

II.- AUTORIDADES Y PERSONAL

OPOSICIONES Y CONCURSOS

Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (Sescam)

Resolución de 15/03/2023, de la Dirección General de Recursos Humanos, por la que se aprueban y publican los temarios correspondientes a los procesos selectivos convocados para el ingreso, por el sistema de concurso-oposición en los distintos sistemas de acceso, en determinadas categorías y especialidades de las instituciones sanitarias del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha correspondientes a la Oferta de Empleo Público para la estabilización de empleo temporal. [2023/2517]

Mediante Acuerdo del Consejo de Gobierno de 24/05/2022 (DOCM nº 101, de 26 de mayo 2022), se aprobó la Oferta de Empleo Público para la estabilización de empleo temporal en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en ejecución de la Ley 20/2021, de 28 de diciembre, de medidas urgentes para la reducción de la temporalidad en el empleo público, en cuyo Anexo I se recogen las plazas a convocar por el sistema de concurso-oposición de acuerdo con lo previsto en los artículos 2.1 y 2.4 de la citada Ley 20/2021.

Con objeto de simplificar las Resoluciones de convocatoria publicadas en desarrollo de la citada Oferta de Empleo Público, 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 de los correspondientes procesos selectivos y facilitar la tarea de preparación de las personas aspirantes, se ha considerado conveniente dar publicidad a los programas de materias que habrán de regir las pruebas selectivas para el ingreso en las diferentes categorías y especialidades.

En su virtud, esta Dirección General, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 80.2.d) de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud y en uso de las competencias atribuidas por el Decreto 82/2019, de 16 de julio (DOCM nº 141, de 18 de julio de 2019) de estructura orgánica y funciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha y la Resolución de 21/10/2019, de la Dirección-Gerencia, sobre delegación de competencias (DOCM nº 216, de 31 de octubre de 2019), ha resuelto:

Primero. Aprobar y ordenar la publicación, para general conocimiento de las personas aspirantes, de los temarios que regirán las pruebas selectivas convocadas para el ingreso, por el sistema de concurso-oposición en los distintos sistemas de acceso, en las categorías y especialidades del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha que se citan a continuación incluidas en la Oferta de Empleo Público para la estabilización de empleo temporal:

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

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

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

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

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

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

Anexo VII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Hematología y Hemoterapia.

Anexo VIII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Medicina Física y Rehabilitación.

Anexo IX. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Medicina Intensiva.

Anexo X. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Medicina Nuclear.

Anexo XI. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Medicina del Trabajo.

Anexo XII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Microbiología y Parasitología.

Anexo XIII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Neumología.

Anexo XIV. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Neurofisiología Clínica.

Anexo XV. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Oftalmología.

Anexo XVI. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Oncología Radioterápica.

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

Anexo XVIII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Pediatría y sus Áreas Específicas.

- Anexo XIX. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Psiquiatría.
Anexo XX. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Radiodiagnóstico.
Anexo XXI. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Radiofísica Hospitalaria.
Anexo XXII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Reumatología.
Anexo XXIII. Temario para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área de Urología.
Anexo XXIV. Temario para la categoría de Médico/a de Admisión, Archivos y Documentación Clínica.
Anexo XXV. Temario para la categoría de Médico/a de Urgencias.
Anexo XXVI. Temario para la categoría de Médico/a Familia.
Anexo XXVII. Temario para la categoría de Odontoestomatólogo/a.
Anexo XXVIII. Temario para la categoría de Técnico/a de Salud Pública
Anexo XXIX. Temario para la categoría de Grupo Técnico de la Función Administrativa.
Anexo XXX. Temario para la categoría de Enfermero/a
Anexo XXXI. Temario para la categoría de Fisioterapeuta.
Anexo XXXII. Temario para la categoría de Enfermero/a Especialista en Enfermería Obstétrico-Ginecológica.
Anexo XXXIII. Temario para la categoría de Enfermero/a Inspector de Servicios Sanitarios y Prestaciones.
Anexo XXXIV. Temario para la categoría de Técnico/a Superior Sanitario de Medicina Nuclear.
Anexo XXXV. Temario para la categoría de Técnico/a Superior Sanitario de Radioterapia.
Anexo XXXVI. Temario para la categoría de Cocinero/a.
Anexo XXXVII. Temario para la categoría de Técnico/a Medio Sanitario: Cuidados Auxiliares de Enfermería.
Anexo XXXVIII. Temario para la categoría de Grupo Auxiliar de la Función Administrativa.
Anexo XXXIX. Temario para la categoría de Calefactor/a.
Anexo XL. Temario para la categoría de Electricista.
Anexo XLI. Temario para la categoría de Fontanero/a.
Anexo XLII. Temario para la categoría de Mecánico/a.
Anexo XLIII. Temario para la categoría de Celador/a.

Segundo. 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, 15 de marzo de 2023

El Director General de Recursos Humanos
(Resolución de 21/10/2019,
de la Dirección-Gerencia,
sobre delegación de competencias
DOCM nº 216, de 31/10/2019)
ÍÑIGO CORTÁZAR NEIRA

Anexo I

Facultativo/a Especialista de Área de Angiología y Cirugía Vascular

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- 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.- Ateroesclerosis: etiopatogenia, características de la placa y su evolución, tratamiento conservador y control de factores de riesgo.

Tema 9.- Ateroembolismo: etiología, fisiopatología, clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 10.- Arteriopatías inflamatorias (enfermedad de Buerger o tromboangiitis 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.

Tema 24.- Isquemia mesentérica crónica: etiología, clínica y diagnóstico. Opciones de tratamiento.

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. Úlcera 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: tratamiento anticoagulante, fibrinólisis, trombectomía. 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: fistulas arteriovenosas directas y mediante interposición protésica. Complicaciones del acceso vascular: trombosis, síndrome de robo, aneurismas, infección, disfunción. Tratamiento, e indicaciones, de las complicaciones.

Anexo II

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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, diagnóstico y 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; tratamiento. Manejo endoscópico en displasia precoz y en disfagia.

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.

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.

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.- Enfermedad celíaca: epidemiología, manifestaciones clínicas, diagnóstico actual, tratamiento y seguimiento clínico. Enfermedad refractaria. Sensibilidad no celiaca al trigo.

Tema 24.- Síndrome del intestino irritable: clínica; algoritmo diagnóstico; posibilidades terapéuticas. Papel de las dietas.

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. Tratamiento: objetivos; principios generales de tratamiento médico; tratamiento según gravedad de brote; tratamiento de mantenimiento. Indicaciones quirúrgicas. Prevención del cáncer colorrectal.

Tema 27.- Manejo de la Enfermedad de Crohn complicada. Manejo en paciente postquirúrgico. 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 colónicas: 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. Actitud ante los Pseudoquistes pancreáticos.

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 Colangiopancreatorretrografía endoscópica (CPRE), indicaciones y alternativas quirúrgicas. Otras patologías benignas de vesícula y vía biliar.

Tema 40.- 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 hepatorrenal.

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

Tema 46.- Esteatosis hepática: etiopatogenia, diagnóstico, pronóstico y posibilidades terapéuticas. Métodos diagnósticos no invasivos de la fibrosis hepática.

Tema 47.- Hepatitis autoinmune: clasificación, diagnóstico y tratamiento (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, cirrosis 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 alcohólica. Hepatitis aguda alcohólica. Diagnóstico y evaluación de severidad. Posibilidades terapéuticas.

Tema 54.- Diagnóstico y tratamiento del fallo hepático fulminante.

Tema 55.- Trasplante hepático: indicaciones, estudio pre-trasplante, complicaciones precoces y tardías. Seguimiento a largo plazo.

Tema 56.- Alteraciones hepáticas en el embarazo.

Tema 57.- Abdomen agudo. Diagnóstico diferencial del abdomen agudo.

Tema 58.- Valoración nutricional en patología digestiva. Indicaciones para nutrición enteral y parenteral. Consideraciones nutricionales en pacientes con enfermedades pancreáticas, inflamatorias y hepáticas.

Tema 59.- Indicaciones, complicaciones y criterios de calidad en procedimientos diagnósticos y terapéuticos en patología digestiva: endoscopia digestiva alta; endoscopia digestiva baja; CPRE; cápsula endoscópica y ecoendoscopia.

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

Anexo III

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- Principios de la técnica quirúrgica. Asepsia y antisepsia. Técnicas (incisiones, disección, hemostasia). Suturas. Drenajes. Accesos vasculares.

Tema 8.- Shock: causas, fisiopatología, clasificación, diagnóstico y tratamiento. Transfusión de hemoderivados y trastornos de la hemostasia.

Tema 9.- Anestesia: principios básicos. Anestesia General y Locorregional. Valoración preoperatoria del paciente.

Tema 10.- Complicaciones en el paciente intervenido. Sistemas de medición de las complicaciones. Complicaciones anestésicas. Complicaciones relacionadas con la técnica quirúrgica utilizada. Paro cardíaco y resucitación.

Tema 11.- Cuidados postoperatorios en el paciente quirúrgico: analgesia y sedación; cuidados respiratorios; cuidados cardiovasculares; cuidados metabólicos y nutricionales.

Tema 12.- Respuesta biológica a la agresión, accidental o quirúrgica. Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica. Alteraciones hidroelectrolíticas y del equilibrio ácido-base. Fluidoterapia. Insuficiencia respiratoria y renal aguda. Fracaso multiorgánico.

Tema 13.- Nutrición y cirugía. Requerimientos nutricionales. Valoración nutricional. Malnutrición en el paciente quirúrgico. Técnicas de soporte nutricional y sus complicaciones.

Tema 14.- Proceso biológico de la curación de las lesiones traumáticas. Inflamación y cicatrización.

Tema 15.- Infecciones en cirugía y cirugía de las infecciones. Fisiopatología de las infecciones. Prevención y tratamiento antibiótico. Complicaciones infecciosas en cirugía. Infecciones no quirúrgicas.

Tema 16.- Lesiones por calor, frío, sustancias químicas, electricidad, radiaciones; lesiones de los cambios bruscos de presión (Blast Injury) y aceleración; síndrome de aplastamiento.

Tema 17.- El paciente politraumatizado: principios fundamentales en su valoración y atención inicial. Traumatismos craneoencefálico, torácico y abdominal: prioridades. Laparotomía de control de daños.

Tema 18.- Cirugía del sistema endocrino (I). Trastornos de la glándula tiroidea: manejo diagnóstico y terapéutico del nódulo tiroideo, bocio, hipertiroidismo y tiroiditis. Neoplasias tiroideas. Complicaciones de la cirugía tiroidea. Adenopatías cervicales. Traumatismos de cabeza y cuello.

Tema 19.- Cirugía del sistema endocrino (II). Tumores neuroendocrinos funcionantes (insulinoma, gastrinoma, otros tumores funcionantes) y tumores neuroendocrinos no funcionantes del tracto digestivo. Síndromes de neoplasia endocrina múltiple: diagnóstico y opciones terapéuticas.

Tema 20.- Cirugía del sistema endocrino (III). Trastornos de las glándulas paratiroides: hiperparatiroidismo; hipoparatiroidismo; cáncer de paratiroides. Técnicas quirúrgicas y complicaciones de la cirugía paratiroidea.

Tema 21.- Cirugía del sistema endocrino (IV). Trastornos de las glándulas suprarrenales: síndromes de hiperfunción (hipercortisolismo, hiperaldosteronismo); incidentalomas; neoplasias suprarrenales, feocromocitoma y paraganglioma. Manejo metabólico perioperatorio.

Tema 22.- Cirugía del sistema endocrino (IV). Obesidad mórbida: fisiopatología; valoración clínica; indicaciones y opciones técnicas de tratamiento quirúrgico.

Tema 23.- Cirugía pulmonar. Urgencias torácicas. Cirugía de la pared torácica y pleura: hemotórax y neumotórax; derrames pleurales y empiema pleural. Cirugía del mediastino: mediastinitis. Técnicas: drenajes torácicos, estereotomías y toracotomías. Tromboembolismo pulmonar.

Tema 24.- Cirugía del diafragma: hernias no hiatales, eventraciones, parálisis y tumores; roturas traumáticas diafragmáticas.

Tema 25.- Cirugía del esófago (I): pruebas de función esofágica; trastornos congénitos; reflujo gastroesofágico; esofagitis caústicas e infecciosas; trastornos de la motilidad; divertículos; perforación esofágica; síndrome de Mallory-Weiss y Boerhaave; fístula traqueoesofágica. Patología tumoral benigna y maligna de esófago.

Tema 26.- Cirugía del esófago (II): técnicas quirúrgicas. Complicaciones de la cirugía de esófago.

Tema 27.- Cirugía del estómago: técnicas diagnósticas; enfermedad ulcero-péptica; vólvulos gástricos; hernia hiatal. Cáncer gástrico; tumores estromales gastrointestinales; síndrome postgastrectomía. Técnicas quirúrgicas y complicaciones de la cirugía gástrica.

Tema 28.- Cirugía del duodeno: técnicas diagnósticas; traumatismos; compresión vascular; tumores benignos y malignos duodenales. Técnicas quirúrgicas y complicaciones de la cirugía duodenal.

Tema 29.- Cirugía del intestino delgado: técnicas diagnósticas; malformaciones congénitas; obstrucción intestinal; enfermedad inflamatoria intestinal (Enfermedad de Crohn); tumores del intestino delgado; divertículos; obstrucción vascular mesentérica; traumatismos intestinales. Complicaciones de la cirugía del intestino delgado: fístulas, adherencias, síndrome del intestino corto.

Tema 30.- Cirugía del colon y recto (I): técnicas diagnósticas; traumatismos colónicos; enfermedad diverticular; enfermedad inflamatoria intestinal (enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa); colitis isquémica; síndrome pseudoobstructivo (síndrome de Ogilvie); vólvulos de colon; enfermedad de Hirschsprung; prolapso rectal.

Tema 31.- Cirugía del colon y recto (II): pólipos colorrectales y síndromes de poliposis familiar; cáncer de colon y recto. Técnicas quirúrgicas y complicaciones de la cirugía colorrectal.

Tema 32.- Cirugía del ano. Técnicas diagnósticas. Fisura anal. Hemorroides. Absceso y fístula anal. Traumatismos anorrectales. Estenosis anorrectales. Cirugía del estreñimiento. Cirugía de la incontinencia. Sinus pilonidal. Tumores del margen y canal anal. Técnicas quirúrgicas.

Tema 33.- Estomas. Ileostomías continentes y reservorios. Técnicas quirúrgicas y complicaciones de los estomas.

Tema 34.- El apéndice cecal (apendicitis aguda y tumores). Manejo del plastrón apendicular.

Tema 35.- Cirugía del hígado (I). Técnicas diagnósticas y exámenes complementarios. Ictericia: tipos. Abscesos hepáticos, quistes hepáticos e hidatidosis Traumatismo hepático. Hipertensión portal y Síndrome de Budd-Chiari. Técnicas derivativas. TIPS. Fallo hepático fulminante.

Tema 36.- Cirugía del hígado (II). Tumores benignos hepáticos. Neoplasias malignas primarias: hepatocarcinoma y otros tumores primarios. Metástasis hepáticas. Técnicas quirúrgicas y complicaciones de la cirugía hepática.

Tema 37.- Cirugía de la vesícula y vía biliar (I). Técnicas diagnósticas y exámenes complementarios. Colelitiasis. Colecistitis aguda y crónica. Coledocolitiasis: manejo quirúrgico, endoscópico y radiológico. Ileo biliar. Quistes del colédoco. Colangitis esclerosante primaria.

Tema 38.- Cirugía de la vesícula y vía biliar (II). Tumores benignos de la vía biliar. Tumores malignos de la vía biliar: colangiocarcinoma. Cáncer de vesícula. Técnicas quirúrgicas. Complicaciones de la cirugía de la vía biliar. Lesiones iatrogénicas de la vía biliar.

Tema 39.- Cirugía del páncreas (I). Técnicas diagnósticas y exámenes complementarios. Páncreas anular y páncreas divisum. Pancreatitis aguda. Tratamiento quirúrgico de la pancreatitis aguda severa. Pseudoquistes de páncreas. Pancreatitis crónica. Traumatismos pancreáticos.

Tema 40.- Cirugía del páncreas (II). Ampuloma. Tumores quísticos benignos y malignos de páncreas. Tumores sólidos benignos y malignos del páncreas. Neoplasia Papilar Mucinoso Intraductal de Pancreas. Técnicas quirúrgicas del páncreas. Complicaciones de la cirugía pancreática.

Tema 41.- Cirugía del bazo: técnicas diagnósticas y exámenes complementarios; traumatismos esplénicos; cirugía conservadora de bazo; esplenectomía por hemopatías; tumores esplénicos; abscesos esplénicos; complicaciones postesplenectomía; técnicas quirúrgicas.

Tema 42.- Cirugía de la pared abdominal. Exámenes complementarios. Hernias incisionales. Hernias de la pared abdominal (inguinocrural, umbilical, epigástrica, de Spiegel). Hernia lumbar. Hernia obturatriz. Prótesis y biomateriales. Técnicas quirúrgicas.

Tema 43.- Cirugía del peritoneo y retroperitoneo. Peritonitis y abscesos intrabdominales. Neoplasias peritoneales. Pseudomixoma peritoneal. Técnicas quirúrgicas: cirugía de la carcinomatosis Lesiones del mesenterio y epiplón. Infecciones primarias y secundarias retroperitoneales. Tumores retroperitoneales. Fibrosis retroperitoneal.

Tema 44.- Abdomen agudo. Manejo diagnóstico. Abdomen agudo quirúrgico. Abdomen agudo de origen vascular. Indicaciones y técnicas quirúrgicas en el abdomen agudo. Laparoscopia diagnóstica. Abdomen agudo de causa médica.

Tema 45.- Obstrucción intestinal: manejo diagnóstico y terapéutico; indicaciones quirúrgicas; técnicas quirúrgicas.

Tema 46.- Hemorragia digestiva (I). Hemorragia digestiva alta gastrointestinal: manejo diagnóstico. Hemorragia digestiva alta por varices esofágicas: indicaciones quirúrgicas; técnicas quirúrgicas.

Tema 47.- Hemorragia digestiva (II). Hemorragia digestiva baja: manejo diagnóstico y terapéutico; indicaciones quirúrgicas y técnicas quirúrgicas.

Tema 48.- Cirugía de la mama. Patología del desarrollo mamario. Procesos inflamatorios e infecciosos. Tumores benignos de la mama. Ginecomastia. Lesiones preneoplásicas. Telorrea. Tumores malignos de la mama. Programa de diagnóstico precoz. Técnicas quirúrgicas. Ganglio centinela. Reconstrucción mamaria.

Tema 49.- Cirugía arterial. Traumatismos arteriales. Aneurismas de la aorta abdominal. Insuficiencia arterial aguda y crónica de miembros superiores e inferiores. Enfermedad de Buerger. Arteritis de células gigantes. Fístulas arteriovenosas. Tumores vasculares. Técnicas quirúrgicas.

Tema 50.- Cirugía venosa. Insuficiencia venosa crónica. Varices de los miembros inferiores. Tromboflebitis superficial. Trombosis venosa profunda. Síndrome postflebítico. Embolia pulmonar. Profilaxis del tromboembolismo pulmonar.

Tema 51.- Cirugía del pie isquémico y diabético. Amputación de miembros inferiores: niveles y tipos de amputación.

Tema 52.- Cirugía en el niño (I). Principios básicos del manejo del paciente pediátrico. Abdomen agudo. Apendicitis aguda. Hernias. Estenosis pilórica. Obstrucción intestinal neonatal e intususcepción durante la infancia. Divertículo de Meckel.

Tema 53.- Cirugía en el niño (II). Peritonitis primarias y pancreatitis en la infancia. Vólvulo intestinal. Pólipos colónicos y rectales. Púrpura de Schönlein-Henoch. Úlceras pépticas. Hipertensión portal. Ingestión de cuerpos extraños. Torsión de testículo. Fisura anal aguda. Enfermedad de Hirschsprung en la infancia.

Tema 54.- Cirugía de la piel y partes blandas. Lesiones por agentes físicos y químicos. Úlceras por decúbito. Quemaduras, mordeduras y picaduras. Infecciones. Fascitis y miositis necrotizantes. Tumores benignos de piel y partes blandas. Tumores malignos de piel y partes blandas: cáncer cutáneo no melanoma y melanoma. Ganglio centinela: indicaciones y técnica.

Tema 55.- Cirugía basada en la evidencia: evaluación crítica de la bibliografía quirúrgica. Ética y profesionalidad en la cirugía. Conceptos generales de Gestión Clínica.

Tema 56.- Cirugía mayor ambulatoria y de corta estancia: concepto; tipos de unidades; circuito funcional; procesos susceptibles; técnicas anestésicas y quirúrgicas.

Tema 57.- Cirugía laparoscópica: fundamentos técnicos básicos: indicaciones y contraindicaciones; equipamiento; procesos más frecuentes; abordajes.

Tema 58.- Trasplantes de tejidos y órganos. Bases biológicas. Tipos de trasplantes. Mecanismos y características del rechazo. Trasplante hepático. Trasplante pancreático. Trasplante intestinal y multivisceral abdominal. Inmunosupresión. Técnicas quirúrgicas básicas en el Donante y Receptor.

Tema 59.- Cirugía oncológica. Bases de la oncogénesis. Genética del cáncer. Inmunología y cáncer. Marcadores tumorales. Estudios genéticos y consejo genético.

Tema 60.- Diagnóstico por la imagen. Pruebas en cirugía general y digestivo. Radiología simple. Contrastes baritados. Ultrasonidos (ecografía, eco-doppler). Tomografía Axial Computarizada. Resonancia Magnética Nuclear. Mamografía. Radiología vascular e intervencionista.

Anexo IV

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- El dolor en el aparato locomotor. Inflamación. Reacción general postraumática.

Tema 8.- Heridas: fisiopatología general. Principios de técnicas de cobertura cutánea. Mordeduras.

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

Tema 10.- Síndrome de aplastamiento. Embolia grasa y gaseosa. Quemaduras. Congelaciones. Lesiones por electricidad e irradiación.

Tema 11.- Infección local en cirugía. Infección general en cirugía. Fascitis necrotizantes. Infecciones por anaerobios.

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.- Tipos de anestesia. Indicaciones. Aplicaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología. El riesgo quirúrgico.

Tema 14.- Estructura y función del sistema nervioso periférico. 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.- Fisiopatología muscular. Distrofias musculares. Traumatismos musculares. Tumores musculares, Sarcomas de partes blandas. Calcificaciones y osificaciones musculares. Síndrome compartimental.

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 y Hemostasia. Trombosis venosa profunda. Profilaxis.

Tema 19.- Fracturas óseas. Mecanismos de producción y sistemas de reparación y consolidación. Clasificaciones. Fracturas patológicas y fatiga. Tratamiento.

Tema 20.- Infecciones óseas. Osteomielitis y artritis agudas y crónicas.

Tema 21.- Displasias óseas.

Tema 22.- Afecciones por pérdida de masa ósea: Raquitismo, Osteomalacia, Distrofia renal, Enfermedad de Paget. Displasia fibrosa, Osteoporosis.

Tema 23.- Tumores de la serie ósea, Tumores de la serie condral. 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. Cuerpos libres articulares.

Tema 27.- Amputaciones. Prótesis y Ortesis. Rehabilitación, implantes en cirugía osteoarticular.

Tema 28.- Atención al paciente politraumatizado. Escalas de valoración. Control del daño.

Tema 29.- Biomecánica y anatomía funcional del hombro. Abordajes a la articulación del hombro. Hombro doloroso. Síndrome subacromial. Artroscopia de hombro. Inestabilidad del hombro.

Tema 30.- Fracturas y luxaciones de clavicular. Fracturas de omóplato. Luxaciones escapulo humerales. Fractura de la extremidad proximal del húmero. Abordajes a la extremidad proximal del húmero.

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.- Biomecánica y anatomía funcional del codo. Fracturas de la extremidad inferior del húmero. 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 cúbito y radio. Contractura isquémica de Volkman.

Tema 34.- Abordajes del carpo. Traumatismos del carpo. La muñeca dolorosa. Enfermedad de Kienbock. Enfermedad de D'Quervain. Inestabilidad radiocarpiana. Artroscopia de muñeca.

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 en niños. Traumatismos en codo y antebrazos en niños. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 37.- Marcha normal y patológica. Biomecánica de la cadera. Abordajes quirúrgicos de cadera y fémur. Abordaje a nervios y vasos de cadera y fémur.

Tema 38.- Cojera en la infancia y adolescencia: Fémur corto congénito. Coxa vara congénita. Fibrosis glútea.

Tema 39.- Cojera en la infancia y adolescencia: 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 y función.

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.- Anatomía y biomecánica del tobillo, abordajes en lesiones traumatológicas y ortopédicas. Fracturas de la región del tobillo. Artroscopia de tobillo.

Tema 50.- Anatomía y biomecánica del pie. Abordaje de antepie y dedos. Síndromes dolorosos de pie. Pie diabético.

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

Tema 52.- Cirugía mínimamente invasiva técnicas, Indicaciones. Dedos en garra. Hallux valgus.

Tema 53.- Traumatismos específicos de astrágalo y calcáneo, lesiones acompañantes tendinosas. 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. Paraplejía y Tetraplejía.

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

Tema 58.- Patología neuromuscular en ortopedia infantil.

Tema 59.- Síndrome doloroso lumbar y lumbociática. Espondilolistesis y Estenosis lumbar.

Tema 60.- Seguridad del Paciente. Efectos adversos. Listados de verificación.

Anexo V

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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. Teledermatología. 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 VI

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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 Servicio de Farmacia en el hospital: Situación en el organigrama. Relaciones internas y externas. Localización, Áreas de Trabajo. La informática en el Servicio de Farmacia.

Tema 7.- Organización de un Servicio de Farmacia: Funciones, manuales de procedimientos. Recursos materiales y humanos. Misión, funciones y objetivos.

Tema 8.- Gestión Económica del Servicio de Farmacia I. Gestión de adquisiciones. Gestión de existencias. Indicadores de la gestión de adquisiciones y de existencias.

Tema 9.- Gestión Económica del Servicio de Farmacia II. Gestión de consumos. Seguimiento presupuestario. Indicadores económicos de la gestión de consumos.

Tema 10.- Evaluación y mejora de la calidad. Indicadores de calidad del Servicio de Farmacia. Programas de mejora continua.

Tema 11.- Comisiones Clínicas. Participación del Servicio de Farmacia.

Tema 12.- La Comisión de Farmacia y Terapéutica. Participación del Servicio de Farmacia.

Tema 13.- El Comité Ético y de Investigación Clínica. Participación del Servicio de Farmacia.

Tema 14.- Relación del Servicio de Farmacia y la Atención Primaria.

Tema 15.- Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios. (Ley 29/2006, de 26 de julio).

Tema 16.- Selección de medicamentos. Métodos para la selección. Criterios de selección. Seguimiento y evaluación de la selección de medicamentos.

Tema 17.- Sistema de guía farmacoterapéutica. Contenido. Evaluación. Proceso de actualización.

Tema 18.- Farmacotecnia I. Organización, locales y utillaje. Normas de la buena práctica de manufactura. Materias primas y material de acondicionamiento.

Tema 19.- Farmacotecnia II. Formas farmacéuticas no estériles. Reenvasado en dosis unitaria. Gestión de la calidad. Indicadores.

Tema 20.- Farmacotecnia III. Formas farmacéuticas estériles. Mezclas intravenosas. Compatibilidad, estabilidad, conservación. Nutrición parenteral. Unidad centralizada. Compatibilidad, estabilidad, conservación. Gestión de la calidad. Indicadores.

Tema 21.- Farmacotecnia IV. Medicamentos citotóxicos. Unidad centralizada. Compatibilidad, estabilidad, conservación. Gestión de la calidad. Indicadores.

Tema 22.- Dispensación y distribución de medicamentos. Dispensación individualizada de medicamentos. Gestión de la calidad. Indicadores.

Tema 23.- Dispensación y distribución de medicamentos. Sistemas tradicionales de dispensación de medicamentos: Reposición de «stocks». Gestión de la calidad. Indicadores.

Tema 24.- Dispensación y distribución de medicamentos. Dispensación de medicamentos mediante sistemas automatizados. Gestión de la calidad. Indicadores.

Tema 25.- Farmacoepidemiología y evaluación de la utilización de medicamentos. Sistemas de clasificación de medicamentos. Estudios cuantitativos: Unidades de medida. Estudios cualitativos: Programas de mejora continua.

Tema 26.- Farmacocinética clínica. Organización, locales y utillaje. Parámetros farmacocinéticos. Monitorización de niveles séricos: Optimización posológica.

Tema 27.- Información de Medicamentos I. Fuentes de información. Base de datos. Evaluación de la literatura científica. Información pasiva y activa.

Tema 28.- Información de Medicamentos II. Información al paciente. Implantación y estrategia. Estrategia para la educación sanitaria sobre medicamentos.

Tema 29.- Farmacoeconomía. Concepto. Tipos de estudios para la evaluación farmacoeconómica.

Tema 30.- Toxicología clínica. Intoxicaciones y agentes tóxicos. Tratamiento de las intoxicaciones.

Tema 31.- Farmacovigilancia. Métodos de Farmacovigilancia. Imputabilidad de efectos adversos. Red de Centros de Farmacovigilancia.

Tema 32.- Ensayos clínicos. Tipos de ensayos clínicos. Aspectos éticos del ensayo clínico. Uso compasivo.

Tema 33.- Nutrición artificial en adulto. Nutrición parenteral. Nutrición enteral. Valoración del estado nutricional. Interacciones nutrición y medicamentos. Monitorización y seguimiento de pacientes.

Tema 34.- Nutrición artificial en pediatría. Nutrición parenteral. Nutrición enteral. Valoración del estado nutricional. Interacciones nutrición y medicamentos. Monitorización y seguimiento de pacientes.

Tema 35.- Nutrición artificial en neonatología. Nutrición parenteral. Valoración del estado nutricional. Interacciones nutrición y medicamentos. Monitorización y seguimiento de pacientes.

Tema 36.- Monitorización farmacoterapéutica. Problemas relacionados con la medicación. Evaluación y resultado de la farmacoterapia.

Tema 37.- Atención farmacéutica en el paciente oncológico. Toxicidad de la quimioterapia: Control de la emesis. Toxicidad local: Extravasación. Tratamiento de soporte para controlar sintomatología asociada (dolor, caquexia, infección...)

Tema 38.- Atención farmacéutica del paciente inmunodeprimido. Prevención y tratamiento empírico de la infección. Inmunoterapia, inmunosupresores y anticuerpos monoclonales. Terapia antiviral.

Tema 39.- Atención farmacéutica en el paciente geriátrico. Problemas específicos de la dosificación en geriatría.

Tema 40.- Atención farmacéutica en Pediatría y Neonatología. Problemas específicos de la dosificación pediátrica.

Tema 41.- Atención farmacéutica a los pacientes externos.

Tema 42.- Atención farmacéutica en el Servicio de Urgencias. Actuaciones. Prioridades.

Tema 43.- Atención farmacéutica en la Unidad de Cuidados Intensivos. Actuaciones. Prioridades.

Tema 44.- Atención farmacéutica en el Hospital de Día. Actuaciones. Prioridades.

Tema 45.- Atención farmacéutica en hospitalización domiciliaria. Actuaciones. Prioridades.

Tema 46.- Protocolización farmacoterapéutica en antimicrobianos. Participación y seguimiento.

Tema 47.- Protocolización farmacoterapéutica en la profilaxis antibiótica quirúrgica. Participación y seguimiento.

Tema 48.- Protocolización farmacoterapéutica: Antisépticos y desinfectantes. Participación y seguimiento.

Tema 49.- Protocolización farmacoterapéutica en la profilaxis y tratamiento de la enfermedad tromboembólica. Participación y seguimiento.

Tema 50.- Protocolización farmacoterapéutica del tratamiento del dolor agudo y crónico. Participación y seguimiento.

Tema 51.- Protocolización farmacoterapéutica: Factores de crecimiento de colonias. Participación y seguimiento.

Tema 52.- Protocolización farmacoterapéutica: Factores de coagulación. Participación y seguimiento.

Tema 53.- Protocolización farmacoterapéutica: Inmunoglobulinas intravenosas. Participación y seguimiento.

Tema 54.- Protocolización farmacoterapéutica: Inmunosupresores en trasplantes de órganos. Participación y seguimiento.

Tema 55.- Protocolización farmacoterapéutica: Fluidoterapia postoperatoria. Participación y seguimiento.

Tema 56.- Farmacoterapia en insuficiencia hepática e insuficiencia renal.

Tema 57.- Interacciones medicamentosas con significación clínica.

Tema 58.- Productos sanitarios. Clasificación. Gestión. Adquisición y dispensación. Guía de productos sanitarios. Legislación vigente en España.

Tema 59.- Radiofármacos. Concepto. Legislación vigente en España. Participación del Servicio de Farmacia.

Tema 60.- La bioética y el farmacéutico de hospital. Legislación. Estupefacientes. Medicamentos huérfanos y compasivos.

Anexo VII

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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 pronostica 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, Kell 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 VIII

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- Rehabilitación en el ámbito hospitalario. Prototipo de un servicio de Rehabilitación hospitalario. Unidades Monográficas. Participación en Unidades Multidisciplinares.

Tema 8.- Rehabilitación y Medicina Física en Atención Primaria. Unidades Básicas de Rehabilitación: equipo multidisciplinar. Funciones del médico especialista en Rehabilitación dentro de las Unidades Básicas de Rehabilitación.

Tema 9.- La ética en la gestión clínica. La calidad en la gestión clínica. Consultas externas. Hospitalización. Conjunto mínimo de base de datos (CMBD). Clasificación Internacional de las enfermedades (CIE). Grupos diagnósticos relacionados (GRD). Indicadores hospitalarios.

Tema 10.- Discapacidad: modelos y clasificación actual; grados de discapacidad.

Tema 11.- Incapacidad laboral: contingencias; grados; normativa actual.

Tema 12.- Electromiografía: indicaciones; hallazgos en los diferentes síndromes.

Tema 13.- Análisis de la marcha. Componentes y fases de la marcha normal. Métodos de valoración de la marcha.

Tema 14.- Medios terapéuticos en Rehabilitación (I). Cinesiterapia: definición; objetivos; clasificación.

Tema 15.- Medios terapéuticos en Rehabilitación (II). Hidroterapia: definición; acciones del agua sobre el organismo; aplicaciones y contraindicaciones.

Tema 16.- Medios terapéuticos en Rehabilitación (III). Ultrasonidos u termoterapia profunda y superficial: diferencias en sus acciones; formas de aplicación y contraindicaciones.

Tema 17.- Medios terapéuticos en Rehabilitación (IV). Medios físicos electroterápicos: acción analgésica; acción excitomotora (electroestimulación funcional).

Tema 18.- Medios terapéuticos en Rehabilitación (V). Crioterapia; magnetoterapia; laserterapia; ondas de choque: características y contraindicaciones.

Tema 19.- Terapia Ocupacional: intervención preventiva; intervención terapéutica. Escalas de valoración de las actividades de la vida diaria (AVD): descripción de los diferentes tipos de escalas.

Tema 20.- Rehabilitación del lenguaje, del habla y de la voz: clasificación y definición de las principales alteraciones; objetivos del tratamiento rehabilitador.

Tema 21.- Ortesis de columna, miembro superior y miembro inferior: tipos, características, aplicación y función según las diversas patologías.

Tema 22.- Amputación de miembro superior: nivel de amputación; valoración; tratamiento rehabilitador y protetización.

Tema 23.- Amputación de miembro inferior: nivel de amputación; valoración; tratamiento rehabilitador y protetización.

Tema 24.- Lesiones cerebrales. Accidentes Cerebrovasculares: valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 25.- Lesiones cerebrales. Traumatismos Craneoencefálicos: valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 26.- Lesiones medulares: concepto; clasificación; valoración funcional y tratamiento rehabilitador.

Tema 27.- Mielomeningocele: diagnóstico; valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 28.- Esclerosis múltiple: diagnóstico; valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 29.- Enfermedades degenerativas del Sistema Nervioso Central. Parkinson, Esclerosis lateral amiotrófica, síndromes atáxicos: diagnóstico; valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 30.- Síndrome de Guillain-Barré: diagnóstico; valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 31.- Neuropatías periféricas de miembro superior e inferior: diagnóstico; clasificación y tratamiento rehabilitador.

Tema 32.- Parálisis cerebral: concepto; evaluación y tratamiento rehabilitador.

Tema 33.- Parálisis braquial neonatal: evaluación y tratamiento rehabilitador.

Tema 34.- Patología ortopédica infantil. Tortícolis muscular congénita; displasia del desarrollo de la cadera: valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 35.- Desviaciones del raquis (I). Actitud escoliótica y escoliosis: conceptos; clasificación; tratamiento rehabilitador; métodos de cinesiterapia; ortesis.

Tema 36.- Desviaciones del raquis (II). Desviaciones del plano sagital: conceptos; clasificación; tratamiento rehabilitador; indicaciones de la cinesiterapia y de las ortesis.

Tema 37.- Algias vertebrales (I). Cervicalgias: clasificación; valoración y tratamiento rehabilitador. Latigazo cervical.

Tema 38.- Algias vertebrales (II). Dorsalgias y lumbalgias: clasificación; valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 39.- Osteoporosis: definición; diagnóstico; valoración; tratamiento; objetivos del tratamiento rehabilitador.

Tema 40.- Espondiloartritis Anquilosante: diagnóstico; valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 41.- Artritis reumatoide: diagnóstico; valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 42.- Artrosis de rodilla y artrosis de cadera: diagnóstico; valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 43.- Ligamentoplastia del ligamento cruzado anterior de la rodilla: valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 44.- Hombro doloroso: causas más frecuentes; diagnóstico; valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 45.- Patología musculotendinosa y bursas articulares: diagnóstico, valoración y tratamiento.

Tema 46.- Artroplastia de extremidad superior: valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 47.- Artroplastia de extremidad inferior: valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 48.- Linfedema: clasificación; diagnóstico de linfedema; diagnóstico diferencial del edema; valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 49.- Disfunción del suelo pélvico (I). Incontinencia urinaria: diagnóstico; sistemas de valoración; tratamiento rehabilitador.

Tema 50.- Disfunción del suelo pélvico (II). Incontinencia anal; dolor pélvico crónico: valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 51.- Patología Cardíaca: diagnóstico. Valoración y tratamiento del paciente coronario. Fases de la rehabilitación cardíaca.

Tema 52.- Patología respiratoria (I). Síndromes obstructivos y mixtos: valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 53.- Patología respiratoria (II). Cirugía abdominal y bariátrica: valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 54.- Patología respiratoria (III). Cirugía torácica: valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 55.- El paciente quemado: valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 56.- Tratamiento farmacológico del dolor.

Tema 57.- Espasticidad y dolor crónico: valoración; tratamiento. Infiltración con toxina botulínica.

Tema 58.- Síndrome de dolor regional complejo: diagnóstico; valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 59.- Encamamiento prolongado e inmovilidad: valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 60.- Ayudas técnicas en rehabilitación: concepto y tipos.

Anexo IX

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- 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 8.- Lesión pulmonar inducida por la ventilación mecánica invasiva. Efectos hemodinámicos de la Ventilación Mecánica. Estrategias ventilatorias protectoras.

Tema 9.- Desconexión de la ventilación mecánica: estrategias, indicaciones y criterios de tolerancia. Traqueostomía en pacientes críticos en ventilación mecánica: técnicas e indicaciones.

Tema 10.- Síndrome de distress respiratorio agudo del adulto: fisiopatología, pronóstico, tratamiento. Guías de práctica clínica en vigor.

Tema 11.- Asma bronquial y estado asmático: tratamiento.

Tema 12.- Obstrucción crónica al flujo aéreo reagudizada y «cor pulmonale» descompensados.

Tema 13.- Resucitación cardiopulmonar (soporte vital básico y soporte vital avanzado).

Tema 14.- Síndrome Coronario Agudo con elevación de ST (SCACEST): diagnóstico, pronóstico y manejo inicial. CORECAM.

Tema 15.- 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.

Tema 18.- Insuficiencia cardíaca y «shock» cardiogénico (no vinculadas a complicaciones mecánicas) de los Síndromes Coronarios Agudos.

Tema 19.- Complicaciones "eléctricas" de los Síndromes Coronarios Agudos: diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

Tema 20.- Síndrome coronario agudo sin elevación persistente de ST (SCASEST): diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

Tema 21.- Trastornos de la conducción cardíaca. Indicaciones para implante de marcapasos transitorios y definitivos.

Tema 22.- Insuficiencia cardíaca en el entorno de la Medicina Intensiva: etiología, diagnóstico, tratamiento e indicaciones de ingreso en la Unidad de Medicina Intensiva (UMI).

Tema 23.- Taponamiento cardíaco: etiología, diagnóstico y tratamiento. Pericardiocentesis.

Tema 24.- Síndrome Aórtico Agudo: diagnóstico, pronóstico y posibilidades terapéuticas; manejo en el entorno de la Medicina Intensiva.

Tema 25.- Crisis hipertensivas: tratamiento.

Tema 26.- Enfermedad tromboembólica pulmonar. Cor Pulmonale Agudo: prevención, diagnóstico (parámetros hemodinámicos), estratificación de riesgo y tratamiento (médico y/o estrategias de intervencionismo).

Tema 27.- Shock hipovolémico en pacientes médicos, quirúrgicos y traumáticos: diagnóstico y estrategias de tratamiento.

Tema 28.- Utilización de fármacos vasoactivos en el entorno de la Medicina Intensiva: acciones, indicaciones y efectos secundarios.

Tema 29.- 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 30.- Estatus epiléptico convulsivo y no convulsivo: diagnóstico y tratamiento; indicaciones de ingreso en la Unidad de Medicina Intensiva; monitorización de la actividad cerebral.

Tema 31.- 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 32.- Encefalopatías agudas: etiología, manejo en el entorno de Medicina Intensiva.

Tema 33.- Diagnóstico de muerte encefálica.

Tema 34.- Mantenimiento del donante de órganos: Donación en Muerte Encefálica, Donación en Asistolia.

Tema 35.- Sedación y analgesia en paciente crítico y ante procedimientos invasivos. Manejo por parte del especialista en Medicina Intensiva.

Tema 36.- 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 37.- Polineuropatía del enfermo crítico: diagnóstico, pronóstico.

Tema 38.- 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 39.- Alteraciones Hidroelectrolíticas y del Equilibrio ácido-base (II). Hipercalcemia e hipocalcemia graves. Acidosis y alcalosis metabólica: etiología, prevención, diagnóstico diferencial, tratamiento y complicaciones.

Tema 40.- Manejo de la patología endocrinológica en el entorno de la Medicina Intensiva: crisis tirotóxica, coma mixedematoso, insuficiencia suprarrenal aguda, cetoacidosis diabética y situaciones hiperosmolares en el paciente diabético.

- Tema 41.- Nutrición artificial en el paciente crítico: diferentes posibilidades y sus indicaciones.
- Tema 42.- Insuficiencia renal aguda en el contexto de la Medicina Intensiva: etiología, diagnóstico, prevención, pronóstico, tratamiento. Técnicas de depuración extrarrenal en el paciente crítico.
- Tema 43.- 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 44.- Patología digestiva aguda grave en el entorno de la Medicina Intensiva (II). Fracaso hepático agudo: etiología, diagnóstico y tratamiento.
- Tema 45.- Síndrome de disfunción multiorgánica en el enfermo crítico (SDMO).
- Tema 46.- Shock séptico: fisiopatología, pronóstico, tratamiento. Código Sepsis. Estrategias para el control de la infección en la UMI: Proyectos Zero.
- Tema 47.- Neumonía asociada a ventilación mecánica: prevención, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.
- Tema 48.- Neumonía comunitaria grave: diagnóstico, pronóstico y tratamiento.
- Tema 49.- Patología Infecciosa del Sistema Nervioso Central en el entorno de la Medicina Intensiva: meningitis bacteriana y vírica; encefalitis.
- Tema 50.- Infecciones intra-abdominales subsidiarias de manejo en el ámbito de la Medicina Intensiva: peritonitis, colecistitis, abscesos intra-abdominales. Síndrome de hipertensión intraabdominal.
- Tema 51.- 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, Ébola, etc.
- Tema 52.- Manejo inicial del enfermo politraumatizado. Código trauma extrahospitalario.
- Tema 53.- Traumatismo craneoencefálico: diagnóstico, pronóstico, tratamiento. Monitorización Multimodal.
- Tema 54.- Traumatismo raquídeo con y sin afectación medular: diagnóstico, pronóstico y tratamiento.
- Tema 55.- Traumatismo torácico: diagnóstico, tratamiento.
- Tema 56.- Traumatismo abdominal: diagnóstico de las lesiones, tratamiento. Estrategias de manejo conservador.
- Tema 57.- Grandes quemados: manejo inicial.
- Tema 58.- Manejo de 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.

Anexo X

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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 pioneros de 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 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: radiosinovirtesis; tratamiento intraarterial de tumores hepáticos; tratamiento intratecal y tumores quísticos del SNC; tratamiento pericárdico; tratamiento peritoneal; tratamiento intersticial con radionúclidos.

Tema 55.- Terapia radioisotópica. Terapia sistémica. Tratamiento de la Policitemia vera: bases fisiopatológicas relevantes para el tratamiento; indicaciones y contraindicaciones; radionúclidos y actividad administrada; efectos secundarios y efectos adversos. Recomendaciones de radioprotección.

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 XI

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- 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 13.- 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 14.- 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 15.- Valoración de la incapacidad laboral. Incapacidad laboral temporal y permanente. Tipos de contingencias profesionales.

Tema 16.- 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 17.- 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 18.- Gestión de la Prevención en la Empresa. 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 19.- Organización de la Prevención de Riesgos Laborales en la Empresa. 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 20.- 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 21.- Protección de trabajadores especialmente sensibles a determinados riesgos. Adecuación de puesto de trabajo por motivos de salud.

Tema 22.- 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 23.- 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 24.- Protocolo del Sescam de actuación ante exposición ocupacional a material biológico de transmisión por vía sanguínea.

Tema 25.- Toxicología laboral. Intoxicaciones agudas. Tratamiento general de las intoxicaciones.

Tema 26.- 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 27.- Patología laboral por exposición a agentes anestésicos. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de vigilancia sanitaria específica sobre Agentes anestésicos inhalatorios.

Tema 28.- Patología laboral por exposición a agentes citostáticos. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de vigilancia sanitaria específica sobre Agentes citostáticos.

Tema 29.- Guía de actuación frente al riesgo de exposición a los medicamentos peligrosos para los trabajadores del Sescam.

Tema 30.- Exposición laboral a agentes químicos en el trabajo sanitario. Principales agentes de riesgo, evaluación de la exposición, efectos sobre la salud, medidas preventivas.

Tema 31.- Patología laboral por exposición a Óxido de etileno. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de vigilancia sanitaria específica sobre Óxido de etileno.

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.- Vacunación e inmunoprofilaxis. Concepto, características y clasificación de las vacunas. Protocolo de vacunación e inmunoprofilaxis en trabajadores del Sescam.

Tema 43.- Oftalmología laboral: accidentes oculares y patología oftálmica de origen laboral. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Exploración oftalmológica básica.

Tema 44.- Patología osteoarticular y muscular por movimientos repetitivos. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de vigilancia sanitaria específica Movimientos repetidos de miembro superior.

Tema 45.- Patología osteoarticular y muscular por posturas forzadas. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de vigilancia sanitaria específica Posturas forzadas.

Tema 46.- Patología osteoarticular y muscular por manejo manual de cargas. Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento. Protocolo de vigilancia sanitaria específica Manipulación manual de cargas.

Tema 47.- 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 48.- Patología cardiovascular y trabajo. Valoración del riesgo cardiovascular.

Tema 49.- 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 50.- 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 51.- 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. Guías Técnica del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Tema 52.- 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 53.- Ergonomía y Psicología: 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 54.- 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 55.- 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 56.- Educación para la salud y seguridad en salud laboral. Promoción de la salud de los trabajadores en el lugar de trabajo. Screening patologías prevalentes.

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 XII

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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*, *Afpia*) 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 *Mycoplasma* y *Ureaplasma*, género *Chlamydia*, género *Rickettsia* y *Coxiella*, género *Ehrlichia*: 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 XIII

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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 XIV

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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. Electrodo. 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.- Anatomía-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 XV

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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. Queratouveítis. Uveítis 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 XVI

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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 Sescam: Plan dignifica, humanización de la asistencia. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos. Atención holística e integral del paciente y la familia. Estratificación de crónicos.

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.

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.

Tema 17.- Criterios de respuesta al tratamiento y escalas de toxicidad: Criterios de respuesta. Escalas de toxicidad: toxicidad aguda y tardía. Criterios generales de evaluación de respuesta en oncología. Factores generales de pronóstico. Parámetros de radiosensibilidad, oxigenación y cinética tumoral. Detección de recidivas y metástasis. 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.

Tema 20.- Drogas citostáticas: Agentes antineoplásicos. Farmacocinética y farmacodinámica. Mecanismos de acción. Métodos de administración. Toxicidad. Complicaciones. Segundos cánceres. Resistencia tumoral. Modalidades de aplicación: Quimioterapia exclusiva. Quimioterapia adyuvante. Quimioterapia neoadyuvante. Quimioterapia potenciadora de la irradiación. 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. Estrategias clínicas desarrolladas. Indicaciones: Experiencias clínicas 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. Tratamiento y prevención de los efectos agudos y crónicos post-radioterapia. Dolor en el paciente oncológico: causas y tratamiento.

Tema 26.- Cuidados continuos en oncología (II): Cuidados especiales del enfermo oncológico: 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. Enfermedad terminal: Atención hospitalaria y domiciliaria. Aspectos ético-legales. Tratamiento de pacientes de cáncer en situación terminal: Principios generales. Farmacología y vías de administración. Alimentación e hidratación.

Tema 28.- Radiofísica básica. Física de las radiaciones. Radioisótopos. Interacción de la radiación con la materia: mecanismos y consecuencias. Protección radiológica: Dosis equivalente y dosis efectiva. Objetivos de la protección radiológica. Protección radiológica operacional. Sistemas de limitación de dosis. Normativa y Legislación.

Tema 29.- Radiofísica aplicada a la radioterapia. Equipos de radioterapia. Fuentes radiactivas utilizables en radioterapia. Dosimetría física. Dosimetría clínica. Modificadores de la intensidad del haz.

Tema 30.-Radiobiología general. Magnitudes y unidades radiológicas fundamentales. 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 reparación. Concepto de lesión letal, subletal y potencialmente letal.

Tema 33.- Efectos celulares de la radiación. Radiosensibilidad. Efectos tisulares de la radiación. Tejidos limitantes de la dosis. Radiopatología de tejidos y órganos. Carcinogénesis por radiación.

Tema 34.- Radiobiología tumoral. Respuesta tumoral a la radiación. Radiosensibilidad intrínseca. Reparación. Reoxigenación. Redistribución. Regeneración tumoral clonogénica. Modificadores de la respuesta tumoral a la radiación.

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. Volumen de irradiación. Informes ICRU. Planificación geométrica. Fusión de imágenes. Contorneo de volúmenes de irradiación (GTV, ITV, CTV, PTV). Contorneo de volúmenes de órganos en riesgo (ORs). Variaciones geométricas de volumen y otras incertidumbres. Estrategias de corrección.

Tema 37.- 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 (II). 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 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.

Anexo XVII

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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 vestibulo-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.

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 videooculonistagmografía; pruebas calóricas y rotatorias. 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 de la laringe y cuello: TAC, RNM y RNM-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: antibióticos; vasodilatadores; antihistamínicos. Farmacología tópica nasal.

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.

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. Rinopatía alérgica y poliposis nasal. 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.- Patología esofágica y traqueal. Cuerpos extraños esofágicos y traqueales. Indicaciones y complicaciones de la traqueotomía e intubación. Traqueotomía percutánea. Cirugía de las estenosis laringotraqueales. Cuerpos extraños esofágicos y traqueales.

Tema 40.- Trastornos de la deglución. Trastornos de la fonación y del lenguaje.

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.

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). 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 tiroideas 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. Implantados 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 XVIII

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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. Celiacía. 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.- Hipoprecimiento: orientación diagnóstica. Variaciones de la normalidad. Hipoprecimientos constitucionales y hereditarios. Hipoprecimientos con trastornos óseos dominantes. Hipoprecimientos 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 encefálico. 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 síndromes mononucleósicos.

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 propias de 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 XIX

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- Definición y concepto de trastorno mental; diferencia entre normalidad y trastorno. Epidemiología de los trastornos mentales; factores de riesgo y protección. Influencia cultural en los trastornos mentales. Perspectiva de género en salud mental.

Tema 8.- Concepto de Neurociencias. Aspectos fundamentales de las bases biológicas de los trastornos mentales: genética, farmacogenética y farmacogenómica. Neuroanatomía. Neuroplasticidad e hipótesis del neurodesarrollo. Neuroquímica. Neuroendocrinología. Neuroinmunología.

Tema 9.- Entrevista psiquiátrica, habilidades y técnicas. Exploración del estado mental. Pruebas de laboratorio 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. Clasificaciones internacionales vigentes (DSM- 5; CIE-10). 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 relacionados con sustancias: abuso y dependencia de alcohol. Abordaje integral, farmacológico y psicoterapéutico de la persona con dependencia de alcohol.

Tema 14.- Trastornos relacionados con sustancias: otras drogodependencias distintas de la dependencia de alcohol. Abordaje integral. Programas para la reducción de daños en drogodependencias.

Tema 15.- Patología dual. Trastornos psíquicos en las adicciones: evaluación y opciones terapéuticas. Adicciones comportamentales.

Tema 16.- Esquizofrenia: aspectos etiopatogénicos; 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.- Trastornos esquizoafectivos; psicosis reactiva breve; trastorno esquizofreniforme y otros trastornos psicóticos.

Tema 21.- Trastornos del estado de ánimo. 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 del estado de ánimo. Trastornos bipolares: etiopatogenia, clínica, curso, pronóstico y tratamiento. Ciclotimia.

Tema 24.- Neurosis, aspectos conceptuales. Trastornos de ansiedad: trastorno de pánico; trastorno de ansiedad generalizada; trastornos fóbicos.

Tema 25.- Trastorno obsesivo-compulsivo.

Tema 26.- Trastornos disociativos. Trastornos somatomorfos. Trastorno dismórfico corporal.

Tema 27.- Trastorno por estrés agudo y postraumático.

Tema 28.- Trastornos adaptativos. Trastornos facticios y simulación.

Tema 29.- Trastornos sexuales: disfunción sexual no orgánica. Parafilias. Trastornos de la identidad de género.

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. Medicina psicosomática.

Tema 35.- Psiquiatría de interconsulta y enlace.

Tema 36.- Urgencias psiquiátricas. Intervención en crisis.

Tema 37.- Salud Mental y Atención Primaria. Modelos de colaboración. El profesional de enlace y otros modelos de intervención comunitaria colaborativa.

Tema 38.- Psicoterapia individual: relación terapéutica, principales modelos, técnicas. Habilidades básicas del psicoterapeuta.

Tema 39.- Fundamentos y aplicación de algunas psicoterapias: psicoterapia interpersonal; psicoterapia breve; terapia cognitivo conductual; terapias de Tercera Generación.

Tema 40.- Terapia de grupo. Terapia de pareja y familia.

Tema 41.- Terapias biológicas: antipsicóticos.

Tema 42.- Terapias biológicas: antidepresivos.

Tema 43.- Terapias biológicas: estabilizantes del humor (sales de Litio y otros eutimizantes). Ansiolíticos e hipnóticos.

Tema 44.- Terapias biológicas: 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 cerebral. Psicocirugía. 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 y de la comunicación; trastornos generalizados del desarrollo.

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; trastorno de tics.

Tema 50.- Psiquiatría en Infancia y Adolescencia: trastornos por ansiedad; trastornos afectivos; 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.- Discapacidad intelectual: 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. Psiquiatría basada en el Valor.

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.

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. Psico-educación y Escuelas de Salud y Cuidados. El rol del usuario experto. Los grupos de apoyo mutuo.

Tema 60.- Salud Mental en Castilla-La Mancha. 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. Planes vigentes de Salud Mental y Drogodependencias.

Anexo XX

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.

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.- Úlcera 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 XXI

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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 metrologías 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. Repuesta 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 XXII

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- Factores genéticos relacionados con reumatología. Enfermedades congénitas con expresión en reumatología.

Tema 11.- Exploración y semiología del aparato locomotor.

Tema 12.- Fibromialgia: diagnóstico y tratamiento. Dolor miofascial. Síndromes dolorosos en miembros superiores e inferiores: diagnóstico y tratamiento.

Tema 13.- Hiperuricemia, gota y otras enfermedades por depósito: diagnóstico y tratamiento.

Tema 14.- Tumores óseos y de partes blandas. Síndromes musculoesqueléticos paraneoplásicos. Osteoartropatía hipertrófica.

Tema 15.- Lupus eritematoso sistémico: clasificación y epidemiología, aspectos clínicos, diagnóstico y tratamiento.

Tema 16.- Artritis idiopática juvenil: clasificación, epidemiología y tratamiento. Enfermedades autoinmunes en la edad pediátrica.

Tema 17.- Artritis reumatoide: clasificación, epidemiología, aspectos clínicos, diagnósticos y terapéuticos. Artritis reumatoide precoz y artritis indiferenciada.

Tema 18.- Síndromes de atrapamiento: diagnóstico y tratamiento. Lesiones ocupacionales.

Tema 19.- Enfermedad por depósito de pirofosfato cálcico: diagnóstico y tratamiento. Otras artropatías microcristalinas.

Tema 20.- Diagnóstico, clínica y tratamiento de la artrosis.

Tema 21.- Esclerosis sistémica: clasificación, epidemiología, diagnóstico y tratamiento.

Síndromes esclerodermiformes.

Tema 22.- Vasculitis sistémicas: conceptos generales, epidemiología, clasificación, manifestaciones clínicas y tratamiento. Vasculitis asociada a ANCA.

Tema 23.- Polimialgia reumática; arteritis de células gigantes; arteritis de Takayasu: diagnóstico y tratamiento.

Tema 24.- Vasculitis de vaso mediano y vaso pequeño por inmunocomplejos.

Tema 25.- Síndrome de Behcet y otras vasculitis. Cuadros pseudovasculíticos.

Tema 26.- Conectivopatía indiferenciada. Enfermedad mixta del tejido conectivo. Síndromes de superposición del tejido conectivo.

Tema 27.- Espondiloartritis: clasificación, epidemiología y aspectos clínicos.

Tema 28.- Diagnóstico y tratamiento de la Espondilitis Anquilosante.

Tema 29.- Artropatías enteropáticas: diagnóstico y tratamiento.

Tema 30.- Artritis psoriásica: epidemiología, clasificación, diagnóstico y tratamiento.

Tema 31.- Diagnóstico y tratamiento de las artritis reactivas.

Tema 32.- Síndrome de Sjögren: manifestaciones clínicas y terapéuticas.

Tema 33.- Síndromes álgicos vertebrales: diagnóstico y tratamiento.

Tema 34.- Paniculitis; eritema nodoso: diagnóstico y tratamiento.

Tema 35.- Artritis de origen infeccioso: diagnóstico y tratamiento.

Tema 36.- Bases biológicas del metabolismo óseo. Osteoinmología. Fisiopatología del hueso. Pruebas diagnósticas.

Tema 37.- Osteoporosis: Clasificación y epidemiología. Prevención. Tratamiento. Enfermedades óseas metabólicas.

Tema 38.- Osteomielitis: diagnóstico y tratamiento. Infecciones de partes blandas. Espondilodiscitis.

Tema 39.- Síndromes autoinflamatorios: clasificación, aspectos clínicos y terapéuticos.

Tema 40.- Síndrome antifosfolípido: manifestaciones clínicas y terapéuticas.

Tema 41.- Policondritis recidivante.

Tema 42.- Síndrome SAPHO.

Tema 43.- Sarcoidosis.

Tema 44.- Enfermedad de Kawasaki: diagnóstico y tratamiento.

Tema 45.- Hiperóstosis idiopática difusa. Osteonecrosis, osteocondritis y osteocondrosis.

Tema 46.- Amiloidosis y otras enfermedades por depósito.

Tema 47.- Músculo: anatomía, fisiología y bioquímica. Miopatías inflamatorias.

Tema 48.- Enfermedad de Paget.

Tema 49.- Enfermedad de Still.

Tema 50.- Farmacoterapéutica en Reumatología: efectos adversos; eficiencia y evidencia científica. Fármacos biológicos y otras dianas terapéuticas.

Tema 51.- Manifestaciones reumatológicas de enfermedades sistémicas o asociadas a otras patologías de órganos y/o aparatos. Manifestaciones cutáneas y oculares de las enfermedades reumáticas.

Tema 52.- Terapias no Farmacológicas en Reumatología. Técnicas intervencionistas diagnósticas y terapéuticas en Reumatología.

Tema 53.- Técnicas diagnósticas y pruebas complementarias en Reumatología.

Tema 54.- Trasplantes como Terapia en Reumatología. Complicaciones de los trasplantes en Reumatología.

Tema 55.- Manejo del dolor en Reumatología. Dolor regional complejo.

Tema 56.- Tecnologías de la imagen y de la información aplicadas a la Reumatología. Ecografía en la práctica clínica.

Tema 57.- Relación con otras especialidades de Ciencias de la Salud. Planificación y gestión asistencial y de recursos: indicadores.

Tema 58.- Influencia de la edad y el embarazo en las terapias, clínica y funcionalidad en la patología reumatológica.

Tema 59.- Aspectos bioéticos, legales y forenses básicos aplicables en Reumatología.

Tema 60.- Metodología de la investigación biomédica y calidad asistencial.

Anexo XXIII

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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. Megauretra. 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 XXIV

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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 XXV

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- Actitud del médico de urgencias ante las quemaduras.

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).

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.- Insuficiencia respiratoria aguda. EPOC.
- Tema 19.- Neumonías extrahospitalarias e intrahospitalarias. Factores pronósticos.
- Tema 20.- Diagnóstico y manejo de la Enfermedad Tromboembólica Venosa en urgencias.
- Tema 21.- Diagnóstico y manejo del derrame pleural en urgencias y del paciente con Hemoptisis.
- Tema 22.- Síndrome febril en el adulto.
- Tema 23.- Sospecha, valoración y primera actitud ante un paciente con meningitis aguda en urgencias.
- Tema 24.- Infección del tracto urinario.
- Tema 25.- Infecciones en el paciente inmunodeprimido.
- Tema 26.- Sepsis y fracaso multiorgánico. Shock séptico.
- Tema 27.- Cefaleas y algias craneofaciales.
- Tema 28.- Estado de coma. Valoración y diagnóstico topográfico en urgencias.
- Tema 29.- Accidentes cerebrovasculares isquémicos y hemorrágicos. Manejo en urgencias de la patología y sus complicaciones.
- Tema 30.- Enfoque en urgencias del mareo y síncope.
- Tema 31.- Manejo y diagnóstico diferencial en urgencias del abdomen agudo.
- Tema 32.- Manejo de la hemorragia digestiva aguda alta y baja.
- Tema 33.- Pancreatitis aguda. Complicaciones.
- Tema 34.- Síndrome diarreico agudo.
- Tema 35.- Patología anorectal. Manejo y diagnóstico diferencial en urgencias.
- Tema 36.- Ictericia Obstructiva aguda.
- Tema 37.- Evaluación y abordaje del paciente con ascitis en urgencias.
- Tema 38.- Trastornos hidroelectrolíticos y equilibrio ácido-base.
- Tema 39.- Uropatía Obstructiva y Manejo del paciente con hematuria en urgencias.
- Tema 40.- Manejo y diagnóstico diferencial del escroto agudo.
- Tema 41.- Urgencias endocrinológicas: hipoglucemia, hiperglucemia, hipercalcemia y crisis tirotóxica.
- Tema 42.- Alteraciones de la hemostasia. Anticoagulación.
- Tema 43.- Problemas transfusionales y hemoderivados.
- Tema 44.- Manejo del paciente con neutropenia febril.
- 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 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-ECO-Fast.

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.- Casi ahogamiento y electrocución.

Anexo XXVI
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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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 XXVII

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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 más utilizados.

Tema 9.- Caries dental: concepto, etiología, patología, histopatología clínica, formas clínicas, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Paciente con riesgo de caries: detección y control.

Tema 10.- Prevención de la caries dental. Consejo dietético. Los fluoruros en odontología. Mecanismos preventivos del flúor. Placa bacteriana. Métodos de control de la placa bacteriana.

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 de la placa bacteriana.

Tema 12.- Procesos neoforativos dentarios. Concepto. Clasificación: dentinarios, palpaes, cimentarios.

Tema 13.- Patología pulpar. Pulpitis reversibles e irreversibles. Necrosis pulpar. Patología periapical.

Tema 14.- 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 15.- Materiales en Odontología: fundamentos. Materiales empleados en las restauraciones dentales: propiedades fisicoquímicas y biológicas; aplicaciones básicas. Resinas y adhesivos dentinarios. Bases Cavitarias. Otros materiales de obturación.

Tema 16.- 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 17.- 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 18.- 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 19.- 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 20.- 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 21.- 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 22.- 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 23.- Infección odontógena: concepto, etiología, bacteriología clínica, vías de propagación, cuadros clínicos, complicaciones sépticas (celulitis, osteítis y osteomielitis), diagnóstico y tratamiento.

Tema 24.- 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 25.- 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 26.- Crecimiento y desarrollo craneofacial en el niño: normalidad y patología. Erupción dentaria: cronología y alteraciones. Examen radiográfico. Dientes supernumerarios; mesiodens.

Tema 27.- Defectos congénitos y adquiridos del esmalte y la dentina: diagnóstico y tratamiento. Fluorosis dental. Síndrome de hipomineralización incisivo-molar.

Tema 28.- La dentición decidua: fisiología, patología, prevención, diagnóstico y tratamiento.

Tema 29.- Agentes remineralizantes y sus mecanismos de acción: fluoruros, xilitol, sistema calcio y fosfato amorfo. Técnicas de administración de flúor en odontopediatría; administración por vía sistémica y por vía tópica. Método de aplicación profesional y de autoaplicación.

Tema 30.- Sellado de fisuras en odontopediatría: bases científicas, indicaciones y técnica.

Tema 31.- Normo oclusión: características y definiciones. Maloclusión: concepto y etiopatogenia; factores locales, generales y hábitos; niveles de prevención. Medidas preventivas de maloclusión

en pacientes con tratamiento ortodóncico. Prevención, diagnóstico y tratamiento de maloclusión en pacientes intervenidos de fisura palatina, labio leporino y malformaciones esqueléticas.

Tema 32.- Diagnóstico y plan de tratamiento en ortodoncia. Mantenedores de espacio. Tratamiento ortodóncico preventivo. Terapéutica ortodóncica con placas activas y aparatología funcional. Terapéutica ortodóncica con aparatología fija. Retención y recidiva de los movimientos dentarios.

Tema 33.- Concepto actual de educación sanitaria; importancia en odontopediatría en relación a la adquisición de hábitos positivos para la salud bucodental. Consejos dietéticos.

Tema 34.- Actitud del niño en la consulta odontológica. Técnicas de manejo de la conducta y de control de la ansiedad del niño en odonto-pediatría.

Tema 35.- Urgencias en odontología. Fracturas cráneo-faciales: diagnóstico y tratamiento de emergencia.

Tema 36.- Traumatología dentaria: concepto, clasificación. Lesiones inmediatas y tardías. Prevención de los traumatismos dentales.

Tema 37.- Tratamiento de las lesiones traumáticas (I). Evaluación del diente lesionado. Reimplante dentario: indicaciones y técnica. Dientes temporales lesionados: consideraciones especiales. Grado de reabsorción radicular. Estabilización de dientes lesionados. Indicaciones y técnicas de ferulización del grupo anterior.

Tema 38.- Tratamiento de las lesiones traumáticas (II). Problemas de espacio. Mantenedores de espacio. Tipos de restauraciones temporales. Prevención de infecciones y tétanos. Tratamiento del dolor.

Tema 39.- Quistes de los maxilares. Quistes odontogénicos. Quistes no odontogénicos. Pseudoquistes.

Tema 40.- Frenectomía. Cirugía preprotésica. Vestibuloplastia. Alveoloplastia.

Tema 41.- 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 42.- Lesiones elementales macroscópicas y microscópicas de la mucosa bucal: concepto, clasificación y proyección clínica.

Tema 43.- Lesiones de la mucosa bucal por agentes mecánicos, físicos, químicos y medicamentosos.

Tema 44.- Biopsia en Odontoestomatología. Indicaciones y tipos.

Tema 45.- 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 46.- Infecciones por cocos y bacilos: impétigos, queilitis angular, granuloma telangiectásico, celulitis, gingivitis ulcero-necrotizante aguda.

Tema 47.-. Enfermedades víricas con repercusiones en odontología. Manifestaciones orales de la infección por VIH: diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

Tema 48.- Infecciones por hongos de la mucosa oral: clasificación de la micosis clínica, diagnóstico y tratamiento. Candidiasis.

Tema 49.- Lesiones ulceradas de la mucosa oral: aftas y aftosis. Lesiones vesiculoampollosas orales: pénfigo, penfigoide, epidermólisis ampollosa, eritema exudativo multiforme. Enfermedad de Behcet.

Tema 50.- Liquen plano oral: cuadro clínico, exploraciones complementarias, evolución y tratamiento.

Tema 51.- Patología de la lengua. Glosopatías no clasificadas.

Tema 52.- Dolor musculoesquelético masticatorio y dolor vascular. Dolor neurógeno y neuropatías: neuralgia del trigémino; otras neuralgias esenciales del macizo craneofacial.

Tema 53.- Manejo del paciente odontológico con alteraciones de la hemostasia. Manejo del paciente odontológico en tratamiento con anticoagulantes y/o antiagregantes.

Tema 54.- Manejo del paciente con trastornos cardiovasculares. Profilaxis de la endocarditis bacteriana. Consideraciones odontológicas en pacientes diabéticos. Aspectos a tener en cuenta en el paciente inmunodeprimido.

Tema 55.- Manifestaciones orales de las enfermedades oncohematológicas. Efectos secundarios de la quimioterapia y radioterapia en el área cervicofacial. Manejo del paciente en tratamiento con bifosfonatos.

Tema 56.- Consideraciones odontológicas en la embarazada. Patología frecuente en el embarazo.

Tema 57.- Odontoestomatología geriátrica. Principales problemas bucodentales en las personas mayores, prevención y tratamiento.

Tema 58.- 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 59.- Medicación en odontoestomatología: antibióticos, antiinflamatorios, analgésicos, anestésicos y antisépticos de uso frecuente en odontoestomatología. Posología, contraindicaciones y efectos secundarios. Reacciones adversas frecuentes a medicamentos utilizados en odontoestomatología. Farmacovigilancia.

Tema 60.- Regulación legal de las prestaciones en materia de salud bucodental en Castilla-La Mancha. Tipos de prestaciones incluidas. Prestaciones excluidas. Condiciones de acceso a la prestación de ortodoncia.

Anexo XXVIII

Técnico/a de 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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- Estadística: Introducción a la estadística. Descripción de datos categóricos y de caracteres cuantitativos. Medidas de tendencia central y dispersión. Distribuciones más frecuentes. Leyes de probabilidad.

Tema 7.- Estadística: Estimación de parámetros. Intervalos de confianza. Cálculo del tamaño muestral.

Tema 8.- Estadística: Comparación de dos proporciones. Medidas de asociación y de efecto. Relación entre dos variables categóricas. Prueba de chi cuadrado.

Tema 9.- Estadística: Comparación de varias medias. Prueba de la t de Student. Análisis de varianza. Estadística multivariante. Correlación y regresión.

Tema 10.- Planificación sanitaria: Introducción. Determinación de las necesidades. Estudios cuantitativos y cualitativos. Encuestas. Diagnóstico de salud.

Tema 11.- Planificación sanitaria: Determinación de prioridades. Métodos de priorización. Elaboración de planes y programas sanitarios. Ejecución y evaluación de planes de salud. El Plan de Salud de Castilla-La Mancha Horizonte 2025.

Tema 12.- Macrogestión sanitaria. Sistemas y modelos internacionales. Los Sistemas de Salud en la Unión Europea. El Sistema Nacional de Salud. El mercado sanitario. Indicadores de evaluación y gestión de Servicios de Salud.

Tema 13.- Gestión sanitaria. Clasificaciones internacionales: CIE-10 y CIAP-2. Sistemas de medida del producto sanitario. Sistemas de clasificación de enfermos. Case mix. Los grupos relacionados con el diagnóstico (GRD). Los grupos de morbilidad ajustados (GMA). Las características del producto sanitario. La evaluación del uso apropiado de los recursos.

Tema 14.- Microgestión sanitaria. La gestión clínica. Gestión de Servicios, Unidades y Equipos de Atención Primaria. Participación de los profesionales sanitarios en la gestión sanitaria. Gestión en Atención Primaria de Salud.

Tema 15.- Presupuesto y gasto público: el presupuesto. Concepto y características. Principios presupuestarios. El ciclo presupuestario. Estructura de los presupuestos generales de Castilla-La Mancha.

Tema 16.- Presupuesto y gasto público: Modificaciones de los créditos presupuestarios. La ejecución del presupuesto de gastos. Gestión de los gastos del personal, contractuales y subvenciones.

Tema 17.- Economía de la salud: Introducción a la economía. Gasto sanitario: comparación internacional. Oferta y demanda sanitaria. Aspectos económicos de la política sanitaria. Financiación, gestión y provisión de los servicios sanitarios.

Tema 18.- Economía de la salud: Conceptos de evaluación económica. Criterios de eficacia, eficiencia y efectividad. 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 19.- Gestión de la investigación: Investigación biomédica en el siglo XXI. Iniciativas en Europa. El Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea 2021-2027 Horizonte Europa y la investigación en salud. La investigación biomédica en España. Mapa bibliométrico. Investigación en Castilla-La Mancha. Asistencia e investigación en los hospitales. La carrera investigadora en el Sistema Nacional de Salud.

Tema 20.- Gestión de la investigación: La carrera profesional del profesional sanitario y su labor investigadora. Investigación en Atención Primaria. Institutos de Investigación. Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS). El Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER). Becas, ayudas y premios en investigación. El IDISCAM. El Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla-La Mancha. Investigación en el Sescam.

Tema 21.- Metodología de la investigación: Fuentes de información en investigación. Estrategias de búsqueda bibliográfica. Tipos de estudios de investigación.

Tema 22.- Metodología de la investigación: Ley de Investigación biomédica (Ley 14/2007). La Ley de Fomento y Coordinación del Sistema de Investigación, Desarrollo e Innovación de Castilla-La Mancha (Ley 4/2020). La Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (Ley 14/2011) y su modificación por la Ley 17/2022. Comités Éticos de Investigación con medicamentos (CEIm). Bioética en la investigación. Normas de Buena Práctica Clínica. Evaluación de ensayos clínicos.

Tema 23.- Bioética. Introducción a la ética. Fundamentos de bioética. Metodología en análisis bioético de casos. Comités de Ética Asistencial. Transplantes. Problemas éticos en el inicio y final de la vida. Problemas éticos y jurídicos de la asistencia sanitaria.

Tema 24.- Derecho Sanitario. Derechos y deberes de los pacientes y profesionales sanitarios. Autonomía de la voluntad (Ley 41/2002 de Autonomía del Paciente). Información y documentación clínica. Gestión del error sanitario. Responsabilidad jurídica por la asistencia sanitaria.

Tema 25.- Formación: El marco de la formación continuada en las organizaciones sanitarias. Identificación de necesidades de formación. El plan de formación. Diseño de actividades de formación. Formación on line. La organización y gestión de la formación continuada en el Sescam. El Sistema de Organización de la Formación del Sescam (SOFOS). La Biblioteca virtual del Sescam. Evaluación de la formación.

Tema 26.- Formación: Formación pregrado en España y en Castilla-La Mancha. Formación postgrado y especializada. El Real Decreto 183/2008 por el que se determinan y clasifican las especialidades en ciencias de la salud y se desarrollan determinados aspectos del sistema de formación sanitaria especializada. El Decreto 46/2019 de ordenación del sistema de formación sanitaria especializada en Castilla-La Mancha. Formación continuada de los profesionales sanitarios. Recursos formativos en Castilla-La Mancha.

Tema 27.- Las nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación. Gestión de imágenes digitalizadas (Ykonos). Programa Regional de Tele dermatología (DERCAM). Prescripción electrónica. Historia clínica electrónica en Atención Primaria (Turriano) y en Atención Hospitalaria (Mambrino XXI).

Tema 28.- Medicina basada en pruebas: Diversidad en la práctica clínica. Causas de la diversidad. Elaboración de un protocolo asistencial. Las guías de práctica clínica. Evaluación de guías de práctica clínica: AGREE. El proyecto Guíasalud.

Tema 29.- Medicina basada en pruebas: Lectura crítica de artículos. Proyecto CASPe. Revisiones sistemáticas, niveles de certeza y grados de recomendación. Sistema GRADE. El metaanálisis. La colaboración Cochrane.

Tema 30.- Introducción a la mejora de la calidad. Calidad en las empresas de servicios. Calidad en las empresas públicas y en la administración. Calidad en la Administración de Castilla-La Mancha. Definición e historia de la calidad asistencial.

Tema 31.- Evaluación de la calidad asistencial. Definición de criterio, indicador y estándar. Fuentes y tipos de criterios. Definición de monitorización. Construcción y características de los indicadores.

Tema 32.- El ciclo de mejora continua. Detección y priorización de problemas. El ciclo de la calidad asistencial. Técnicas de detección de problemas y análisis causal. Técnicas de selección de prioridades. Elaboración y evaluación de proyectos de mejora.

Tema 33.- Modelos de gestión de calidad total. Acreditación y certificación. Experiencias internacionales en acreditación y certificación sanitaria. Joint Commission of Health Care Organizations. Modelo EFQM de excelencia. Normas ISO 9001.

Tema 34.- La gestión por procesos. La gestión de procesos asistenciales. Los procesos en Atención Primaria. Continuidad de cuidados. Las vías clínicas.

Tema 35.- El Plan Regional de Calidad de Castilla-La Mancha - Organizaciones de aprendizaje 2021-2025. Mejora de la calidad en los hospitales y en Atención Primaria. Evaluación interna y externa. Comisiones clínicas.

Tema 36.- El paciente en el centro de la organización: Derechos y deberes del usuario. Consentimiento informado. Segunda opinión. Voluntades anticipadas. Calidad percibida. Necesidades y expectativas. Encuestas de satisfacción.

Tema 37.- El paciente en el centro de la organización: La Ley de Garantías de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Sescam (Ley 3/2014). La gestión de reclamaciones. Los servicios y oficinas de atención al usuario. Participación del ciudadano en salud. Las asociaciones de pacientes. El Defensor del Pueblo.

Tema 38.- La seguridad del paciente. La Alianza Mundial para la Seguridad del Paciente. Iniciativas europeas y del Ministerio de Sanidad. El Sistema de Notificación y Aprendizaje para la Seguridad del Pacientes (SiNASP). Metodología de prevención y evaluación de riesgos.

Tema 39.- Asepsia y antisepsia en centros sanitarios. Desinfección y esterilización en centros de Atención Primaria.

Tema 40.- Bioseguridad en Atención Primaria. Conceptos básicos. Riesgo biológico. Niveles de riesgo. Clasificación de los microorganismos por grupos de riesgo. Prevención y protección ante VIH, hepatitis y tuberculosis. Dispositivos para la prevención de accidentes biológicos. Proyectos de evaluación y mejora de la seguridad en Atención Primaria.

Tema 41.- Método epidemiológico: Concepto y fases que lo integran. Inferencia causal en epidemiología. Procedimientos para la formulación de hipótesis. Criterios de causalidad.

Tema 42.- Medición de variables epidemiológicas: Escalas de medida y errores de medición.

Tema 43.- Estudios epidemiológicos descriptivos. Clasificación, objetivos. Medidas de frecuencia.

Tema 44.- Estudios epidemiológicos de casos y controles. Diseño, medidas de asociación empleadas. Ventajas e inconvenientes.

Tema 45.- Estudios epidemiológicos de cohortes. Diseño, medidas de asociación empleadas. Ventajas e inconvenientes.

Tema 46.- Estudios experimentales. Diseño y clasificación.

Tema 47.- Sensibilidad y especificidad de las pruebas diagnósticas. Curvas ROC. La reproducibilidad y validez de las pruebas diagnósticas. El valor predictivo de las pruebas diagnósticas. Razones de verosimilitud.

Tema 48.- Demografía sanitaria. Aplicaciones en Salud Pública. Fuentes de información. Comparación de tasas. Ajuste de tasas. Tablas de vida. Morbilidad y mortalidad.

Tema 49.- Indicadores demográficos de utilidad en Salud Pública para el análisis de datos poblacionales. Principales datos demográficos de Castilla-La Mancha.

Tema 50.- Promoción y protección de la salud. Prevención de la enfermedad. Niveles de prevención. El Programa de Actividades Preventivas y de Promoción de la Salud (PAPPS).

Tema 51.- Bases inmunológicas de las vacunas. Concepto de vacunación. Respuesta inmune y memoria inmunológica. Clasificación microbiológica de las vacunas. Vacunas conjugadas y combinadas.

Tema 52.- 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.

Tema 53.- Educación sanitaria: Concepto y metodología. Promoción de estilos de vida saludables.

Tema 54.- Actuaciones preventivas en materia de salud bucodental. Programa de Atención Dental Infanto-Juvenil de Castilla-La Mancha: Decreto 273/2004 y su modificación por el Decreto 55/2007.

Tema 55.- Cartera de Servicios del Sistema Nacional de Salud: Real Decreto 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 (y las subsecuentes normas de actualización). Estudio especial de las prestaciones de Atención Primaria.

Tema 56.- Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Funciones y competencias de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales.

Tema 57.- Los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales del Sescam. Actuaciones especiales en el ámbito de Castilla-La Mancha: el Plan Perseo.

Tema 58.- Uso racional del medicamento: Concepto. Legislación relativa al uso racional del medicamento en España. Comisión de Uso Racional del Medicamento en Atención Primaria: composición y funciones. Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN). Programas de Optimización de Uso de los Antibióticos (PROA).

Tema 59.- Sistemas de información de consumo farmacéutico en el Sescam: Digitalis y Turriano. Indicadores de uso habitual sobre consumo farmacéutico. Líneas estratégicas en política farmacéutica del Sescam. Bases de datos oficiales sobre medicamentos a nivel nacional y europeo.

Tema 60.- Atención socio-sanitaria. Continuidad de cuidados. Dependencia (Ley 39/2006 de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia, y modificaciones normativas posteriores).

Anexo XXIX

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica, de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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 XXX

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- 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.

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.

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.

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.

Tema 31.- Valoración y cuidados de enfermería en el enfermo terminal. Principales problemas. Dolor: Características y escalas de medida. Duelo: Tipo y manifestaciones. Apoyo al cuidador principal y 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.

Tema 50.- Salud laboral. Concepto. Condiciones físico-ambientales del trabajo. Accidente de riesgo biológico. Medidas de prevención. Ergonomía.

Anexo XXXI
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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- 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. Suspensionterapia 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 XXXII

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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 anatómo-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. Morficos. 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 XXXIII

Enfermero/a Inspector 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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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, MUJEJU, 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 XXXIV

Técnico/a Superior Sanitario 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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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 ^{99m}Tc -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}Tc - 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 ^{123}I Meta Iodo Bencil Guanidina. Gammagrafía adrenal cortical con ^{67}Ga - ^{131}I iodometil-19-norcolesterol (^{131}I -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 ^{99m}Tc marcado con coloides. Gammagrafía hepatoesplénica con ^{99m}Tc 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 XXXV

Técnico/a Superior Sanitario 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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- Relación Técnico Especialista-Paciente. Técnicas de comunicación y habilidades sociales. Problemática y atención de pacientes afectados de discapacidad física o psíquica, pacientes seniles y pacientes oncológicos. Aspectos éticos del trabajo del técnico especialista en Radioterapia. Confidencialidad de la información.

Tema 8.- Técnicas de movilización de pacientes. 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 9.- Estructura atómica de la materia: moléculas y átomos, estructura de los átomos, excitación e ionización atómicas, elementos y núclidos. Unidades atómicas de energía, masa y carga.

Tema 10.- El núcleo. Radiactividad: radionúclidos, tipos de emisión radiactiva. Leyes y parámetros de desexcitación radiactiva. Familias radiactivas. Reacciones nucleares. Producción de radionúclidos artificiales.

Tema 11.- Concepto de radiación y su naturaleza. Intensidad de la radiación, fluencia. Energía de la radiación: formas de expresión y unidades. Radiaciones ionizantes y no ionizantes. Espectro electromagnético.

Tema 12.- Interacción de los electrones con la materia. Radiación de frenado y radiación característica. Producción de haces de Rayos X.

Tema 13.- Interacción de los fotones con la materia. Atenuación, absorción y dispersión. Factores que influyen en la absorción de energía. Consecuencias de dicha absorción.

Tema 14.- Magnitudes y unidades radiológicas. Fluencia. Exposición. Dosis absorbida. Dosis equivalente. Dosis efectiva. KERMA.

Tema 15.- Características generales de las fuentes radiactivas de uso terapéutico. Importancia de los diferentes parámetros característicos de la emisión: tipo de emisión, espectro energético, intensidad, constante, periodo de semidesintegración y vida media. Fundamentos de la producción de Rayos X y de haces de electrones para terapia. Aceleradores lineales de electrones: componentes principales, mecanismos de producción y de control de las características físicas del haz.

Tema 16.- Detectores de radiación. Cámaras de ionización. Termoluminiscencia. Procesado de películas radiográficas. Otros detectores y equipos.

Tema 17.- Concepto de dosimetría física. Sistemas para la dosimetría y procedimientos. Dosimetría relativa y absoluta. Rendimiento en profundidad, perfiles.

Tema 18.- 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 19.- Concepto y objetivo de la radioterapia. Etapas del tratamiento con radiaciones ionizantes: simulación, planificación, ejecución, verificaciones. Documentación y registro del tratamiento, Responsabilidades del Técnico Especialista.

Tema 20.- Tipos de tratamiento con radiaciones ionizantes: según la fuente de radiación, la posición relativa fuente-paciente, la técnica empleada y los objetivos clínicos (paliativo, radical, adyuvante, neoadyuvante). Fraccionamientos alterados. Sumación de técnicas y de tratamientos.

Tema 21.- Teleterapia con radionúclidos. Características físicas y geométricas de las fuentes. Características de los equipos y de los haces de radiación disponibles. Sistemas de confinamiento de la fuente y de colimación y de conformación de los haces disponibles. Dosimetría de las Unidades de Cobaltoterapia.

Tema 22.- Teleterapia con aceleradores lineales de electrones. La mesa de tratamiento. Diferencias de absorción entre fotones y electrones, y entre haces de diferente energía. Bolus y otros compensadores.

Tema 23.- Teleterapia con aceleradores lineales de electrones. Modificadores del haz: cuñas físicas, motorizadas y dinámicas, sistemas de colimación y conformación del haz: colimadores, bloques y multiláminas. El taller de moldes.

Tema 24.- Terapia superficial. Equipos de Rayos X.

Tema 25.- Simulación. Métodos de posicionamiento y sistemas de inmovilización del paciente.

Tema 26.- Dosimetría clínica: punto ICRU, concepto de GTV, CTV, ITV, PTV y OR, isodosis de prescripción, homogeneidad, histograma dosis-volumen, imágenes digitalmente reconstruidas. ICRU 50 y 62.

Tema 27.- Técnicas de tratamiento: isocéntrico, a distancia fuente superficie constante, campos no coplanares, hemicampos, macheado de campos.

Tema 28.- Posicionamiento del paciente y verificación del tratamiento. Marcas de referencia. Láseres. Detectores de imagen: película radiográfica, imagen portal, radioterapia guiada por imagen (IGRT). Procesado de placas e imágenes. Dosimetría "in vivo". Tipos de errores en Radioterapia (sistemáticos y aleatorios).

Tema 29.- Técnicas especiales: irradiación corporal total, ducha de electrones, radiocirugía, radioterapia esterotáxica (SBRT), radioterapia intraoperatoria, radioterapia de intensidad modulada (IMRT). Irradiación de productos sanguíneos. Tratamiento en red (sistemas de registro y verificación).

Tema 30.- Braquiterapia con fuentes de un solo uso. Técnicas y fuentes más frecuentes. Control del tratamiento, del paciente y de calidad de los procedimientos y del equipamiento. Gestión del material radiactivo y de los residuos.

Tema 31.- Braquiterapia de baja tasa, de alta tasa y pulsada. Características de las instalaciones y los equipos. Sistemas de control de los equipos y del tratamiento. Procedimientos de cambio de fuentes. El puesto de control.

Tema 32.- Braquiterapia endocavitaria: composición, equipos, instrumentación. Características de las fuentes. Técnicas y aplicadores. Dosimetría clínica: el Sistema de Manchester y su adaptación a alta tasa.

Tema 33.- Braquiterapia intersticial: composición, equipos, instrumentación. Características de las fuentes. Técnicas y aplicadores. Dosimetría clínica: el Sistema de París y su adaptación a alta tasa.

Tema 34.- Terapia metabólica: características físicas de las fuentes radiactivas. Metabolismo de los radiofármacos. Descontaminación y tratamiento de los residuos radiactivos.

Tema 35.- Garantía y control de calidad en radioterapia: objetivos, justificación, normativa. RD 1566/1998. 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 36.- Anatomía topográfica y anatomía radiológica. Tumores más comúnmente tratados con braquiterapia y con radioterapia externa: técnicas de localización, tratamiento y delimitación de volúmenes y órganos de riesgo. Efectos agudos de la irradiación. Tratamientos urgentes.

Tema 37.- Protección Radiológica: concepto, objetivos, principios y legislación. El sistema de limitación de dosis. Protección radiológica operacional. Factores físicos que afectan directamente a la exposición.

Tema 38.- Procedimientos de Protección Radiológica. 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 39.- Riesgos derivados del uso terapéutico de las radiaciones ionizantes. Producción de neutrones. Clasificación y señalización de los lugares de trabajo. Clasificación de las personas. Vigilancia radiológica y vigilancia médica. Medidas de protección. Blindajes biológicos.

Tema 40.- 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.

Anexo XXXVI

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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, parapancreatitis, 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 XXXVII

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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. 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. Coordinación entre niveles asistenciales. 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.- Principios anatomofisiológicos del Aparato Cardiovascular y Respiratorio. Constantes vitales: Concepto. Principios fundamentales, Gráficas y balance hídrico.

Tema 14.- Anatomía y fisiología del Aparato Digestivo. Conceptos fundamentales de Dietética. Los alimentos: Clasificación, higiene y manipulación. Alimentación del lactante. Dietas terapéuticas: concepto y tipos.

Tema 15.- Vías de alimentación: oral, enteral y parenteral: apoyo de comidas a pacientes. Administración de alimentos por sonda naso-gástrica.

Tema 16.- Medicamentos: vías de administración. Condiciones de almacenamiento y conservación de medicamentos. Caducidades.

Tema 17.- Técnicas de aplicación de termoterapia, crioterapia e hidroterapia. Efectos sobre el organismo. Procedimientos y precauciones.

Tema 18.- Oxigenoterapia: Métodos de administración de oxígeno, precauciones y métodos de limpieza del material.

Tema 19.- Necesidades de higiene en el recién nacido y adulto. Técnica de higiene del paciente encamado: total y parcial. Técnica de baño asistido (ducha y bañera). Atención en las necesidades de eliminación. Manejo de sondajes. Manejo de osteomias. Enemas: preparación y administración.

Tema 20.- Cadena epidemiológica de la infección nosocomial. Barreras higiénicas. Consecuencias de las infecciones nosocomiales.

Tema 21.- 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 gorro, mascarilla, guantes, bata estéril.

Tema 22.- Técnica de recogida y transporte de residuos clínicos y de muestras biológicas. Gestión de residuos sanitarios: clasificación, transporte y eliminación.

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.- Prevención de úlceras por presión: Concepto. Protección, higiene y cambios posturales.

Tema 27.- Urgencias y emergencias: Concepto. Colaboración en 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 en los diferentes dispositivos de atención: hospitalización, en unidades de agudos, comunidad terapéutica y hospital de día y en el ámbito de la atención primaria, 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 a la persona cuidadora del dependiente.

Anexo XXXVIII

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. El Área de Salud.

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, la Atención Socio-Sanitaria y la colaboración con otras Entidades. De las competencias de las Administraciones Públicas. El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (Sescam).

Tema 6.- Decreto de Estructura Orgánica y Funciones de los Servicios Centrales y Periféricos del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (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.

Tema 8.- 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 9.- Ley de Derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha. La tarjeta sanitaria individual.

Tema 10.- 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. Procedimiento de prevención, detección y actuación frente a situaciones de conflicto entre trabajadores del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha. Resolución de 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica, de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 11.- 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. La Historia Clínica.

Tema 12.- 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 13.- El acto administrativo: concepto, naturaleza y elementos. Requisitos y eficacia. Nulidad y Anulabilidad. La revisión de oficio y los recursos administrativos.

Tema 14.- 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 15.- 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 16.- 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 17.- 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 18.- 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 19.- Informática Básica: conceptos fundamentales sobre el software. Sistema operativo Windows 10. Nociones básicas sobre seguridad informática (correo, contraseñas, ofimática).

Tema 20.- 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.

Tema 21.- El explorador de Windows 10. Gestión de carpetas y archivos. Operaciones de búsqueda. Mi PC. Accesorios. Herramientas del Sistema.

Tema 22.- Procesadores de textos. Libre Office Writer versión 5.1.6: el entorno de trabajo. Creación y estructuración del documento. Herramientas de escritura. Impresión del documento. Gestión del archivo.

Tema 23.- Composición del documento. Integración de los distintos elementos. Combinar correspondencia. Listas y esquemas. Inserción de elementos gráficos en el documento.

Tema 24.- Personalización del entorno de trabajo. Opciones de configuración. Los menús de Libre Office Writer versión 5.1.6 y sus funciones.

Tema 25.- Hojas de cálculo. Libre Office Calc versión 5.1.6: 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 Calc.

Tema 26.- Personalización del entorno de trabajo en Libre Office Calc versión 5.1.6 Opciones de configuración. Los menús y sus funciones.

Tema 27.- Bases de datos: conceptos generales. Tablas, filas, columnas, consultas e informes.

Tema 28.- Conceptos básicos de seguridad y confidencialidad en el tratamiento de información por medios electrónicos.

Tema 29.- Internet: conceptos generales sobre protocolos y servicios en Internet. Conceptos básicos de navegación: URL, favoritos, historial, búsqueda.

Tema 30.- Correo electrónico: conceptos elementales y funcionamiento. Mozilla Thunderbird versión 45: el entorno de trabajo. Enviar, recibir, responder y reenviar mensajes. Creación de mensajes. Reglas de mensajes. Libreta de direcciones. Personalización y uso de pies de firma. Gestión de agendas propias y de otros.

Anexo XXXIX

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.

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- 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 7.- 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.

Tema 8.- Instalación de agua caliente. Producción. Funcionamiento. Regulación. Conducción. Almacenamiento. Intercambiadores de calor. Radiadores.

Tema 9.- Equipos de producción de calor. Calderas, partes de la caldera, clasificación de las calderas. Seguridad en las calderas. Quemadores. Fundamentos básicos de la combustión. Análisis de humos. Control y regulación. Contaminación ambiental. Tratamiento de las emisiones. Rendimientos. Chimeneas.

Tema 10.- Depósitos acumulables, de expansión e interacumuladores. Intercambiadores de calor. Productos y materiales utilizados en las instalaciones de calefacción. Purgadores.

Tema 11.- Central de frío. Producción, máquinas de producción de frío. Conducción. Torres de enfriamiento: conceptos básicos, esquemas de principio, comprobaciones elementales y criterios de conservación.

Tema 12.- Corrosión y tratamiento del agua. Dureza. Ph. alcalinidad. Salinidad. Gases disueltos. Incrustación. Agresividad. La corrosión y sus clases.

Tema 13.- Tratamientos: cloración. Hipercloración. Descalcificación. Desmineralización. Desalinización. Legionella: concepto y medidas preventivas.

Tema 14.- Refrigerantes, almacenamiento, recuperación y reciclaje de refrigerantes.

Tema 15.- 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.

Tema 16.- Materiales aislantes. Tipos de aislamiento. Aislamiento de tuberías y conductos.

Tema 17.- 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.

Tema 18.- 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.

Tema 19.- Combustibles, sólidos, líquidos y gaseosos, instalación de combustibles, instalación de carga y almacenamiento, instalación de trasiego y alimentación.

Tema 20.- 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 21.- Centrales de esterilización. Autoclaves de vapor.

Tema 22.- Energía solar térmica. Conceptos básicos. Captación, almacenamiento y distribución. Usos y Aplicaciones.

Tema 23.- Sistemas de aerotermia: Concepto. Tipos. Equipos. Funcionamiento. Ventajas y desventajas.

Tema 24.- Mantenimiento integral en los centros sanitarios. El trabajo en equipo. Conceptos de calidad aplicables al trabajo de mantenimiento.

Tema 25.- Instalaciones eléctricas de regulación y control asociadas a instalaciones de calefacción.

Tema 26.- Operaciones de vigilancia y mantenimiento en una instalación de calefacción. Mantenimiento y uso del Reglamento de Instalaciones Térmicas de Edificios.

Tema 27.- Protección medioambiental, nociones básicas sobre contaminación ambiental, principales riesgos medioambientales relacionados a las funciones de la categoría.

Tema 28.- Principios de eficiencia energética. Sistemas de automatización y control industrial. Descripción y características generales de un sistema SCADA. Componentes y elementos de campo.

Tema 29.- Sistemas de monitorización y alarmas. Conceptos básicos, componentes, terminología y medios de transmisión. Protocolos de comunicación industrial, tipos y aplicaciones.

Tema 30.- Riesgos laborales. Medidas de protección individual y colectivas relacionadas con las funciones de la categoría.

Anexo XL
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.

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- Electrotecnia: Los fenómenos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos y sus aplicaciones. Leyes de Ohm y de Joule generalizadas para corriente alterna. Circuitos eléctricos de corriente alterna formados por impedancias conectadas en serie paralelo. Corrientes alternas trifásicas: Características. Conexiones en estrella y en triángulo.

Tema 7.- 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 8.- Maniobra, mando y protección en media y baja tensión: Generalidades. Interruptores, disyuntores, seccionadores, fusibles, interruptores automáticos magneto térmicos, interruptores diferenciales.

Tema 9.- 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 10.- Representación gráfica y simbología en las instalaciones eléctricas: Normas de representación. Simbología normalizada. Planos y esquemas normalizados. Topología. Interpretación de esquemas.

Tema 11.- Mantenimiento de máquinas: Transformadores. Pilas y acumuladores. Máquinas eléctricas rotativas de corriente continua: Generadores y motores. Máquinas eléctricas rotativas de corriente alterna: Generadores y motores.

Tema 12.- 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. Autómata programable: Campos de aplicación.

Tema 13.- 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 14.- 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 15.- 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 16.- Reglamento electrotécnico de baja tensión: Instalaciones de puesta a tierra. Instalaciones en locales de pública concurrencia. Prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión. Instalaciones en locales de características especiales. Instalaciones con fines especiales (ITC-BT-31, 32), instalaciones con fines especiales (ITC-BT-38). Instalaciones generadoras de baja tensión.

Tema 17.- 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 18.- Instalaciones para la recarga de vehículos eléctricos.

Tema 19.- Baterías de condensadores y sistemas de alimentación ininterrumpida (SAIs). Funciones y aplicaciones de cada uno. Su manipulación y mantenimiento.

Tema 20.- 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 21.- Instalaciones de sistemas de automatización, gestión técnica de la energía para viviendas y edificios.

Tema 22.- 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 23.- Instalaciones de pararrayos: Conceptos generales. Normativa de aplicación. Tipos de pararrayos. La NTE-IPP Pararrayos. Diseño de la instalación de pararrayos. Disposiciones constructivas.

Tema 24.- Instalaciones de alumbrado exterior: Guía técnica de aplicación instalaciones de alumbrado exterior (guía-bt-09). Esquemas de conexiones de lámparas utilizadas en alumbrado exterior.

Tema 25.- Grupos electrógenos: Procesos de arranques y paradas de un grupo electrógeno. Protección del grupo: Alarmas. Medidas eléctricas. Mantenimiento de grupos electrógenos.

Tema 26.- Mantenimiento eléctrico. Tipos de mantenimiento: correctivo, preventivo y predictivo. Planes de mantenimiento preventivo de equipos y máquinas eléctricas.

Tema 27.- Principios de la Eficiencia Energética. Control automático de sistemas.

Tema 28.- Protección medioambiental. Nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados a las funciones de la categoría.

Tema 29.- Prevención de riesgos laborales: Riesgos laborales específicos en las funciones del electricista. Medidas de protección individual y colectiva.

Tema 30.- Concepto de calidad aplicable al trabajo en mantenimiento de las instalaciones eléctricas de los centros sanitarios.

Anexo XLI

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.

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- 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 7.- Soldaduras. Tipos, materiales a emplear y técnicas.

Tema 8.- Tratamientos del agua. Composición del agua de consumo, descalcificación, desmineralización, PH, generalidades sobre los equipos de tratamiento de agua.

Tema 9.- Corrosiones e incrustaciones. Tipos de corrosión, medidas de prevención y protección.

Tema 10.- Instalaciones interiores. Diseño y montaje de instalaciones, dimensionamiento y caudales mínimos en aparatos domésticos.

Tema 11.- Elementos de las instalaciones. Tuberías y accesorios, válvulas y dispositivos de control, grifería sanitaria, contadores, aljibes.

Tema 12.- Bombas y grupos de presión. Tipos y funcionamiento de las bombas, componentes de un grupo de presión. Vasos de expansión hidráulicos.

Tema 13.- Instalaciones de fluxores. Dimensionado, características y funcionamiento.

Tema 14.- Instalaciones de riego y piscinas. Características y dimensionado de la red de riego, materiales en una red de riego. Instalaciones de piscinas.

Tema 15.- Instalaciones de agua caliente sanitaria. Tipos, materiales y características.

Tema 16.- Materiales aislantes. Tipos. Aislamiento de tubaje.

Tema 17.- Red de evacuación y desagües. Instalación, dimensionamiento y materiales.

Tema 18.- Sistemas contra incendios. Red de distribución. Grupo de presión. Bocas de incendios equipadas. Rociadores. Extintores.

Tema 19.- Estaciones depuradoras de aguas residuales. Generalidades.

Tema 20.- 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 21.- Inspecciones y pruebas de las instalaciones.

Tema 22.- Máquinas y herramientas. Clases, condiciones de trabajo.

Tema 23.- Normativa e interpretación de planos, simbología.

Tema 24.- Mantenimiento de fontanería. Tipos de mantenimiento: correctivo, preventivo y predictivo. Planes de mantenimiento preventivo de equipos e instalaciones.

Tema 25.- 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.

Tema 26.- Principios de la Eficiencia Energética. Control automático de sistemas.

Tema 27.- Sistemas de monitorización y alarmas. Conceptos básicos, componentes, terminología y medios de transmisión. Protocolos de comunicación industrial, tipos y aplicaciones.

Tema 28.- Protección medioambiental. Nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados a las funciones de la categoría.

Tema 29.- Concepto de calidad aplicable al trabajo de mantenimiento de las instalaciones de ACS y AFCH de los centros sanitarios.

Tema 30.- Riesgos laborales específicos en las funciones de fontanero/a, medidas de protección individual y colectiva a las funciones de la categoría.

Anexo XLII

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.

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.- Soldadura eléctrica. Introducción a la soldadura eléctrica. Tipos de soldaduras eléctricas. Electrodo.

Tema 7.- 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 8.- Máquinas Herramientas (I). Clases de herramientas. Condiciones de trabajo.

Tema 9.- Máquinas Herramientas (II): Taladradora. Plegadora. Cizalla. Amoladora. Torno. Fresadora. Limadora. Sierras mecánicas. Esmeriladora.

Tema 10.- Herramientas de mano y utilización. Tipos de herramientas. Utilización: Limado. Roscado. Aserrado. Cincelado. Burilado. Afilado de brocas. Técnica del taladrado.

Tema 11.- 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 férricos y no férricos. 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 (I): Temperatura. Movimiento del aire. Pureza del aire. Frío. Calor. Caloría. Frigoría. Salto térmico. Zona de confort.

Tema 18.- Conceptos básicos de climatización (II): Termómetro húmedo. Termómetro seco. Humedad absoluta. Humedad específica. Humedad relativa. Calor sensible. Calor latente. Entalpía. Ábaco Psicrométrico.

Tema 19.- Clasificación de los equipos de climatización y sus componentes.

Tema 20.- Mantenimiento de instalaciones. Grupo electrógeno. Torres de refrigeración. Grupos de vacío. Correo neumático. Compresores neumáticos. Gas natural. Propano. Butano.

Tema 21.- Mantenimiento de maquinaria de lavandería y cocina. Lavadoras. Centrifugadora. Secadoras. Calandras. Planchado. Marmitas. Sartenes basculantes. Freidoras. Hornos. Trenes de lavado. Cintas transportadoras.

Tema 22.- Gases medicinales: Composición, clasificación y seguridad. Depósitos criogénicos. Fuentes de Suministro. Elementos de regulación.

Tema 23.- Gases industriales. Acetileno. Argón. Oxígeno industrial. Nitrógeno industrial. Propiedades físicas. Propiedades químicas.

Tema 24.- Botellas de gases. Identificación. Etiquetado. Partes de una botella. Almacenamiento y transporte.

Tema 25.- Sistemas contra incendios. Red de distribución. Grupo de presión. Bocas de incendios equipadas. Rociadores. Extintores.

Tema 26.- Representación gráfica y simbología en las instalaciones. Normas de representación. Simbología normalizada. Planos y esquemas normalizados. Topología. Interpretación de esquemas.

Tema 27.- Mantenimiento mecánico. Tipos de mantenimiento: correctivo, preventivo y predictivo. Planes de mantenimiento preventivo de maquinaria y equipo industrial.

Tema 28.- El servicio de Mantenimiento. Relaciones del servicio con las unidades asistenciales y de gestión.

Tema 29.- Protección medioambiental. Nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados a las funciones de la categoría.

Tema 30.- Prevención de riesgos laborales. Riesgos laborales específicos en las funciones del mecánico, medidas de protección individuales y colectivas.

Anexo XLIII

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 26/10/2016, para la aplicación del artículo 13.5 de la Ley Orgánica de Protección Jurídica del Menor a los profesionales pertenecientes al 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.