

Anexo X

Facultativo/a Especialista de Área de Cirugía Oral y Maxilofacial

Temario común

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

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

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

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

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

Temas específicos:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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