

PARTE ESPECÍFICA. OTORRINOLARINGOLOGÍA

- Tema 1.** Anatomía aplicada del oído externo y medio. Examen del oído externo y medio. Exploración del pabellón auricular y del conducto auditivo externo. Otoscopia microscópica. Exploración de la Trompa de Eustaquio. Anatomía aplicada del oído interno.
- Tema 2.** Anatomía y fisiología del nervio facial.
- Tema 3.** Vías auditivas y vestibular.
- Tema 4.** Anatomía aplicada de las fosas nasales y senos paranasales. Vía olfatoria.
- Tema 5.** Examen de la nariz, fosas nasales, senos paranasales, rinoscopia, endoscopia y antroscopia. Semiología nasosinusal.
- Tema 6.** Anatomía aplicada de la rino, oro e hipofaringe.
- Tema 7.** Anatomía aplicada de la cavidad oral y de las glándulas salivares.
- Tema 8.** Anatomía aplicada de la laringe.
- Tema 9.** Exploración de la faringe y laringe. Endoscopia faringo-laríngea y microlaringoscopia.
- Tema 10.** Anatomía aplicada de la tráquea y del esófago. Anatomía topográfica y quirúrgica de las regiones del cuello.
- Tema 11.** Física del sonido. Mecanismos de la transmisión del sonido en el oído externo y medio. Fenómenos mecánicos y bioeléctricos endococleares. Transmisión del influjo nervioso auditivo. Fisiología de las áreas auditivas corticales y subcorticales.
- Tema 12.** Estímulos específicos de los receptores vestibulares. Fisiología de las crestas y máculas. Fisiología del sistema vestibular central. Organización de los reflejos vestibulo-oculares y vestibuloespinales y su interacción con otros sistemas. Organización de los movimientos oculares y características de los mismos.
- Tema 13.** Fisiología de las fosas nasales y senos paranasales. Fisiología de la olfacción.
- Tema 14.** 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. Mecanismos de la deglución.
- Tema 15.** Fisiología de la laringe.
- Tema 16.** Desarrollo de los mecanismos del lenguaje.
- Tema 17.** Fisiología de las glándulas tiroideas y paratiroides. Pruebas de la función tiroidea.
- Tema 18.** Bacteriología aplicada a la ORL. Enfermedades virales y micóticas. Manifestaciones otorrinolaringológicas del SIDA.
- Tema 19.** Acumetría. Audiometría tonal liminar y supraliminar. Audiometría vocal normal y sensibilizada. Audiometría infantil.
- Tema 20.** Audiometría con respuestas eléctricas. Otoemisiones acústicas.
- Tema 21.** Fisiopatología de la audición.
- Tema 22.** Bases físicas de las prótesis auditivas. Tipos de prótesis y sus características. Implantes osteointegrados. Implantes de oído medio y cocleares.
- Tema 23.** Exploración clínica del sistema vestibular. Principios de la electronistagmografía. Pruebas calóricas y rotatorias. V-Hit.
- Tema 24.** Semiología del nistagmus espontáneo y provocado. Exploración del sistema oculomotor y significado de sus alteraciones. Posturografía dinámica.

- 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 (I). Terapéutica antiinflamatoria. Tratamiento del dolor. Mucolítico y protectores del epitelio. Antibióticos. Vasodilatadores y enfermedades del oído interno.
- Tema 27.** Principios de la radioterapia y su aplicación en ORL. Acción de los principales citostáticos. Aplicación de la quimioterapia en ORL.
- Tema 28.** Patología de la pirámide nasal y el vestíbulo. Patología del séptum nasal. Septorrinoplastia. Traumatismo nasofaciales. Rinorrea cerebrospinal.
- Tema 29.** Epistaxis. Atresias y cuerpos extraños nasales.
- Tema 30.** Rinitis agudas y crónicas inespecíficas. Manifestaciones nasales de las enfermedades infecciosas. Rinitis específicas y granulomas malignos.
- Tema 31.** Patología general de la sinusitis. Sinusitis maxilares agudas y crónicas. Sinusitis frontales agudas y crónicas. Sinusitis posteriores. Complicaciones de la sinusitis. Algias craneofaciales.
- Tema 32.** Rinopatía alérgica y poliposis nasal. Cirugía endoscópica rinu-sinusal.
- Tema 33.** Patología de la cavidad oral. Manifestaciones orales de las enfermedades sistémicas. Patología inflamatoria de las glándulas salivares.
- Tema 34.** Fisiopatología del anillo de Waldeyer. Faringitis inespecíficas agudas y crónicas. Amigdalitis agudas y crónicas inespecíficas. Hipertrofia adenoidea. Cirugía de las amígdalas y adenoides. Complicaciones quirúrgicas.
- Tema 35.** Infección focal y complicaciones de las amigdalitis. Amigdalitis y faringitis específicas. Patología faríngea en las enfermedades infecciosas y en las hemopatías.
- Tema 36.** Malformaciones, cuerpos extraños y traumatismos de la faringe y de la laringe. Síndrome de apnea del sueño y roncopatía crónica. Estudio y tratamiento.
- Tema 37.** Laringitis agudas y crónicas inespecíficas. Laringitis específicas. Laringitis infantiles: factores condicionantes y formas de presentación.
- Tema 38.** Pseudotumores de laringe. Papilomatosis infantil. Quistes y laringoceles. Lesiones precancerosas y tumores benignos de la laringe.
- Tema 39.** Parálisis faringo-laríngeas. Fisiopatología, topodiagnóstico, características clínicas y terapéuticas.
- Tema 40.** Indicaciones y complicaciones de la traqueotomía e intubación. Cirugía de las estenosis laringotraqueales. Cuerpos extraños esofágicos y traqueales. Patología esofágica y traqueal.
- Tema 41.** Trastornos orgánicos de la fonación. Trastornos del lenguaje.
- 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.
- Tema 45.** Tumores de la rinofaringe.
- Tema 46.** Tumores de la cavidad oral y de la orofaringe. Clasificación según su localización. Indicaciones terapéuticas y técnicas quirúrgicas. Cirugía parcial y radical.
- Tema 47.** Tumores malignos de la laringe. Factores etiopatogénicos. Guías de difusión. Clínica y evolución.

- Tema 48.** Cirugía del cáncer de la laringe. Rehabilitación del laringectomizado. Recuperación de la voz e integración social.
- Tema 49.** Diagnóstico diferencial de las masas cervicales. Adenopatías cervicales metastásicas. Pautadiagnóstica, punción-aspiración con aguja fina. Tratamiento de las metástasis ganglionares cervicales: vaciamiento funcional radical y ampliado.
- Tema 50.** Patología no tumoral y tumores de las glándulas tiroides y paratiroides.
- Tema 51.** Patología del pabellón auricular y del conducto auditivo externo.
- Tema 52.** Mecanismos de defensa del oído ante las infecciones. Otitis media aguda supurada y mastoiditis. Otitis necrosante y otitis vírica.
- Tema 53.** Otitis secretora y sus secuelas. Patología tubárica.
- Tema 54.** Otitis crónica supuradas. Colesteatoma. Procesos residuales de las otitis medias. Timpanoesclerosis.
- Tema 55.** Cirugía de las otitis crónicas. Indicaciones y técnicas de timpanoplastias.
- Tema 56.** Clasificación, vías de prolongación, características clínico-patológicas y tratamiento. Complicaciones intratemporales y endocraneales de la otitis.
- Tema 57.** Malformaciones congénitas del oído externo, medio e interno. Hipoacusias de origen congénito. Hipoacusias genéticas.
- Tema 58.** Otoesclerosis y su tratamiento quirúrgico.
- Tema 59.** Patología traumática del oído y del temporal. Traumatismo sonoro. Hipoacusias profesionales. Efectos socio psicológicos de la exposición al ruido.
- Tema 60.** Hipoacusias neurosensoriales en la infancia: causas prenatales, neonatales y postnatales.
- Tema 61.** Ototoxicidad. Mecanismo de acción y características clínicas.
- Tema 62.** Hipoacusia brusca. Barotrauma ótico. Hipoacusia por onda expansiva. Clasificación de las presbiacusias y características clínicas.
- Tema 63.** Síndromes vestibulares periféricos: Enfermedad de Meniere, neuronitis y vértigo posicional paroxístico. Tratamiento médico, rehabilitador y quirúrgico del vértigo.
- Tema 64.** Síndromes vestibulares centrales y alteraciones oculomotoras.
- Tema 65.** Parálisis facial: clasificación, etiopatogenia y síntomas. Diagnóstico topográfico y tratamiento. Cirugía del nervio facial intra y extrapetroso.
- Tema 66.** Aplicación del láser en la cirugía ORL.
- Tema 67.** Patología tumoral benigna y maligna de las glándulas salivares.
- Tema 68.** Rinolicuorrea cerebrospinal. Diagnóstico y manejo terapéutico.
- Tema 69.** Mecanismos de la deglución normal y patológica. La aspiración crónica.
- Tema 70.** La voz profesional. Patología benigna de la mucosa cordal. Tiroplastias de medialización. Cirugía del marco laríngeo en la reasignación sexual.
- Tema 71.** Aspectos bioéticos en ORL.