisiones sobre los sistemas alternativos y/o aumentativos a la comunicación. Proceso de intervención.

Tema 33.- El acceso al sistema de apoyo a la comunicación según las necesidades del paciente.

Tema 34.- Necesidades de las personas con discapacidad auditiva en el ámbito de la comunicación y el lenguaje. El aprendizaje de la lengua oral y escrita en las personas con discapacidad auditiva. Labiolectura, palabra complementada y lenguaje bimodal.

Tema 35.- La lengua de Signos Española. Características y estructuras. Criterios para su enseñanza y utilización. El logopeda y la Lengua de Signos Española. El intérprete de lengua de signos.

Tema 36.- Disfagias. Evaluación e intervención logopédica.

Tema 37.- Abordaje integral en el paciente con disfagia: una visión multidisciplinar.

Tema 38.- Intervención logopedia en pacientes con ventilación mecánica.

Tema 39.- Técnicas de cribado en pacientes con disfagia.

Tema 40.- Evaluación de la disfagia en pacientes con traqueotomía.

Tema 41.- Concepto e intervención logopédica en laringectomizados. Técnicas rehabilitación.

Tema 42.- Intervención logopedia en parálisis cordal. Técnicas de rehabilitación.

Tema 43.- Concepto e intervención logopédica en los trastornos de voz: Disfonías.

Tema 44.- Intervención y evaluación en cirugías reconstructivas en trastornos de cara y cuello.

Tema 45.- Tartamudez evaluación e intervención logopedia.

Tema 46.- Evaluación e intervención Logopédica en las dificultades de la lectura y escritura.

Tema 47.- Concepto e intervención logopédica en parálisis cerebral.

Tema 48.- Concepto e intervención logopédica en los trastornos del lenguaje de origen neurológico: Afasias.

Tema 49.- Logopedia neurológica en la disartria.

Tema 50.- Concepto e intervención logopédica de los trastornos del lenguaje psiquiátricos y neurológicos en el adulto y el anciano: Parkinson, esclerosis múltiples, demencias.

Anexo LX
Terapeuta Ocupacional

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Redes de expertos y profesionales del sistema sanitario de Castilla La Mancha.

Tema 7.- Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de Profesiones Sanitarias. Del ejercicio de las profesiones sanitarias.

Tema 8.- Historia de la Terapia Ocupacional: orígenes, promotores, principios y principales hitos históricos. Historia de la terapia ocupacional en España: orígenes y desarrollo. Instituciones y desarrollo profesional: Federación Mundial de Terapia Ocupacional (WFOT) y Organizaciones Europeas. Asociaciones y Colegios Profesionales en España, historia y desarrollo.

Tema 9.- Definiciones de Terapia Ocupacional para la WFOT, el Comité Europeo de Terapia Ocupacional (COTEC) y la Organización Mundial de la Salud (OMS). Código Deontológico del Consejo General de Colegios de Terapeutas Ocupacionales (CGCTO) de 2020.

Tema 10.- Marcos de referencia primarios aplicados a la discapacidad física en Terapia Ocupacional: marco del neurodesarrollo, marco de integración sensorial, marco biomecánico, marco rehabilitador y marco cognitivo-perceptual.

Tema 11.- Marcos de referencia primarios aplicados a la discapacidad psicosocial en Terapia Ocupacional: marco conductual, marco cognitivo, marco psicodinámico, marco humanista y marco de integración sensorial.

Tema 12.- Desarrollo de marcos conceptuales en Terapia Ocupacional: la Terapia Moral y su influencia en la Terapia Ocupacional, el Paradigma de la ocupación de Adolph Meyer y la Teoría del comportamiento ocupacional de Mary Reilly.

Tema 13.- Desarrollo de marcos conceptuales en Terapia Ocupacional: Modelo de la discapacidad cognitiva de Allen, Modelo de adaptación a través de la ocupación de Reed y Sanderson, Modelo canadiense de desempeño ocupacional y Modelo de integración sensorial. Instrumentos de valoración empleados en cada modelo.

Tema 14.- Desarrollo de marcos conceptuales en Terapia Ocupacional: Modelo de ocupación humana de Gary Kielhofner. Instrumentos de valoración del modelo.

Tema 15.- Marco de trabajo para la práctica de Terapia Ocupacional de la Asociación Americana de Terapia Ocupacional (AOTA) 2020. Dominio y Proceso.

Tema 16.- Fundamentos de investigación cuantitativa y sus principales diseños epidemiológicos y clínicos. Fundamentos de investigación cualitativa y sus principales diseños y métodos. Terapia Ocupacional basada en la evidencia. Niveles de evidencia y grados de recomendación. Bases de datos bibliográficas, fuentes documentales de evidencia y revisión bibliográfica. Guías de práctica clínica.

Tema 17.- Técnicas y habilidades de comunicación: relación terapeuta ocupacional-paciente y terapeuta ocupacional-cuidadores principales. Comunicación e interculturalidad. Escucha activa. Relación de ayuda.

Tema 18.- Concepto y características de la entrevista clínica, su importancia en la valoración inicial en el proceso de intervención.

Tema 19.- La terapia ocupacional en atención primaria. Situación en España y a nivel internacional. Contribución de la Terapia Ocupacional en atención primaria.

Tema 20.- Terapia Ocupacional en la Promoción de la Salud. Educación para la salud individual, grupal y comunitaria: concepto, metodología y técnicas didácticas. Concepto de Calidad de Vida (OMS).

Tema 21.- Terapia Ocupacional en los Servicios de Medicina Física y Rehabilitación en sus diferentes ámbitos de actuación. Estructura Organizativa. Equipos multidisciplinares: rol, competencias y funciones del terapeuta ocupacional. Documentación en Terapia Ocupacional, informes y registros.

Tema 22.- Análisis de la actividad. Modelos para el análisis de la actividad. Graduación de la actividad.

Tema 23.- Evaluación de la función física (I). Métodos e instrumentos de valoración articular: rango de movimiento articular y goniometría. Métodos e instrumentos de valoración muscular: examen muscular manual. Métodos e instrumentos de valoración de la fuerza manual y pinza digital (dinamómetro, pinzómetro). Escalas de calificación.

Tema 24.- Evaluación de la función física (II). Métodos e instrumentos para la valoración sensitiva y sensorial: tacto superficial, dolor, temperatura, parestesia, tacto en movimiento, discriminación de dos puntos estáticos y en movimiento, estereognosia, propiocepción y cinestesia.

Tema 25.- Actividades de la vida diaria (AVD): definición y clasificación. AVD básicas. AVD instrumentales. AVD de educación, productividad, juego, ocio y tiempo libre. Instrumentos estandarizados para su valoración.

Tema 26.- Valoración y adaptación de la vivienda. Dispositivos de control del entorno. Domótica

Tema 27.- Valoración y adaptación del entorno. Barreras arquitectónicas y criterios de accesibilidad. Valoración y adaptación del puesto de trabajo. Ergonomía.

Tema 28.- Uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en Terapia Ocupacional. Realidad Virtual en Terapia Ocupacional.

Tema 29.- Productos de apoyo. Definición, clasificación e indicaciones en distintas patologías.

Tema 30.- Órtesis: concepto, funciones y mecanismo de acción. Clasificación internacional. Criterios de selección. Materiales más frecuentes utilizados en su confección.

Tema 31.- Prótesis: concepto, funciones y mecanismos de acción. Clasificación e indicaciones en distintas patologías. Intervención de Terapia Ocupacional en la amputación y reemplazo protésico.

Tema 32.- Papel de la Terapia Ocupacional en las pérdidas sensoriales visuales y auditivas. Sistemas de comunicación aumentativa y alternativa.

Tema 33.- Trastornos neuropsicológicos. Déficit de percepción visual y agnosias. Déficits espaciales. Apraxias. Trastornos de la atención. Problemas de memoria. Valoración neurocognitiva (Lotca, Cotnab). Planificación e Intervención

Tema 34.- Terapia Ocupacional en traumatismos craneoencefálicos y accidentes cerebrovasculares.

Tema 35.- Terapia Ocupacional en enfermedades neurodegenerativas: Esclerosis Lateral Amiotrófica, Esclerosis Múltiple, Enfermedad de Parkinson y otras enfermedades neurodegenerativas.

Tema 36.- Terapia ocupacional en lesiones medulares.

Tema 37.- Terapia Ocupacional en patología osteoarticular y de partes blandas: fracturas, luxaciones, lesiones musculares y tendinosas.

Tema 38.- Terapia Ocupacional en lesiones de nervios periféricos.

Tema 39.- Terapia Ocupacional en quemaduras. Valoración y prevención de las contracturas. Tratamiento de las cicatrices. Tratamiento funcional. Apoyo y tratamiento emocional.

Tema 40.- Terapia Ocupacional en patologías de origen reumatológico.

Tema 41.-Terapia Ocupacional en las unidades de rehabilitación infantil (I): principios básicos para el manejo del niño. Estimulación precoz. Parálisis cerebral infantil. Retraso psicomotor y trastornos del aprendizaje.

Tema 42.-Terapia Ocupacional en las unidades de rehabilitación infantil (II): alteraciones genéticas y malformaciones congénitas. Síndrome de Down. Espina bífida. Mielomeningocele. Parálisis braquial obstétrica. Distrofias musculares.

Tema 43.- Terapia Ocupacional en la enfermedad cardíaca y respiratoria.

Tema 44.- Terapia Ocupacional en pacientes oncológicos. Cuidados paliativos, equipos de atención domiciliaria.

Tema 45.- Terapia Ocupacional en geriatría: valoración geriátrica integral. Intervención de Terapia Ocupacional en los síndromes geriátricos de mayor incidencia: deterioro funcional, inmovilismo, caídas, incontinencia urinaria.

Tema 46.- Terapia Ocupacional en demencia: evaluación del deterioro cognitivo. Desempeño de las actividades de la vida diaria. Orientación a cuidadores.

Tema 47.- Actuación de la Terapia Ocupacional en unidades de geriatría en hospitales de agudos, hospitales de día y en los programas de atención geriátrica domiciliaria.

Tema 48.- Terapia Ocupacional en centros sociosanitarios, centros psicogeriátricos y residencias.

Tema 49.- Terapia Ocupacional en las patologías de salud mental más frecuentes: esquizofrenia y otros trastornos psicóticos, trastornos de la conducta alimentaria, trastornos del estado de ánimo, trastornos relacionados con sustancias.

Tema 50.- Terapia Ocupacional en los programas de los distintos centros asistenciales y de hospitalización de salud mental.

Anexo LXI
Higienista Dental

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de los cuidados. Atención holística e integral del paciente y la familia, Redes de expertos y profesionales del sistema sanitario de Castilla La Mancha.

Tema 7.- La Atención Primaria de la Salud, los Equipos de Atención Primaria, El Centro de Salud y la Zona Básica de Salud. El Higienista dental en Atención Primaria.

Tema 8.- Calidad en el Sistema Nacional de Salud: características de la Atención Sanitaria. Evaluación de la calidad: estructura, proceso y resultado aplicado a la Unidad de Odontología. Sistemas de control de la calidad internos y externos.

Tema 9.- Desarrollo embriológico de los órganos orofaciales. Odontogénesis. Dentición temporal y definitiva.

Tema 10.- Flora microbiana oral normal: concepto, composición, crecimiento. Sistema inmunitario. Antígenos/anticuerpos: Concepto.

Tema 11.- Composición microbiológica de la placa dental y saliva. Funciones de la saliva, Microbioma oral.

Tema 12.- Huesos y articulaciones de la cabeza y cuello. Articulación temporomandibular. Estructuras asociadas. Anatomía dental. Conceptos y definición. El periodonto. Músculos de la masticación, deglución, lenguaje oral y del gesto. Enervación y vascularización buco-dental.

Tema 13.- Nutrición: Concepto y sus fases (ingestión, digestión, absorción y excreción). Los alimentos: Tipos y procesamientos. Patrón alimentario: Alimentos cariogénicos y no cariogénicos. Componentes y definición Trastornos de la alimentación y sus repercusiones en la cavidad oral. Hábitos alimentarios relacionados con la salud bucodental.

Tema 14.- Concepto de salud bucodental. Prevención odontológica. Educación para la salud. Principios, métodos y aplicaciones en salud oral. Relación entre salud oral y salud general. Motivación y fidelización del paciente.

Tema 15.- Caries. Definición. Epidemiología. Etiología histología y prevención. Factores de riesgo de caries. Clasificación. Patología Pulpar. Prevención y tratamiento de la caries de la primera infancia.

Tema 16.- Enfermedades periodontales. Clasificación, causas y prevención. Factores de riesgo de enfermedad periodontal. Repercusiones gingivales debidas a fármacos.

Tema 17.- Alteraciones de la estructura y composición dental. Alteraciones en el color, textura y tamaño. Conceptos y causas. Atricción, abfracción, abrasión y erosión. Fluorosis. Hipomineralización incisivo molar.

Tema 18.- Oclusión. Normocclusión. Malocclusión dental y ósea. Concepto y definición. Hábitos perniciosos y factores de riesgo que afectan la oclusión.

Tema 19.- Principales enfermedades de la mucosa oral y glándulas salivares. Concepto y definición. Factores de riesgo.

Tema 20.- Medicamentos empleados en Odontología. Descripción y diferenciación. Analgésicos, anestésicos, antiinflamatorios y antibióticos. Coagulantes y anticoagulantes: Concepto, diferenciación y precauciones. Antirresortivos, relación con la cavidad oral y sus riesgos.

Tema 21.- Materiales fungibles odontológicos. Fundamento, composición y tipos. Instrumental dental. Conservación, limpieza y esterilización.

Tema 22.- Rayos X. Concepto. Tipos de radiografías usados en odontología. Concepto de radiografía dental, tipos usados en odontología.

Tema23.- Higiene bucodental. Prevención mecánica y química del biofilm. Motivación del paciente. Técnicas de cepillado. Cualidades ideales del cepillo dental. Tipos de cepillos , tipos de pastas. Conceptos e indicaciones. La seda dental: tipos y uso. Antisépticos orales. Otros accesorios dentales: raspador lingual, irrigador dental, cepillos interproximales. Tipos, composición, uso e indicaciones.

Tema 24.- Flúor: concepto, tipos, características, dosis, aplicaciones e indicaciones.

Tema 25.- Selladores de Fosas y Fisuras: Concepto, composición, metodología, materiales e indicaciones.

Tema 26.- Tartrectomía y curetaje. Concepto, materiales, metodología, indicaciones y contraindicaciones.

Tema 27.- Lesiones traumáticas de boca y maxilares. Estrategia de prevención frente a traumatismos en las diferentes etapas de la vida.

Tema 28.- Programa de salud Bucodental en Castilla-La Mancha. Revisiones dentales a la población diana. Actividades de prevención y promoción.

Tema 29.- Prevención odontológica en el niño, gestante, anciano, discapacitado psíquico, paciente oncológico. Principales necesidades preventivas.

Tema 30.- Comunicación con el paciente. Recepción. Manejo de la ansiedad. Modificación de la conducta.

Tema 31.- Recogida de datos. Sistemas de registros y archivos. Índices odontológicos. Historia Clínica y odontológica. Concepto de confidencialidad. Aplicación informática de Atención Primaria en el Sescam: Turriano. Protocolos contenidos en la herramienta que debe conocer el/la higienista dental. Contenidos del protocolo de odontología. El MITBE. Consentimiento informado.

Tema 32.- Ergonomía. Concepto. Colocación del paciente para exploración bucodental.

Tema 33.- Riesgos profesionales en odontología. Normas de seguridad y medidas preventivas. Normas de protección radiológica. Enfermedades de transmisión por fluidos orgánicos: Hepatitis Vírica y Sida. Mecanismo de transmisión y epidemiología.

Tema 34.- Cáncer oral. Factores de riesgo. Lesiones y estados precancerosos. Papel del higienista en la detección precoz del cáncer oral. Efectos secundarios orales de la radioterapia y la quimioterapia. Protocolos preventivos en pacientes con cáncer oral antes, durante y después del tratamiento.

Tema 35.- Concepto de sepsis y antisepsia. Manejo de materiales estériles. Limpieza, desinfección y esterilización en la consulta odontológica.

Tema 36.-Regulación legal de las prestaciones en materia de salud bucodental en el Sistema Nacional de Salud y en Castilla-La Mancha. Tipos de prestaciones incluidas. Prestaciones excluidas. Estrategia y Plan de acción mundiales sobre Salud Bucodental 2023-2030.

Tema 37.- Cambios en la cavidad oral durante el embarazo. Protocolo de cuidados bucales en la embarazada. Captación de la embarazada en las USBD.

Tema 38.- Odontología para bebés. Cuidados de la cavidad oral del recién nacido y en el niño de 0 a 3 años. Programas de prevención en Escuelas Infantiles. El papel de la higienista en el cuidado del bebé desde la USBD. La captación del paciente a edad temprana.

Tema 39.- Las desigualdades en salud oral. Factores de riesgo sociales, económicos y políticos en las principales patologías de la cavidad oral.

Tema 40.- Repercusión de los principales hábitos tóxicos en la cavidad oral. Consejo de la higienista dental. Motivación del paciente.

Anexo LXII

Técnico/a Superior Sanitario/a de Anatomía Patológica

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de expertos y profesionales del Sistema sanitario de Castilla La Mancha.

Tema 7.- Organización de los servicios sanitarios, los órganos directivos, reglamento de estructura, organización y funcionamiento de los hospitales. Funciones del técnico en Anatomía Patológica.

Tema 8.- Calidad en el Sistema Nacional de Salud. Evaluación de la Calidad: estructura, proceso y resultado aplicados a la Unidad/servicio de Anatomía Patológica. Definición de indicadores de calidad internos y externos. Monitorización de indicadores de calidad.

Tema 9.- Papel del Técnico Especialista en los programas de Calidad Total para Servicios de Anatomía Patológica. Evaluación de estructura, proceso y resultado. Manual de funciones, normas y procedimientos. Control de calidad de las instalaciones en Anatomía Patológica.

Tema 10.- Aplicaciones informáticas en los servicios de Anatomía Patológica. Manejo de equipos de imagen para el diagnóstico, manejo de la información. Garantía de calidad en instalaciones de Anatomía Patológica.

Tema 11.- Estudios descriptivos y analíticos en el laboratorio de Anatomía Patológica. Estudios de proceso y resultado. El papel del Técnico Especialista.

Tema 12.- Epidemiología de las enfermedades transmisibles. Infección nosocomial: barreras higiénicas. Medidas de prevención y control. Equipos de protección individual. Concepto de sepsis, asepsia, esterilización y desinfección. Limpieza, desinfección y esterilización el laboratorio de anatomía patológica. Manejo de materiales estériles.

Tema 13.- Riesgos derivados del manejo de sustancias químicas y biológicas. Efectos tóxicos de los disolventes orgánicos. Evaluación y prevención.

Tema 14.- Documentación sanitaria: clínica y no clínica. Tipos de Documentos. Utilidad y aplicaciones. Criterios de cumplimentación.

Tema 15.- Circulación de la información. Atención al paciente: requisitos de preparación, información sobre las pruebas y la recogida de muestras.

Tema 16.- Programas de mantenimiento de equipos y material de la Unidad/Servicio. Gestión del almacenamiento y reposición del material utilizado en la Unidad/Servicio.

Tema 17.- Recogida y registro de biopsias, necropsias y citologías. Criterios de validación en la recepción de las biopsias, necropsias y citologías. Colaboración con el patólogo en la selección de los bloques a tallar de piezas necróticas, quirúrgicas y /o biopsias.

Tema 18.- Documentos que se manejan en el laboratorio de anatomía patológica y/o citología; clínicos, de registro, de trabajo y estadísticas. Recepción de muestras: registro y clasificación.

Tema 19.- Introducción a la histotecnología aplicada al laboratorio de anatomía patológica. Concepto y objeto de la histotecnología-Concepto de biopsia y pieza quirúrgica. Concepto de preparación histológica.

Tema 20.- Fundamentos del proceso de fijación tisular. Principios generales de la fijación. Tipos de fijación. Clases de agentes fijadores según su mecanismo de actuación. Características fundamentales que debe poseer el líquido fijador. Lavado postfijación, Líquidos fijadores simples y mezclas fijadoras. Fijación en microscopía Electrónica .Reglas generales a observar en el empleo de líquidos fijadores.

Tema 21.- Decalcificación y reblandecimiento tisular. Soluciones decalcificantes más utilizadas. Aceleración del proceso de decalcificación química mediante ultrasonidos. Decalcificación electrolítica.

Tema 22.- Métodos y técnicas de inclusión: deshidratación, Infiltración en parafina. Otros métodos de inclusión (gelatina, celoidina, resinas plásticas). La inclusión en microscopía electrónica.

Tema 23.- Realización de los bloques y orientación de los especímenes. Consideraciones generales. Estructuras tubulares. Superficies epiteliales. Fragmentos grandes. Fragmentos múltiples. Estructuras quísticas. Realización de los bloques en microscopía electrónica.

Tema 24.- Micrótomos y técnicas de corte de los tejidos. Concepto y tipos de micrótomos. Técnica de corte sobre bloques de parafina. Técnica de corte en el criostato. Técnicas de corte en microscopía electrónica.

Tema 25.- El microscopio óptico simple y compuesto. Reglas generales para el uso del microscopio. Concepto, descripción y funcionamiento del microscopio electrónico de transmisión.

Tema 26.- Fundamentos generales de coloración. Colorantes nucleares. Colorantes citoplasmáticos. Coloraciones de conjunto.

Tema 27.- Coloraciones para fibras colágenas y elásticas del tejido conjuntivo. Coloraciones para la identificación de distintos tipos de sustancias: grasas, glucógeno, mucina, fibrina y amiloide.

Tema 28.- La impregnación argéntica. Formas de impregnación argéntica. Concepto de argentafinidad y argirofilia. Coloraciones para estudios neurohistológicos. Coloraciones no argénticas para tejido nervioso. Métodos de impregnación metálica para sistema nervioso.

Tema 29.- Coloraciones para ácidos nucleicos. Métodos para la identificación y tinción de pigmentos e iones metálicos.

Tema 30.- Métodos para la detección de microorganismos: bacterias, ácido, alcohol resistente, espiroquetas, hongos, virus de la hepatitis.

Tema 31.- Fundamentos biológicos de la inmunohistoquímica: sistema inmunitario, anticuerpos policlonales y monoclonales. Marcaje de anticuerpos.

Tema 32.- Generalidades de los métodos inmunohistoquímicos. Técnicas de inmunofluorescencia: procesamiento y evaluación. Microscopio de fluorescencia. Técnicas de inmunoperoxidasa. Técnicas con fosfatasa alcalina. Método de avidina-biotina y de polímeros de dextrano, entre otros. Valoración de los falsos positivos y negativos en base a criterios específicos de muestras control.

Tema 33.- Estudio y aplicación de las distintas técnicas de biología molecular en el laboratorio de anatomía patológica; reacción en cadena de la polimerasa (PCR); hibridación in situ (ISH); hibridación fluorescente in situ (FISH).

Tema 34.- Técnicas generales de autopsia y estudio macroscópico. Las salas de autopsia y macroscopia. Funciones del técnico especialista en anatomía patológica en relación con las autopsias y los estudios macroscópicos.

Tema 35.- Procedimientos de apertura de cavidades del tronco. Disección del cuello y extracción de lengua y estructuras cervicales. Técnicas de apertura del tronco: investigación de neumotórax. Secciones en "T" y en "U"- Técnicas e indicaciones.

Tema 36.- Introducción a la citopatología. Equipación general de una sección de citopatología. Funciones de los citotecnólogos.

Tema 37.- Tipos de muestras en citopatología: exfoliativa, por punción aspiración con aguja fina (PAAF), de líquidos y secreciones, etc. Generalidades sobre la obtención, prefijación y envío de dichas muestras.

Tema 38.- Procesamiento general del material citopatológico: extensión de esputos y aspirados bronquiales, líquidos diversos, lavados bronquiales y gástricos, punción-aspiración con aguja fina (PAAF). Fijación.

Tema 39.- Coloraciones para estudios citológicos. Métodos de coloración más importantes: coloración de Papanicolau, de May-Grünwald-Giemsa, de Diff Quik.

Tema 40.- Aspectos básicos de citodiagnóstico. Estructura fundamental de la célula. Generalidades sobre núcleo y citoplasma. Citodiagnóstico de la inflamación tisular. Criterios citológicos de malignidad celular. Citología del aparato genital femenino. Citología cervical. Citología de la vulva y vagina. Citología del endometrio.

Anexo LXIII

Técnico/a Superior Sanitario/a de Laboratorio

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delinquentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de expertos y profesionales del Sistema sanitario de Castilla La Mancha.

Tema 7.- Organización de los servicios sanitarios, órganos directivos, reglamento de estructura, organización y funcionamiento de los Hospitales. Estructura y organización de un laboratorio clínico. Funciones del Técnico Especialista de Laboratorio.

Tema 8.- Calidad en el Sistema Nacional de Salud. Normas ISO aplicables en el laboratorio clínico. Procesos de certificación y acreditación en el laboratorio clínico. Garantía de calidad en el laboratorio. Control de calidad de la fase preanalítica, analítica y postanalítica. Concepto de error y tipo de errores en el laboratorio. Especificaciones de calidad analítica.

Tema 9.- Atención al paciente. Documentación sanitaria. Tipos de documentos. Utilidad y aplicaciones. Principios fundamentales de la Bioética. El secreto profesional: concepto y regulación jurídica. Confidencialidad de datos. Seguridad del paciente. Sistemas de información de laboratorio. Manejo y flujo de información en las aplicaciones informáticas.

Tema 10.- Estadística descriptiva. Tipos de variables y distribuciones. Análisis estadístico aplicado al laboratorio. Relaciones entre variables: correlación y regresión.

Tema 11.- Epidemiología de las enfermedades transmisibles. Infección nosocomial: prevención y consecuencias. Equipos de protección individual. Concepto de sepsis, asepsia, esterilización y desinfección. Limpieza, desinfección y esterilización de material y equipos de laboratorio. Manejo de materiales estériles.

Tema 12.- Riesgos laborales en el laboratorio. Medidas de prevención. Ergonomía y adaptación del puesto de trabajo. Medidas de seguridad en el laboratorio.

Tema 13.- Automatización y aparataje auxiliar del laboratorio clínico. Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos principales y auxiliares. Gestión del almacenamiento de reactivos y otros materiales. Fundamento y aplicabilidad de las técnicas utilizadas en el laboratorio clínico: fotometría, espectrofotometría, fluorescencia, electroforesis, cromatografía, inmunoensayos, quimioluminiscencia, química seca, nefelometría, turbidimetría. Puntos a la cabecera del paciente (POCT), etc...

Tema 14.- Sistemas de unidades en el laboratorio. Gravimetría y volumetría. Concepto de masa, volumen y unidades de medida. Cálculo y preparación de diluciones y disoluciones. Preparación de soluciones tampón. Microscopía. Fundamento, propiedades ópticas y elementos de un microscopio. Tipos de microscopios. Gestión de residuos sanitarios

Tema 15.- Fase preanalítica en las muestras biológicas humanas: Obtención, recogida, transporte y conservación de muestras. Anticoagulantes y aditivos utilizados en el material de extracción de sangre. Normativa de transporte de muestras biológicas. Procedimientos de identificación y etiquetado de muestras. Criterios de rechazo de muestras biológicas.

Tema 16.- Fisiología del sistema eritrocitario: recuento y estudio diferencial de hematíes. Fórmulas manuales y tinciones. Anormalidades morfológicas eritrocitarias. Patologías del sistema eritrocitario: alteraciones funcionales, cuantitativas y cualitativas. Pruebas de laboratorio para el diagnóstico y seguimiento de estas patologías.

Tema 17.- Fisiología del sistema leucocitario: recuento y estudio diferencial de leucocitos. Fórmulas manuales y tinciones. Anormalidades morfológicas leucocitarias. Patologías del sistema leucocitario: alteraciones funcionales, cuantitativas y cualitativas. Pruebas de laboratorio para el diagnóstico y seguimiento de estas patologías.

Tema 18.- Fisiología del sistema plaquetario: recuento y estudio diferencial de plaquetas. Fórmulas manuales y tinciones. Anormalidades morfológicas plaquetarias. Patologías del sistema plaquetario: alteraciones funcionales, cuantitativas y cualitativas. Pruebas de laboratorio para el diagnóstico y seguimiento de estas patologías.

Tema 19.- Fisiología y mecanismo de la coagulación. Métodos e instrumentos para el análisis de la formación y destrucción del coágulo. Alteraciones de la hemostasia. Pruebas de laboratorio para el diagnóstico y seguimiento de estas patologías.

Tema 20.- Antígenos y anticuerpos eritrocitarios, leucocitarios y plaquetarios. Sistema ABO, Sistema Rh y otros sistemas. Compatibilidad eritrocitaria entre donante y receptor. Técnicas de fraccionamiento, separación y conservación de hemoderivados.

Tema 21.- Sistema inmunitario. Reacción antígeno-anticuerpo y síntesis de anticuerpos. Sistema del complemento. Antígenos de histocompatibilidad. Mecanismos de la respuesta inmune. Patología del sistema inmunitario: Alergia, hipersensibilidad, inmunodeficiencia y enfermedades autoinmunes.

Tema 22.- Microbiología clínica: características diferenciales de bacterias, hongos, parásitos y virus. Características y clasificación de los medios de cultivo para crecimiento y aislamiento. Técnicas de inoculación, aislamiento y recuentos bacterianos. Técnicas de observación. Tipos de tinciones. Hemocultivos, incubación y sistemas automáticos.

Tema 23.- Características de los microorganismos implicados en procesos infecciosos: Cocos y bacilos gram positivos y gram negativos. Pruebas de sensibilidad a los antibióticos: tipos e interpretación. Concepto de resistencia bacteriana.

Tema 24.- Micobacterias: medios de cultivo e identificación. Patología y tipos de infecciones provocadas por las micobacterias. Pruebas de laboratorio.

Tema 25.- Micología: clasificación, medios de cultivo adecuados para el aislamiento y examen de los hongos. Diagnóstico micológico en el laboratorio. Micosis.

Tema 26.- Parasitología: clasificación, métodos de estudio e identificación. Parasitosis

Tema 27.- Virología: clasificación, métodos de estudio e identificación. Viriasis.

Tema 28.- Diagnóstico y seguimiento serológico de enfermedades infecciosas: bacterianas, fúngicas, víricas y parasitarias.

Tema 29.- Estudio del equilibrio hidroelectrolítico y ácido-base. Determinación de iones, pH y gases en sangre arterial y venosa.

Tema 30.- Hidratos de carbono. Función, estructura y metabolismo. Patología relacionada.

Tema 31.- Estudio de las proteínas séricas e interpretación del proteinograma. Patología relacionada.

Tema 32.- Lípidos, lipoproteínas y apoproteínas plasmáticas: Función, estructura y metabolismo. Patología relacionada.

Tema 33.- Marcadores tumorales. Estudio, determinación y tipos de marcadores tumorales en sangre. Marcadores tumorales más utilizados: determinaciones y aplicación clínica.

Tema 34.- Fisiología hepática. Marcadores séricos para el estudio de la función y de la enfermedad hepática.

Tema 35.- Estudios hormonales. Marcadores séricos para el estudio de la función y de la enfermedad endocrina.

Tema 36.- Técnicas de estudio de las heces: características organolépticas de las heces y determinación de sustancias eliminadas por las heces. Examen físico-químico de las heces. Cribaje del cáncer de colon mediante sangre oculta en heces.

Tema 37.- Fisiología renal y estudio de la orina. Técnicas de estudio de la orina. Examen físico de la orina y determinación de sustancias eliminadas por orina. Análisis microscópico del sedimento urinario. Cálculos urinarios.

Tema 38.- Fisiología cardíaca. Pruebas de laboratorio para el estudio de las enfermedades cardíacas. Marcadores cardíacos: patrón de evolución y utilidad clínica.

Tema 39.- Farmacología clínica: conceptos generales y monitorización de fármacos. Detección de drogas de abuso en sangre y en orina.

Tema 40.- Conceptos básicos de genética. Técnicas de análisis cromosómico y tipos de cultivos celulares en citogenética. Utilidad en el diagnóstico prenatal. Concepto de consejo genético. Técnicas de biología molecular: Extracción de ácidos nucleicos, técnicas de reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Secuenciación. Estudios de Arrays, Exomas, etc...

Anexo LXIV

Técnico/a Superior Sanitario/a de Medicina Nuclear

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Legislación relativa a la Medicina Nuclear.

Tema 7.- El Servicio de Medicina Nuclear .Organización general. El técnico en el Servicio de Medicina Nuclear.

Tema 8.- Bases físicas de la Medicina Nuclear .Isótopos radiactivos. Tipos de radiaciones. Desintegración nuclear. Interacción de la radiación con la materia.

Tema 9.- Bases químicas de la Medicina Nuclear. Obtención de radionúclidos. Generadores de radionúclidos. Radiofármacos. Tipos de marcaje.

Tema 10.- Gestión de residuos de Medicina Nuclear.

Tema 11.- Bases tecnológicas de la Medicina Nuclear. Detección y medida de la radiación. Equipos de medidas de dosis (calibradores y activímetros).

Tema 12.- Protección Radiológica en medicina nuclear. Tipos y concepto de Dosimetría.

Tema 13.- Bases tecnológicas de la Medicina Nuclear. Gammacámaras, sus componentes y principios de funcionamiento. Tipos de Gammacámaras. Sondas gamma.

Tema 14.- Bases tecnológicas de la Medicina Nuclear. Equipos PET y PET-TC. Componentes. Principio de funcionamiento. Tipos.

Tema 15. PET-TC. Fundamentos. Tipo de estudios. Radionúclidos. Radiofármacos.

Tema 16.- Bases tecnológicas de la Medicina Nuclear. Equipos PET-Resonancia Magnética (PET-RM). Componentes. Principio de funcionamiento.

Tema 17.- PET-RM. Tipo de estudios. Fundamentos. Radionúclidos. Radiofármacos.

Tema 18.- Bases tecnológicas de la Medicina Nuclear .Densitómetro óseo. Componentes. Principio de funcionamiento.

Tema 19.- Tipos de estudios en Medicina Nuclear. Adquisición. Procesado.

Tema 20.- Sistema de Gestión de la calidad y Control de calidad de la instrumentación de Medicina Nuclear. Activímetros. Sondas de captación. Sondas quirúrgica. Tomogammacámaras. PET. Equipos híbridos: PET-TC, SPET-TC y PET-RM.

Tema 21.- Bases tecnológicas de la Medicina Nuclear. Ordenadores. Imagen digital. Sistema de almacenamiento de imágenes. Reconstrucción y procesado de imágenes.

Tema 22.- Control de calidad en Medicina Nuclear. Programa de garantía de calidad. Norma ISO.

Tema 23.- Estudios musculo esqueléticos en Medicina Nuclear. Gammagrafía ósea. SPECT óseo. Rastreo óseo. Gammagrafía ósea en dos y en tres fases.

Tema 24.- Estudios en Medicina Nuclear para la infección e inflamación. Gammagrafía de médula ósea. Gammagrafía de leucocitos marcados con tecnecio 99mTc-HMPAO. PET-FDG. Enfermedad inflamatoria intestinal.

Tema 25.- Densitometría ósea.

Tema 26.- Estudios cardiológicos en Medicina Nuclear. Estudios de la función cardiaca. Ventriculografía sincronizada en reposo. Cuantificación de cortocircuitos. Endocarditis.

Tema 27.- Estudios cardiológicos en Medicina Nuclear. Estudios de perfusión miocárdica. Gammagrafía de perfusión miocárdica con trazadores tecneciados. Estudio post –esfuerzo ergométrico y post estrés farmacológico y otras alternativas de esfuerzo. Gated-Spect con trazadores de perfusión miocárdica. Gammagrafía miocárdica con Tecnecio 99m- Pirofosfatos.

Tema 28.- Estudios cardiológicos en Medicina Nuclear. Estudios de perfusión miocárdica. Estudios de integridad / viabilidad miocárdica. PET-FDG.

Tema 29.- Estudios vasculares en Medicina Nuclear. Sistema linfático. Sistema venoso. Sistema arterial.

Tema 30.- Cirugía radioguiada. Ganglio centinela. Roll y Snoll.

Tema 31.- Estudios pulmonares en Medicina Nuclear. Ventilación – Perfusión. Cuantificación pulmonar. PET en el cáncer de pulmón y mesotelioma y tumores mediastínicos.

Tema 32.- Estudios endocrinológicos en Medicina Nuclear. Tiroides. Paratiroides. Suprarrenales. Gammagrafía médula adrenal con 123I Meta Iodo Bencil Guanidina. Gammagrafía adrenal cortical con 6β-131Iodometil-19-norcolesterol (131I-NP-59).

Tema 33.- Estudios neurológicos en Medicina Nuclear. Spect cerebral de perfusión. Confirmación de muerte cerebral. Cisternogammagrafía. Deterioro cognitivo y epilepsia.

Tema 34.- PET-TC neurología.

Tema 35.- Estudios nefrourológicos en Medicina Nuclear. Renograma isotópico. Renograma diurético. Gammagrafía renal. Cistogammagrafía isotópica. PET en cáncer de próstata y en otros tumores urológicos.

Tema 36.- Hepatología en Medicina Nuclear. Gammagrafía hepatoesplénica con 99mTc marcado con coloides. Gammagrafía hepatoesplénica con 99mTc 99m hematíes. Gammagrafía hepatobiliar.

Tema 37.- Otros estudios gastroenterológicos en Medicina Nuclear. Detección de mucosa gástrica ectópica. Detección de sangrado gastrointestinal. Estudios de tránsito esofágico. Estudio para la detección de reflujo gastroesofágico. Vaciamiento gástrico. Gammagrafía de las glándulas salivares.

Tema 38.- Terapia en Medicina Nuclear. Sinoviortesis radioisotópica. Tratamiento del dolor óseo metastásico. Tratamiento del cáncer diferenciado de tiroides. Tratamiento del hipertiroidismo. Otros tratamientos con radiofármacos.

Tema 39.- Estudios oncológicos en Medicina Nuclear.

Tema 40.- PET-TC en la planificación de radioterapia.

Anexo LXV

Técnico/a Superior Sanitario/a de Radiodiagnóstico

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de expertos y profesionales del Sistema sanitario de Castilla La Mancha.

Tema 7.- Organización de los servicios sanitarios .Atención Primaria y Atención Especializada: Centro de Salud, Comunidad, Hospital. Los órganos directivos, reglamento de estructura, organización y funcionamiento de los hospitales.

Tema 8.- Calidad en el Sistema Nacional de Salud Evaluación de la calidad: estructura, proceso y resultado aplicados a la unidad/servicio de Radiodiagnóstico. Definición de indicadores de calidad internos y externos. Monitorización de indicadores de calidad.

Tema 9.- Manual de funciones, normas y procedimientos del Técnico Especialista en Radiodiagnóstico. Control de calidad de las instalaciones radiológicas: El papel del Técnico Especialista en los programas de Calidad Total.

Tema 10.- Metodología de investigación: Técnicas cuantitativas y cualitativas. Fuentes de datos: estudios descriptivos y analíticos en Radiodiagnóstico. Aplicaciones informáticas en los servicios de radiodiagnóstico.

Tema 11.- Salud pública; definición, concepto de salud y enfermedad. Indicadores de salud por edad y sexo: morbilidad, mortalidad, letalidad, esperanza de vida.

Tema 12.- Epidemiología y método epidemiológico. Epidemiología de las enfermedades transmisibles. Infección Nosocomial: barreras higiénicas. Consecuencias de las infecciones Nosocomiales. Gestión de Residuos Sanitarios: clasificación, transporte, eliminación y tratamiento.

Tema 13.- Sistema de obtención, tratamiento y procesado de la imagen digital.

Tema 14.- Documentación sanitaria: clínica y no clínica. Tipos de documentos Utilidad y aplicaciones. Criterios de cumplimentación. Circulación de la información. Sistemas de información radiológica (RIS).

Tema 15.- Radiaciones ionizantes: concepto y tipos, fuentes y equipos generadores de radiaciones ionizantes utilizados en medicina, magnitudes radiológicas. Fundamentos de la detección de las radiaciones y detectores.

Tema 16.- Formación de la imagen en TC: TC multicorte, helicoidal, PET.

Tema 17.- Principios Físicos de la imagen por Resonancia Magnética.

Tema 18.- Fundamentos Físicos de la imagen radiológica y parámetros técnicos que la condicionan. Sistemas de obtención y soporte de imágenes radiológicas. Criterios de calidad de imagen.

Tema 19.- Formación de la imagen por ultrasonidos.

Tema 20.- La imagen digital: concepto y sistemas de producción. Ventajas técnicas y organizativas sobre los procedimientos convencionales. Sistemas PACS.

Tema 21.- Protección radiológica: concepto y objetivos. Protección operacional en las distintas unidades. Clasificación de zonas: señalización y normas generales. Barreras, dispositivos y prendas de protección.

Tema 22.- Radiobiología: Interacción de la radiación con la materia: efectos biológicos, mecanismos de acción, síndromes de irradiación.

Tema 23.- Gestión de material: tratamiento de residuos. Efectos en la salud de la población. Radioprotección Sistemas de dosimetría (personal y al paciente). Límites de dosis. Protección especial al feto y al niño. Límites especiales de dosis a embarazadas.

Tema 24.- Medios de contraste radiológico: tipos, composición, utilidades.

Tema 25.- Prevención de Infecciones en los servicios de Radiodiagnóstico. Aparataje: mantenimiento y normas de seguridad.

Tema 26.- Aspectos técnicos de la realización de una prueba radiológica: accesorios de posicionamiento, inmovilización y protección específica.

Tema 27.- Anatomía radiológica del cráneo, cara y cuello. Exploración radiológica de cráneo, cara y cuello. Sistemas radiológicos de imagen (TC, RM, simple). Criterios de calidad de imagen.

Tema 28.- Anatomía radiológica del abdomen. Exploración radiológica del abdomen simple. Sistemas radiológicos de imagen (TC, RM, simple). Criterios de calidad de imagen.

Tema 29.- Anatomía radiológica del tórax. Exploración radiológica. Sistemas radiológicos de imagen (TC, RM, simple). Criterios de calidad de imagen.

Tema 30.- Anatomía radiológica del sistema musculoesquelético. Exploración radiológica. Sistemas radiológicos de imagen (TC, RM, simple). Criterios de calidad de imagen.

Tema 31.- Estudios de Radiología Pediátrica.

Tema 32.- Anatomía radiológica de la columna vertebral. Exploración radiológica. Sistemas radiológicos de imagen (TC, RM, simple). Criterios de calidad de imagen.

Tema 33.- Radiología Vascular/Intervencionista. Técnicas diagnósticas. Protocolos. Preparación del paciente. Material instrumental.

Tema 34.- Mamografía: estudio radiológico de la mama diagnóstico e intervencionista.

Tema 35.- Anatomía radiológica del sistema nervioso: comparativa entre los tres sistemas básicos de imagen: TC, RM y simple.

Tema 36.- Exploración radiológica del Aparato Digestivo en general. Técnica radiográfica simple. Estudios seriados con contraste; proyecciones más frecuentes.

Tema 37.- Exploración radiológica del Aparato Urinario. Técnica radiográfica simple. Urografía intravenosa y otros estudios seriados con contraste.

Tema 38.- Radiología quirúrgica: Características especiales. Medidas de protección operacional. Procedimientos radioscópicos en Traumatología, Digestivo, Cardiocirugía.

Tema 39.- Colaboración en primeros auxilios en los servicios de Radiodiagnóstico: parada Cardiorrespiratoria, técnicas de resucitación básica. Material de Emergencia, responsabilidad del personal Técnico.

Tema 40.- Legislación aplicable a los servicios de Radiología: Española y Europea.

Anexo LXVI

Técnico/a Superior Sanitario/a de Radioterapia

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de los cuidados. Atención holística e integral del paciente y la familia, Redes de expertos y profesionales del sistema sanitario de Castilla La Mancha.

Tema 7.- Identificación del ámbito de trabajo. Aplicación de protocolos de acogida del paciente. Aplicación de técnicas de comunicación y apoyo psicológico. Observación de parámetros físico-clínicos. Aspectos éticos del trabajo del técnico especialista en Radioterapia. Confidencialidad de la información.

Tema 8.- Procedimientos de preparación del paciente. Resolución de contingencias de los equipos dispositivos. Protocolo de aplicación para la administración de contrastes y radiofármacos. Protocolo de aplicación para la prevención y protección de enfermedades infecciosas

Tema 9.- Estructura de la materia. Radiación. Radiactividad. Interacción de la radiación con la materia. Magnitudes y unidades radiológicas

Tema 10.- Gestión de la imagen diagnóstica. Fundamentos físicos y equipos de radioterapia. Equipos de radioterapia externa. Equipos de braquiterapia.

Tema 11.- Localización de las estructuras anatómicas. Reconocimiento de técnicas empleadas en imágenes diagnósticas. Concepto de neoplasia. Principales tumores en las distintas localizaciones anatómicas.

Tema 12.- Reconocimiento de estructuras anatómicas en aparato locomotor. Reconocimiento de la anatomía y fisiopatología del sistema nervioso y órganos de los sentidos. Reconocimiento de la anatomía y fisiopatología del aparato cardiocirculatorio y respiratorio.

Tema 13.- Reconocimiento de la anatomía y fisiopatología del aparato digestivo. Reconocimiento de la anatomía y fisiopatología del sistema urinario. Reconocimiento de la anatomía y fisiopatología del sistema endocrino. Reconocimiento de la anatomía y fisiopatología del aparato genital.

Tema 14.- Aplicación de procedimientos para la detección de la radiación. Interacción de las radiaciones ionizantes con el medio. El manual de protección radiológica. Organigrama de responsabilidades. El Servicio o la Unidad Técnica de Protección Radiológica. Auditorías e inspecciones. Régimen sancionador. Dosimetría ambiental y personal.

Tema 15.- Aplicación de los protocolos de protección radiológica. Caracterización de las instalaciones radiactivas. Gestión del material radiactivo. Riesgos derivados del uso terapéutico de las radiaciones ionizantes. Producción de neutrones. Clasificación y señalización de los lugares de trabajo. Clasificación de las personas. Medidas de protección.

Tema 16. Gestión de instalaciones radiactivas y de personal: clasificación, autorización de instalaciones radiactivas, requisitos del personal, licencias y acreditaciones. Documentación de una instalación de terapia con radiaciones ionizantes: reglamento de funcionamiento, inspecciones y plan de emergencia. El diario de operación. Registros.

Tema 17.- Calidad en radioterapia. RD 1566/1998 y Legislación vigente en materia de calidad y seguridad. Comisión de Calidad y Programa de Garantía de Calidad. Criterios de calidad en las diferentes etapas clínicas. Control de calidad en aspectos clínicos. Control de calidad del equipamiento. Programa de mantenimiento. El papel del Técnico Especialista.

Tema 18.- Laboratorio de elaboración de moldes y complementos. Taller de moldes y complementos.

Tema 19.- Procedimientos de simulación en sistema nervioso central y área otorrinolaringológica. Procedimientos de simulación en tórax, abdomen y pelvis

Tema 20.- Procedimientos de simulación en Urgencias, RIO, Linfomas, Pediatría y Sarcomas.

Tema 21.- Técnicas especiales: Simulación en SRS (radiocirugía), SBRT (radiocirugía corporal),IMRT (intensidad modulada), VMAT (arcoterapia volumétrica) Técnicas de simulación con IGRT (radioterapia guiada por imagen), SGRT (radioterapia guiada por superficie) , DIBH (tratamientos en inspiración sostenida)

Tema 22.- Procedimientos de simulación en Braquiterapia: Braquiterapia de Alta Tasa HDR. Braquiterapia de Baja Tasa LDR.

Tema 23.- Detección y medida de la radiación. Dosimetría física en haces de fotones. Dosimetría física en haces de electrones

Tema 24.- Dosimetría clínica. Proceso radioterápico. Simulación. Prescripción dosimétrica. Planificación dosimétrica. Técnicas especiales.

Tema 25.- Dosimetría clínica: punto ICRU, concepto de GTV, CTV, ITV, PTV y OR, isodosis de prescripción, homogeneidad, histograma dosis-volumen, imágenes digitalmente reconstruidas. ICRU 50, ICRU 62, ICRU 83

Tema 26.- Garantía de calidad en radioterapia externa. Control de calidad de los aceleradores lineales de electrones. Control de calidad de los planificadores. Control de calidad en las planificaciones de los tratamientos radioterápicos

Tema 27.- Caracterización de los equipos empleados en radioterapia externa. Caracterización de las instalaciones de radioterapia externa. Identificación y descripción de las técnicas de tratamiento

Tema 28.- Aplicación de tratamientos con radioterapia externa de los tumores de cabeza y cuello. Aplicación de tratamientos con radioterapia externa de los tumores del sistema nervioso central.

Tema 29.- Aplicación de tratamientos con radioterapia externa de los tumores situados en la región torácica. Aplicación de tratamientos con radioterapia externa en los tumores situados en abdomen y pelvis.

Tema 30.- Tratamientos con teleterapia en enfermedades benignas. Irradiación de hemoderivados para prevención de enfermedad de injerto contra huésped. Irradiación corporal total. Ducha de electrones.

Tema 31.- Braquiterapia según los lugares y formas de inserción de las fuentes radiactivas. Braquiterapia según la tasa de dosis administrada (LDR, MDR, HDR) Braquiterapia según la duración del implante radiactivo. Aplicadores. Equipos de carga diferida.

Tema 32.- Radioisótopos utilizados en braquiterapia. Formas de presentación de las fuentes en braquiterapia. Manipulación y gestión de las fuentes radiactivas en braquiterapia.

Tema 33. Aplicación de tratamientos de braquiterapia intracavitaria y endoluminal: instrumentación y equipos. Tratamientos combinados con teleterapia y quimioterapia. Braquiterapia intracavitaria en tumores ginecológicos: vagina, cérvix y endometrio.

Tema 34.- Aplicación de tratamientos de braquiterapia intersticial y superficial: instrumentación y equipos. Braquiterapia de tumores ginecológicos de vulva y vagina. Braquiterapia prostática. Braquiterapia de mama. Braquiterapia de tumores cutáneos y oculares.

Tema 35.- Dosimetría clínica en braquiterapia: sistemas dosimétricos utilizados en braquiterapia. Cálculo de dosis. Evaluación de distribución de dosis.

Tema 36.- Protección radiológica en braquiterapia: equipos de protección radiológica (pasivos y activos). Detectores de radiación. Dosimetría personal. Dosimetría de área. Gestión de los residuos radiactivos en braquiterapia.

Tema 37. Formación y orientación laboral: equipos de trabajo. Prevención de riesgos laborales: trabajo y salud, evaluación de riesgos. Primeros Auxilios.

Tema 38.- Radiobiología: concepto. Efectos de la radiación sobre el material biológico. Radiosensibilidad, respuesta celular, sistémica y orgánica. Efectos moleculares y celulares de la radiación. El síndrome de irradiación aguda. Modelos radiobiológicos.

Tema 39.- Primeros auxilios en el servicio de Radioterapia. Actuaciones ante situaciones de emergencia: parada cardiorrespiratoria, hemorragias, reacciones alérgicas y responsabilidad del Técnico Superior Sanitario de Radioterapia.

Tema 40.- Técnicas de movilización de pacientes. Urgencias oncológicas en el Servicio de Radioterapia: compresión medular, síndrome de vena cava superior, hemorragias (hemoptisis, hematuria, hematemesis, epistaxis).

Anexo LXVII

Técnico/a Medio Sanitario: Cuidados Auxiliares de Enfermería.

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Planes estratégicos del Sescam: Plan dignifica, humanización de los cuidados: Plan Horizonte/Humanización Sanitaria Castilla la Mancha. Escuela de cuidados y salud. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Redes de expertos y profesionales del sistema sanitario de Castilla La Mancha.

Tema 7.- Actividades del Técnico/a Medio Sanitario: Cuidados Auxiliares de Enfermería en Atención Primaria y Atención Especializada: Continuidad asistencial. Concepto: Cuidados, necesidades básicas y auto cuidados. El hospital y los problemas psicosociales y de adaptación del paciente hospitalizado.

Tema 8.- Documentación sanitaria: clínica y no clínica. Sistemas de información utilizados en Atención Primaria y Especializada: Generalidades. Servicio de admisión y atención al usuario: Funcionamiento. El consentimiento informado.

Tema 9.- Principios fundamentales de la bioética: dilemas éticos. Normas legales de ámbito profesional. El secreto profesional: concepto y regulación jurídica.

Tema 10.- Salud laboral: Concepto. Condiciones físico-ambientales del trabajo. Accidentes de riesgo biológico: medidas de prevención. Ergonomía: Métodos adecuados de movilización de enfermos e incapacitados.

Tema 11.- Estructura general y composición de una Unidad de paciente. Tipos y técnicas de hacer la cama hospitalaria. Paciente encamado: Posición anatómica y alineación corporal. Procedimientos de preparación de las camas. Cambios posturales. Manipulación de drenajes. Técnicas de ayuda para deambulación. Técnicas de traslado de pacientes.

Tema 12.- Preparación del paciente para la exploración: Posiciones anatómicas y preparación de materiales médico-quirúrgicos de utilización en la exploración médica. Colaboración en la atención pre y postoperatoria. Mantenimiento y reposición del material.

Tema 13.- Constantes vitales: Concepto. Principios fundamentales, técnicas de toma de constantes. Gráficas y balance hídrico.

Tema 14.- Atención y cuidados del paciente en las necesidades de alimentación: conceptos fundamentales de Dietética. Los alimentos: Clasificación, higiene y manipulación. Dietas terapéuticas. Vías de alimentación: oral, enteral y parenteral: apoyo de comidas a pacientes.

Tema 15.- Medicamentos: vías de administración. Condiciones de almacenamiento y conservación de medicamentos. Caducidades.

Tema 16.- Técnicas de aplicación de termoterapia, crioterapia e hidroterapia. Efectos sobre el organismo. Procedimientos y precauciones.

Tema 17.- Oxigenoterapia: Métodos de administración de oxígeno, precauciones y métodos de limpieza del material.

Tema 18.- Atención y cuidados del paciente en las necesidades de higiene. Técnica de higiene del paciente encamado: total y parcial. Técnica de baño asistido (ducha y bañera).

Temas 19.- Atención y cuidados del paciente en las necesidades de eliminación: generalidades. Sondajes, ostomías y enemas: tipos, manipulación y cuidados. Técnica de recogida de muestras biológicas. Gestión de residuos sanitarios: clasificación, transporte y eliminación.

Tema 20.- Atención y cuidados al recién nacido, lactante y paciente pediátrico: conceptos generales y alimentación.

Tema 21.- Atención y cuidados a la mujer gestante: generalidades. Alimentación. Ejercicio y reposo.

Tema 22.- Infección nosocomial: concepto, cadena epidemiológica y consecuencias. Medidas de prevención de la infección hospitalaria. Normas de seguridad e higiene. Concepto de aislamiento en el hospital: procedimientos de aislamiento y prevención de enfermedades transmisibles. Lavado de manos, técnicas de colocación de equipos de protección individual.

Tema 23.- Concepto de limpieza, infección, desinfección, asepsia y antisepsia. Desinfectantes y antisépticos: mecanismos de acción de los desinfectantes. Limpieza del material e instrumental sanitario. Métodos de limpieza y desinfección. Criterios de verificación del proceso de limpieza y acondicionamiento del material limpio. Preparación para la esterilización.

Tema 24.- Esterilización: Concepto. Métodos de esterilización según tipos de material. Tipos de controles. Manipulación y conservación del material estéril.

Tema 25.- Atención y cuidados del paciente en situación terminal con necesidad de cuidados paliativos: concepto de enfermedad terminal, principales problemas, cuidados físicos y psíquicos. Duelo, tipo y manifestaciones, apoyo al cuidador principal y familia. Cuidados post-mortem.

Tema 26.- Cuidados de las úlceras por presión: concepto, factores de riesgo. Localización y etiología. Medidas de prevención. Movilización y cambios posturales.

Tema 27.- Urgencias y emergencias: Concepto. Primeros auxilios en situaciones críticas: Politraumatizados, quemados, shock, intoxicación, hemorragias, asfixias, heridas, fracturas, esguinces y luxaciones. Reanimación cardiopulmonar básica.

Tema 28.- Técnicas y habilidades de comunicación y relación interpersonal. Trabajo en equipo. Entrevista clínica: Concepto y características. Identificación de necesidades de apoyo emocional y psicológico al paciente, cuidador principal y familia.

Tema 29.- Atención y cuidados al paciente de salud mental: dispositivos y recursos, rehabilitación psicosocial, atención comunitaria y visita domiciliaria. Actividades de apoyo a la valoración y educación para la salud del paciente y su familia.

Tema 30.- Atención y cuidados en el anciano: concepto de ancianidad, cambios físicos asociados con el envejecimiento. Apoyo a la promoción de la salud y educación sanitaria. Medidas de apoyo al cuidador.

Anexo LXVIII
Bibliotecario/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- El Sistema Español de Bibliotecas y la cooperación bibliotecaria. Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico español. Ley 10/2007, de 22 de junio de la lectura, de libro y de las bibliotecas. Real Decreto 1572/2007, de 30 de noviembre, por el que se regulan los órganos de coordinación de las bibliotecas de la Administración General del Estado y de sus organismos públicos. Real Decreto 1573/2007, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento del Consejo de Cooperación Bibliotecaria.

Tema 7.- Legislación bibliotecaria en la Comunidad de Castilla La Mancha. Ley 3/2011, de 24 de febrero, de la Lectura y de las Bibliotecas de Castilla-La Mancha. Decreto 34/2018, de 22 de mayo, de estructura y funcionamiento de la Biblioteca de Castilla-La Mancha.

Tema 8.- Las bibliotecas especializadas en Ciencias de la salud. Concepto, servicios y perfiles de usuarios.

Tema 9.- Las bibliotecas especializadas en Ciencias de la Salud en España. La Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud (BNCS): funciones y servicios.

Tema 10.- La Biblioteca Regional de Ciencias de la Salud de Castilla-La Mancha, Orden 25/2018, de 6 de febrero de la Consejería de Sanidad. Organización y servicios.

Tema 11.- La formación profesional de bibliotecarios/as- documentalistas en la actualidad. Ética y deontología. Desarrollo profesional.

Tema 12.- Perfil profesional del bibliotecario especialista en ciencias de la salud a nivel nacional e internacional. Asociaciones profesionales.

Tema 13.- La cooperación bibliotecaria en España en bibliotecas especializadas. Cooperación Bibliotecas virtuales en bibliotecas de ciencias de la salud. REBISALUD (Red de Bibliotecas Virtuales de Salud). BiblioMadSalud y el proyecto BiblioSalud.

Tema 14.- Las bibliotecas especializadas en ciencias de la salud de hospitales: creación, historia y evolución.

Tema 15.- La Biblioteca para pacientes: definición y recursos para su implantación.

Tema 16.- El papel de la biblioteca hospitalaria en los sistemas integrados de información hospitalaria.

Tema 17.- Las bibliotecas especializadas en ciencias de salud de hospitales del Servicio de Salud de Castilla la Mancha (SESCAM). Estructura, dependencia funcional y relación con otros servicios.

Tema 18.- Servicios presenciales y virtuales de la biblioteca especializada en ciencias de la salud: Servicios de acceso al documento. Servicios de apoyo a la docencia y a la investigación. Servicios de información.

Tema 19.- La biblioteca virtual: concepto, evolución y modelos implantados en las bibliotecas de ciencias de la salud. Sistemas de acceso y validación de usuarios en la biblioteca virtual de los hospitales del SESCAM. El acceso remoto a la información científica.

Tema 20.- La Biblioteca Virtual de Ciencias de la Salud de Castilla-La Mancha. Contenidos electrónicos y de herramienta. Sistema de acceso y validación de usuarios.

Tema 21.- La gestión económica de la biblioteca hospitalaria. Presupuestos. Contratación de recursos de información científica. Compras consorciadas, conjuntas de formato electrónico, licencias de uso y gestión de recursos electrónicos

Tema 22.- Gestión de la colección en ciencias de la salud. Política de adquisición, desarrollo y conservación de los documentos. Obsolescencia de la literatura científica.

Tema 23.- Recursos humanos en bibliotecas de ciencias de la salud. Gestión y formación

Tema 24.- La infraestructura de las bibliotecas de ciencias de la salud. Equipamientos, programas, organigramas.

Tema 25.- Los usuarios de las bibliotecas especializadas en ciencias de la salud de los hospitales: tipología y necesidades. La formación de usuarios y la alfabetización informacional (ALFIN).

Tema 26.- El proceso técnico de la información: catalogación, clasificación e indexación. Normas. Directrices y herramientas utilizadas en las bibliotecas de ciencias de la salud.

Tema 27.- La catalogación. Principios Internacionales de Catalogación. Normativa internacional y nacional relacionada: ISBD, MARC y RDA. El protocolo Z39.50.

Tema 28.- Sistemas de clasificación documental para bibliotecas de ciencias de la salud. Lenguajes documentales. Descriptores en Ciencias de la Salud y tesauros.

Tema 29.- Estándares de normalización: Identificación de documentos (ISBN, ISSN, DOI, NIPO). Normativa a aplicar.

Tema 30.- Depósito legal. Concepto, normativa y publicación en línea.

Tema 31.- Legislación española vigente sobre Propiedad intelectual y derechos de autor. La gestión de los derechos de autor en obras digitales y bases de datos. Las licencias de distribución y el acceso abierto. Licencias Creative Commons CC.

Tema 32.- Los catálogos colectivos: herramientas de cooperación. Catálogo de Publicaciones Periódicas en Bibliotecas de Ciencias de la Salud Españolas (C17). Catálogo Nacional de Publicaciones de Ciencias de la Salud (CNCS). El Catálogo Colectivo de la Red de Bibliotecas Universitarias (Catálogo REBIUN).

Tema 33.- La estadística como herramienta para el profesional de la información. Evaluación y análisis de colecciones digitales y otros recursos.

Tema 34.- La recuperación de la información. Definición de una estrategia de búsqueda. El lenguaje de búsqueda y los operadores más utilizados (lógicos o booleanos, de exactitud, proximidad y existencia). Preguntas PICO.

Tema 35.- Sistemas integrados de recuperación de información: OPAC, herramientas de descubrimiento, metabuscadores y gestores de enlaces.

Tema 36.- El Servicio de obtención de documentos (SOD). Organización, gestión, normativas nacionales e internacionales. Sistemas de gestión online.

Tema 37.- Fuentes de información en ciencias de la salud. Manuales y publicaciones periódicas. Bases de datos y plataformas especializadas.

Tema 38.- Revistas científicas, indicadores de calidad cualitativa y cuantitativa

Tema 39.- Principales bases de datos y recursos en ciencias de la salud: PubMed-Medline, EMBASE, Bases de datos en español. Fuentes de información enfermería. Fuentes de información en otras áreas afines: Farmacología, Psicología Clínica.

Tema 40.- La Organización Mundial de la Salud y otros organismos y agencias internacionales: organismos y agencias de la Unión Europea y de España como fuentes de información en Ciencias de la Salud.

Tema 41.- Medicina Basada en la Evidencia, orígenes, aplicaciones: la Biblioteca Cochrane Plus y otras fuentes basadas en la evidencia. Recursos Point o Care(POC): UpToDate, DynaMed...

Tema 42.- Las revisiones sistemáticas y meta análisis. Definición, tipos y fases de una revisión sistemática.

Tema 43.- El artículo científico y la comunicación científica: elaboración, presentación y publicación. Requisitos de uniformidad para manuscritos enviados a revistas biomédicas.

Tema 44.- El estilo y normas de citación utilizados en ciencias de la salud: las normas Vancouver y otros estilos de citación.

Tema 45.- Los gestores de referencias: Mendeley, Endnote y Zotero.

Tema 46.- Herramientas de difusión de la información científica. Portales de difusión de la producción científica: Dialnet... Redes sociales científicas y académicas: ResearchGate, Mendeley...

Tema 47.- Bibliometría, infometría, cibermetría: conceptos fundamentales y principales aplicaciones.

Tema 48.- Bases de datos Bibliométricas en Ciencias de la Salud. Evaluación de la producción científica.

Tema 49.- Indicadores bibliométricos y herramientas para su localización en Ciencias de la Salud: Factor de impacto, Índice H, Número de Citas y otros indicadores.

Tema 50.- Identificadores y perfiles de autor. ORCID. Curriculum vitae normalizado

Tema 51.- La Ciencia Abierta. Declaraciones y recomendaciones. Estrategia y políticas nacionales e internacionales de Ciencia Abierta.

Tema 52.- El acceso abierto. Declaraciones, beneficios, vías del acceso abierto, repositorios institucionales y políticas de acceso abierto.

Tema 53.- Los repositorios en ciencias de la salud: PubMed Central, Europe PMC, REPISALUD.

Tema 54.- La Ley 14/2011, de 1 de junio de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. La Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027 . La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

Tema 55.- La investigación sanitaria en Castilla- La Mancha. Normativa. Plan de Investigación e Innovación en Ciencias de la Salud de Castilla-La Mancha horizonte 2025. IDISCAM. La producción científica en ciencias de la salud de Castilla La Mancha

Tema 56.- Gestión de datos de investigación. Proyectos y políticas nacionales y europeos. Principios FAIR para el manejo y administración de datos científicos.

Tema 57.- Calidad y gestión de la información. Gestión por procesos en las bibliotecas de ciencias de la salud. La Norma ISO 9001:2015. Certificación de bibliotecas.

Tema 58.- Las bibliotecas de ciencias de la salud de hospitales y los requisitos de Acreditación de centros y Unidades Docentes.

Tema 59.- Extensión bibliotecaria. Marketing aplicado a las bibliotecas de ciencias de la salud. Definición de objetivos. Comunicación, imagen y relaciones públicas. El plan de marketing: elaboración, aplicación y evaluación.

Tema 60.- Las bibliotecas en la sociedad de la información. La gestión de la información y del conocimiento. Big Data. La inteligencia artificial en la gestión de la información en Ciencias de la Salud.

Anexo LXIX

Grupo Técnico de la Función Administrativa

Temario común

Tema 1.- La Constitución española de 1978.

Tema 2.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha. El Gobierno y la Administración regional: estructura, organización y régimen jurídico.

Tema 3.- La Ley General de Sanidad: El derecho a la protección de la salud. El sistema de salud. Las competencias de las Administraciones Públicas. La estructura del sistema sanitario público. La Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud. La Ley básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica.

Tema 4.- La Ley de ordenación de las profesiones sanitarias: Normas generales. El ejercicio de las profesiones sanitarias. La formación de los profesionales sanitarios. El desarrollo profesional y su reconocimiento.

Tema 5.- La Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: principios generales y derechos de los ciudadanos; garantías en la atención sanitaria especializada. El Consejo de Salud de Castilla-La Mancha. El Plan de Salud de Castilla-La Mancha.

Temario específico

Tema 6.- El Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha; estructura. Competencias de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: Consejo de Gobierno, Consejería de Sanidad; el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (Sescam). Estructura orgánica y funciones de los Servicios Centrales y Periféricos del Sescam.

Tema 7.- La atención primaria de salud. Los equipos de atención primaria. El centro de salud y la zona básica de salud. La atención primaria de urgencias. La asistencia especializada. El área sanitaria. Los hospitales y los centros de especialidades. Los órganos directivos, la estructura, organización y funcionamiento de los hospitales.

Tema 8.- La Ley de derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La tarjeta sanitaria individual.

Tema 9.- El ordenamiento jurídico y sus fuentes. La Constitución como norma jurídica. Leyes orgánicas y leyes ordinarias. Las disposiciones normativas con rango de Ley. Los Tratados Internacionales.

Tema 10.- El Reglamento: concepto, naturaleza y clases. La potestad reglamentaria y sus límites. Las relaciones entre la Ley y el Reglamento. La costumbre; los principios generales del derecho; la jurisprudencia.

Tema 11.- El ordenamiento comunitario europeo. Derecho originario y derecho derivado: Reglamentos, directivas y decisiones. Las relaciones entre el ordenamiento jurídico comunitario y el de los Estados miembros. La aplicación del derecho comunitario en las Comunidades Autónomas.

Tema 12.- El ordenamiento estatal y los ordenamientos autonómicos: Sistema de relaciones. Potestades legislativas de las Comunidades Autónomas. La legislación básica. El bloque de la constitucionalidad.

Tema 13.- El principio de legalidad y sus manifestaciones. Las potestades administrativas: concepto, caracteres y clases. La discrecionalidad de la Administración: fundamento, control y límites. Discrecionalidad y desviación de poder. Los conceptos jurídicos indeterminados.

Tema 14.- La Ley del Empleo Público de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales. Personal al servicio de las Administraciones Públicas de Castilla-La Mancha. Planificación del empleo público. Acceso al empleo público de Castilla-La Mancha y pérdida de la relación de servicio. Derechos y deberes. Situaciones administrativas. Régimen disciplinario: Principios de la potestad disciplinaria; Procedimiento disciplinario.

Tema 15.- El Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud (I): Normas generales. Clasificación del personal estatutario. Planificación y ordenación del personal. Derechos y deberes.

Tema 16.- El Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud (II): Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Provisión de plazas, selección y promoción interna. La provisión de jefaturas de carácter asistencial del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. La movilidad del personal.

Tema 17.- El Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud (III): Carrera profesional; el sistema de carrera profesional del personal estatutario del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades. Representación, participación y negociación colectiva.

Tema 18.- Las retribuciones del personal estatutario. Conceptos retributivos. Elaboración de nóminas. Devengos, descuentos y retenciones.

Tema 19.- Acuerdos y Pactos del Sescam: Pacto sobre selección de personal temporal; Pacto sobre promoción interna temporal; Pactos sobre movilidad interna voluntaria en el ámbito de: Atención Especializada, Atención Primaria y Gerencia de Urgencias, Emergencias y Transporte Sanitario (GUETS); Pacto sobre criterios para el cese del personal temporal. Plan para la conciliación de la vida personal, familiar y laboral de las empleadas y empleados públicos de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 20.- Prevención de riesgos laborales y salud laboral: La Ley de Prevención de Riesgos Laborales. El Plan general de prevención del Sescam. Procedimiento de prevención, detección y actuación frente a situaciones de conflicto entre trabajadores del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 21.- Ley de Régimen Jurídico del Sector Público: Disposiciones generales; Órganos de las Administraciones Públicas; Los convenios. La Administración General del Estado. Las relaciones interadministrativas.

Tema 22.- Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (I): Disposiciones generales. Los interesados en el procedimiento. La actividad de las Administraciones Públicas.

Tema 23.- Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (II): Los actos administrativos; concepto; clases; elementos. Requisitos. Eficacia. Nulidad y anulabilidad. Ejecutividad y ejecución forzosa de los actos administrativos. Medios de ejecución forzosa.

Tema 24.- Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (III): Las disposiciones sobre el procedimiento administrativo común; los derechos del interesado; iniciación, ordenación, instrucción y finalización del procedimiento. Tramitación simplificada.

Tema 25.- Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (IV): La revisión de los actos en vía administrativa; revisión de oficio; los recursos administrativos.

Tema 26.- Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (V): La iniciativa legislativa y la potestad para dictar reglamentos y otras disposiciones.

Tema 27.- La potestad sancionadora de la Administración: principios y procedimiento sancionador. Especialidades de los procedimientos de naturaleza sancionadora.

Tema 28.- La responsabilidad de las Administraciones Públicas. Responsabilidad patrimonial. La responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas. Especialidades de los procedimientos en materia de responsabilidad patrimonial.

Tema 29.- La responsabilidad patrimonial sanitaria: especialidades. La "lex artis". El principio de "garantía de medios y no de resultados".

Tema 30.- La Administración electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración electrónica: la firma electrónica y el certificado digital. La Sede electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Acceso y contenidos de atención al profesional. La Administración electrónica sanitaria: receta electrónica, la historia clínica electrónica.

Tema 31.- El régimen jurídico de la protección de datos de carácter personal. Disposiciones generales. Definiciones y conceptos. Principios de la protección de datos. Derechos de las personas. La Agencia Española de Protección de datos.

Tema 32.- La transparencia en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: normativa de aplicación. Publicidad activa y derecho de acceso a la información pública.

Tema 33.- La Administración y los Tribunales de Justicia. El principio de autotutela de la Administración. Clases y límites de la autotutela. Conflictos de jurisdicción entre los Tribunales y la Administración. Los interdictos y la Administración.

Tema 34.- La jurisdicción contencioso-administrativa (I): naturaleza, extensión y límites. Ámbito, órganos y competencias. Capacidad procesal. Legitimación, representación y defensa de las partes.

Tema 35.- La jurisdicción contencioso-administrativa (II): El recurso contencioso-administrativo. El procedimiento ordinario. El procedimiento abreviado. Procedimientos especiales.

Tema 36.- La jurisdicción contencioso-administrativa (III): La Sentencia. Otras formas de terminación del procedimiento. Las costas. Recursos contra providencias, autos y sentencias. Ejecución de las sentencias.

Tema 37.- La contratación en el sector público: concepto y ámbito. Delimitación de los tipos contractuales: régimen jurídico y disposiciones aplicables a los mismos. Contratos sujetos a regulación armonizada. Las partes en el contrato. Órganos de contratación. La capacidad para contratar con el sector público: requisitos y condiciones.

Tema 38.- El objeto y el precio del contrato. Duración y contenido de los contratos. Las garantías exigibles en la contratación del sector público. Preparación de los contratos de las Administraciones Públicas: el expediente de contratación y los pliegos. El procedimiento de adjudicación y su formalización. Procedimientos de adjudicación. Prerrogativas de la Administración.

Tema 39.- Ejecución, modificación, suspensión y extinción de los contratos, con especial referencia a la resolución. Régimen de invalidez de los contratos. El recurso especial en materia de contratación.

Tema 40.- El contrato de obras: objeto y caracterización. Actuaciones preparatorias del contrato. Ejecución, modificación y suspensión. En contrato de concesión de obras. Régimen jurídico.

Tema 41.- El contrato de concesión de servicios: delimitación y actuaciones preparatorias. Ejecución, modificación, cumplimiento y resolución. El contrato de suministro: concepto, ejecución, cumplimiento y resolución.

Tema 42.- El contrato de servicios: Ejecución y resolución. Contratos de otros entes del sector público. Organización administrativa para la gestión de la contratación; organización específica en Castilla-La Mancha. Competencia en materia de contratación en el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 43.- El Derecho del Trabajo: concepto y caracteres. Fuentes del Derecho del Trabajo: de derecho interno y de derecho internacional. Relaciones laborales de carácter especial: singular referencia al personal de alta dirección.

Tema 44.- La aplicación de las normas laborales: principios de ordenación. La relación Ley-convenio colectivo. Colisión y concurrencia de normas estatales y normas convencionales. El principio de la condición más beneficiosa. Los principios de irrenunciabilidad de derechos y territorialidad de las normas laborales. Principio "pro operario".

Tema 45.- Los convenios colectivos: concepto y naturaleza jurídica. Unidades de negociación. Contenido. Procedimiento de elaboración de los convenios colectivos. Adhesión y extensión. Mesa Sectorial de Instituciones Sanitarias del Sescam.

Tema 46.- El contrato de trabajo: concepto, naturaleza y objeto. Las partes: capacidad para contratar. Forma. Contenido del contrato. Modalidades del contrato de trabajo. El contrato indefinido. El contrato a tiempo parcial. Los contratos formativos. Los contratos de duración determinada. Otras clases de contratos.

Tema 47.- El salario: concepto y naturaleza jurídica. Clases de salario. La jornada de trabajo. Horas extraordinarias. Régimen de vacaciones, permisos y descansos.

Tema 48.- Las modificaciones del contrato de trabajo. Suspensión del contrato de trabajo. Extinción del contrato de trabajo: causas. Especial consideración del despido.

Tema 49.- La acción sindical en la empresa. Participación de los trabajadores en la empresa. Las garantías de los representantes de personal. Conflictos colectivos, derecho de huelga y cierre patronal: su regulación en el derecho español.

Tema 50.- La jurisdicción social en nuestro derecho: organización. El agotamiento de la vía administrativa previa a la vía judicial. El proceso ordinario. Procesos especiales. Régimen de recursos. Ejecución de Sentencias.

Tema 51.- El Régimen General de la Seguridad Social: campo de aplicación. Inscripción de empresas. Afiliación de trabajadores. Altas y bajas. Cotización. Recaudación.

Tema 52.- La acción protectora del Régimen General (I): Contingencias protegibles. Régimen general de las prestaciones. Incompatibilidades. Maternidad. Paternidad. Riesgo durante el embarazo y la lactancia natural. Incapacidad temporal. Incapacidad permanente.

Tema 53.- La acción protectora del Régimen General (II): Jubilación. Muerte y supervivencia. Prestaciones familiares. Otras prestaciones. Protección por desempleo.

Tema 54.- La Ley de Hacienda de Castilla-La Mancha: principios generales. Régimen de los derechos y de las obligaciones de la Hacienda Pública. La Tesorería, las operaciones financieras y los avales en la Hacienda Pública de Castilla-La Mancha.

Tema 55.- El Presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: contenido y estructura. El ciclo presupuestario. Régimen jurídico de la elaboración, aprobación, modificación, ejecución y liquidación del presupuesto. Especialidad cualitativa, cuantitativa y temporal de los créditos. Las modificaciones de los créditos iniciales. Créditos extraordinarios y suplementos de crédito. Transferencias, generaciones, reposiciones e incorporaciones de créditos. Créditos ampliables. Competencias y tramitación de las modificaciones de crédito.

Tema 56.- La ejecución del presupuesto de gastos en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: fases y competencias. Gastos plurianuales. Tramitación anticipada de gastos. Pagos "a justificar" y anticipos de caja fija. Cierre y liquidación del presupuesto de gastos.

Tema 57.- El control de la actividad financiera: concepto y clases. El control interno de la actividad económico-financiera de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: sus modalidades y régimen aplicable. El control externo: El Tribunal de Cuentas. El control parlamentario.

Tema 58.- La contabilidad financiera y la contabilidad presupuestaria. El control de costes. La contabilidad analítica. Costes por servicio, por proceso y por paciente. El sistema integrado de contabilidad de la Seguridad Social.

Tema 59.- Normativa sobre igualdad: La igualdad de género en la Constitución y en el Estatuto de Autonomía para Castilla-La Mancha. La Ley Orgánica para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: objeto y ámbito. Principio de igualdad y tutela contra la discriminación. Políticas públicas, igualdad de trato y oportunidades en el ámbito laboral, igualdad en el empleo público y otras acciones.

Tema 60.- La Ley para una Sociedad Libre de Violencia de Género en Castilla-La Mancha. La Ley Orgánica de protección integral contra la violencia de género: objeto y derechos de las mujeres víctimas de violencia de género.

Anexo LXX

Ingeniero/a Superior

Temario común

Tema 1.- La Constitución española de 1978. Estructura y contenido. Principios que la informan. Los derechos y deberes fundamentales. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas públicas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha. El Gobierno y la Administración regional; Estructura de la Administración regional.

Tema 3.- La Ley de ordenación sanitaria de Castilla-La Mancha. Competencias de los órganos de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en materia de salud.

Tema 4.- La Ley de prevención de riesgos laborales. Procedimiento de prevención, detección y actuación frente a situaciones de conflicto entre trabajadores del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- El Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud.

Temario específico

Tema 6.- Legislación básica sobre la industria. La Ley de industria. Régimen de instalación, ampliación y traslado de industrias. El Registro de establecimientos industriales.

Tema 7.- Normalización de productos industriales. Certificación de conformidad. Mercado CE.

Tema 8.- Normativa sobre aparatos a presión.

Tema 9.- Normativa sobre aparatos elevadores.

Tema 10.- Reglamento sobre instalaciones térmicas en edificios.

Tema 11.- Código técnico de la edificación: Aspectos generales.

Tema 12.- Código técnico de la edificación: Seguridad de utilización y accesibilidad.

Tema 13.- Código técnico de la edificación: Salubridad.

Tema 14.- Código técnico de la edificación: Protección frente al ruido.

Tema 15.- Código técnico de la edificación: Ahorro de energía.

Tema 16.- Normativa sobre protección contra incendios.

Tema 17.- Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas.

Tema 18.- Reglamento de instalaciones petrolíferas.

Tema 19.- Reglamento de almacenamiento de productos químicos.

Tema 20.- Reglamentación sobre combustibles gaseosos.

Tema 21.- Reglamento de seguridad sobre centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación.

Tema 22.- Reglamento electrotécnico de baja tensión.

Tema 23.- Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico. Criterios de calidad en radiodiagnóstico. Reglamento sobre instalaciones nucleares y radioactivas.

Tema 24.- Gases Medicinales: Normativa. Tipos de gases. Instalaciones de almacenamiento y distribución. Instalaciones centralizadas: sistemas principales y de emergencia. Equipos y accesorios materiales.

Tema 25.- Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales: disposiciones generales; principios de protección de datos; derechos de las personas.

Tema 26.- Ley 1/1994, de 24 de Mayo de Accesibilidad y Eliminación de Barreras en Castilla-La Mancha. Manual de Accesibilidad Integral.

Tema 27.-Ley del sector eléctrico. Normativa de desarrollo: Transporte distribución, comercialización y suministro de energía eléctrica. Tarifas eléctricas.

Tema 28.- Ley del sector de hidrocarburos. Normativa de desarrollo: Transporte, distribución, comercialización y suministro de gas natural. Tarifas de gas.

Tema 29.- Ordenación del mercado de productos derivados del petróleo.

Tema 30.- Energía. Suministros energéticos en el ámbito de los centros sanitarios: fuentes de energía renovables y no renovables.

Tema 31.- Energía. Demanda energética en los centros sanitarios: principales consumidores. Medidas de ahorro y eficiencia energética.

Tema 32.- Regulación sobre la protección del medio ambiente atmosférico. Aspectos básicos de la gestión ambiental en el ámbito sanitario. Aspectos básicos de la Clasificación y gestión de residuos en el ámbito sanitario. Regulación sobre residuos.

Tema 33.- Evaluación de impacto ambiental.

Tema 34.- Responsabilidad Social Corporativa.

Tema 35.- Aspectos básicos de la gestión de la calidad en el ámbito sanitario.

Tema 36.- Los Contratos del Sector Público. para su regulación. Tipos de contratos. Órganos competentes para su celebración. Incapacidad y prohibiciones. Invalidez de los contratos. Actuaciones Administrativas. Preparatorias de los contratos. Procedimientos de Contratación. Efecto, cumplimiento y extinción de los contratos.

Tema 37.- Autorizaciones administrativas de centros, servicios y establecimientos sanitarios en Castilla-La Mancha.

Tema 38.- Regulación de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas.

Tema 39.- Riesgos laborales en el ámbito sanitario: Riesgos físicos, químicos y biológicos.

Tema 40.- Riesgos Laborales en el ámbito sanitario: Reglamento de protección sanitaria contra radiaciones ionizantes. Medidas fundamentales de protección radiológica. Directiva europea 2013/59/EURATOM, sobre normas de seguridad básicas.

Tema 41.- Elaboración e implantación de Planes de Autoprotección.

Tema 42.- Prevención y control de la legionelosis.

Tema 43.- Real Decreto de Productos Sanitarios.

Tema 44.- Normas UNE de requisitos generales de seguridad de los equipos electromédicos. Informe UNE 209001:2002.

Tema 45.- Principios básicos de instrumentación biomédica: sistemas fisiológicos del organismo. Potenciales de acción y tipos de medidores potenciales bioeléctricos.

Tema 46.- Diagnóstico por imagen. Radiaciones ionizantes (I). Principios físicos de la producción de RX. Tubos de RX: elementos componentes del tubo y su funcionamiento. Generadores de RX: funcionamiento y tipos.

Tema 47.- Diagnóstico por imagen. Radiaciones ionizantes (II). Elementos, usos y características principales de equipos de radiología digital, Mamógrafos, Tomógrafos, Telemandos, Salas de Diagnóstico e Intervencionismo.

Tema 48.- Diagnóstico por imagen. Resonancia magnética nuclear: principio de funcionamiento y elementos fundamentales que la constituyen. PET: principio de funcionamiento y elementos fundamentales que lo constituyen. Grammagrafía: principio de funcionamiento y elementos fundamentales que la constituyen. Ecografía: producción de naturaleza de los ultrasonidos. Efecto Doppler y obtención de imágenes con efecto Doppler.

Tema 49.- Radioterapia: principio de funcionamiento y elementos fundamentales de instalaciones y equipos que constituyen una unidad de Radioterapia.

Tema 50.-Infraestructuras sanitarias en Castilla-La Mancha. Tipologías. Estructuras funcionales; planificación.

Tema 51.-Unidades funcionales en los centros sanitarios. Condicionantes Técnicos, constructivos y de instalaciones.

Tema 52.-Equipamiento electromédico y condicionamientos arquitectónicos.

Tema 53.- Bloques quirúrgicos, unidades de críticos y servicios de urgencias. Normativa regional. Características de las instalaciones.

Tema 54.- Gestión del mantenimiento: índices de calidad, políticas y técnicas de mantenimiento. Herramientas de gestión.

Tema 55.- Aspectos básicos de la gestión presupuestaria en el ámbito sanitario.

Tema 56.- Servicios generales: Conocimientos básicos sobre las características de los servicios generales en el ámbito sanitario: limpieza, alimentación de pacientes (producción y distribución) y lavandería.

Tema 57.- Esterilización: Centrales, instalaciones y equipos. Esterilización por vapor. Esterilización por gas. Otros sistemas de esterilización. Métodos de control. Inspecciones reglamentarias.

Tema 58.- Salas de hemodiálisis: Instalaciones y equipos. Tratamientos previos del agua. Ósmosis inversa. Instalaciones y materiales. Planes de mantenimiento.

Tema 59.- Cocinas: Instalaciones y equipamiento particulares. Cámaras de conservación y de congelación. Circuitos. Mantenimiento.

Tema 60.- Los sistemas de control de accesos y seguridad en centros sanitarios. Definición, elementos y su gestión. Elementos vinculantes de la Ley de Seguridad Privada y la norma UNE-EN 60839-11-1:2014.

Anexo LXXI

Técnico/a Superior de Tecnologías de la Información

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Decreto 79/2017, de 31 de octubre, por el que se crean en el ámbito del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha las categorías de Técnico Superior de Tecnologías de la Información, Técnico de Gestión de Tecnologías de la Información y Técnico Especialista de Tecnologías de la Información y se establece el proceso de acceso en las mismas.

Tema 7.- Decreto 56/2024, de 24 de septiembre, por el que se aprueban los estatutos de la Agencia de Transformación Digital de Castilla-La Mancha.

Tema 8.- Desarrollo sostenible y eficiencia energética en las TIC. Métricas, indicadores, buenas prácticas y normativa aplicable.

Tema 9.- Modelos de Gobernanza TIC.

Tema 10.- Planificación estratégica de sistemas de información y de comunicaciones. El plan de sistemas de información. El cuadro de mando integral.

Tema 11.- La gestión de la compra pública de tecnologías de la información. Contratación de bienes y servicios informáticos en las Administraciones Públicas.

Tema 12.- Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial. IA en Salud.

Tema 13.- Organizaciones orientadas al Dato: implantación y estructuración.

Tema 14.- Interoperabilidad de sistemas. El Esquema Nacional de Interoperabilidad. Dimensiones de la interoperabilidad. Las Normas Técnicas de Interoperabilidad. Interoperabilidad de los documentos y expedientes electrónicos y normas para el intercambio de datos entre Administraciones Públicas.

Tema 15.- Entornos colaborativos. El correo electrónico. Servicios de mensajería. Servicios de directorio.

Tema 16.- Sistemas operativos: concepto, evolución, clasificación y características.

Tema 17.- Los sistemas operativos del entorno Microsoft: características y conceptos generales. Uso y configuración.

Tema 18.- Sistema operativo UNIX/LINUX: evolución del sistema operativo, características, arquitectura. Sistema y tipos de ficheros, administración del sistema, usuarios, Shell, variables de entorno, redireccionamientos, filtros, tuberías, procesos.

Tema 19.- Los sistemas de gestión de bases de datos SGBD. El modelo de referencia de ANSI. El modelo relacional. El lenguaje SQL. Normas y estándares para la interoperabilidad entre gestores de bases de datos relacionales.

Tema 20.- Los entornos virtuales de puestos de trabajo, servidores y sistemas de almacenamiento. Sistemas Citrix. Hyperconvergencia. Virtualización de sistemas y centros de datos.

Tema 21.- Sistemas de almacenamiento para sistemas grandes y departamentales. Almacenamiento tipo bloque y fichero. Almacenamiento de objetos. Protocolos de acceso a archivos.

Tema 22.- Bases de datos Oracle, Oracle RAC, Sql Server, informix, PostgreSQL, MySQL, MongoDB. Conceptos generales.

Tema 23.- CLOUD COMPUTING conceptos (SaaS, PaaS, IaaS, Virtualización, Nubes privadas, públicas e híbridas), modelos de negocio.

Tema 24.- El ciclo de vida de los sistemas de información. Modelos del ciclo de vida. Metodologías de desarrollo de sistemas. Metodologías ágiles: Scrum, Kanban.

Tema 25.- Buenas prácticas en el desarrollo software y operaciones. DevOps, DevSecOps y MLOps. Implementación de CI/CD (Integración continua y entrega continua) Métricas y evaluación de la calidad del software.

Tema 26.- Entornos de compartición de datos: espacios de datos sanitarios, nacional y europeo. Gobernanza del dato. Aspectos tecnológicos y organizativos.

Tema 27.- Accesibilidad y usabilidad. W3C. Diseño universal. Diseño web adaptativo.

Tema 28.- Arquitectura de desarrollo en la web. Desarrollo web front-end. Scripts de cliente. Frameworks. UX. Desarrollo web en servidor, conexión a bases de datos e interconexión con sistemas y servicios.

Tema 29.- Entorno de desarrollo JAVA, PHP, PYTHON. Lenguajes y herramientas para la utilización de redes globales. HTML, CSS y XML. Navegadores web y compatibilidad con estándares.

Tema 30.- Gestión de cambios en proyectos de desarrollo software. Gestión de la configuración y de versiones. Gestión de entornos.

Tema 31.- Estándar CDA. Normas UNE-EN ISO 13606. Conjunto mínimo de datos de informes clínicos en el SNS (CMDIC)

Tema 32.- Analítica de datos. Conjuntos de datos (data sets). Almacén de datos (datawarehouse). Minería de datos. Generación de informes. Inteligencia empresarial (BI).

Tema 33.- Diseño de un centro de Proceso de Datos, instalaciones (electricidad, control de acceso, control de presencia, sistemas anti-incendios, climatización, sistemas de alimentación ininterrumpida).

Tema 34.- Comunicaciones xDSL, Wi-Fi, (IEEE802.11) WiMax, (IEEE802.16), PLC, Bluetooth, Seguridad, normativa reguladora. Ventajas e inconvenientes.

Tema 35.- Redes de telecomunicaciones. Conceptos. Medios de transmisión. Conmutación de circuitos y paquetes. Protocolos de encaminamiento. Infraestructuras de acceso. Interconexión de redes. Calidad de servicio.

Tema 36.- La red Internet y los servicios básicos.

Tema 37.- El modelo de referencia de interconexión de sistemas abiertos (OSI) de ISO: arquitectura, capas, interfaces, protocolos, direccionamiento y encaminamiento.

Tema 38.- Redes de transporte: JDSxWDM, MPLS. Redes de agregación: ATM, Carrier Ethernet - VPLS (H-VPLS).

Tema 39.- Redes IP: Arquitectura de redes, encaminamiento y calidad de servicio. Transición y convivencia IPv4 - IPv6. Funcionalidades específicas de IPv6.

Tema 40.- Redes de nueva generación y servicios convergentes (NGN/IMS). VoIP, ToIP y Comunicaciones Unificadas.

Tema 41.- Redes de área local. Arquitectura. Tipología. Medios de transmisión. Métodos de acceso. Dispositivos de interconexión. Gestión de dispositivos. Administración de redes LAN. Gestión de usuarios en redes locales. Monitorización y control de tráfico. Gestión SNMP. Configuración y gestión de redes virtuales (VLAN). Redes de área extensa.

Tema 42.- Seguridad de sistemas. Análisis y gestión de riesgos. Herramientas.

Tema 43.- Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración Pública. Principios Básicos. Requisitos Mínimos de Seguridad. Categorías de los Sistemas. Desarrollo del Esquema Nacional de Seguridad.

Tema 44.- El cifrado. Algoritmos de cifrado simétricos y asimétricos. La función hash.

Tema 45.- Identificación y firma electrónica. Marco europeo, nacional y autonómico de Castilla-La Mancha. Certificados digitales. Claves privadas, públicas y concertadas. Formatos de firma electrónica. Protocolos de directorio basados en LDAP y X.500. Otros servicios.

Tema 46.- Identificación y firma electrónica. Prestación de servicios públicos y privados. Infraestructura de clave pública (PKI). Mecanismos de identificación y firma: «Smart Cards», DNI electrónico, mecanismos biométricos.

Tema 47.- La seguridad en redes. Tipos de ataques y herramientas para su prevención: cortafuegos, control de accesos e intrusiones, técnicas criptográficas, etc. Medidas específicas para las comunicaciones móviles.

Tema 48.- La seguridad en el nivel de aplicación. Tipos de ataques y protección de servicios web, bases de datos e interfaces de usuario.

Tema 49.- Ciberseguridad. La estrategia nacional de ciberseguridad.

Tema 50.- Protección de datos de carácter personal. Ley orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales. Reglamento (UE) 2016/679 del parlamento europeo y del consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos). Reglamentos de medidas de seguridad. La Agencia Española de Protección de Datos.

Tema 51.- La tarjeta sanitaria individual en Castilla-La Mancha.

Tema 52.- Sistemas de Información de atención hospitalaria. Funcionalidades.

Tema 53.- Sistemas de Información de atención primaria. Funcionalidades.

Tema 54.- Sistemas de Información y comunicaciones en entornos sanitarios de emergencias. Tecnologías aplicadas. Arquitectura de los sistemas Hardware y Software. Funcionalidades.

Tema 55.- Sistemas de información departamentales: Laboratorios, anatomía patológica y farmacia. Funcionalidades.

Tema 56.- Sistema de información radiológica. Funcionalidad e Integraciones. Imagen médica. Sistemas PACS-VNA. Protocolo DICOM.

Tema 57.- Motores de integración entre aplicaciones (EAI). Conceptos generales. Estándar HL7. Elementos del mensaje. Mensajes y eventos. Ámbito de aplicación.

Tema 58.- Administración electrónica en el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. Mi Salud Digital.

Tema 59.- Receta Electrónica UE. Prescripción y dispensación en UE (ePrescription/eDispensation). Receta Electrónica del Sistema Nacional de Salud (RESNS). Receta Electrónica en Castilla-La Mancha.

Tema 60.- Historia resumida europea (EU-Patient Summary). La Historia Clínica Electrónica de Castilla-La Mancha.

Anexo LXXII

Grupo de Gestión de la Función Administrativa

Temario común

Tema 1.- La Constitución española de 1978.

Tema 2.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha. El Gobierno y la Administración regional: estructura, organización y régimen jurídico.

Tema 3.- La Ley General de Sanidad: El derecho a la protección de la salud. El sistema de salud. Las competencias de las Administraciones Públicas. La estructura del sistema sanitario público. La Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud. La Ley básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica.

Tema 4.- La Ley de ordenación de las profesiones sanitarias: Normas generales. El ejercicio de las profesiones sanitarias. La formación de los profesionales sanitarios. El desarrollo profesional y su reconocimiento.

Tema 5.- La Ley de ordenación sanitaria de Castilla-La Mancha: principios generales y derechos de los ciudadanos; garantías en la atención sanitaria especializada. El Consejo de Salud de Castilla-La Mancha. El Plan de Salud de Castilla-La Mancha.

Temario específico

Tema 6.- El Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha; estructura. Competencias de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: Consejo de Gobierno, Consejería de Sanidad; el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (Sescam). Estructura orgánica y funciones de los Servicios Centrales y Periféricos del Sescam.

Tema 7.- La atención primaria de salud. Los equipos de atención primaria. El centro de salud y la zona básica de salud. La atención primaria de urgencias. La asistencia especializada. El área sanitaria. Los hospitales y los centros de especialidades. Los órganos directivos, la estructura, organización y funcionamiento de los hospitales.

Tema 8.- La Ley de derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La tarjeta sanitaria individual.

Tema 9.- El ordenamiento jurídico y sus fuentes. La Constitución como norma jurídica. Leyes orgánicas y leyes ordinarias. Las disposiciones normativas con rango de Ley. Los Tratados Internacionales.

Tema 10.- El Reglamento: concepto, naturaleza y clases. La potestad reglamentaria y sus límites. Las relaciones entre la Ley y el Reglamento. La costumbre; los principios generales del derecho; la jurisprudencia.

Tema 11.- El ordenamiento comunitario europeo. Derecho originario y derecho derivado: Reglamentos, directivas y decisiones. Las relaciones entre el ordenamiento jurídico comunitario y el de los Estados miembros. La aplicación del derecho comunitario en las Comunidades Autónomas.

Tema 12.- El ordenamiento estatal y los ordenamientos autonómicos: Sistema de relaciones. Potestades legislativas de las Comunidades Autónomas. La legislación básica. El bloque de la constitucionalidad.

Tema 13.- El principio de legalidad. Las potestades administrativas. La discrecionalidad de la Administración y su control.

Tema 14.- La Ley del Empleo Público de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales. Personal al servicio de las Administraciones Públicas de Castilla-La Mancha. Planificación del empleo público. Acceso al empleo público de Castilla-La Mancha y pérdida de la relación de servicio. Derechos y deberes. Situaciones administrativas. Régimen disciplinario: Principios de la potestad disciplinaria; Procedimiento disciplinario.

Tema 15.- El Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud (I): Normas generales. Clasificación del personal estatutario. Planificación y ordenación del personal. Derechos y deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Provisión de plazas, selección y promoción interna. La provisión de jefaturas de carácter asistencial del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. La movilidad del personal.

Tema 16.- El Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud (II): Carrera profesional; el sistema de carrera profesional del personal estatutario del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. Retribuciones: conceptos retributivos, elaboración de nóminas, devengos, descuentos y retenciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades. Representación, participación y negociación colectiva.

Tema 17.- Acuerdos y Pactos del Sescam: Pacto sobre selección de personal temporal; Pacto sobre promoción interna temporal; Pactos sobre movilidad interna voluntaria en el ámbito de: Atención Especializada, Atención Primaria y Gerencia de Urgencias, Emergencias y Transporte Sanitario (GUETS); Pacto sobre criterios para el cese del personal temporal. Plan para la conciliación de la vida personal, familiar y laboral de las empleadas y empleados públicos de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 18.- Prevención de riesgos laborales y salud laboral: La Ley de Prevención de Riesgos Laborales. El Plan general de prevención del Sescam. Procedimiento de prevención, detección y actuación frente a situaciones de conflicto entre trabajadores del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 19.- Ley de Régimen Jurídico del Sector Público: Disposiciones generales. Los órganos de las Administraciones Públicas. Los convenios. Las relaciones interadministrativas.

Tema 20.- Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (I): Disposiciones generales. Los interesados en el procedimiento. La actividad de las Administraciones Públicas.

Tema 21.- Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (II): Los actos administrativos; concepto; clases; elementos. Requisitos. Eficacia. Nulidad y anulabilidad. Ejecutividad y ejecución forzosa de los actos administrativos. Medios de ejecución forzosa.

Tema 22.- Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (III): Las disposiciones sobre el procedimiento administrativo común; los derechos del interesado; iniciación, ordenación, instrucción y finalización del procedimiento. Tramitación simplificada.

Tema 23.- Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (IV): La revisión de los actos en vía administrativa; revisión de oficio; los recursos administrativos. La iniciativa legislativa y la potestad para dictar reglamentos y otras disposiciones.

Tema 24.- La potestad sancionadora de la Administración: principios y procedimiento sancionador. Especialidades de los procedimientos de naturaleza sancionadora.

Tema 25.- La responsabilidad de las Administraciones Públicas. Responsabilidad patrimonial. La responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas. Especialidades de los procedimientos en materia de responsabilidad patrimonial.

Tema 26.- La responsabilidad patrimonial sanitaria: especialidades. La "lex artis". El principio de "garantía de medios y no de resultados".

Tema 27.- La Administración electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración electrónica: la firma electrónica y el certificado digital. La Sede electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Acceso y contenidos de atención al profesional. La Administración electrónica sanitaria: receta electrónica, la historia clínica electrónica.

Tema 28.- El régimen jurídico de la protección de datos de carácter personal. Disposiciones generales. Definiciones y conceptos. Principios de la protección de datos. Derechos de las personas. La Agencia Española de Protección de datos.

Tema 29.- La transparencia en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: normativa de aplicación. Publicidad activa y derecho de acceso a la información pública.

Tema 30.- La Administración y los Tribunales de Justicia. El principio de autotutela de la Administración.

Tema 31.- La jurisdicción contencioso-administrativa (I): ámbito, órganos y competencias. Capacidad procesal. Legitimación, representación y defensa de las partes.

Tema 32.- La jurisdicción contencioso-administrativa (II): El recurso contencioso-administrativo. Procedimiento ordinario: requisitos previos, iniciación y tramitación. Procedimiento abreviado. Recursos. Ejecución de las sentencias.

Tema 33.- Los contratos del sector público. Delimitación de los tipos contractuales: régimen jurídico y disposiciones aplicables a los mismos. Contratos sujetos a regulación armonizada. Las partes en el contrato. Órganos de contratación. Capacidad y solvencia del empresario.

Tema 34.- El objeto y el precio del contrato. Duración y contenido de los contratos. Las garantías exigibles en la contratación del sector público. Preparación de los contratos de las Administraciones Públicas: el expediente de contratación y los pliegos. El procedimiento de adjudicación y su formalización. Procedimientos de adjudicación. Prerrogativas de la Administración.

Tema 35.- Ejecución, modificación, suspensión y extinción de los contratos de las Administraciones Públicas, con especial referencia a la resolución. La cesión de los contratos y la subcontratación.

Tema 36.- Organización administrativa para la gestión de la contratación; organización específica en Castilla-La Mancha. Competencia en materia de contratación en el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 37.- El contrato de trabajo: concepto, elementos y modalidades. Modificación, suspensión y extinción del contrato de trabajo. Salario, jornada de trabajo y régimen de vacaciones, permisos y descansos.

Tema 38.- La acción sindical en la empresa. Participación de los trabajadores en la empresa. Garantías de los representantes del personal.

Tema 39.- La negociación colectiva y los convenios colectivos. Los conflictos colectivos. El derecho de huelga. Mesa Sectorial de Instituciones Sanitarias del Sescam.

Tema 40.- El Régimen General de la Seguridad Social: campo de aplicación. Inscripción de empresas. Afiliación de trabajadores. Altas y bajas. Cotización. Recaudación.

Tema 41.- La acción protectora del Régimen General (I): Contingencias protegibles. Régimen general de las prestaciones. Maternidad. Paternidad. Riesgo durante el embarazo y la lactancia natural. Incapacidad temporal. Incapacidad permanente.

Tema 42.- La acción protectora del Régimen General (II): Jubilación. Muerte y supervivencia. Prestaciones familiares. Otras prestaciones. Protección por desempleo.

Tema 43.- La Ley de Hacienda de Castilla-La Mancha: principios generales. Régimen de los derechos y de las obligaciones de la Hacienda Pública. Contenido y aprobación de los Presupuestos. El Presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Especial referencia al presupuesto del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 44.- Modificaciones presupuestarias. Competencias y tramitación de las modificaciones de crédito en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 45.- La ejecución del presupuesto de gastos en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Cierre y liquidación de los Presupuestos.

Tema 46.- El control presupuestario. Control interno y control externo. El Tribunal de Cuentas.

Tema 47.- La gestión del inmovilizado: concepto y clasificación. Análisis de inversiones. Inventarios: sus tipos y realización. El presupuesto de inversiones. La obsolescencia: Modalidades. Las amortizaciones. El aprovisionamiento: Concepto y funciones. La gestión de compras: El proceso, fases y factores determinantes. Herramientas de la gestión de compras: Presupuesto, negociación, cuadros de mando, clasificación ABC y variables financieras.

Tema 48.- La gestión de almacenes. Gestión de existencias: Criterios de valoración. Cálculo de "stockaje". Sistemas de identificación de productos. Control de consumos. Determinación de las unidades de coste sanitario. Procedimientos. Estándares. La gestión de mantenimiento: Concepto, estructura y tipos. Especial referencia al mantenimiento preventivo y correctivo.

Tema 49.- Normativa sobre igualdad: La igualdad de género en la Constitución y en el Estatuto de Autonomía para Castilla-La Mancha. La Ley Orgánica para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: objeto y ámbito. Principio de igualdad y tutela contra la discriminación. Políticas públicas, igualdad de trato y oportunidades en el ámbito laboral, igualdad en el empleo público y otras acciones.

Tema 50.- La Ley para una Sociedad Libre de Violencia de Género en Castilla-La Mancha. La Ley Orgánica de protección integral contra la violencia de género: objeto y derechos de las mujeres víctimas de violencia de género.

Anexo LXXIII
Ingeniero/a Técnico

Temario común

Tema 1.- La Constitución española de 1978. Estructura y contenido. Principios que la informan. Los derechos y deberes fundamentales. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas públicas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha. El Gobierno y la Administración regional; Estructura de la Administración regional.

Tema 3.- La Ley de ordenación sanitaria de Castilla-La Mancha. Competencias de los órganos de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en materia de salud.

Tema 4.- La Ley de prevención de riesgos laborales. Procedimiento de prevención, detección y actuación frente a situaciones de conflicto entre trabajadores del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- El Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud.

Temario específico

Tema 6.- Legislación básica sobre la industria. La Ley de industria. Régimen de instalación, ampliación y traslado de industrias. El Registro de establecimientos industriales.

Tema 7.- Normalización de productos industriales. Certificación de conformidad. Mercado CE.

Tema 8.- Normativa sobre aparatos a presión

Tema 9.- Normativa sobre aparatos elevadores.

Tema 10.- Reglamento sobre instalaciones térmicas en edificios.

Tema 11.- Código técnico de la edificación: Aspectos generales.

Tema 12.- Código técnico de la edificación: Seguridad de utilización y accesibilidad.

Tema 13.- Código técnico de la edificación: Salubridad.

Tema 14.- Código técnico de la edificación: Protección frente al ruido.

Tema 15.- Código técnico de la edificación: Ahorro de energía.

Tema 16.- Normativa sobre protección contra incendios.

Tema 17.- Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas.

Tema 18.- Reglamento de instalaciones petrolíferas.

Tema 19.- Reglamento de almacenamiento de productos químicos.

Tema 20.- Reglamentación sobre combustibles gaseosos.

Tema 21.- Reglamento de seguridad sobre centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación.

Tema 22.- Reglamento electrotécnico de baja tensión.

Tema 23.- Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico. Criterios de calidad en radiodiagnóstico. Reglamento sobre instalaciones nucleares y radioactivas.

Tema 24.- Normativa autonómica sobre accesibilidad y eliminación de barreras. Manual de Accesibilidad Integral.

Tema 25.- Real Decreto de Productos Sanitarios

Tema 26.- Normas UNE de requisitos generales de seguridad de los equipos electromédicos. Informe UNE 209001:2002.

Tema 27.- Energía. Suministros energéticos en el ámbito de los centros sanitarios: fuentes de energía renovables y no renovables.

Tema 28.- Energía. Demanda energética en los centros sanitarios: principales consumidores. Medidas de ahorro y eficiencia energética.

Tema 29.- Elaboración e implantación de planes de autoprotección.

Tema 30.- Riesgos laborales en el ámbito sanitario: Riesgos físicos, químicos y biológicos.

Tema 31.- Riesgos Laborales en el ámbito sanitario: Reglamento de protección sanitaria contra radiaciones ionizantes. Medidas fundamentales de protección radiológica. Directiva europea 2013/59/EURATOM, sobre normas de seguridad básicas.

Tema 32.- Prevención y control de la legionelosis.

Tema 33.- Esterilización: Centrales, instalaciones y equipos. Esterilización por vapor. Esterilización por gas. Otros sistemas de esterilización. Métodos de control. Inspecciones reglamentarias.

Tema 34.- Tratamiento de agua para procesos asistenciales. Filtros: tipos y funcionamiento. Sistema de descalcificación. Ósmosis inversa.

Tema 35.- Gases Medicinales: Normativa. Tipos de gases. Instalaciones de almacenamiento y distribución. Instalaciones centralizadas: sistemas principales y de emergencia. Equipos y accesorios materiales.

Tema 36.- Bloques quirúrgicos, unidades de críticos y servicios de urgencias. Normativa regional. Características de las instalaciones.

Tema 37.- Filtración en sistemas de climatización: clasificación y tipos constructivos. Parámetros de medida de eficacia. Filtración en salas limpias: clasificación, tipos y características.

Tema 38.- Equipamiento electromédico y condicionamientos arquitectónicos.

Tema 39.- Principios básicos de instrumentación biomédica: sistemas fisiológicos del organismo. Potenciales de acción y tipos de medidores potenciales bioeléctricos.

Tema 40.- Diagnóstico por imagen. Radiaciones ionizantes (I). Principios físicos de la producción de RX. Tubos de RX: elementos componentes del tubo y su funcionamiento. Generadores de RX: funcionamiento y tipos.

Tema 41.- Diagnóstico por imagen. Radiaciones ionizantes (II). Elementos, usos y características principales de equipos de radiología digital, Mamógrafos, Tomógrafos, Telemandos, Salas de Diagnóstico e Intervencionismo.

Tema 42.- Diagnóstico por imagen. Resonancia magnética nuclear: principio de funcionamiento y elementos fundamentales que la constituyen. PET: principio de funcionamiento y elementos fundamentales que lo constituyen. Grammagrafía: principio de funcionamiento y elementos fundamentales que la constituyen. Ecografía: producción de naturaleza de los ultrasonidos. Efecto Doppler y obtención de imágenes con efecto Doppler.

Tema 43.- Radioterapia: principio de funcionamiento y elementos fundamentales de instalaciones y equipos que constituyen una unidad de Radioterapia.

Tema 44.- Servicios generales: Conocimientos básicos sobre las características de los servicios generales en el ámbito sanitario: limpieza, alimentación de pacientes (producción y distribución), vigilancia y lavandería.

Tema 45.- Gestión del mantenimiento: índices de calidad, políticas y técnicas de mantenimiento. Herramientas de gestión.

Tema 46.- Aspectos básicos de la gestión de obras y reformas en un centro sanitario: vigilancia, prevención y control de infecciones.

Tema 47.- Aspectos básicos de la gestión de la calidad en el ámbito sanitario.

Tema 48.- Aspectos básicos de la gestión ambiental en el ámbito sanitario. Aspectos básicos de la Clasificación y gestión de residuos en el ámbito sanitario.

Tema 49.- Aspectos básicos de la gestión presupuestaria en el ámbito sanitario.

Tema 50.- Los Contratos del Sector Público. para su regulación. Tipos de contratos. Órganos competentes para su celebración. Incapacidad y prohibiciones. Invalidez de los contratos. Actuaciones Administrativas. Preparatorias de los contratos. Procedimientos de Contratación. Efecto, cumplimiento y extinción de los contratos.

Anexo LXXIV

Técnico/a de Gestión de Tecnologías de la Información

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Decreto por el que se crean en el ámbito del Sescam las categorías de Técnico/a Superior, Técnico/a de Gestión y Técnico/a Especialista de Tecnologías de la Información y se establece el proceso de acceso en las mismas.

Tema 7.- Decreto por el que se aprueban los estatutos de la Agencia de Transformación Digital de Castilla-La Mancha

Tema 8.- Modelo OSI. Niveles. Descripción de servicios y protocolos. TCP/IP. Protocolos y servicios.

Tema 9.- Segmentación de redes: Descripción y finalidad. Tipos de segmentación.

Tema 10.- Redes inalámbricas: Definición, tipos y características. Redes Wifi: Estándares, seguridad y fiabilidad, dispositivos.

Tema 11.- Gestión de red: SNMP. Modelo de información: SMI. Bases de Información de Gestión. Protocolo SNMP y SNMPv3.

Tema 12.- La seguridad en redes. Protocolo IPSec. Control de accesos. Control de Intrusiones. Cortafuegos.

Tema 13.- Red de Internet y servicios básicos.

Tema 14.- Virtualización de sistemas. Hiperconvergencia y virtualización de servidores: datos y aplicaciones.

Tema 15.- Virtualización de puestos de trabajo.

Tema 16.- Cloud Computing. IaaS, PaaS, SaaS. Nubes privadas, públicas e híbridas.

Tema 17.- Sistemas de Backup. Hardware y Software de Backup. Estrategias de Backup a disco. Replicación local y remota. Estrategias de recuperación.

Tema 18.- Gestión unificada de usuarios. Sistemas centralizados de autenticación y autorización.

Tema 19.- Directorio Activo de un dominio Windows Server. Concepto. Organización de políticas. Esquema de árbol y herencia de directivas.

Tema 20.- Consola de administración de directivas de grupo en un dominio Windows Server. Concepto. Organización de políticas. Esquema de árbol y herencia de directivas.

Tema 21.- Sistemas de bases de datos relacionales. Modelo entidad-relación.

Tema 22.- Modelo relacional. Normalización

Tema 23.- SQL. Lenguaje de definición de datos (DDL). Lenguaje de manipulación de datos (DML). Lenguaje de control de datos (DCL).

Tema 24.- Gestor de bases de datos Oracle. Conceptos generales. Administración básica. Gestión de almacenamiento.

Tema 25.- Sistema de Control de Versiones: Origen e historia. Sistemas centralizados. Sistemas distribuidos. Git. Plataforma de repositorios GitLab.

Tema 26.- Implantación de aplicaciones y servicios sobre arquitectura basadas en contenedores.

Tema 27.- Metodologías ágiles: Scrum, Kanban. Análisis funcional de sistemas, casos de uso historias de usuario.

Tema 28.- Programación estructurada. Programación orientada a objetos. Objetos, clases, herencia, métodos.

Tema 29.- Lenguaje de programación Java. Conceptos generales. Variables, tipos, estructuras de control, manejo y relaciones entre clases, tratamiento de excepciones, colecciones y manejo de hilos.

Tema 30.- Lenguajes y herramientas para la utilización de redes globales. HTML5 y XML.

Tema 31.- Inteligencia Artificial. Conceptos básicos. Tipos de IA. IA en Salud.

Tema 32.- Estándares de Interoperabilidad: características básicas.

Tema 33.- Estándar HL7. Conceptos generales. Principales tipos de mensajes.

Tema 34.- El Esquema Nacional de Interoperabilidad. Las normas técnicas de interoperabilidad. Norma técnica de interoperabilidad de catálogo de estándares. Norma técnica de interoperabilidad de documento electrónico. Norma técnica de interoperabilidad de expediente electrónico.

Tema 35.- El Esquema Nacional de Seguridad. Principios básicos. Requisitos mínimos de seguridad. Categorías de los sistemas. Medidas de seguridad.

Tema 36.- Desarrollo del Esquema Nacional de Seguridad.

Tema 37.- Infraestructura de clave pública (PKI): Definición y elementos de una PKI. Prestación de servicios de certificación públicos y privados. Gestión del ciclo de vida de un certificado

Tema 38.- Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales: objeto y ámbito de aplicación.

Tema 39.- RGPD. Principios de protección de datos. Derechos de las personas. Ejercicio de los derechos.

Tema 40.- La Agencia Española de Protección de Datos. Estructura. Brechas de datos personales en el sector de la salud.

Tema 41.- La Imagen médica. Sistema PACS-VNA. Protocolo DICOM. Conceptos generales

Tema 42.- La tarjeta sanitaria individual en Castilla-La Mancha: Código de identificación de pacientes (CIP), Código de identificación autonómico (CIA).

Tema 43.- Requisitos y estructura básica de los protocolos del sistema de información de atención hospitalaria, ambulatoria, quirúrgica y de urgencias.

Tema 44.- Sistema de información de gestión de Hostelería hospitalaria y nutrición.

Tema 45.- Sistemas de información de Gestión Económica de un Servicio de salud: Logística. Requerimiento de los sistemas de aprovisionamiento, almacén y programación de pactos de consumo. Integración con otros sistemas.

Tema 46.- Sistema de información integrado de recursos humanos de un servicio de salud. Estructura organizativa. Registro. Nóminas. Componentes. Funcionalidades. Gestión y planificación de turnos. Funcionalidad.

Tema 47.- Entornos de compartición de datos: espacios de datos Sanitarios, nacional y europeo. Gobernanza del dato. Aspectos tecnológicos y organizativos.

Tema 48.- Receta electrónica en Castilla-La Mancha: plataforma, comunicaciones con los Colegios de Farmacéuticos, aplicaciones que lo componen, interoperabilidad.

Tema 49.-Sistemas de información en Atención Primaria.

Tema 50.- La Historia Clínica Electrónica en Castilla-La Mancha: Arquitectura. Tipos de codificaciones.

Anexo LXXV
Trabajador/a Social

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española de 1978. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas públicas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- El derecho a la protección de la salud, contenido constitucional y legal. La Ley General de Sanidad. El Sistema Nacional de Salud. Las competencias de las Administraciones Públicas. La estructura del sistema sanitario público.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud.

Tema 4.- La Ley Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Competencias de las Administraciones Públicas; El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 5.- La Ley del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud.

Temario específico

Tema 6.- La Ley de derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- La Ley Orgánica de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales: Disposiciones generales. Definiciones y conceptos. Principios de la protección de datos. Derechos de las personas. La Agencia Española de Protección de datos.

Tema 8.- La Ley sobre declaración de voluntades anticipadas en materia de la propia salud. Antecedentes legislativos estatales.

Tema 9.- La Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 10.- Naturaleza y conceptualización del Trabajo Social: Concepto, definición y posturas. El objeto del Trabajo Social. Especificidad del Trabajo Social en el ámbito sanitario.

Tema 11.- El método científico. Evolución metodológica en Trabajo Social. El método en Trabajo Social. La Reconceptualización. Los métodos tradicionales. El Trabajo Social con casos, grupos y comunidades.

Tema 12.- La investigación social. El diagnóstico social. La planificación en Trabajo Social. La evaluación en Trabajo Social. Tipologías y técnicas de evaluación. Los indicadores sociales.

Tema 13.- Técnicas e instrumentos empleados en Trabajo Social. La ficha social. El informe social. La historia social.

Tema 14.- La entrevista en trabajo social: Conceptos básicos, características y objetivos. Tipología, aplicación metodológica. El proceso de comunicación en la entrevista, fases y principios a tener en cuenta en su aplicación.

Tema 15.- El trabajador/a social como miembro de un equipo interdisciplinar: fundamento, funciones y principios básicos como técnico, en los diferentes ámbitos de intervención. Técnicas de trabajo en equipo.

Tema 16.- La ética en la práctica del trabajo social: principios, código deontológico, secreto profesional. La bioética y el trabajo social. Dilemas éticos y modelos de resolución. Derechos humanos y Trabajo Social.

Tema 17.- Salud y trabajo social: concepto de salud y sus determinantes. Importancia de los factores sociales en los estados de salud y enfermedad. Historia del trabajo social en el ámbito sanitario.

Tema 18.- Las desigualdades en salud. Indicadores sociales de riesgo para la salud. El papel del trabajador/a social. Identificación de la población de riesgo. Estrategias de intervención.

Tema 19.- Sistemas de información utilizados en Atención Especializada y Atención Primaria de la salud: características generales. La historia clínica electrónica. Sistemas de registro y documentación clínica. El registro de los aspectos sociales en la historia clínica.

Tema 20.- Trabajo social en el ámbito sanitario: Atención primaria. Concepto y características generales. Intervenciones y funciones del trabajador/a social como miembro del equipo interdisciplinar del equipo de atención primaria.

Tema 21.- Trabajo Social en el ámbito sanitario: Atención especializada. Funciones del trabajador/a social en atención especializada. La planificación del alta hospitalaria. Continuidad de cuidados y coordinación entre niveles de atención. Coordinación con el sistema de servicios sociales.

Tema 22.- La Salud Mental. Trabajo social en salud mental. Papel del trabajador/a social en los distintos recursos y servicios existentes. Plan de Salud Mental de Castilla-La Mancha. Estructura y organización de las Unidades de Salud Mental.

Tema 23.- Aspectos legales de la salud mental en los ámbitos civil y penal. El internamiento involuntario. La incapacitación legal y la protección del incapaz. Figuras de protección del incapaz: la tutela y curatela. La Comisión de Tutela de Castilla-La Mancha. Fundaciones Tutelares de Castilla-La Mancha.

Tema 24.- Conductas adictivas y drogodependencias. Recursos, actuaciones y servicios. Planificación regional en drogodependencias. Prevención y reinserción social. Intervención social en los programas y actuaciones que integran dicha Planificación.

Tema 25.- Mujer y salud. Planificación familiar. Embarazo, parto y puerperio. Factores sociales de riesgo. Interrupción voluntaria del embarazo. La feminización de los cuidados y sus repercusiones sobre la salud de las mujeres.

Tema 26.- Concepto y características de la violencia contra las mujeres: modalidades.

Tema 27.- Detección y atención a la violencia contra las mujeres en el sistema sanitario: Intervención del trabajador/a social. Protocolo de Actuación Sanitaria ante los malos tratos. Procedimiento de prevención, detección y actuación frente a situaciones de conflicto entre trabajadores del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 28.- Marco normativo estatal y autonómico sobre igualdad y protección contra la violencia de género. El II Plan Estratégico para la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres 2019-2024. Servicios, programas y recursos en la atención a mujeres. El Instituto de la Mujer de Castilla-La Mancha.

Tema 29.- La familia: origen y tipologías. Funciones de la familia. La filiación y patria potestad. Programas y recursos de atención a la infancia y la familia desde la Administración Autonómica.

Tema 30.- Los y las menores en dificultad social. Intervención familiar y protección del interés superior del menor. Figuras de protección: declaración de riesgo, tutela, guarda. Acogimiento: supuestos y modalidades. Adopción: supuestos y modalidades. Autonomía personal.

Tema 31.- Los y las menores y adolescentes en situación de conflicto social. La intervención y reparación extrajudicial. La ejecución de medidas judiciales. La intervención socio-educativa.

Tema 32.- Salud durante la infancia y la adolescencia. Aspectos psicosociales. Prevención. Educación sanitaria. El trabajo social en salud durante la edad pediátrica.

Tema 33.- Marco normativo en la atención a personas con discapacidad: ámbito estatal y autonómico. Las personas con discapacidad. Definición y clasificación. Planificación regional para personas con discapacidad. La integración social y laboral de la persona discapacitada.

Tema 34.- La Ley de protección y apoyo garantizado para personas con discapacidad en Castilla-La Mancha. Servicios, programas y recursos de atención a personas con discapacidad. Acceso a los mismos y normativa reguladora.

Tema 35.- El envejecimiento de la población. El proceso de envejecimiento. Aspectos biológicos, psicológicos y sociales. El envejecimiento activo. Repercusiones del envejecimiento sobre los sistemas de atención social y sanitaria. El trabajo social en salud con personas mayores.

Tema 36.- Marco normativo en la atención a las personas mayores: ámbito estatal y autonómico. Planificación de la atención a personas mayores en Castilla-La Mancha. Los servicios sociales para los mayores en Castilla-La Mancha.

Tema 37.- Servicios, programas y recursos de atención a las personas mayores. Acceso a los mismos y normativa reguladora. Protección, derechos y participación de las personas mayores. Atención a los cuidadores.

Tema 38.- La dependencia y su valoración. Marco normativo de promoción de la autonomía personal y atención a las personas en situación de dependencia. El sistema para la autonomía y atención a la dependencia. Prestaciones y catálogo.

Tema 39.- La atención sociosanitaria. Marco conceptual y legal. Modelos de atención sociosanitaria. La continuidad de cuidados y los cuidados de larga duración. Atención a los cuidadores.

Tema 40.- El daño cerebral adquirido: discapacidad, dependencia y atención sociosanitaria. Impacto sobre las familias. Rehabilitación e inserción social.

Tema 41.- Trabajo social y cuidados paliativos. Enfoque multidimensional de los cuidados paliativos. El proceso de duelo. Estrategia regional en cuidados paliativos.

Tema 42.- Educación para la salud en grupos de pacientes: Principios metodológicos. Intervención del trabajador/a social.

Tema 43.- Movimientos migratorios. Atención sanitaria a las personas migrantes. Intervención social con personas migrantes en situación de exclusión social. Sistema nacional de acogida e integración de personas solicitantes y beneficiarias de protección internacional.

Tema 44.- Concepto y definición de los Servicios Sociales. El sistema público de Servicios Sociales de Castilla-La Mancha. La estructura territorial. La estructura funcional y organizativa. Los recursos sociales. Niveles organizativos y principios operativos. Prestaciones económicas, técnicas y tecnológicas de la Consejería de Bienestar Social.

Tema 45.- Marco normativo de los servicios sociales. La Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha. La Ley de Servicios Sociales de Castilla-La Mancha y normativa de desarrollo.

Tema 46.- Catálogo de programas de promoción de la salud y prevención de la enfermedad en el Sistema de Salud en Castilla-La Mancha.

Tema 47.- Causas estructurales y sociales de la exclusión social. Atención a la salud en zonas de exclusión social. El papel del trabajador/a social.

Tema 48.- Minorías étnicas. Conceptualización y caracterización. Problemática específica y medidas para la integración social. El trabajo social de salud en atención a estas minorías.

Tema 49.- El voluntariado en salud. Grupos de autoayuda. La iniciativa privada sin fin de lucro en la acción social. Papel del trabajador/a social en salud con los movimientos asociativos y ONGS. Promoción del voluntariado en el marco de la planificación regional.

Tema 50.- La Seguridad Social como sistema público de protección social. Medidas protectoras y prestaciones.

Anexo LXXVI

Cocinero/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Temario específico

Tema 6.- Manipulación de alimentos. Requisitos de los manipuladores de alimentos. Formación continuada de los manipuladores. Control y supervisión de la autoridad competente. Exámenes médicos. Acreditación de la formación. Régimen sancionador. Riesgos derivados de la manipulación: alteraciones de los alimentos y contaminación. Enfermedades originadas por alimentos contaminados. Técnicas de manipulación y conservación.

Tema 7.- El servicio de hostelería y cocina. Relaciones del servicio con las unidades de dietética y nutrición, bromatología, enfermería, servicios médicos y administración.

Tema 8.- El sistema organizativo en el servicio de hostelería. Organigrama, funciones, responsabilidades, distribución y órdenes de trabajo.

Tema 9.- Tecnología de la cocina. Tipos de maquinaria. Generadores de calor y frío. Pequeña maquinaria. Herramientas de cocina: concepto y clases.

Tema 10.- Nuevas tecnologías. Maquinaria de alta productividad. Sistema de emplatado. Características, ventajas e inconvenientes.

Tema 11.- Sistemas de cocción y distribución centralizado. Tipos: línea caliente, línea mixta y línea fría.

Tema 12.- Zonas de trabajo (I). Cámaras, almacenes, circuito limpio- sucio.

Tema 13.- Zonas de trabajo (II). Preparación de alimentos. Producción, acabado, lavado y residuos.

Tema 14.- Recepción, almacenamiento, conservación y manipulación.

Tema 15.- Recepción de alimentos. Tratamiento, conocimiento y control de las distintas mercancías: alimentos perecederos, alimentos no perecederos, congelados y conservas.

Tema 16.- Conservación de géneros. Conceptos. Métodos, técnicas y equipos de conservación. Seguridad alimentaria y normativa higiénico-sanitaria.

Tema 17.- Fundamentos de dietética. Principios inmediatos. Recomendaciones dietéticas.

Tema 18.- Dietas terapéuticas (I). Características de las dietas. Por su consistencia. Líquida, semilíquida, blanda y triturada. Por residuos: rica en fibras o astringentes.

Tema 19.- Dietas terapéuticas (II). Por calorías: hipocalóricas e hipercalóricas.

Tema 20.- Dietas terapéuticas (III). Diabéticas, hiposódicas, pobre en oxalatos, pobre en purinas, ovalacteofarináceas, de exploración, pobre en lípidos y colesterol, parapaneatitis, postquirúrgicas.

Tema 21.- Los alimentos. Concepto y clasificación. Composición nutritiva y función nutricional.

Tema 22.- Criterios de habilidad en la preparación de alimentos. Confección y elaboración. Técnicas de cocinados y otras operaciones culinarias. Modalidades alimentarias.

Tema 23.- Planificación de los menús. Característica del menú hospitalario. Código de dietas. Variedad. Rotación.

Tema 24.- El menú basal y el menú pediátrico, características.

Tema 25.- El menú opcional. Características, organización y formas de realización.

Tema 26.- Menú ecológico y cocina dietética. Fundamentos, características y propiedades.

Tema 27.- Criterio de selección de platos. Fichas técnicas de platos. Estandarización de platos. Gramajes.

Tema 28.- Materias primas. Clasificación, características físicas, cualidades organolépticas.

Tema 29.- Técnicas culinarias. Análisis y elección según los procesos a realizar. Útiles, herramientas y equipos de trabajo.

Tema 30.- Alimentos y menús de temporada. Alimentos con denominación de origen.

Tema 31.- El paciente hospitalario. Características. Fundamentos de su nivel de satisfacción. Información. Calidad percibida por el usuario.

Tema 32.- La alimentación como parte de la salud del enfermo. Calidad en los productos, víveres, preparación y condimentación.

Tema 33.- La calidad alimentaria. Definición. Calidad total: principios básicos aplicables, funciones y aspectos más característicos. Profesionales implicados en la gestión de la calidad a lo largo de la cadena alimentaria: asesoramiento técnico sanitario.

Tema 34.- El plato testigo. Instrucciones de trabajo. Proceso de recogida de muestras testigo. Medios necesarios. Emplatado, conservación y vigilancia.

Tema 35.- Intoxicaciones alimentarias. Clases, causas y prevención asociada.

Tema 36.- Plan general de limpieza. Desinfección, desinsectación, desratización. Puntos críticos, evaluación y riesgos. Medidas preventivas y correctivas. Limpieza de locales. Características y usos. Sistemas de limpieza. Productos utilizados. Normas de utilización. Maquinarias de uso común.

Tema 37.- Sistemas de garantía de calidad. Definición. Procedimientos de aseguramiento de la calidad (pac). Procedimientos operativos (po), instrucciones de trabajo (it).

Tema 38.- Programas de control higiénico-sanitario. Guía de buenas prácticas de manipulación (bpm). Plan general de higiene (pgh).

Tema 39.- Protección medioambiental. Nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados a las funciones de la categoría. Reciclaje.

Tema 40.- Prevención de riesgos laborales específicos de la categoría. Medidas y equipos de protección individuales y colectivos. Plan de emergencia ante riesgo de incendio. Conceptos básicos, medidas preventivas y actuaciones a realizar. Equipo de primera intervención. Sus funciones: actuaciones a realizar.

Anexo LXXVII

Grupo Administrativo de la Función Administrativa

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española de 1978: Estructura y contenido. Principios que la informan. Los derechos y deberes fundamentales. Las Cortes Generales. El Gobierno y la Administración. Las relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales.

Tema 2.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha. Estructura de la Administración regional.

Tema 3.- La Ley General de Sanidad: El derecho a la protección de la salud. El sistema de salud. Las competencias de las Administraciones Públicas. La estructura del sistema sanitario público.

Tema 4.- La Ley de ordenación sanitaria de Castilla-La Mancha: principios generales y derechos de los ciudadanos; garantías en la atención sanitaria especializada. El Consejo de Salud de Castilla-La Mancha. El Plan de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- El Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha; estructura. Competencias de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: Consejo de Gobierno, Consejería de Sanidad; el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (Sescam). Estructura orgánica y funciones de los Servicios Centrales y Periféricos del Sescam.

Temario específico

Tema 6.- La atención primaria de salud. Los equipos de atención primaria. El centro de salud y la zona básica de salud. La atención primaria de urgencias.

Tema 7.- La asistencia especializada. El área sanitaria. Los hospitales y los centros de especialidades. Los órganos directivos, la estructura, organización y funcionamiento de los hospitales.

Tema 8.- El ordenamiento jurídico y sus fuentes. La Constitución como norma jurídica. Leyes orgánicas y leyes ordinarias. Las disposiciones normativas con rango de Ley. Los Tratados Internacionales.

Tema 9.- El Reglamento: concepto, naturaleza y clases. La potestad reglamentaria y sus límites. Las relaciones entre la Ley y el Reglamento. La costumbre; los principios generales del derecho; la jurisprudencia.

Tema 10.- El ordenamiento comunitario europeo. Derecho originario y derecho derivado: Reglamentos, directivas y decisiones. Las relaciones entre el ordenamiento jurídico comunitario y el de los Estados miembros. La aplicación del derecho comunitario en las Comunidades Autónomas.

Tema 11.- El ordenamiento estatal y los ordenamientos autonómicos: Sistema de relaciones. Potestades legislativas de las Comunidades Autónomas. La legislación básica. El bloque de la constitucionalidad.

Tema 12.- La Ley del Empleo Público de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales. Personal al servicio de las Administraciones Públicas de Castilla-La Mancha. Planificación del empleo público. Acceso al empleo público de Castilla-La Mancha y pérdida de la relación de servicio. Derechos y deberes. Situaciones administrativas.

Tema 13.- El Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud (I): Objeto y ámbito de aplicación. Clasificación del personal estatutario. Planificación y ordenación del personal. Derechos y deberes.

Tema 14.- El Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud (II): Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Provisión de plazas, selección y promoción interna. La provisión de jefaturas de carácter asistencial del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. La movilidad del personal.

Tema 15.- El Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud (III): Carrera profesional; el sistema de carrera profesional del personal estatutario del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 16.- Acuerdos y Pactos del Sescam: Pacto sobre selección de personal temporal; Pacto sobre promoción interna temporal; Pactos sobre movilidad interna voluntaria en el ámbito de: Atención Especializada, Atención Primaria y Gerencia de Urgencias, Emergencias y Transporte Sanitario (GUETS); Pacto sobre criterios para el cese del personal temporal.

Tema 17.- Plan para la conciliación de la vida personal, familiar y laboral de las empleadas y empleados públicos de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 18.- Prevención de riesgos laborales y salud laboral: La Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Plan General de Prevención del Sescam. Procedimiento de prevención, detección y actuación frente a situaciones de conflicto entre trabajadores del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 19.- Ley de Régimen Jurídico del Sector Público: Disposiciones generales. Los órganos de las Administraciones Públicas. Las relaciones interadministrativas.

Tema 20.- Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (I): Disposiciones generales. Los interesados en el procedimiento. La actividad de las Administraciones Públicas.

Tema 21.- Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (II): Los actos administrativos; concepto; clases; elementos. Requisitos. Eficacia. Nulidad y anulabilidad. Ejecutividad y ejecución forzosa de los actos administrativos. Medios de ejecución forzosa.

Tema 22.- Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (III): Las disposiciones sobre el procedimiento administrativo común; los derechos del interesado; iniciación, ordenación, instrucción y finalización del procedimiento. Tramitación simplificada.

Tema 23.- Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (IV): La revisión de los actos en vía administrativa; revisión de oficio; los recursos administrativos.

Tema 24.- Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (V): La iniciativa legislativa y la potestad para dictar reglamentos y otras disposiciones.

Tema 25.- La potestad sancionadora de la Administración: principios y procedimiento sancionador. Especialidades de los procedimientos de naturaleza sancionadora.

Tema 26.- La responsabilidad de las Administraciones Públicas. Responsabilidad patrimonial. La responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas. Especialidades de los procedimientos en materia de responsabilidad patrimonial.

Tema 27.- La Administración electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración electrónica: la firma electrónica y el certificado digital. La Sede electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Acceso y contenidos de atención al profesional.

Tema 28.- El régimen jurídico de la protección de datos de carácter personal. Disposiciones generales. Definiciones y conceptos. Principios de la protección de datos. Derechos de las personas. La Agencia Española de Protección de datos.

Tema 29.- La transparencia en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: normativa de aplicación. Publicidad activa y derecho de acceso a la información pública.

Tema 30.- Los contratos del sector público: clases y régimen jurídico. Las partes en el contrato. Órganos de contratación. Capacidad y solvencia del empresario.

Tema 31.- Las garantías exigibles en la contratación del sector público. Preparación de los contratos de las Administraciones Públicas: el expediente de contratación y los pliegos. El procedimiento de adjudicación y su formalización. Procedimientos de adjudicación. Prerrogativas de la Administración.

Tema 32.- Ejecución, modificación, suspensión y extinción de los contratos de las Administraciones Públicas.

Tema 33.- El contrato de trabajo: concepto, elementos y modalidades. Modificación, suspensión y extinción del contrato de trabajo. Salario, jornada de trabajo y régimen de vacaciones, permisos y descansos.

Tema 34.- El Régimen General de la Seguridad Social: campo de aplicación. Inscripción de empresas. Afiliación de trabajadores. Altas y bajas. Cotización. Recaudación.

Tema 35.- La acción protectora del Régimen General (I): Contingencias protegibles. Régimen general de las prestaciones. Maternidad. Paternidad. Riesgo durante el embarazo y la lactancia natural. Incapacidad temporal. Incapacidad permanente.

Tema 36.- La acción protectora del Régimen General (II): Jubilación. Muerte y supervivencia. Prestaciones familiares. Otras prestaciones. Protección por desempleo.

Tema 37.- La Ley de Hacienda de Castilla-La Mancha: principios generales. Régimen de los derechos y de las obligaciones de la Hacienda Pública. Contenido y aprobación de los Presupuestos.

Tema 38.- El Presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha; especial referencia al presupuesto del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. Modificaciones presupuestarias.

Tema 39.- Normativa sobre igualdad: La igualdad de género en la Constitución y en el Estatuto de Autonomía para Castilla-La Mancha. La Ley Orgánica para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: objeto y ámbito. Principio de igualdad y tutela contra la discriminación. Políticas públicas, igualdad de trato y oportunidades en el ámbito laboral, igualdad en el empleo público y otras acciones.

Tema 40.- La Ley para una Sociedad Libre de Violencia de Género en Castilla-La Mancha. La Ley Orgánica de protección integral contra la violencia de género: objeto y derechos de las mujeres víctimas de violencia de género.

Anexo LXXVIII

Técnico/a Especialista de Tecnologías de la Información

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Ordenación de prestaciones; Garantías de las prestaciones; Consejo Interterritorial. Ley de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. Documentación sanitaria en Castilla-La Mancha: Usos de la historia clínica (Decreto 24/2011, de 12/04/2011, de la documentación sanitaria en Castilla-La Mancha).

Temario específico

Tema 6.- Decreto 79/2017, de 31 de octubre, por el que se crean en el ámbito del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha las categorías de Técnico Superior de Tecnologías de la Información, Técnico de Gestión de Tecnologías de la Información y Técnico Especialista de Tecnologías de la Información y se establece el proceso de acceso en las mismas.

Tema 7.- Decreto 56/2024, de 24 de septiembre, por el que se aprueban los estatutos de la Agencia de Transformación Digital de Castilla-La Mancha.

Tema 8.- Informática básica. Representación y comunicación de la información: elementos constitutivos de un sistema de información. Características y funciones. Arquitectura de ordenadores. Componentes internos de los equipos microinformáticos.

Tema 9.- Periféricos: conectividad y administración. Elementos de impresión. Elementos de almacenamiento. Elementos de visualización y digitalización.

Tema 10.- Ofimática. Procesadores de Texto. Hojas de Cálculo. Bases de Datos.

Tema 11.- Sistemas Operativos. Conceptos básicos. Características y elementos constitutivos del S.O.

Tema 12.- Sistemas Operativos de puesto cliente: Windows 10.

Tema 13.- Sistemas Operativos UNIX/LINUX: evolución del sistema operativo, características, arquitectura.

Tema 14.- Sistemas Operativos de Servidor: Windows Server: Servidor DNS. Servidor WINS. Reenviadores de DNS. DHCP estático y dinámico e integración con DNS. DHCP relay.

Tema 15.- Directorio Activo en entornos corporativos basados en Microsoft. Esquema físico de organización. Niveles de administración y delegación, estructuras de unidades organizativas, definición de grupos y tipos de grupos, administración de usuarios.

Tema 16.- Compartición de recursos y asignación de permisos en un dominio Windows: Protocolo AGDLP. DFS. Conceptos generales.

Tema 17.- Software libre y software propietario. Características y tipos de licencias. La protección jurídica de los programas de ordenador.

Tema 18.- Lenguaje de interrogación SQL. Realización de consultas.

Tema 19.- Copias de seguridad. Planificación. Tipos de copias. Restauración.

Tema 20.- Servidores de Aplicaciones. Definición. Conceptos básicos.

Tema 21.- Sistemas de almacenamiento para sistemas grandes y departamentales. Almacenamiento tipo bloque y fichero. Almacenamiento de objetos. Protocolos de acceso a archivos

Tema 22.- Buenas prácticas de gestión de Servicios de Tecnologías de la Información. ITIL (Information Technology Infrastructure Library)

Tema 23.- Internet: arquitectura de red. Origen, evolución y estado actual. Principales servicios. Protocolos HTTP, HTTPS y SSL/TLS.

Tema 24.- Motores de integración entre aplicaciones (EAI). Conceptos generales.

Tema 25.- Identificación electrónica y firma electrónica. Certificados electrónicos. Plataforma CLAVE.

Tema 26.- Herramientas software de clonación y de generación de imágenes.

Tema 27.- Mantenimiento básico del cableado integral estructurado.

Tema 28.- Redes LAN: Definición, tipos de redes según su direccionamiento IP.

Tema 29.- Dispositivos de electrónica de red usados en las redes locales. Conceptos básicos. Tipos de dispositivos. Conexión de equipos en Red.

Tema 30.- Redes Inalámbricas: Definición, tipos y características. Redes Wifi: Estándares, seguridad y fiabilidad, dispositivos.

Tema 31.- Antivirus Corporativos. Conceptos y necesidades de centralización y despliegues ante el cambio de software.

Tema 32.- Gestión unificada de usuarios y sus accesos a aplicaciones. Concepto y funcionalidad básica.

Tema 33.- Virtualización de Sistemas. Hiperconvergencia y virtualización de servidores: datos y aplicaciones.

Tema 34.- Virtualización de Puestos de Trabajo.

Tema 35.- CLOUD COMPUTING conceptos (SaaS, PaaS, IaaS, Virtualización, Nubes privadas, públicas e híbridas)

Tema 36.- Metodologías ágiles: Scrum, Kanban. Análisis funcional de sistemas, casos de uso historias de usuario.

Tema 37.- Servicios de datos corporativos. Conceptos de Intranet, Extranet y redes privadas virtuales.

Tema 38.- El Esquema Nacional de Seguridad. Principios básicos. Medidas de seguridad. Desarrollo del Esquema Nacional de Seguridad.

Tema 39.- La Tarjeta Sanitaria Individual en Castilla-La Mancha: Código de identificación de pacientes (CIP), Código de identificación autonómico (CIA).

Tema 40.- Estándares: CDA, 13606. Conjunto Mínimo Básico de Datos de informes clínicos en el SNS (CMDIC)

Anexo LXXIX

Albañil

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 6.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: principios de la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas; la responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Tema 7.- La Administración Electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración Electrónica: La firma electrónica y el certificado digital. La Sede Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Accesos y contenidos de atención al profesional. Derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con la Administración

Tema 8.- Los Sistemas Ofimáticos, conceptos, manejo y funcionalidades: procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y presentaciones. Herramientas informáticas. Internet, Intranet y Correo Electrónico: conceptos, manejo y funcionalidades. Navegadores y buscadores. Búsquedas de información. Nociones básicas de seguridad informática y seguridad de la información (amenazas y riesgos cibernéticos, sistema de prevención y detección de intrusos, mecanismos de protección y técnicas de seguridad).

Temario específico

Tema 9.- Conceptos fundamentales de albañilería. Tipos de materiales. Herramientas.

Tema 10.- Normativa e interpretación de planos. Planos de conjunto y de detalle. Plantas, alzados, secciones y detalles. Simbología. Interpretación de planos. Normativa aplicable en la realización de trabajos de albañilería.

Tema 11.- Conceptos generales de cimentaciones y estructuras. Ejecución de fábricas de hormigón armado. - Puesta en obra de hormigón, maquinaria de perforación y cimentación. Herramientas de mano.

Tema 12.- Tipos y ejecución de los trabajos de solados, alicatados y chapados. Tratamientos previos y tratamientos auxiliares del soporte y elementos asociados. Selección de materiales. Nuevos Materiales. Posición, alineación y nivelación. Criterios de posición de los cortes. Ingleteado. Colocación de rodapié. Útiles y herramientas.

Tema 13.- Tipos y sistemas de revestimientos continuos y soportes. Tratamientos previos y tratamientos auxiliares del soporte y elementos asociados. Selección de materiales. Útiles y herramientas.

Tema 14.- Realización de revestimientos mediante pastas y morteros especiales de aislamiento, impermeabilización y reparación. Tipos de aislamiento térmico y acústico. Materiales y sistemas. Puentes térmicos. Aislamiento térmico y acústico en edificación. Corrección acústica. Materiales y sistemas de protección pasiva contra el fuego.

Tema 15.- Procesos de trabajo de ejecución de revestimientos flexibles: flexibles de papel, plástico, micromadera o microcorcho. Procesos de trabajo de ejecución de revestimientos ligeros: plancha rígida de corcho, tabla, tablero de acero inoxidable o pvc y perfil metálico o plástico. Procesos de trabajo de ejecución de revestimientos con tejidos: material textil o moquetas naturales, artificiales o sintéticas. Herramientas, equipos, materiales y medios auxiliares.

Tema 16.- Realización de enfoscados, guarnecidos, revocos, enlucidos y revestimientos. Condiciones ambientales para la puesta en obra de revestimientos continuos conglomerados. Equipos para ejecución de enfoscados y guarnecidos. Útiles, herramientas. Preparación de los soportes. Selección de materiales. Elaboración de morteros y pastas. Composición, dosificación y cantidad. Colocación de los elementos necesarios para la definición de aristas. Defectos de ejecución habituales. Causas y efectos.

Tema 17.- Acción del agua sobre las edificaciones y otras construcciones. Tipos de humedades y efectos del agua. Impermeabilización. Materiales y sistemas. Soluciones estancas y soluciones transpirables o porosas. Campos de aplicación. Etiquetado y marcado CE. Comprobaciones y tratamientos previos.

Tema 18.- Fábricas de ladrillo: especiales, huecos, macizos, perforados y mixtos. Divisiones: tabiquería prefabricada, tabiques sencillos y tabicones. Trabajos de ejecución, conservación y reparación relacionados con estos elementos. Medios materiales para su realización. Técnicas más adecuadas en cada caso. Calidad: verificación de que lo ejecutado se corresponde con lo proyectado y corrección de posibles deficiencias.

Tema 19.- Colocación de placas prefabricadas: placas de yeso. Componentes. Caras. Bordes. Dimensiones normalizadas. Características de las placas. Peso, estabilidad, resistencia y flexibilidad. Conductividad térmica y aislamiento acústico. Reacción ante el fuego. Tipos de placa de yeso laminado. Condiciones de fijación de las placas. Colocación de las placas. Sistemas sencillos y múltiples. Uniones a suelo y techo. Pastas y cintas para unión de placas.

Tema 20.- Mamparas y suelos técnicos. Reglamentación de los trabajos de particiones con mamparas y paneles desmontables y pavimentos elevados registrables. Lectura e interpretación de la documentación técnica para el replanteo, distribución y montaje de mamparas, paneles y suelos técnicos. Croquis y esquemas de modulación, despiece y colocación. Elección del sistema de ejecución. Selección de materiales. Útiles y herramientas, equipos y medios auxiliares asociados a los trabajos.

Tema 21.- Procesos de trabajo de ejecución de tejados de fibrocemento, galvanizados, de cinc, sintéticos y de aleaciones ligeras. Techos suspendidos. Sistemas de techos suspendidos. Tipos, características, uso, aplicaciones, selección, manejo y mantenimiento. Herramientas, equipos,

Tema 22.- Red de saneamiento de hormigón prefabricado, alcantarillado, conducciones bajotubo, sin presión, canalizaciones, arquetas de registro, soleras, cámaras.

Tema 23.- Mantenimiento de albañilería. Tipos de mantenimiento: correctivo, preventivo y predictivo.

Tema 24.- Riesgos laborales y medios de prevención específicos en los trabajos de albañilería. Plan de seguridad. Interpretación y aplicación. Medidas de protección individual y colectiva a las funciones de la categoría. Prendas de protección personal. Técnicas sanitarias de atención urgente.

Tema 25.- Protección medioambiental. Nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados a las funciones de la categoría.

Anexo LXXX

Calefactor/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 6.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: principios de la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas; la responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Tema 7.- La Administración Electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración Electrónica: La firma electrónica y el certificado digital. La Sede Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Accesos y contenidos de atención al profesional. Derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con la Administración

Tema 8.- Los Sistemas Ofimáticos, conceptos, manejo y funcionalidades: procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y presentaciones. Herramientas informáticas. Internet, Intranet y Correo Electrónico: conceptos, manejo y funcionalidades. Navegadores y buscadores. Búsquedas de información. Nociones básicas de seguridad informática y seguridad de la información (amenazas y riesgos cibernéticos, sistema de prevención y detección de intrusos, mecanismos de protección y técnicas de seguridad).

Temario específico

Tema 9.- Termodinámica. Calor, temperatura y frío. Conceptos. Unidades. Formas de transmisión del calor. Termometría. Dilatación. Cambios de estado. Comportamiento de los gases. La presión. Ciclos termodinámicos. Instrumentos de medidas de variables termodinámicas.

Tema 10.- Reglamento de Instalaciones Térmicas de Edificios y sus ITC. RD 1027/2007 y sus modificaciones posteriores RD 238/2013 y RD 178/2021 sobre eficiencia energética en edificios.

Tema 11.- Combustibles, sólidos, líquidos y gaseosos, instalación de combustibles, instalación de carga y almacenamiento, instalación de trasiego y alimentación.

Tema 12.- Equipos de producción de calor. Calderas, partes de la caldera, clasificación de las calderas. Seguridad en las calderas. Quemadores. Fundamentos básicos de la combustión.

Tema 13.- Análisis de humos. Control y regulación. Contaminación ambiental. Tratamiento de las emisiones. Rendimientos. Chimeneas.

Tema 14.- Instalación de agua caliente sanitaria. Producción. Funcionamiento. Regulación. Conducción. Almacenamiento. Intercambiadores de calor. Energía solar térmica. Conceptos básicos. Captación, almacenamiento y distribución. Usos y Aplicaciones.

Tema 15.- Instalación de vapor: salas de máquinas. Producción. Conducción. Válvulas. Instalaciones de vapor en: calandras, secadoras-planchadoras, lavadoras- centrifugadoras, túneles de lavado, secadoras, maniqués, prensa giratoria. Centrales de esterilización. Autoclaves de vapor.

Tema 16.- Real Decreto 487/2022 de 21 de junio sobre control y prevención de la Legionelosis. Modificaciones posteriores

Tema 17.- Central de frío. Producción, máquinas de producción de frío. Conducción. Torres de enfriamiento: conceptos básicos, esquemas de principio, comprobaciones elementales y criterios de conservación. Sistemas de aerotermia: Concepto. Tipos. Equipos. Funcionamiento. Ventajas y desventajas. Refrigerantes, almacenamiento, recuperación y reciclaje de refrigerantes.

Tema 18.- Transporte de fluidos: principios básicos de transporte de fluidos, pérdida de carga en fluidos, tuberías y accesorios, instalación bitubular, instalación monotubular, intercambiadores de calor, bombas hidráulicas, tipos, hidráulica: conceptos. Materiales aislantes. Tipos de aislamiento. Aislamiento de tuberías y conductos. La corrosión: Dureza. Ph. Alcalinidad. Salinidad. Gases disueltos. Incrustación. Agresividad. Tratamientos del agua: cloración. Descalcificación. Desmineralización. Desalinización.

Tema 19.- Uniones y soldaduras. Identificación. Selección de la soldadura en función de los materiales. Componentes de los equipos de soldadura. Aplicación de los parámetros para la ejecución de la soldadura. Operaciones de soldadura blanda, oxiacetilénica, eléctrica, por puntos, T.I.G M.A.G

Tema 20.- Unidades de tratamientos de aire: climatizadores, principios de funcionamiento, partes y elementos constituyentes, distribución del aire, conductos, rejillas, difusores, procesos y acondicionamiento del aire, filtración del aire. Unidades terminales: fan-coils, inductores y radiadores: principio de funcionamiento y partes componentes.

Tema 21.- Regulación y control, sistemas de regulación, elementos de control y regulación de equipos en instalaciones de vapor e instalaciones de climatización, válvula de dos vías, válvulas de tres vías, válvulas de cuatro vías, electro válvulas, válvulas reguladoras de presión, válvulas de seguridad. Instalaciones eléctricas de regulación y control asociadas a instalaciones de calefacción.

Tema 22.- Sistemas de automatización y control industrial. Descripción y características generales. Componentes y elementos de campo. Sistemas de monitorización y alarmas. Conceptos básicos, componentes, terminología y medios de transmisión. Protocolos de comunicación industrial, tipos y aplicaciones. (SCADA). Sistemas de gestión de edificios en el ámbito sanitario (BMS). Conceptos generales y alcance

Tema 23.- Mantenimiento integral en centros sanitarios. Tipos de mantenimiento: correctivo, preventivo, predictivo, conductivo. Gestión informatizada del Servicio de Mantenimiento: Ordenes de trabajo, códigos de identificación. Inventario industrial, inventario de espacios. códigos QR. Sistema de calidad aplicable al trabajo de mantenimiento (ISO 9001).

Tema 24.- Sistema de gestión medioambiental. Conceptos básicos y su aplicación sobre las instalaciones térmicas de los edificios sanitarios (ISO 14001).

Tema 25.- Sistema de gestión energética. Conceptos básicos y su aplicación en las instalaciones térmicas de los edificios sanitarios. (ISO 50001).

Anexo LXXXI

Carpintero/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 6.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: principios de la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas; la responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Tema 7.- La Administración Electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración Electrónica: La firma electrónica y el certificado digital. La Sede Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Accesos y contenidos de atención al profesional. Derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con la Administración

Tema 8.- Los Sistemas Ofimáticos, conceptos, manejo y funcionalidades: procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y presentaciones. Herramientas informáticas. Internet, Intranet y Correo Electrónico: conceptos, manejo y funcionalidades. Navegadores y buscadores. Búsquedas de información. Nociones básicas de seguridad informática y seguridad de la información (amenazas y riesgos cibernéticos, sistema de prevención y detección de intrusos, mecanismos de protección y técnicas de seguridad).

Temario específico

Tema 9.- Conceptos fundamentales de carpintería. Tipos de materiales. Herramientas.

Tema 10.- Racionalización de los medios disponibles. Organización y distribución del trabajo. Causas más frecuentes que dificultan la eficaz evolución de las actividades

Tema 11.- Elaboración de croquis y planos de carpintería y mueble. Marcado y trazado de carpintería y mueble. Principales medidas normalizadas de los productos de carpintería y mueble. Útiles, herramientas y aparatos de medir y trazar.

Tema 12.- Maderas, tipos, clasificación, cubicación, propiedades, características, utilización. Agentes destructores de la madera. Acciones protectoras en el tratamiento de la madera. Insecticidas. Fungicidas. Ignífugas. Protectores de la luz.

Tema 13.- Tableros, aglomerados y de fibras, tipos, características, utilización. La chapa y el contrachapado, tipos, características, utilización, canteado.

Tema 14.- Tratamiento de la superficie de la madera, preparación, lijado, estucado.

Tema 15.- Imprimación, blanqueo, tintado, fondo, patinado, decapé, anticuado, pulido. Veteado, craquééle.

Tema 16.- Productos para acabado de la madera, tintes, pinturas, barnices, ceras.

Tema 17.- Decapantes, poliuretanos, equipos de aplicación sobre la madera, tapaporos, disolventes, diluyentes, clasificación y usos.

Tema 18.- Mecanizado de la madera, mecanizado manual, aserrado, labrado, juntas, empalmes, uniones, ensambles.

Tema 19.- Operaciones de montaje de muebles y carpintería a medida.

Tema 20.- Pavimentos y revestimientos de madera y corcho, construcción y colocación, parqué, losetas, laminados, frisos.

Tema 21.- Pegamentos y colas, tipos y usos.

Tema 22.- Maquinaria, sierra de cinta, sierra circular, tupi, cepilladura, regruesadora, descripción y uso. Herramientas portátiles (eléctricas y manuales) para serrar, afilar, cepillar, fresar, prensar, escofinar, limar, perforar, descripción y uso.

Tema 23.- Puertas y ventanas, tipos, materiales empleados, tipos de cierres, marcos. Persianas, tipos, funcionamiento, reparación.

Tema 24.- Herrajes diversos, colocación, tornillería, puntas, bisagras, cerraduras, pomos, manillas, cierrapuertas, colocación.

Tema 25.- Riesgos laborales específicos en las funciones del carpintero, medidas de protección individuales y colectivas en las funciones de la categoría. Elementos para la seguridad física. Protección medioambiental, nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados con las funciones de la categoría.

Anexo LXXXII

Conductor/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 6.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: principios de la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas; la responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Tema 7.- La Administración Electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración Electrónica: La firma electrónica y el certificado digital. La Sede Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Accesos y contenidos de atención al profesional. Derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con la Administración

Tema 8.- Los Sistemas Ofimáticos, conceptos, manejo y funcionalidades: procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y presentaciones. Herramientas informáticas. Internet, Intranet y Correo Electrónico: conceptos, manejo y funcionalidades. Navegadores y buscadores. Búsquedas de información. Nociones básicas de seguridad informática y seguridad de la información (amenazas y riesgos cibernéticos, sistema de prevención y detección de intrusos, mecanismos de protección y técnicas de seguridad).

Temario específico

Tema 9.- Marco Jurídico: Normativa vigente en materia de tráfico, circulación de vehículos a motor, vías públicas y seguridad vial. Competencias administrativas en materia de tráfico. Reglamento General de Conductores: Permisos y licencias de conducción. Reglamento General de Vehículos: Permiso de circulación y documentación de vehículos. Tipos y categorías de vehículos. Condiciones técnicas que deben reunir para que sea permitida su circulación por las vías públicas. Inspecciones técnicas y seguro obligatorio. Señales y distintivos de los vehículos.

Tema 10.- Movilidad sostenible: la conducción y la contaminación. La conducción eficiente, concepto, ventajas, técnica de conducción eficiente. Las nuevas formas de movilidad urbana, tipos retos, convivencia pacífica con los otros usuarios de las vías públicas.

Tema 11.- La circulación de vehículos. Sentido de la circulación. La calzada, utilización de carriles arcenes, isletas, refugios, distancias de seguridad o separación. La Velocidad. Límites y distancias de seguridad. El adelantamiento y la circulación paralela. Maniobras de adelantamiento. El alumbrado. Sistemas de alumbrado y señalización óptica de vehículos. Las señales acústicas.

Tema 12.- Maniobras básicas de circulación y operaciones básicas de conducción. Incorporación a la circulación. Cambios de dirección, calzada y carril. Cambio de sentido de la marcha. Marcha hacia atrás. Distancia entre vehículos. Detención parada y estacionamiento. Inmovilizaciones decretadas por los agentes de la autoridad. Retirada y depósito del vehículo.

Tema 13.- La observación. La prioridad de paso. Normas de prioridad en intersecciones, tramos estrechos, en obras, paso en puentes y túneles. Restricción de paso y detenciones. Normas de comportamiento de los conductores respecto de ciclistas, peatones y animales. Vehículos en servicio de urgencia. Vehículos prioritarios y otras preferencias.

Tema 14.- Las señales de Circulación: Tipos y características. Responsabilidad de la señalización de las vías. Prioridad entre señales. Señales de indicación. Las señales de los agentes de circulación, señales circunstanciales y de balizamiento. Marcas viales. Los semáforos.

Tema 15.- El motor térmico. Constitución y funcionamiento. Tipos de motores. Elementos de un motor de gasolina y diésel. Funcionamiento. Motores híbridos y eléctricos. Cilindrada, compresión y potencia. Reglajes. Averías en la compresión. El Sistema de alimentación. La inyección, el circuito de alimentación de aire, circuito del carburante. Averías en la carburación. Filtros de aire y gasolina. Tipos de carburantes. El sistema de escape. Catalizadores. Sonda lambda.

Tema 16.- Sistemas de lubricación y refrigeración. Componentes, características y elementos de los sistemas de lubricación y refrigeración. Averías y sus consecuencias. Engrase de piezas móviles. Tipos de los lubricantes, aceites, valvulinas, grasas, fluidos hidráulicos, líquidos de dirección y frenos. Líquidos de refrigeración, mantenimiento, niveles y conservación.

Tema 17.- Sistemas eléctricos del automóvil. Esquema general eléctrico. Generadores, semiconductores, limitadores y reguladores, baterías y sistema de arranque. Sistemas eléctricos auxiliares. Aparatos de medida. Averías más comunes y consecuencias posibles.

Tema 18.- Sistema de transmisión. Embrague: Tipos, funcionamiento y averías. Mecanismos de la caja de velocidades: Tipos, funcionamiento y averías. Árbol de transmisión y rótulas. Mecanismos del grupo cónico. Palieres sistemas de regulación del deslizamiento. Tracción y propulsión y sus averías más frecuentes. Las ruedas y neumáticos. Sistema hidráulico.

Tema 19.- Sistema de dirección y suspensión. Elementos y mantenimiento de los sistemas de dirección y suspensión. La dirección asistida. La suspensión neumática. Averías más comunes y consecuencias posibles.

Tema 20.- Sistema de frenado. Tipos de freno. Sistemas de mejora de la eficacia de frenado. Elementos de la rueda. Tipos y nomenclatura de neumáticos. Cuidado y mantenimiento. La presión de inflado. Tablas de carga y presiones. Cambios de rueda. Cadenas.

Tema 21.- La seguridad activa y pasiva. Comprobaciones previas. Seguridad en los vehículos y en la vía. Sistemas de retención infantil. Especial referencia al cinturón de seguridad y elementos de protección para motoristas y ciclistas. Importancia de las comprobaciones previas. Actuación desde el exterior del vehículo Actuación desde el puesto de conductor. Sistemas avanzados de ayuda a la conducción (ADAS).

Tema 22.- Técnica de conducción. Reglas de seguridad. Colaboración entre usuarios. La importancia de la observación y la atención. La anticipación. La zona de incertidumbre. Conducción en curva. Adelantamientos. Conducción nocturna. Conducción en condiciones meteorológicas o ambientales adversas.

Tema 23.- Los accidentes de tráfico. Concepto. Clases. Fases del accidente. Medidas de prevención. Las distracciones al volante. Las causas de los accidentes. Las distracciones al volante como factor de riesgo.

Tema 24.- Comportamiento y primeros auxilios en caso de accidente de tráfico. Medidas a adoptar. El auxilio inicial a los heridos de accidente de tráfico, actuaciones básicas ante los accidentados. Movilización y transporte de los accidentados, la prevención de lesiones. El delito de omisión del deber de socorro.

Tema 25.- Factores que influyen en la aptitud para conducir. Factores. Causas directas e indirectas. Antes y durante la conducción. La velocidad. Relación entre la velocidad, el riesgo y la frecuencia de accidentes. El Alcohol, medicamentos, drogas y conducción. La fatiga, el sueño, el estrés. Otros estados físicos

Anexo LXXXIII

Costurero/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 6.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: principios de la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas; la responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Tema 7.- La Administración Electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración Electrónica: La firma electrónica y el certificado digital. La Sede Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Accesos y contenidos de atención al profesional. Derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con la Administración

Tema 8.- Los Sistemas Ofimáticos, conceptos, manejo y funcionalidades: procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y presentaciones. Herramientas informáticas. Internet, Intranet y Correo Electrónico: conceptos, manejo y funcionalidades. Navegadores y buscadores. Búsquedas de información. Nociones básicas de seguridad informática y seguridad de la información (amenazas y riesgos cibernéticos, sistema de prevención y detección de intrusos, mecanismos de protección y técnicas de seguridad).

Temario específico

Tema 9.- Nociones generales sobre corte y confección. Medios y recursos materiales del servicio de costura.

Tema 10.- Fundamentos, componentes y aplicaciones de las máquinas de cosido, regulación y control de las máquinas. Máquina de coser: componentes; croquis de enhebrado; funcionamiento de la máquina. Mantenimiento de las máquinas, útiles y accesorios.

Tema 11.- Patronos. Obtención de medidas sobre modelos. Talla de una prenda y su relación con el modelo a seguir. Sistemas normalizados de tallajes. Normas UNE, ISO. Nomenclatura y expresión de las tallas. Cuadro de tallas. Identificación de piezas o patronos. Tipos de prendas. Volúmenes y características funcionales de una prenda. Descomposición del volumen del modelo en figuras planas. Selección de los materiales. Composición de modelos a partir de patronos. Elementos y características en las fichas técnicas de patronaje.

Tema 12.- Elaboración de patrones base: materiales, herramientas y útiles; elaboración de patrones; piquetes o señales de unión, señales de posición y márgenes de costuras; correspondencia de las medidas; verificación; corte de patrones. Transformación de patrones base: transformaciones sencillas; manipulación de patrones según modelo; alteración de volúmenes, pliegues, tablas, y otros; correspondencia de las transformaciones con el modelo; correspondencia de las medidas con las fichas de patrones; comprobación de los recorridos de los contornos; rectificación de patrones.

Tema 13.- Materias textiles y piel (I). Reconocimiento de materias textiles: fibras, hilos y tejidos; Identificación, características y tipologías; tipos y clasificación de las materias textiles: naturales, artificiales y sintéticas; características y propiedades materias textiles. Aplicación y uso; parámetros básicos materias textiles; tipos y defectos más comunes; simbología normalizada.

Tema 14.- Materias textiles y piel (II). Identificación de elementos complementarios: naturaleza y características; fornituras y avíos; cenefas, entredós, cintas, bieses, cordones, pasamanería y otros. Cremalleras, botones, volantes, ribetes, vivos, jaretas, ingletes, y otros remates; complementos de relleno o refuerzo: guata, muletón, crin vegetal, plumas, entre otros.

Tema 15.- Materias textiles y piel (III). Conservación, almacenamiento, manipulación: conservación y vida útil de las materias y productos textiles; agentes que acortan o perturban la vida útil; condiciones óptimas de almacenaje, conservación y transporte; manipulación y conservación. Simbología de composición de materias y productos textiles.

Tema 16.- Costura a mano: cosido a mano de varios artículos y prendas textiles; cosido a mano de pequeños arreglos en artículos y prendas: cambio de cremalleras, bajos o dobladillos, ajustes y/o ensanches, zurcidos, arreglo de descosidos, pegado de botones, broches, corchetes, presillas, ojales y otros posibles; verificación y control de calidad del cosido a mano.

Tema 17.- Costura a máquina: máquinas de coser para la confección a medida; funcionamiento de máquinas de coser: cosido sin hilo y cosido con hilo; fases del cosido a máquina; preparación de las piezas y fornituras; puntadas y costuras a máquina; aplicación de fornituras y adornos; realización de muestrarios y fichas técnicas; cosido a máquina de varios artículos o prendas textiles; realización de guateados, bordados, acolchados; arreglo de composturas a máquina; verificación y control de calidad en la costura a máquina en la confección a medida.

Tema 18.- Acabados de la confección: procesos de acabados. Acabados intermedios y finales: por tipo de prenda, por clase de tejido, por grado de mecanización en su confección y según la calidad de la confección.

Tema 19.- Técnicas de ensamblaje: cosido, pegado y termosellado. Ensamblaje a máquina o a mano de diferentes tipos de tejidos según el modelo de patrón.

Tema 20.- Realización de operaciones de reparación de piezas y tejidos por los procedimientos y técnicas habituales: repaso y zurcido de las prendas.

Tema 21.- Tipos de puntada: a máquina y manual. Tipos de dobladillo.

Tema 22.- La imagen corporativa e identificación en los centros sanitarios a través de la confección y reparación de las prendas de uso en las mismas.

Tema 23.- La importancia de la confección en la prenda de uso de los pacientes en las Instituciones Sanitarias. Aspectos fundamentales de la atención a los usuarios de las Instituciones Sanitarias.

Tema 24.- La ropa hospitalaria: tipos y características. Singularidades de la ropa hospitalaria en su confección, repaso, modificación, lavado, planchado, almacenaje, traslado, manipulación. Controles de calidad. Catálogo de lencería y vestuario del Sescam.

Tema 25.- Áreas organizativas del servicio de lavandería, repasado y costura. Nociones de planchado. Etiquetado de productos textiles.

Anexo LXXXIV

Electricista

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 6.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: principios de la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas; la responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Tema 7.- La Administración Electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración Electrónica: La firma electrónica y el certificado digital. La Sede Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Accesos y contenidos de atención al profesional. Derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con la Administración

Tema 8.- Los Sistemas Ofimáticos, conceptos, manejo y funcionalidades: procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y presentaciones. Herramientas informáticas. Internet, Intranet y Correo Electrónico: conceptos, manejo y funcionalidades. Navegadores y buscadores. Búsquedas de información. Nociones básicas de seguridad informática y seguridad de la información (amenazas y riesgos cibernéticos, sistema de prevención y detección de intrusos, mecanismos de protección y técnicas de seguridad).

Temario específico

Tema 9.- Electrotecnia: Los fenómenos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos y sus aplicaciones. Medidas en las instalaciones eléctricas: Medidas eléctricas en las instalaciones de baja tensión. Magnitudes eléctricas: Tensión, intensidad, resistencia y continuidad, potencia, resistencia eléctrica de las tomas de tierra. Instrumentos de medidas y características. Procedimientos de conexión. Procesos de medidas.

Tema 10.- Reglamento electrotécnico de baja tensión y sus ITC. RD 842/2002 de 2 de agosto y sus ITC. Modificación posterior RD1053/2014 de 12 de diciembre. Reglamento de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus ITC RD 337/2014 de 9 de mayo.

Tema 11.- Maniobra, mando y protección en media y baja tensión: Generalidades. Interruptores, disyuntores, seccionadores, fusibles, interruptores automáticos magnetotérmicos, interruptores diferenciales. Representación gráfica y simbología en las instalaciones eléctricas.

Tema 12.- Cálculos en las instalaciones eléctricas de baja tensión: Previsión de potencias, sección de conductores, procedimientos normalizados de cálculo de las instalaciones de Baja Tensión.

Tema 13.- Conocimiento de máquinas eléctricas y su mantenimiento: Transformadores. Pilas y acumuladores. Máquinas eléctricas rotativas de corriente continua: Generadores y motores. Máquinas eléctricas rotativas de corriente alterna: Generadores y motores.

Tema 14. Grupos electrógenos: Procesos de arranques y paradas de un grupo electrógeno. Protección del grupo: Alarmas. Medidas eléctricas. Mantenimiento de grupos electrógenos. Baterías de condensadores y sistemas de alimentación ininterrumpida (SAIs). Funciones y aplicaciones de cada uno. Su manipulación y mantenimiento.

Tema 15.- Automatismo y cuadros eléctricos: Cuadros eléctricos. Esquemas de potencia y mando. Mando y regulación de motores eléctricos: Maniobras. Inversión de giro en motores. Arranque de un motor en conexión estrella-triángulo. Variadores de frecuencia para el arranque de motores.

Tema 16.- Instalaciones de electrificación de edificios: Instalaciones eléctricas de baja tensión: Definición y clasificación. Acometida, caja general de protección, línea repartidora. Contador de energía eléctrica, centralizaciones. Derivación individual.

Tema 17.-Instalaciones de interior de edificios. Instalaciones de megafonía. Instalaciones de señal de televisión. Instalaciones de telefonía interior e intercomunicación. Instalaciones de cableado estructurado: voz y datos.

Tema 18.- Instalaciones eléctricas de enlace y centros de transformación: Redes eléctricas de distribución. Centro de transformación. Instalaciones de enlace, partes y elementos que las constituyen. Tarifación eléctrica. Transmisión de información en los sistemas eléctricos, área de aplicación.

Tema 19.- Instalaciones de puesta a tierra. Instalaciones de pararrayos: Conceptos generales y diseño de la instalación. Instalaciones en locales de pública concurrencia. Instalaciones eléctricas en locales con riesgo de incendio o explosión. Instalaciones en locales de características especiales. Instalaciones con fines especiales. Instalaciones generadoras de baja tensión. Instalaciones para la recarga de vehículos eléctricos. Instalaciones de alumbrado exterior.

Tema 20.- Instalaciones energía solar fotovoltaica: Aplicaciones de la energía solar fotovoltaicas. Componentes de una instalación fotovoltaica. Dimensionado de instaladores solares Fotovoltaicas. Sistemas fotovoltaicos conectados a la red.

Tema 21.- Revisiones eléctricas en quirófanos y áreas especiales: Monitor detector de fugas. Puestas a tierra. Conductores de equipotencialidad. Tomas de corriente y cables de conexión. Protecciones de diferenciales y magneto térmicos. Suelos antielectrostáticos. Iluminación. Medidas de resistencias. Transformadores de aislamientos. Controles periódicos.

Tema 22.- Centrales de alarmas de incendios: Sistemas convencionales e inteligentes: Definición. Sistemas hidráulicos: Interconexión con un sistema de alarmas. Iniciadores y anunciadores: Diferentes tipos. Detectores de humo: Fotoeléctricos e iónicos. Pruebas a los sistemas de alarmas contra incendios.

Tema 23.- Mantenimiento eléctrico. Tipos de mantenimiento: correctivo, conductivo, preventivo y predictivo. Gestión informatizada del Servicio de Mantenimiento (GMAO). Ordenes de trabajo, inventario de espacios e industrial, códigos de identificación. Sistema de calidad aplicado en el mantenimiento de las instalaciones eléctricas de edificios sanitarios (ISO 9001),

Tema 24.- Instalaciones automatizadas para la gestión técnica de los edificios sanitarios (BMS). Conceptos generales y su aplicación en las instalaciones eléctricas de los centros sanitarios

Tema 25.- Sistema de gestión medioambiental y su aplicación en las instalaciones eléctricas de centros sanitarios (ISO 14001). Sistema de gestión energética y su aplicación en las instalaciones eléctricas de centros sanitarios (ISO 50001).

Anexo LXXXV

Fontanero/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 6.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: principios de la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas; la responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Tema 7.- La Administración Electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración Electrónica: La firma electrónica y el certificado digital. La Sede Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Accesos y contenidos de atención al profesional. Derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con la Administración

Tema 8.- Los Sistemas Ofimáticos, conceptos, manejo y funcionalidades: procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y presentaciones. Herramientas informáticas. Internet, Intranet y Correo Electrónico: conceptos, manejo y funcionalidades. Navegadores y buscadores. Búsquedas de información. Nociones básicas de seguridad informática y seguridad de la información (amenazas y riesgos cibernéticos, sistema de prevención y detección de intrusos, mecanismos de protección y técnicas de seguridad).

Temario específico

Tema 9.- Conceptos fundamentales en fontanería. Caudales y consumos, velocidad, desplazamiento del agua, relación entre caudal, velocidad y sección. Presión, relación presión-altura, pérdidas de carga, golpe de ariete.

Tema 10.- Tratamientos del agua. Composición del agua de consumo, descalcificación, desmineralización, PH, generalidades sobre los equipos de tratamiento de agua. Prevención de legionela. Generalidades y medidas preventivas. Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis.

Tema 11.- Soldaduras. Tipos, materiales a emplear y técnicas.

Tema 12.- Corrosiones e incrustaciones. Tipos de corrosión, medidas de prevención y protección.

Tema 13.- Elementos de las instalaciones. Tuberías y accesorios, válvulas y dispositivos de control, grifería sanitaria, contadores, aljibes. Instalaciones interiores. Diseño y montaje de instalaciones, dimensionamiento y caudales mínimos en aparatos domésticos.

Tema 14.- Bombas y grupos de presión. Tipos y funcionamiento de las bombas, componentes de un grupo de presión. Vasos de expansión hidráulicos.

Tema 15.- Instalaciones de fluxores. Dimensionado, características y funcionamiento.

Tema 16.- Instalaciones de riego y piscinas. Características y dimensionado de la red de riego, materiales en una red de riego. Instalaciones de piscinas.

Tema 17.- Instalaciones de agua caliente sanitaria. Tipos, materiales y características.

Tema 18.- Materiales aislantes. Tipos. Aislamiento de tubaje.

Tema 19.- Red de evacuación y desagües. Instalación, dimensionamiento y materiales. Estaciones depuradoras de aguas residuales. Generalidades.

Tema 20.- Sistemas contra incendios. Red de distribución. Grupo de presión. Bocas de incendios equipadas. Rociadores. Extintores.

Tema 21.- Normativa e interpretación de planos, simbología. Inspecciones y pruebas de las instalaciones. Máquinas y herramientas. Clases, condiciones de trabajo.

Tema 22.- Mantenimiento de fontanería. Tipos de mantenimiento: correctivo, preventivo y predictivo. Planes de mantenimiento preventivo de equipos e instalaciones.

Tema 23.- Mantenimiento Integral en los centros sanitarios. El trabajo en equipo. Conceptos de calidad aplicables al trabajo de mantenimiento de las instalaciones de fontanería de los centros sanitarios. Concepto de calidad aplicable al trabajo de mantenimiento de las instalaciones de ACS y AFCH de los centros sanitarios.

Tema 24.- Principios de la Eficiencia Energética. Control automático de sistemas. Sistemas de monitorización y alarmas. Conceptos básicos, componentes, terminología y medios de transmisión. Protocolos de comunicación industrial, tipos y aplicaciones.

Tema 25.- Riesgos laborales específicos en las funciones de fontanero/a, medidas de protección individual y colectiva a las funciones de la categoría. Protección medioambiental. Nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados a las funciones de la categoría.

Anexo LXXXVI

Gobernante/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 6.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: principios de la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas; la responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Tema 7.- La Administración Electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración Electrónica: La firma electrónica y el certificado digital. La Sede Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Accesos y contenidos de atención al profesional. Derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con la Administración

Tema 8.- Los Sistemas Ofimáticos, conceptos, manejo y funcionalidades: procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y presentaciones. Herramientas informáticas. Internet, Intranet y Correo Electrónico: conceptos, manejo y funcionalidades. Navegadores y buscadores. Búsquedas de información. Nociones básicas de seguridad informática y seguridad de la información (amenazas y riesgos cibernéticos, sistema de prevención y detección de intrusos, mecanismos de protección y técnicas de seguridad).

Temario específico

Tema 9.- Funciones de la gobernanta como jefe/a de personal. Organización del trabajo: planificación, distribución y supervisión de tareas. Turnos, plantillas, vacaciones, permisos y suplencias.

Tema 10.- El equipo de trabajo: conceptos generales. Características y funciones de los equipos de trabajo. La comunicación dentro del equipo de trabajo. Habilidades y técnicas para liderar un equipo de trabajo.

Tema 11.- Personal del servicio de alimentación de un hospital. Categorías profesionales dentro de la cocina y funciones. Ámbito de actuación de la gobernanta. La limpieza y desinfección de la cocina y anexos: organización de la limpieza diaria y de la limpieza general de la cocina.

Tema 12.- Higiene alimentaria y manipulación de alimentos: vías de contaminación de los alimentos. Enfermedades causadas por los alimentos. Reglas higiénicas de la manipulación de alimentos. Prevención de las enfermedades alimentarias.

Tema 13.- Autocontrol sanitario en las cocinas hospitalarias y de centros asistenciales: análisis de peligros y puntos de control crítico. Plan general de higiene. Programas de control higiénico-sanitario.

Tema 14.- La cocina hospitalaria centralizada. Línea fría, línea mixta, línea caliente. Tecnología de la cocina. Tipos de maquinaria. Concepto y clases. Maquinaria de alta productividad.

Tema 15.- Ámbitos de actuación de la gobernanta en el servicio de lavandería en centros sanitarios. Áreas de organización. La zona sucia: almacenamiento, clasificación. La barrera sanitaria. La zona limpia: clasificación, secado, planchado, costura (repaso), empaquetado y distribución.

Tema 16.- Funciones de la gobernanta en relación con el servicio de ropero. La ropa hospitalaria. Características de los textiles y su etiquetado. El servicio de lencería hospitalaria: gestión y distribución de lencería en uso, rotación, dotación diaria y almacenes de centro de consumo. Gestión del almacén de ropa y vestuario de personal.

Tema 17.- Los tratamientos específicos de la ropa sucia y normas de referencia. Técnicas de lavado, reacción a la acción de ácidos, lejías. Oxidantes, temperatura y acción mecánica. Los detergentes. Nociones de etiquetado de ropa.

Tema 18.- Maquinaria de lavandería: técnicas y precauciones. Aplicaciones y métodos. Características de los textiles y tipos de fibra. Sistemas de lavados: lavadoras y túneles de lavado.

Tema 19.- Sistemas de secado: calandras, plegadoras y túneles de secado. Sistemas de planchado de ropa: centrales de planchado, doblado y apilado.

Tema 20.- Limpieza integral en centros asistenciales: suelos, techos, paredes, cristales, puertas, ventanas, rejillas, luminarias, mobiliario, escaleras, materiales decorativos, sanitarios.

Tema 21.- Limpieza hospitalaria: zonas por tipos de riesgo y división de las zonas de trabajo en función de las áreas de alto, medio y bajo riesgo. Programas y sistemas de desinfección. Control de la limpieza general del hospital. Programación de la limpieza periódica de las distintas dependencias del hospital.

Tema 22.- Organización y supervisión de habitaciones en hospitales y centros asistenciales: programación, limpieza y desinfección de las habitaciones ocupadas. Limpieza diaria de pasillos, escaleras, ascensores y montacargas, consultas, salas de exploración, archivos y habitaciones del personal de guardia.

Tema 23.- Organización y supervisión de otras dependencias de los hospitales y centros asistenciales: limpieza y desinfección de las habitaciones desocupadas, limpieza de las paredes, las puertas, las ventanas, las persianas, las rejillas del aire acondicionado, las luminarias y el mobiliario.

Tema 24.- Productos de limpieza: Tipos de productos, aplicación, composición y propiedades. El etiquetado, manipulación, trasvase y almacenamiento. Desinfectantes: tipos y variedades. Los detergentes y lejías: clases y aplicaciones

Tema 25.- Tipos de residuos y su gestión: clasificación y manipulación de residuos. Recogida y eliminación de los residuos sanitarios. Manejo de productos peligrosos, retirada y traslado de residuos biosanitarios y citotóxicos, químicos y tóxicos.

Anexo LXXXVII

Grupo Auxiliar de la Función Administrativa

Tema 1.- La Constitución Española de 1978: Estructura y contenido. Título Preliminar. Los derechos y deberes fundamentales: Derechos y Libertades. Garantías y Suspensión. La Igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas públicas de Igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Competencias de la Junta de Comunidades. Instituciones de la Comunidad Autónoma. Estructura de la Administración Regional. Ley de transparencia y buen gobierno de Castilla-La Mancha.

Tema 3.- Ley General de Sanidad: Principios generales del Sistema de Salud. Estructura del Sistema Sanitario Público. Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas. Ley de Derechos y deberes en materia de salud de Castilla La Mancha. La tarjeta sanitaria individual. La Historia Clínica

Tema 4.- La Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha (I): El Sistema Sanitario en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha: Principios informadores, Concepto, Recursos, Prestaciones y Características. El Consejo de Salud de Castilla-La Mancha. El Plan de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- La Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha (II): Estructura del Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha: Organización territorial y funcional. El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM). Decreto de Estructura Orgánica y Funciones de los Servicios Centrales y Periféricos del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM).

Tema 6.- La atención primaria de salud. Los equipos de atención primaria. El centro de salud y la zona básica de salud. La asistencia especializada. El área sanitaria. Los hospitales y los centros de especialidades. Los órganos directivos, la estructura, organización y funcionamiento de los hospitales.

Tema 7.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan General de Prevención del Sescam. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 8.- Los documentos administrativos: concepto y clases. Registro y archivo de documentos. Formación del expediente administrativo. Gestión de Documentos en el Sector Público de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 9.- Ley de Régimen Jurídico del Sector Público: Disposiciones generales. Los órganos administrativos. Principios generales y competencia. Abstención y recusación. Principios de la potestad sancionadora. Principios de la responsabilidad patrimonial. Relaciones interadministrativas.

Tema 10.- El acto administrativo: concepto, naturaleza y elementos. Requisitos y eficacia. Nulidad y Anulabilidad. La revisión de oficio y los recursos administrativos.

Tema 11.- El procedimiento administrativo: Los interesados del procedimiento. Actividad de las administraciones públicas: Normas generales de actuación; términos y plazos. El procedimiento administrativo común: Derechos del interesado; iniciación; instrucción, finalización y ejecución. Tramitación simplificada.

Tema 12.- La Administración Electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración Electrónica: La firma electrónica y el certificado digital. La Sede Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Accesos y contenidos de atención al profesional.

Tema 13.- Régimen jurídico de la protección de datos de carácter personal. Disposiciones generales. Definiciones y conceptos. Principios de la protección de datos. Derechos de las personas. La Agencia Española de Protección de datos.

Tema 14.- Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud (I): Normas generales. Clasificación del personal estatutario. Planificación y ordenación del personal. Derechos y deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo.

Tema 15.- Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud (II): Provisión de Plazas, selección y promoción interna. La selección de personal temporal en el Sescam. Movilidad del personal. Carrera profesional. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades. Representación, participación y negociación colectiva.

Tema 16.- Informática Básica: conceptos fundamentales sobre el software. Sistema operativo Windows 10: Fundamentos. Trabajo en entorno gráfico de Windows 10: ventanas, iconos, menús contextuales, cuadros de diálogo, ayuda sensible al contexto. El escritorio y sus elementos. El menú de inicio. El explorador de Windows 10. Gestión de carpetas y archivos. Operaciones de búsqueda. Mi PC. Accesorios. Herramientas del Sistema.

Tema 17.- Procesadores de textos. Microsoft 365 - Word: El entorno de trabajo. Creación y estructuración del documento. Herramientas de escritura. Impresión del documento. Gestión del archivo.

Tema 18.- Procesadores de textos. Microsoft 365 - Word: Composición del documento. Integración de los distintos elementos. Combinar correspondencia. Listas y esquemas. Inserción de elementos gráficos en el documento.

Tema 19.- Procesadores de textos. Microsoft 365 - Word: Personalización del entorno de trabajo. Opciones de configuración. Menús y sus funciones.

Tema 20.- Hojas de cálculo. Microsoft 365 - Excel: El entorno de trabajo. Libros, hojas y celdas. Introducción y edición de datos. Formatos. Configuración e impresión de la hoja de cálculo. Fórmulas y funciones. Vínculos. Gráficos. Gestión de datos en Excel.

Tema 21.- Hojas de cálculo. Microsoft 365 - Excel: Personalización del entorno de trabajo. Opciones de configuración. Menús y sus funciones.

Tema 22.- Bases de datos: conceptos generales. Tablas, filas, columnas, consultas e informes.

Tema 23.- Nociones básicas sobre seguridad informática (correo, contraseñas, ofimática). Confidencialidad en el tratamiento de información por medios electrónicos.

Tema 24.- Internet: conceptos generales sobre protocolos y servicios en Internet. Conceptos básicos de navegación: URL, favoritos, historial, búsqueda.

Tema 25.- Correo electrónico. Microsoft 365 - Outlook: Conceptos elementales y funcionamiento. El entorno de trabajo. Enviar, recibir, responder y reenviar mensajes. Creación de mensajes. Reglas de mensajes. Listas de contactos. Personalización y uso de pies de firma. Gestión de calendarios propios y de otros.

Anexo LXXXVIII

Mecánico/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 6.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: principios de la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas; la responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Tema 7.- La Administración Electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración Electrónica: La firma electrónica y el certificado digital. La Sede Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Accesos y contenidos de atención al profesional. Derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con la Administración

Tema 8.- Los Sistemas Ofimáticos, conceptos, manejo y funcionalidades: procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y presentaciones. Herramientas informáticas. Internet, Intranet y Correo Electrónico: conceptos, manejo y funcionalidades. Navegadores y buscadores. Búsquedas de información. Nociones básicas de seguridad informática y seguridad de la información (amenazas y riesgos cibernéticos, sistema de prevención y detección de intrusos, mecanismos de protección y técnicas de seguridad).

Temario específico

Tema 9.- Soldadura eléctrica. Introducción a la soldadura eléctrica. Tipos de soldaduras eléctricas. Electrodo. Soldadura con llama. Gases empleados. Manipulación y cuidados. Accesorios para la conducción de gases. Tipos de sopletes. Regulación y control de la llama. Metales de aportación.

Tema 10.- Máquinas Herramientas. Clases de herramientas. Condiciones de trabajo. Taladradora. Plegadora. Cizalla. Amoladora. Torno. Fresadora. Limadora. Sierras mecánicas. Esmeriladora.

Tema 11.- Herramientas de mano y utilización. Tipos de herramientas. Utilización: Limado. Roscado. Aserrado. Cincelado. Burilado. Afilado de brocas. Técnica del taladrado. Instrumentos de medida y verificación. Herramientas de medida. Unidades de medida.

Tema 12.- Principios generales de la física. Energía. Rendimiento. Estado de los cuerpos. Presión. Movimiento. Fuerzas. Dilatación. Peso específico. Densidad.

Tema 13.- Mecánica General. Propiedades de materiales metálicos féreos y no féreos. Tornillería. Rodamientos. Grasas. Aceites.

Tema 14.- Construcciones metálicas. Trazado, cortado, mecanizado y conformado de chapas, perfiles y tubos.

Tema 15.- Sistemas hidráulicos y neumáticos. Conceptos básicos. Componentes de una instalación y sus características. Esquemas neumáticos y electroneumáticos básicos. Compresores. Fluidos. Filtros. Desecadores. Aplicaciones prácticas. Medidas de seguridad.

Tema 16.- Frío industrial y doméstico. Conceptos básicos. Herramientas. Evaporadores. Compresores. Tipos de compresores. Materiales y elementos de regulación y control. Gases empleados en refrigeración. Diagnóstico y localización de averías. Simbología.

Tema 17.- Conceptos básicos de climatización: Temperatura. Movimiento del aire. Pureza del aire. Frío. Calor. Caloría. Frigoría. Salto térmico. Zona de confort. Termómetro húmedo. Termómetro seco. Humedad absoluta. Humedad específica. Humedad relativa. Calor sensible. Calor latente. Entalpía. Ábaco Psicrométrico.

Tema 18.- Clasificación de los equipos de climatización y sus componentes.

Tema 19.- Mantenimiento de instalaciones. Grupo electrógeno. Torres de refrigeración. Grupos de vacío. Correo neumático. Compresores neumáticos. Gas natural. Propano. Butano.

Tema 20.- Mantenimiento de maquinaria de lavandería y cocina. Lavadoras. Centrifugadora. Secadoras. Calandras. Planchado. Marmitas. Sartenes basculantes. Freidoras. Hornos. Trenes de lavado. Cintas transportadoras.

Tema 21.- Gases medicinales: Composición, clasificación y seguridad. Depósitos criogénicos. Fuentes de Suministro. Elementos de regulación. Botellas de gases. Identificación. Etiquetado. Partes de una botella. Almacenamiento y transporte. Gases industriales. Acetileno. Argón. Oxígeno industrial. Nitrógeno industrial. Propiedades físicas. Propiedades químicas.

Tema 22.- Sistemas contra incendios. Red de distribución. Grupo de presión. Bocas de incendios equipadas. Rociadores. Extintores.

Tema 23.- Representación gráfica y simbología en las instalaciones. Normas de representación. Simbología normalizada. Planos y esquemas normalizados. Topología. Interpretación de esquemas.

Tema 24.- El servicio de Mantenimiento. Relaciones del servicio con las unidades asistenciales y de gestión. Mantenimiento mecánico. Tipos de mantenimiento: correctivo, preventivo y predictivo. Planes de mantenimiento preventivo de maquinaria y equipo industrial.

Tema 25.- Prevención de riesgos laborales. Riesgos laborales específicos en las funciones del mecánico, medidas de protección individuales y colectivas. Protección medioambiental. Nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados a las funciones de la categoría.

Anexo LXXXIX

Monitor/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 6.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: principios de la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas; la responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Tema 7.- La Administración Electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración Electrónica: La firma electrónica y el certificado digital. La Sede Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Accesos y contenidos de atención al profesional. Derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con la Administración

Tema 8.- Los Sistemas Ofimáticos, conceptos, manejo y funcionalidades: procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y presentaciones. Herramientas informáticas. Internet, Intranet y Correo Electrónico: conceptos, manejo y funcionalidades. Navegadores y buscadores. Búsquedas de información. Nociones básicas de seguridad informática y seguridad de la información (amenazas y riesgos cibernéticos, sistema de prevención y detección de intrusos, mecanismos de protección y técnicas de seguridad).

Temario específico

Tema 9.- Trabajo en equipo: coordinación interprofesional, coordinación con otros sectores y servicios. Concepto de equipo, equipo multidisciplinar, el proceso de integración, consenso, motivación y aprendizaje.

Tema 10.- Promoción de la autonomía personal y atención a las personas en situación de dependencia. La prevención de la dependencia. Los apoyos. La normalización de la dependencia. La atención a la dependencia. Apoyo informal y apoyo formal.

Tema 11.- Autonomía personal y social: concepto. Autodeterminación e independencia. Reconocimiento del derecho. La dependencia y su valoración: grados y niveles, factores psíquicos y contextuales. Discapacidad y calidad de vida. Discapacidad y dependencia. Diversidad funcional.

Tema 12.- Habilidades de autonomía personal y social: áreas en que se organizan, habilidades, hábitos y rutinas. La importancia de las rutinas. Fases de adquisición de las habilidades de autonomía personal y social.

Tema 13.- Entrenamiento en habilidades de autonomía personal y social: objetivos del entrenamiento; el Programa de Intervención y el Plan Individual; valoración inicial y objetivos, Planificación del entrenamiento. Ejecución del programa. La evaluación del programa.

Tema 14.- Intervención en actividades de la vida diaria. Categorías o tipos de habilidades de la vida diaria. Valoración, planificación, ejecución y evaluación del entrenamiento en habilidades de la vida diaria.

Tema 15.- Entrenamiento y adquisición de habilidades sociales: concepto, dificultades en la adquisición. Las habilidades sociales y la integración en la sociedad. Recursos para favorecer la relación social.

Tema 16.- La comunicación interpersonal: conceptos y tipos de comunicación, la empatía y la escucha activa. Control del estrés. Habilidades para la comunicación.

Tema 17.- Ámbitos de inclusión social: inclusión en el ámbito de la salud. Inclusión en el ámbito de la educación y la formación, inclusión en el ámbito residencial, inclusión en el ámbito relacional y participación. Plan Nacional de Acción para la Inclusión Social.

Tema 18.- La animación sociocultural: nacimiento y evolución. Concepto de animación sociocultural, objetivos y funciones. Animación sociocultural y valores. Otros conceptos cercanos: educación permanente, educación formal y no formal, educación informal y educación de adultos. La animación sociocultural en España y en la Unión Europea.

Tema 19.- El/la animador/a sociocultural. Ámbito profesional y tipos. Funciones, valores, capacidades y actitudes. Su rol en la intervención de programas Socioculturales. Los recursos en la animación sociocultural: análisis y organización. Recursos de la comunidad y su utilidad en el campo de la animación cultural: etnográficos, históricos, económicos, culturales, ecológicos y geográficos.

Tema 20.- Ocio y tiempo libre. Características del ocio en la sociedad actual. Implicaciones en el desarrollo social. Necesidades y demandas sociales. Criterios pedagógicos de las actividades socioeducativas y de tiempo libre. Atención a colectivos con dificultades especiales: ayudas técnicas, ajuste de programas, técnicas y actividades.

Tema 21.- Proceso de planificación: niveles de concreción (plan, programa y proyecto) y fases. Elaboración de programas: modelos, tipos y elementos. El proyecto como un eje de la intervención: fases y características. Elaboración de proyectos de ocio y tiempo libre.

Tema 22.- Técnicas y métodos de animación en el campo de ocio y tiempo libre. Organización de actividades socioeducativas y de tiempo libre. Valor social, relacional y afectivo del juego. Clasificación de los juegos. Aplicación sociocultural del juego. Ludoteca: organización y criterios de selección de materiales.

Tema 23.- El grupo: concepto y tipos. Reparto de funciones en el grupo: los roles. Dinámica grupal: concepto y técnicas aplicables en el ámbito de la animación. Estilo de dirección. Tipología grupal. La comunicación en los grupos.

Tema 24.- Dirección y dinamización de eventos, actividades y juegos para animación. Organización de actividades físico-deportivas y recreativas de animación. Colectivos especiales. Espacios abiertos, Instalaciones y recursos materiales en animación.

Tema 25.- Los juegos en la programación de actividades de animación. El proceso de comunicación en las actividades físico-deportivas. La participación activa en los juegos y actividades. Dirección y dinamización de sesiones de juegos y actividades. Evaluación y control en actividades físico-deportivas y recreativas. Seguridad y prevención en actividades físico-deportivas.

Anexo XC

Peluquero/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 6.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: principios de la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas; la responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Tema 7.- La Administración Electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración Electrónica: La firma electrónica y el certificado digital. La Sede Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Accesos y contenidos de atención al profesional. Derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con la Administración

Tema 8.- Los Sistemas Ofimáticos, conceptos, manejo y funcionalidades: procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y presentaciones. Herramientas informáticas. Internet, Intranet y Correo Electrónico: conceptos, manejo y funcionalidades. Navegadores y buscadores. Búsquedas de información. Nociones básicas de seguridad informática y seguridad de la información (amenazas y riesgos cibernéticos, sistema de prevención y detección de intrusos, mecanismos de protección y técnicas de seguridad).

Temario específico

Tema 9.- La piel: descripción. Estructuras y funciones. Alteraciones más frecuentes del cuero cabelludo. El masaje capilar: concepto, maniobras, contraindicaciones. Anejos epidérmicos. El pelo. Clases de pelo. Crecimiento del pelo. Glándulas sebáceas. Glándulas sudoríparas.

Tema 10.- Alteraciones de la glándula sudorípara. Alteraciones que afectan a la cantidad. Alteraciones que afectan a la calidad. Tratamiento estético.

Tema 11.- Alteraciones de la glándula sebácea. Seborrea. Origen de la seborrea. Factores que influyen en la misma. Tratamiento estético.

Tema 12.- Alteraciones del sistema piloso. Hipertrichosis. Hirsutismo. Tratamiento estético del hirsutismo. Técnicas habituales para la eliminación del vello superfluo.

Tema 13.- Infecciones e infestaciones de la piel y cuero cabelludo. Piodermitis. Pediculosis. Tiñas. Candidiasis. Herpes. Sarna. Dermatitis causadas por agentes biológicos. Enfermedades venéreas. Pitiriasis.

Tema 14.- Legislación de los productos cosméticos.

Tema 15.- Cosmética específica para la higiene capilar. Acondicionadores capilares. Cosmética específica para el afeitado. Cosmética masculina.

Tema 16.- Reacciones adversas a cosméticos en peluquería y estética. Tipos. Prevención.

Tema 17.- Productos químicos de uso más frecuente en peluquería-estética. H2O. Propiedades. Tipos. H2O2. Propiedades. Aplicaciones. Amoniaco. Alcohol etílico.

Tema 18.- Microorganismos. Concepto. Tipos. Enfermedades que producen. Técnicas de saneamiento.

Tema 19.- Corte de cabello. Útiles empleados. Estructura del corte.

Tema 20.- Higiene y limpieza. Desinfección. Esterilización en el salón de peluquería- estética. Métodos de desinfección. Condiciones higiénico-sanitarias requeridas.

Tema 21.- Prevención de la transmisión de enfermedades infecciosas en el Hospital: precauciones estándar (lavado de manos, uso de guantes, mascarillas, batas, etc.). Aislamiento de contacto. Aislamiento respiratorio.

Tema 22.- Métodos preventivos para evitar la transmisión de determinadas enfermedades infecciosas (VIH, Hepatitis C y otras).

Tema 23.- Rasurado de pacientes. Rasurado craneal. Rasurado corporal. Rasurado de pacientes con vías, cables de monitorización, sondas, gafas nasales de oxigenoterapia u otros. Precauciones y conducta a seguir.

Tema 24.- Materiales desechables en la práctica de la peluquería en las Instituciones Sanitarias.

Tema 25.- Riesgos laborales específicos en las funciones de peluquero/a, medidas de protección individual y colectiva a las funciones de la categoría. Protección medioambiental. Nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados a las funciones de la categoría.

Anexo XCI

Pintor/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 6.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: principios de la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas; la responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Tema 7.- La Administración Electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración Electrónica: La firma electrónica y el certificado digital. La Sede Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Accesos y contenidos de atención al profesional. Derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con la Administración

Tema 8.- Los Sistemas Ofimáticos, conceptos, manejo y funcionalidades: procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y presentaciones. Herramientas informáticas. Internet, Intranet y Correo Electrónico: conceptos, manejo y funcionalidades. Navegadores y buscadores. Búsquedas de información. Nociones básicas de seguridad informática y seguridad de la información (amenazas y riesgos cibernéticos, sistema de prevención y detección de intrusos, mecanismos de protección y técnicas de seguridad).

Temario específico

Tema 9.- Organización del Trabajo. Preparación del área de trabajo. Medición y cálculo de superficies. Instrumentos de medida, trazado y marcado. Determinación y preparación de equipos, materiales y medios. Establecimiento de las necesidades según los tipos y fases de trabajo.

Tema 10.- Materiales básicos. Clases, especificaciones y cuidados necesarios. Herramientas. Mantenimiento y conservación.

Tema 11.- Las pinturas y barnices, clases, composición, principales características y usos. Preparación de pintura, procesos y medios necesarios.

Tema 12.- Elección de la pintura en función del soporte. Pinturas y mezclas. Ejecución de mezclas: proporciones. Utilización de disolventes. Rendimientos. Dosificaciones. Defectos que puede presentar la pintura.

Tema 13.- El color y las tonalidades. Tipos (óptico/pigmentado). Círculo cromático. Fríos y calientes. Complementarios. Los colores en la seguridad.

Tema 14.- Pinturas en interior. Clases. Características. Distintos usos. Acabados superficiales en la pintura de interiores. Acabado de las pinturas en función de la textura de la superficie pintada.

Tema 15.- Pinturas de exteriores. Tipos de pinturas a emplear. Procedimiento general a la hora de pintar en exteriores, tratamientos de superficies. Pinturas para suelos.

Tema 16.- Disolventes: Concepto y usos. Clasificación atendiendo a su eficacia y naturaleza. Tipos de disolventes más utilizados. La Contaminación de los disolventes.

Tema 17.- Brochas, rodillos y pistolas: clases y aplicaciones. Clases y aplicaciones de las espátulas. Técnicas de pintura.

Tema 18.- Reparación de grietas y humedades. Técnicas y materiales a emplear. Preparación del soporte. Técnicas y métodos apropiados para obtener un soporte en condiciones óptimas.

Tema 19.- Preparación y pintado de paredes con capa base. Preparación y pintado de techos. Tiempos de secado. Utilización de procedimientos artificiales de secado.

Tema 20.- Tratamiento y pintura de superficies metálicas. Productos a aplicar y útiles necesarios. Diferencias de tratamiento en metales nuevos y viejos.

Tema 21.- Pintado de puertas. Métodos. Material y herramientas. Tinte e impregnaciones para madera. Revestimientos con barniz y lacas.

Tema 22.- Pulido y matizado de muebles. Mobiliario hospitalario: mobiliario metálico (Mesillas de noche, camas, taquillas, etc.) Tratamiento.

Tema 23.- Revestimientos especiales. Antioxidantes, ignífugas, intumescentes, deportivas e industriales.

Tema 24.- Riesgos específicos en las funciones del pintor, medidas de prevención individuales y colectivas. Seguridad en la aplicación de pinturas. Elementos para la seguridad física. Elementos para la seguridad química.

Tema 25.- Protección medioambiental. Nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados a las funciones de la categoría.

Anexo XCII

Telefonista

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 6.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: principios de la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas; la responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Tema 7.- La Administración Electrónica y sus utilidades. Funcionamiento electrónico del Sector Público. Soportes de la Administración Electrónica: La firma electrónica y el certificado digital. La Sede Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Web del Sescam: tramitación electrónica. Accesos y contenidos de atención al profesional. Derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con la Administración

Tema 8.- Los Sistemas Ofimáticos, conceptos, manejo y funcionalidades: procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y presentaciones. Herramientas informáticas. Internet, Intranet y Correo Electrónico: conceptos, manejo y funcionalidades. Navegadores y buscadores. Búsquedas de información. Nociones básicas de seguridad informática y seguridad de la información (amenazas y riesgos cibernéticos, sistema de prevención y detección de intrusos, mecanismos de protección y técnicas de seguridad).

Parte específica

Tema 9.- La comunicación humana. La comunicación como herramienta de trabajo. El lenguaje como medio de comunicación. Diferencia entre información y comunicación. Tipos de comunicación. Componentes personales que intervienen en la comunicación telefónica: la voz, el lenguaje verbal y no verbal. La escucha como parte esencial de la comunicación, la escucha activa y la retroalimentación.

Tema 10.- Habilidades sociales en la comunicación telefónica. Elementos que facilitan y dificultan la comunicación. Técnicas de excelencia en la atención telefónica. Fallos en la comunicación. La comunicación con usuarios discapacitados. La comunicación con usuarios con alteraciones en el lenguaje: dislexia, tartamudez, problemas neurológicos.

Tema 11.- La voz como herramienta de trabajo. Uso profesional de la voz. Cuidado de la voz. Causas de los problemas de la voz. Factores de riesgo. Pautas para prevenir los problemas de la voz. Medidas preventivas. Problemas de la voz más frecuentes.

Tema 12.- Atención al público: acogida e información al usuario. Reglas básicas en el trato con la ciudadanía. La calidad en la atención al usuario. Insatisfacción de los ciudadanos: identificación de causas de reclamaciones, sugerencias y agradecimientos (vías de presentación y procedimientos de gestión en el Sescam).

Tema 13.- Trabajo en equipo. Claves para crear y trabajar en equipos eficaces. Conflictos y técnicas de gestión. Mejora de la productividad personal. Gestión del tiempo. Priorización de tareas.

Tema 14.- Sistemas de comunicación de un centro sanitario. Incidencia sobre el funcionamiento del centro. Gestión operativa de llamadas internas y externas, y protección de la intimidad. Sistemas de gestión de colas, espera de citas y telefonía.

Tema 15.- Funcionamiento, estructura y organización de las instituciones sanitarias. Servicio de documentación clínica. Servicio de Admisión. Servicio de Atención al Paciente.

Tema 16.- El usuario del Sistema Nacional de salud: Sus derechos y deberes. La Tarjeta Sanitaria Individual, características fundamentales, alcance y contenido. Los derechos de información sanitaria y a la intimidad en la ley 41/2002 reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica.

Tema 17.- Centrales telefónicas: características y funcionamiento. Tipos de centrales: analógicas y digitales. Los sistemas de seguridad de las centralitas. Seguridad dinámica. Seguridad estática: los sistemas propios y los de alimentación ininterrumpida.

Tema 18.- El puesto de operador/a: funciones. Actuaciones del/de la operador/a: prioridades a tener en cuenta en la ejecución de sus funciones. Directorios telefónicos y bases de datos.

Tema 19.- Redes de telecomunicación. Tipos de líneas y servicios, clasificación de las redes de telecomunicación. Protocolos de red. Tipos de conexión a internet. Introducción a la telefonía IP. Elementos de red de telefonía IP y características. Conceptos de conmutación, transmisión y señalización. Servicios y prestaciones de una central de telefonía. Servicios de valor añadido para los usuarios. Tipos de extensiones y servicios posibles para el usuario de una extensión. Permisos de tráfico de una extensión.

Tema 20.- La Red Corporativa de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Modelo de gestión de los servicios. Herramientas corporativas de gestión. Perfiles. Mensajería. Entornos de telefonía IP y centrales. Terminales, manejo, componentes y funcionalidades. Conocimiento y manejo de puestos de operadora bajo PC. Software o aplicaciones para manejo de consola de operadora.

Tema 21.- Conceptos básicos de dispositivos de movilidad. Equipos de buscapersonas: características y funcionamiento. La telefonía móvil. Nociones fundamentales sobre funcionamiento y manejo. Mensajes SMS y MMS.

Tema 22.- Medios de localización telefónica a usuarios del sistema sanitario. Tipos de guías telefónicas y manejo de las mismas.

Tema 23.- Equipos de radioenlaces: características y funcionamiento.

Tema 24.- Equipos de megafonía: características y funcionamiento.

Tema 25.- Planes de emergencia y evacuación en centros sanitarios. Comunicaciones de emergencia: secuencias de actuación.

Anexo XCIII

Celador/a

Tema 1.- La Constitución Española: Su estructura y contenido; Título Preliminar; Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Administración Autonómica: Organización y estructura básica.

Tema 3.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y las Áreas de Salud.

Tema 4.- Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha; Competencias de las Administraciones Públicas. El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM): funciones, organización y estructura.

Tema 5.- El Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud (I): Normas generales. Clasificación del personal estatutario. Planificación y ordenación del personal. Derechos y deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo.

Tema 6.- El Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud (II): Provisión de Plazas, selección y promoción interna. Movilidad del personal. Carrera profesional.

Tema 7.- El Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud (III): Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades. Representación, participación y negociación colectiva.

Tema 8.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 9.- La atención primaria de salud. La Zona Básica de Salud, los Equipos de Atención Primaria y el Centro de Salud. La atención primaria de urgencias.

Tema 10.- La asistencia especializada. El área sanitaria. Los hospitales y los centros de especialidades. Estructura, Organización y Funcionamiento de los Hospitales.

Tema 11.- La ley de derechos y deberes en materia de salud en Castilla-La Mancha. La atención al usuario de las Instituciones Sanitarias de la Seguridad Social. La tarjeta individual sanitaria. El derecho a la información y a la confidencialidad. Manejo y traslado de documentación clínica.

Tema 12.- El personal subalterno: Funciones Generales del Celador. Funciones de vigilancia. Funciones de asistencia al personal sanitario facultativo y no facultativo. Actuación en las habitaciones de los enfermos y las estancias comunes. Aseo del paciente. El Jefe de Personal Subalterno y sus funciones.

Tema 13.- El Celador en su relación con los enfermos: Traslado y movilidad de los mismos. Técnicas de movilización de pacientes. Manejo y utilización de material auxiliar: camas, camillas, grúas, sillas, sujeciones y otros.

Tema 14.- Normas de actuación en los quirófanos. Normas de higiene. La Esterilización. Recepción, movilización y traslado de pacientes en urgencias. Criterios de actuación del celador en urgencias frente a traumatismos, heridas, quemaduras y asfixia. Nociones generales sobre primeros auxilios.

Tema 15.- Actuación del Celador en relación con los pacientes fallecidos. Actuación en las salas de autopsias y los mortuorios.

Anexo XCIV

Lavadero/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Temario específico

Tema 6.- El espacio físico de una lavandería hospitalaria: instalaciones y equipamiento, organización espacial y funcional. Áreas sucias y limpias. Barreras de contaminación.

Tema 7.- Medios y recursos materiales del servicio de lavandería. Zona de clasificación, contenedores, mesas de clasificación, cintas y básculas. Sistemas de lavado de ropa: lavadoras y túneles de lavado. Nociones básicas de mantenimiento de los equipos.

Tema 8.- La ropa hospitalaria, tipos. Características de los textiles y estudio de las diferentes fibras que componen los tejidos.

Tema 9.- Procesamiento de la ropa en área sucia: técnicas de lavado (temperaturas, tiempos). Tipos de suciedad (manchas) y formas de eliminarla. Ideas básicas de eliminación de manchas. Procesamiento de la ropa en área limpia: centrifugado, secado, calandrado.

Tema 10.- El agua como uno de los elementos más importantes en el lavado de ropa. Calidad del agua. Tratamientos del agua.

Tema 11.- Características de los productos de lavado y neutralizantes. Calidades de las lejías. Anticloros: ventajas e inconvenientes. Reacción de los tejidos a la acción de ácidos, lejías, oxidantes, temperatura y acción mecánica.

Tema 12.- Métodos de lavado. Mojado, prelavado, aclarado, lejado. Programas de lavado según la suciedad y tipo de fibra.

Tema 13.- Controles de lavado: agua, productos, máquinas, operaciones, aclarados y calidad obtenida.

Tema 14.- Secado de ropas, clasificación y recuento. La ropa limpia: manipulación en el empaquetado/distribución, reparación y marcaje; transporte y almacenamiento.

Tema 15.- Protección medioambiental: nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados con las funciones de la categoría. Prevención de riesgos laborales en el servicio de lavandería.

Anexo XCV

Peón

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Temario específico

Tema 6.- El peón relacionado con el oficio de albañilería. Materiales. Herramientas y útiles. Tareas a desarrollar.

Tema 7.- El peón relacionado con el oficio de pintura. Materiales. Herramientas y útiles. Tareas a desarrollar.

Tema 8.- El peón relacionado con el oficio de electricidad. Materiales. Herramientas y útiles. Tareas a desarrollar.

Tema 9.- El peón relacionado con el oficio de fontanería. Materiales. Herramientas y útiles. Tareas a desarrollar.

Tema 10.- El peón relacionado con el oficio de carpintería. Materiales. Herramientas y útiles. Tareas a desarrollar.

Tema 11.- El peón relacionado con el oficio de jardinería. Herramientas y útiles. Tareas a desarrollar.

Tema 12.- El peón relacionado con el oficio de mecánica y calefacción. Herramientas y útiles. Tareas a desarrollar.

Tema 13. Conocimientos básicos de instalaciones de aire acondicionado, calefacción y agua fría y caliente.

Tema 14.- Características y aplicaciones de las distintas herramientas de mano y demás herramientas y utensilios. Limpieza, mantenimiento y ordenación de las herramientas. Técnicas de limpieza manual y mecánica de instalaciones, talleres, vehículos, etc.

Tema 15.- Identificación de productos de limpieza y desinfección. Composición e información sobre las propiedades de sus componentes. Identificación de los peligros. Dosificación. Significado de los símbolos utilizados en las etiquetas de los productos. Protección medioambiental. Nociones básicas sobre contaminación ambiental.

Anexo XCVI

Pinche

Tema 1.- La Constitución Española de 1978: Estructura y contenido. Título Preliminar. Los derechos y deberes fundamentales: Derechos y Libertades. Garantías y Suspensión. La Igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas públicas de Igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Tema 2.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Competencias de la Junta de Comunidades. Instituciones de la Comunidad Autónoma. Estructura de la Administración Regional. Ley de transparencia y buen gobierno de Castilla-La Mancha

Tema 3.- Ley General de Sanidad: Principios generales del Sistema de Salud. Estructura del Sistema Sanitario Público. Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas. El Área de Salud.

Tema 4.- Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Competencias de las Administraciones Públicas. El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (Sescam): funciones, organización y estructura. La ley de derechos y deberes en materia de salud en Castilla-La Mancha. El derecho a la información y a la confidencialidad.

Tema 5.- El Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud: Normas generales. Clasificación del personal estatutario. Derechos y deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Provisión de Plazas, selección y promoción interna. Movilidad del personal. Carrera profesional. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades. Representación, participación y negociación colectiva.

Tema 6.- La asistencia especializada. El área sanitaria. Los hospitales y los centros de especialidades. Estructura, Organización y Funcionamiento de los Hospitales.

Tema 7.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan General de Prevención del Sescam. Normas de trabajo seguro para trabajadores en cocina. Actuación en caso de incendio y/o evacuación. Plan Perseo: procedimiento de prevención, detección y actuación frente a situaciones de conflicto entre trabajadores del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. Procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo.

Tema 8.- Reglamentación técnico-sanitaria de los comedores colectivos. Normas higiénico-sanitarias de aplicación a la cocina hospitalaria. Cocina Hospitalaria Centralizada. Condiciones básicas y físico ambientales de las cocinas. Zonas de sucio y de limpio. La cadena alimentaria. Principio de marcha adelante y circuitos de trabajo.

Tema 9.- Distribución del trabajo en la cocina hospitalaria. Categorías profesionales dentro de la cocina. Obligaciones y atribuciones de cada distribución del trabajo en la cocina.

Tema 10.- Los alimentos. Clasificación y características de los diferentes tipos de alimentos. Preparación, conservación. El emplatado: tipos y dotación para su realización. Normas higiénicas. Transporte y distribución en planta. La dieta hospitalaria: conceptos básicos. Dieta basal y terapéutica. Gestión de alérgenos. Otras técnicas de elaboración: cocina al vacío, línea fría y alimentos de 3ª, 4ª y 5ª gama.

Tema 11.- Sistema de autocontrol en seguridad alimentaria basado en los principios del APPCC (Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos) en la restauración hospitalaria: conceptos básicos. Sistemas de gestión de la calidad en alimentación hospitalaria (ISO 22000, ISO 9001, EFQM): nociones básicas

Tema 12.- Manipulación de alimentos. Requisitos de los manipuladores de alimentos. Formación Continuada de los manipuladores. Riesgos derivados de la manipulación: alteraciones de los alimentos y contaminación. Enfermedades originadas por alimentos contaminados. Técnicas de manipulación y conservación. Plato testigo

Tema 13.- Control de materias primas y productos preparados. El almacenamiento: almacenamiento de productos perecederos y no perecederos. Almacenamiento de productos congelados. El acondicionamiento de las materias primas: carnes, pescados, hortalizas, frutas. Limpieza, cortes y pre elaboración. La descongelación.

Tema 14.- Maquinaria. Herramientas de cocina: concepto, clases y utilidades. La limpieza y desinfección: bandejas, cubertería y vajilla, superficies de cocina, maquinaria y utillaje de cocina. Productos de limpieza utilizados. Prácticas correctas de higiene.

Tema 15.- Protección medioambiental. Nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados con las funciones de la categoría. Tratamiento de residuos hosteleros, normas sanitarias para su control y eliminación.

Anexo XCVII

Planchador/a

Temario común

Tema 1.- La Constitución Española: Título I. De los Derechos y Deberes Fundamentales. La protección de la salud en la Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha; Competencias de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Unión Europea: Instituciones Comunitarias

Tema 2.- Ley General de Sanidad: Organización general del Sistema Sanitario Público; Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas y Las Áreas de Salud. Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Disposiciones generales; Plan de Salud de Castilla-La Mancha, Competencias de las Administraciones Públicas: El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: funciones, organización y estructura.

Tema 3.- Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud: Normas Generales. Derechos y Deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones administrativas del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades.

Tema 4.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan Perseo: procedimiento de actuación ante una situación de violencia en el centro de trabajo. Resolución de 27/03/2024, de la Dirección-Gerencia, del procedimiento para la certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos del personal de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 5.- Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres. Políticas de igualdad. Medidas de protección integral contra la violencia de género.

Parte específica

Tema 6.- El espacio físico de una lavandería hospitalaria: Áreas sucias y limpias. Equipamiento, material e instalaciones.

Tema 7.- Clasificación de los textiles. Características de los textiles y estudio de las diferentes fibras que componen los tejidos.

Tema 8.- Reacción de los tejidos a la acción de ácidos, lejías, oxidantes, temperatura y acción mecánica.

Tema 9.- Actuación de las fibras textiles frente al planchado. Cuidados en la operación y riesgos en las piezas al planchado.

Tema 10.- La ropa hospitalaria, tipos y características: ropa plana y ropa de forma hospitalaria. Planchado de ropa de línea. Planchado de ropa de forma. Planchado de ropa de felpa.

Tema 11.- Factores que intervienen en un buen planchado. Presión, vapor al vacío. Tiempos para la vaporización y el vacío. Problemas típicos en el planchado. Fallos y su corrección.

Tema 12.- Manipulación de la ropa limpia en el área de planchado. Almacenamiento después del planchado.

Tema 13.- Aparatos universales para el planchado. La prensa universal, la mesa de planchado, la plancha, cabinas o túneles de acabado. Topper, maniquí. La seguridad laboral en el manejo de este tipo de maquinaria.

Tema 14.- Las secadoras-planchadoras o calandras: características: factores de rendimiento; papel de planchado; otras funciones; roces sobre la cubeta; purgadores; electricidad estática, los posos o depósitos, aspiración de vapores, dificultades de calandra.

Tema 15.- Normas generales de actuación en caso de incendio y evacuación. Tipos y manejo de extintores. Protección medioambiental: nociones básicas sobre contaminación ambiental.

Anexo XCVIII

Los temas en lectura fácil incluidos en el programa que se detalla a continuación estarán a disposición de las personas aspirantes en página web del Sescam (<https://sanidad.castillalamancha.es/profesionales/atencion-al-profesional/oferta-de-empleo-publico>)

Grupo Auxiliar de la Función Administrativa (Discapacidad intelectual)

Tema 1.- La Constitución Española de 1978. Valores superiores y principios inspiradores. Derechos y libertades.

Tema 2.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha. Estructura y contenido básico. La organización territorial de Castilla-La Mancha. El Gobierno y la Administración Regional: El Presidente de la Junta, el Consejo de Gobierno, las Consejerías.

Tema 3.- La Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha: El Sistema Sanitario en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha: concepto, recursos, prestaciones. El Consejo de Salud y el Plan de Salud de Castilla-La Mancha. Estructura del Sistema sanitario en Castilla-La Mancha: organización territorial y funcional. El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (Sescam): creación y objeto. Organización y funcionamiento de los Servicios Centrales y Periféricos.

Tema 4.- La Atención Primaria de salud. Los Equipos de Atención Primaria. El Centro de Salud y la Zona Básica. La Asistencia Especializada. El Área sanitaria. Los Hospitales y los Centros de Especialidades. Estructura y organización. Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La tarjeta sanitaria.

Tema 5.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: Características generales. Los interesados en el procedimiento administrativo. Los registros administrativos. Los actos administrativos: Concepto; plazos; motivación; notificación y publicación; silencio administrativo.

Tema 6. El procedimiento administrativo común. Estructura del procedimiento. Los recursos administrativos. Órganos administrativos. La competencia.

Tema 7.- Estatuto marco del personal estatutario de los Servicios de Salud: ámbito, principios y criterios de ordenación; clasificación de personal estatutario; derechos y deberes; adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo; provisión de plazas, selección y promoción interna; movilidad del personal; carrera profesional; retribuciones; jornada de trabajo, permisos y licencias; situaciones de personal estatutario; régimen de incompatibilidad y régimen disciplinario.

Tema 8.- La protección de datos: Concepto, normativa y definiciones básicas: Principios, derechos y datos especialmente protegidos. El concepto de archivo y el derecho de acceso a los archivos

Tema 9.- La igualdad efectiva de mujeres y hombres. Políticas públicas de igualdad.

Tema 10.- Prevención de riesgos laborales: Derechos y obligaciones.

Tema 11.- Informática básica: Conceptos básicos, componentes del ordenador y sus periféricos; el software.

Tema 12.- El sistema operativo y algunas aplicaciones para trabajar: encendido y apagado: introducción al Window 10: adapta el ordenador: programas y documentos: como organizar la información. Nociones básicas del procesador de textos Microsoft Word 2016. Hoja de cálculo Microsoft Excel 2016: principales funciones y utilidades: Libros hojas y celdas.

Tema 13 Internet: conceptos elementales. Google Chrome. El correo electrónico Microsoft Outlook 2016.

Anexo XCIX

Los temas en lectura fácil incluidos en el programa que se detalla a continuación estarán a disposición de las personas aspirantes en página web del Sescam (<https://sanidad.castillalamancha.es/profesionales/atencion-al-profesional/oferta-de-empleo-publico>)

Celador/a (Discapacidad intelectual)

Tema 1.- La Constitución Española de 1978, valores superiores y principios inspiradores, derechos y libertades. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: contenido básico. La igualdad efectiva de mujeres y hombres. Políticas públicas de igualdad.

Tema 2.- El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: Creación, objeto, organización y funcionamiento. Áreas de Salud. Zonas Básicas. Centros de Salud. Equipos de Atención Primaria. Los Hospitales y los Centros de Especialidades. El personal del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (Sescam): tipos, derechos y deberes. Acceso al Sescam.

Tema 3.- Funciones del celador.

Tema 4.- Relación del celador con el personal sanitario, familiares y pacientes. Movilización y traslado de enfermos.

Tema 5.- Control de acceso, identificación, información, atención y recepción del personal ajeno al centro.

Tema 6.- Recepción, distribución y entrega de paquetería y documentación.

Tema 7.- Prevención de riesgos laborales. Derechos y obligaciones.

Anexo C

Los temas en lectura fácil incluidos en el programa que se detalla a continuación estarán a disposición de las personas aspirantes en página web del Sescam (<https://sanidad.castillalamancha.es/profesionales/atencion-al-profesional/oferta-de-empleo-publico>)

Pinche (Discapacidad intelectual)

Tema 1.- La Constitución Española de 1978, valores superiores y principios inspiradores, derechos y libertades. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: contenido básico. La igualdad efectiva de mujeres y hombres. Políticas públicas de igualdad.

Tema 2.- El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha: Creación, objeto, organización y funcionamiento. Áreas de Salud. Zonas Básicas. Centros de Salud. Equipos de Atención Primaria. Los Hospitales y los Centros de Especialidades. El personal del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (Sescam): tipos, derechos y deberes. Acceso al Sescam.

Tema 3.- La cocina hospitalaria. El principio de marcha adelante. Zonas de trabajo. Funciones del pinche de cocina.

Tema 4.- Conocimientos generales sobre maquinaria, herramientas y utensilios de una cocina hospitalaria.

Tema 5.- Prácticas correctas de higiene en el servicio de cocina. El emplatado y la distribución de comidas hasta planta.

Tema 6.- Recogida de bandejas y proceso de desbarase. Limpieza y desinfección en la cocina hospitalaria.

Tema 7.- Prevención de riesgos laborales: Derechos y obligaciones. Riesgos en la cocina. Plan de emergencia ante un posible incendio, señales de salvamento o socorro, medios para la extinción.