

DATOS DE LA ASIGNATURA

Denominación: OTORRINOLARINGOLOGÍA

Código: 100188

Plan de estudios: GRADO DE MEDICINA

Curso: 4

Denominación del módulo al que pertenece: FORMACIÓN CLÍNICA HUMANA

Materia: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Carácter: OBLIGATORIA

Duración: PRIMER CUATRIMESTRE

Créditos ECTS: 6

Horas de trabajo presencial: 50

Porcentaje de presencialidad: 33.3%

Horas de trabajo no presencial: 100

Plataforma virtual:

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: JURADO RAMOS, ALFREDO

Centro: Hospital Universitario Reina Sofía

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

Ubicación del despacho: H U R S, Edificio consultas externas, 3ª planta

e-Mail: md1juraa@uco.es

Teléfono: 653910999

URL web: alfredojuradoramos@hotmail.com

Nombre: BAJO HERRERA, ENRIQUE SEVERIANO

Centro: Hospital Universitario Reina Sofía

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

Ubicación del despacho: HURS, Edificio de consultas externas, 3ª planta

e-Mail: enriquebajo@telefonica.net

Teléfono: 670243200

URL web: enriquebajo@telefonica.net

Nombre: CANTILLO BAÑOS, ENRIQUE

Centro: Hospital Universitario Reina Sofía

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

Ubicación del despacho: HURS, Edificio de consultas externas, 3ª planta

e-Mail: ecantillo@uco.es

Teléfono: 670888945

URL web: ecantillo@telefonica.net

Nombre: JIMÉNEZ LUNA, ANTONIO

Centro: Hospital Universitario Reina Sofía

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

Ubicación del despacho: HURS, Edificio de consultas externas, 3ª planta

e-Mail: ajimenezluna@seorl.net

Teléfono: 627099710

URL web: ajimenezluna65@gmail.com

Nombre: JURADO CARMONA, RAFAEL FRANCISCO
Centro: Hospital Universitario Reina Sofia
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Ubicación del despacho: HURS, Edificio de consultas externas, 3ª planta
e-Mail: rjc.orl@hotmail.com **Teléfono:** 667516609
URL web: rjc.orl@hotmail.com

Nombre: MELLADO RUBIO, RAFAEL
Centro: Hospital Universitario Reina Sofia
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Ubicación del despacho: HURS, Edificio de consultas externas, 3ª planta
e-Mail: rafaelmelladorubio@gmail.com **Teléfono:** 646251933
URL web: melladorubio@telefonica.net

Nombre: ORTEGA CARPIO, JULIO MANUEL
Centro: Hospital Universitario Reina Sofia
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Ubicación del despacho: HURS, Edificio de consultas externas, 3ª planta
e-Mail: julioortegacarpio@gmail.com **Teléfono:** 636023221
URL web: j.ortega@wanadoo.es

Nombre: OSTOS AUMENTE, PLACIDO
Centro: Hospital Universitario Reina Sofia
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Ubicación del despacho: HURS, Edificio de consultas externas, 3ª planta
e-Mail: med000392@saludalia.com **Teléfono:** 608553995
URL web: postosorl@gmail.com

Nombre: UCEDA CARRASCOSA, MARIA LEONOR
Centro: Hospital Universitario Reina Sofia
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Ubicación del despacho: HURS, Edificio de consultas externas, 3ª planta
e-Mail: muceda@uco.es **Teléfono:** 677425453
URL web: leonor_ucedat@hotmail.com

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno.

Recomendaciones

Ninguna especificada.

COMPETENCIAS

OBJETIVOS

Los objetivos básicos concretos a conseguir en todo Licenciado en Medicina, dentro del campo de la Otorrinolaringología, son los siguientes:

1. Obtener una historia Otorrinolaringológica general y expresar la localización de la patología.
2. Identificar y diferenciar la patología inflamatoria del oído, faringe, fosas nasales y laringe, para tratarla si procede, o en casos más complicados enviar estos enfermos al especialista. Hay que reseñar que la patología inflamatoria faríngea y ótica en la infancia se encuentra entre las dos causas más frecuentes de consulta pediátrica. Un conocimiento en profundidad de la evolución de estas enfermedades por parte de los médicos generales y pediatras, evitará muchos procedimientos e intervenciones innecesarias.
3. Orientar adecuadamente a todo paciente sospechoso de ser portador de un tumor maligno, de forma que pueda el especialista a continuación realizar un diagnóstico y tratamiento precoz. Es evidente que con una buena formación en este sentido la mortalidad por cáncer disminuiría apreciablemente, al no entretenerse ni diferirse inútilmente los enfermos.
4. Resolver las urgencias más frecuentes, tales como epistaxis, cuerpos extraños, insuficiencia respiratoria, etc., para evitar molestias (por acción u omisión) y gastos con su envío injustificado a otras instancias.
5. Instaurar las medidas diagnósticas y terapéuticas de los pacientes aquejados de síndromes vertiginosos.
6. Diferenciar aquellas enfermedades profesionales (por ej. traumatismo sonoro) o yatrogénicas (por ej. ototoxicidad), a fin de prevenir su presentación, debiendo además, en el caso de las primeras, evaluar la salubridad ambiental de la zona en la que ejerce su actividad.
7. Interpretación correcta de los informes otorrinolaringológicos, no sólo como factor de ayuda en otras enfermedades que pueda padecer el paciente, sino para poder aconsejarles en las enfermedades de O.R.L. y seguir su evolución.
8. Realizar dignamente exploraciones básicas, tales como otoscopia, examen de la orofaríngea, palpación cervical, acumetría, así como interpretar correctamente un audiograma tonal y verbal, y las proyecciones radiográficas más elementales. Otras exploraciones físicas o instrumentales más complejas, se escapan obviamente de su competencia, si bien deben estar informados de su existencia.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

BLOQUE I: **OTOLOGÍA**

TEMA 1.- PATOLOGÍA DEL OÍDO EXTERNO.

Fundamentos anatomofisiológicos. Malformaciones. Procesos Inflamatorios: otitis externas, zoster ótico, otitis gripal, micosis, eczemas, otitis maligna. Traumatismos. Quemaduras y congelaciones. Tapones de cerumen y epidérmicos. Cuerpos extraños. Tumores de oído externo.

TEMA 2.- HIPOACUSIAS DE TRANSMISIÓN

Fundamentos anatomofisiológicos. Concepto de hipoacusia. Clasificación. Conceptos básicos: otoscopia, acúmetría, audiometría, impedanciometría. Hipoacusias de transmisión: perforaciones timpánicas, secuelas cicatriciales (O.M.), otosclerosis, timpanosclerosis, otitis adhesivas, desconexión osicular.

TEMA 3.- HIPOACUSIAS DE PERCEPCIÓN (NEUROSENSORIALES).

SORDOMUDEZ Y TRASTORNOS DEL LENGUAJE.

Hipoacusias de percepción o Neurosensoriales. Fundamentos anatomofisiológicos. Concepto de hipoacusia. Clasificación. Conceptos básicos: otoscopia, acúmetría, audiometría, recruitment. Hipoacusias de Percepción: presbiacusia, sorderas tóxicas, sorderas profesionales, sorderas bruscas (súbitas), sorderas fluctuantes, sorderas autoinmunes. Acúfenos. Sordomudez. Concepto. Etiología. Clínica y diagnóstico: síntomas audiológicos, lingüísticos y psicológicos. Profilaxis. Estrategias para el tratamiento. Trastornos del habla y del lenguaje. Conceptos básicos. Hipoacusias infantiles. Patología de la producción y de la recepción. Patologías centrales. Trastornos del desarrollo del lenguaje. Técnicas básicas de rehabilitación foniátrica

TEMA 4.- OTITIS MEDIAS.

Factores en la presencia de otitis media. Etiología. Papel de la trompa de Eustaquio. Mucosa del oído medio. Concepto. Clasificación. Exploración. Diagnóstico. Tratamiento. Otitis Medias: otitis media aguda, otitis media secretoria y otitis media crónica. Complicaciones.

TEMA 5.- VÉRTIGO. SINDROMES VERTIGINOSOS.

Fundamentos fisiopatológicos. Relación sistema vestibular y auditivo. Concepto de vértigo. Clasificación. Exploración. Diagnóstico. Tratamiento. Síndromes vestibulares endolaberínticos: enfermedad de Ménière, neuronitis vestibular aguda, neuronitis crónica, isquemia laberíntica crónica, vértigos cervicales, vértigo posicional paroxístico. Síndromes vestibulares retrolaberínticos. Síndromes vestibulares centrales.

TEMA 6.- PARÁLISIS FACIAL. TRAUMATISMOS DEL OÍDO.

Parálisis facial. Fundamentos neuroanatómicos. Fisiopatología. Concepto. Clasificación. Etiopatogenia. Parálisis faciales según causas. Exploración y diagnóstico. Tratamiento y pronóstico. Traumatismos del oído. Traumatismos del oído medio. Traumatismos del oído interno. Conmoción laberíntica. Fracturas temporales (peñasco). Barotrauma. Lesión por onda expansiva. Accidentes por inmersión.

TEMA 7.- TUMORES DEL OÍDO Y DEL HUESO TEMPORAL.

Concepto y clasificación. Tumores benignos del oído medio: glómicos o quemodectomas. Histopatología. Exploraciones y diagnóstico. Tratamientos. Tumores del ángulo pontocerebeloso: neurinoma del acústico (VIII par). Histopatología. Estadios. Exploraciones y diagnóstico. Tratamientos. Tumores malignos del oído medio y del hueso temporal: carcinomas, fibrosarcomas, rhabdomyosarcomas. Características epidemiológicas. Manifestaciones clínicas. Exploraciones y diagnóstico. Tratamientos. Pronóstico.

BLOQUE II: **RINOLOGÍA**

TEMA 8.- SÍNDROMES NASALES

Fundamentos anatomofisiológicos. Complejo osteomeatal y drenaje sinusal. Síndrome de obstrucción nasal: concepto, etiología, clasificación, exploración, diagnóstico y tratamiento. Alteraciones de la secreción: patología del funcionamiento ciliar, histopatología, características clínicas, diagnóstico y diagnóstico diferencial. Trastornos sensitivos: algias nasosinusales (cefaleas rinógenas), fisiopatología del dolor, tipos, diagnóstico y tratamiento. Trastornos sensoriales: fundamentos neuroanatómicos olfato, alteraciones, exploración y diagnóstico, tratamiento. Trastornos circulatorios. Epistaxis: conceptos anatómicos, clasificación, etiología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 9.- MALFORMACIONES. TRAUMATISMOS. CUERPOS EXTRAÑOS.

Conceptos anatómicos y fisiopatológicos. Malformaciones: clasificación y clases (pirámide nasal, atresia de coanas, fístulas y quistes del dorso nasal, meningoencefaloceles, hendiduras palatinas con o sin labio leporino). Traumatismos: clasificación, mecanismos fisiopatológicos, etiología, exploración, diagnóstico y tratamiento (fracturas nasales, hematoma del tabique nasal, abscesos del tabique, perforaciones septales, desviaciones septales). Cuerpos extraños: clasificación, tipos, clínica, exploración, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 10.- RINITIS.

Fundamentos anatomofisiológicos, histológicos y bioquímicos. Mecanismos de defensa de la mucosa respiratoria. Respuesta inflamatoria de la mucosa nasal (rinitis perenne, reacción vasomotora, hiperreactividad nasal). Concepto. Clasificaciones. Etiología. Factores predisponentes. Exploración. Estudios inmunopatológicos. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento.

Rinitis Agudas: rinitis aguda común, rinitis del lactante. Rinitis Crónicas: rinitis crónica simple, rinitis crónica hipertrófica, rinitis crónica atrófica (ocena), rinitis alérgica, rinitis intrínseca (NARES / Poliposis nasal), rinitis vasomotora (colinérgica).

Rinitis Alérgicas: conceptos actuales, alergia enfermedad sistémica, la cascada alérgica, clasificación ARIA, formas clínicas (estacional y perenne), exploración, estudios inmunopatológicos, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamiento (antihistamínicos, corticoides, inmunoterapia, terapias combinadas).

TEMA 11.- SINUSITIS.

Nuevos conceptos anatómicos y fisiopatológicos de los senos paranasales. Concepto. Clasificación. Mecanismos etiopatogénicos. Exploración. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento. Sinusitis agudas: frontal, maxilar (odontógena), etmoidal (etmoiditis infantil), esfenoidal, pseudosinusitis maxilar aguda. Sinusitis crónicas: maxilar, etmoiditis crónica, frontal crónica, posteriores crónicas (esfenoiditis), sinusitis crónicas del niño (maxilares o etmoidomaxilares). Otras formas clínicas: fúngicas, fúngicas alérgicas, mucocelos. Complicaciones (óseas, orbitarias, endocraneales). Principios de la cirugía funcional endoscópica nasal.

TEMA 12.- TUMORES DE LAS FOSAS NAALES Y SENOS PARANAALES

Conceptos anatomopatológicos y epidemiológicos. Localización. Clasificación. Exploración. Histopatología. Diagnóstico. Formas clínicas. Diagnóstico diferencial. Estadiaje. Tratamiento. Pronóstico. Tumores Benignos: pólipo sangrante del tabique nasal, papilomas, osteomas, quistes del vestíbulo nasal, mucocelos. Granulomas malignos mediofaciales: granulomatosis de Wegener, reticulosis polimorfa (granuloma de Steward). Tumores Malignos: carcinomas epidermoides, adenocarcinomas, carcinomas indiferenciados, carcinoma adenoide quístico, linfomas, melanomas, sarcomas, neuroestesioblastomas.

BLOQUE III: **FARINGOLOGÍA**

TEMA 13.- PATOLOGÍA DE LA CAVIDAD ORAL.

Fundamentos anatomofisiopatológicos y sensoriales. Exploración. Estudios histopatológicos. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento. Patología de la cavidad oral: patología lingual, patología de las encías, patología alérgica, patología infecciosa, manifestaciones de las enfermedades inmunológicas, manifestaciones de las enfermedades dermatológicas, manifestaciones de las alteraciones metabólicas, manifestaciones de las enfermedades del tejido conjuntivo, manifestaciones de las enfermedades hematológicas, tumores, lesiones traumáticas.

TEMA 14.- PATOLOGÍA INFLAMATORIA DEL ANILLO LINFÁTICO DE

WALDEYER. INFECCIÓN. HIPERTROFIA. FARINGOAMIGDALITIS AGUDAS.

Fundamentos embriológicos y anatomofisiológicos de la región ocupada por el sistema linfático de Waldeyer. Concepto. Clasificación. Importancia. Epidemiología. Etiopatogenia. Exploración. Estudios de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Amigdalitis agudas inespecíficas: amigdalitis rojas banales, amigdalitis blancas (eritemato-pultáceas). Complicaciones locoregionales y generales. Amigdalitis específicas: angina de

Plaut-Vincent, mononucleosis infecciosa, amigdalitis herpética, herpangina, candidiasis. Faringitis aguda. Adenoiditis. Tratamiento quirúrgico, indicaciones actuales.

TEMA 15.- FARINGOAMIGDALITIS CRÓNICAS. HIPERTROFIA ADENOIDEA

Y DE LAS AMÍGDALAS FARINGEAS Y PALATINAS. INDICACIONES Y COMPLICACIONES DE LA ADENOIDECTOMÍA Y AMIGDALECTOMÍA. INFECCION FOCAL AMIGDALINA.

Fundamentos fisiopatológicos y etiopatogénicos. Cambios histopatológicos y anatomoclínicos de la mucosa faríngea. Hipertrofia. Concepto. Exploración. Diagnóstico. Tratamiento. Faringitis crónica: parestesias, hipertrófica, atrófica. Amigdalitis crónica: acumulación de caseum, hipertrofia amigdalar, amigdalitis de repetición. Hipertrofia amígdala faríngea. Hipertrofia adenoidea. Indicaciones amigdalectomía: absolutas, relativas, aguda recurrente. Indicaciones adenoidectomía: prioritarias, relativas. Infección focal amigdalina: pustulosis palmo-plantar, glomerulonefritis, fiebre reumática.

TEMA 16.- COMPLICACIONES DE LAS FARINGOAMIGDALITIS.

MANIFESTACIONES FARINGEAS DE LAS ENFERMEDADES SISTÉMICAS. SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA EN ORL.

Fundamentos anatómicos, histopatológicos y etiológicos. Concepto. Clasificación. Exploración. Diagnóstico. Tratamiento. Absceso intraamigdalar. Absceso periamigdalar. Absceso retrofaríngeo (absceso retrofaríngeo del lactante). Abscesos parafaríngeos o laterofaríngeos (preestíleo y retroestíleo). Otros: absceso del suelo de boca (angina de Ludwig). Manifestaciones faríngeas de la enfermedades sistémicas: hemopatías (agranulocitosis, leucosis aguda). Manifestaciones más comunes del síndrome de inmunodeficiencia adquirida en ORL (SIDA): infecciones de las fosas y senos paranasales, infecciones de la boca, faringe y laringe, patología del oído, patología benigna cervical, tumores malignos de cabeza y cuello.

TEMA 17.- TRAUMATISMOS Y CUERPOS EXTRAÑOS DE LA FARINGE. TRASTORNOS MOTORES Y SENSITIVOS. RONCOPATÍA Y SÍNDROME DE APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO.

Mecanismos fisiopatológicos y etiopatogénicos. Exploración. Diagnóstico. Tratamiento. Heridas y traumatismos: heridas en la lengua, rinofaringe, orofaringe, hipofaringe, contusiones. Quemaduras: eléctricas, térmicas, químicas. Cuerpos extraños: rinofaringe, orofaringe, hipofaringe. Trastornos motores y sensitivos: síndromes sensitivos (anestesia, hiperestesias, algias bucofaríngeas, parestesias, globo histérico), síndromes motores (parálisis, mioclonias, espasmos faríngeos).

Síndrome de apneas-hipopneas del sueño (SAHS). Concepto. Fisiopatología. Manifestaciones clínicas. Exploración. Diagnóstico (polisomnografía). Tratamiento. SAHS en la edad infantil. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 18.- TUMORES DE LA FARINGE

Conceptos anatomofisiológicos de la región. Incidencia. Epidemiología. Etiología: papel del tabaco, alcohol, irritantes locales, etc. Clasificación según localización. Métodos de diagnóstico. Estadaje. Selección del tratamiento. Resultados. Pronóstico. Rinofaringe: benignos (angiofibroma de cavum, cordomas, quistes, meningoencefalocelos), malignos (carcinoma epidermoide nasofaríngeo, linfomas malignos no H.). Orofaringe: benignos (papilomas, fibromas, linfangiomas, tiroides lingual, adenomas), malignos (carcinoma epidermoide de suelo de boca, porción móvil lengua, amígdala palatina, paladar, pared posterior orofaringe). Hipofaringe: malignos (carcinoma de seno piriforme, retrocricoideo).

BLOQUE IV: LARINGOLOGÍA

TEMA 19.- DISNEA LARÍNGEA. INTUBACIÓN LARINGO-TRAQUEAL Y TRAQUEOTOMÍA.

Fundamentos embriológicos y anamofisiológicos. Concepto de disnea (insuficiencia respiratoria). Disnea laríngea: concepto, etiología, patogenia, clínica, exploración, diagnóstico, tratamiento. Intubación endotraqueal: concepto, indicaciones, material, técnica, intubación difícil, técnicas alternativas. Traqueotomía: concepto, indicaciones, localización, técnica, tipos de cánulas, complicaciones. Coniotomía: concepto, indicación, técnica, complicaciones.

Traqueotomía en la edad pediátrica: indicaciones, técnica, complicaciones, decanulación.

TEMA 20.- MALFORMACIONES DE LA LARINGE. TRAUMATISMOS. CUERPOS EXTRAÑOS. ESTENOSIS LARÍNGEAS.

Malformaciones laríngeas congénitas: atresia, diafragma glótico o palmípeda, laringomalacia, hendidura laringo-traqueoesofágica, quistes epidermoides, sulcus glottidis o vocal, estridor laríngeo congénito, microsinequias, angiomas y linfangiomas, estenosis subglótica, laringocele. Clínica. Exploración. Diagnóstico. Tratamiento. Pronóstico. Traumatismos laringotraqueales. Etiopatogenia. Compromiso vía aérea. Compromiso de fonación. Traumatismos abiertos: cortes limpios, heridas puntiformes, fracturas abiertas. Traumatismos cerrados: quemaduras, escaldaduras, causticaciones. Lesiones iatrogénicas: granuloma postintubación, pérdidas de sustancia, sinequias, úlceras de contacto, hematoma vocal. Cuerpos Extraños: etiología, clínica, tolerancia, tratamiento. Estenosis laríngeas: etiopatogenia, clínica, diagnóstico, tratamiento.

TEMA 21.- LARINGITIS AGUDAS. CONCEPTO GENERAL. FORMAS CLÍNICAS DEL ADULTO Y DE LA INFANCIA.

Concepto general. Laringitis agudas difusas "catarral" (adulto/niño): etiología, factores desencadenantes, histopatología, clínica, exploración, tratamiento. Laringitis agudas en la infancia: generalidades, características de la laringe infantil, epidemiología, etiología, histopatología, clínica, exploración, tratamiento (laringitis edematosa subglótica o "crup vírico", laringitis supraglótica, epiglotitis o "crup bacteriano", laringitis estridulosa espasmódica o "falso crup". Diagnóstico diferencial de las laringitis infantiles. Crup diftérico. Laringitis del adulto: etiología, clínica, diagnóstico, tratamiento (epiglotitis aguda del adulto, laringitis aguda del adulto).

TEMA 22.- LARINGITIS CRÓNICAS. CONCEPTO GENERAL. FORMAS LÍNICAS ORGÁNICAS Y FUNCIONALES. PRECANCEROSIS.

Conceptos generales. Etiopatogenia. Clasificación. Exploración. Diagnóstico. Tratamiento. Evolución clínica e histopatológica. Laringitis crónicas orgánicas: laringitis catarral simple, laringitis crónica atrófica (seca), laringitis crónica hiperplásica. Laringitis crónica funcionales: laringitis funcionales de los niños, disfonía histérica, disfonía espasmódica, nódulos vocales, edema de Reincke, pólipos vocales, otras lesiones (úlceras de contacto, granulomas, etc). Laringitis crónicas específicas: infecciosas (micosis laríngeas, tuberculosis, sífilis), no infecciosas (amiloidosis, sarcoidosis, pénfigo, lupus eritematoso sistémico, granulomatosis). Lesiones precancerosas: concepto de displasia y de la neoplasia laríngea intraepitelial. Grados. Factores etiológicos. Exploración. Diagnóstico. Formas clínicas. Reversibilidad lesional. Tratamiento. Pronóstico.

TEMA 23.- PARÁLISIS LARÍNGEAS. TUMORES BENIGNOS DE LA LARINGE.

Fundamentos anatomofisiológicos. Parálisis laríngeas. Concepto general. Clasificación. Etiología. Exploración. Diagnóstico. Tratamiento. Rehabilitación. Parálisis laríngeas simples: unilaterales o recurrencial, bilaterales. Parálisis faringolaríngeas asociadas. Parálisis miopáticas. Alteraciones de la sensibilidad.

Tumores benignos de la laringe. Concepto. Clasificación. Patogenia. Localización. Manifestaciones clínicas. Exploración. Histopatología. Diagnóstico. Tratamiento. Pseudotumores: quistes laríngeos, laringoceles. Verdaderos Tumores: condromas, miomas, mixomas, angiomas. Papilomas laríngeos (papilomatosis): en la infancia, en el adulto (nuevas terapéuticas, vacunas).

TEMA 24.- CÁNCER DE LARINGE.

Conceptos generales. Incidencia. Epidemiología. Conceptos histopatológicos. Etiología. Clasificación según su localización. Estudio de las vías de difusión según la localización. Barreras y puntos débiles en la progresión tumoral. Clínica y métodos de diagnóstico. Opciones terapéuticas en función del estadiaje: radioterapia, quimioterapia, cirugía abierta, cirugía endoscópica convencional, cirugía con Láser CO2. Resultados. Pronóstico.

2. Contenidos prácticos

SEMINARIOS (ORIENTACIÓN PRÁCTICA)

- 1.- Exploración en ORL. Otoscopia. Rinoscopia anterior. Exploración de la cavidad oral y faringe. Laringoscopia. Palpación cervical sistemática. Sistemas de endoscopia flexible y rígida.
- 2.- Embriología. Anatomofisiología del sistema auditivo. Exploración. **Orientación del paciente con hipoacusia**.
- 3.- Embriología. Anatomofisiología del sistema vestibular. Exploración. **Orientación del paciente con vértigo**.
- 4.- Embriología. Anatomofisiología de fosas nasales y senos. Exploración. Alergia. **Orientación del paciente con insuficiencia respiratoria nasal**.
- 5.- Diagnóstico por imagen en ORL (Radiografía simple, TAC, RNM, Eco…..).
- 6.- Embriología. Anatomofisiología orofaringolaríngea. Exploración de la función deglutoria y fonatoria. La voz. Foniatría y logopedia. **Orientación del paciente con disfonía o disfagia**.
- 7.- Patología de la cavidad oral. Síndrome de apnea obstructiva del sueño. Dolor facial. **Orientación práctica del paciente con estas patologías**.
- 8.- Disnea laríngea. Intubación laringotraqueal. Traqueotomía. **Orientación del paciente con disnea**.

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología y adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial

Se les aplicará la misma metodología que a los alumnos a tiempo completo.

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
<i>Actividades de evaluación</i>	1	-	-	1
<i>Estudio de casos</i>	-	12	-	12
<i>Lección magistral</i>	20	-	-	20
<i>Prácticas clínicas</i>	-	-	17	17
Total horas:	21	12	17	50

Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Estudio</i>	100
Total horas:	100

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

EVALUACIÓN

Competencias	Instrumentos		
	Casos y supuestos prácticos	Escalas de actitudes	Examen tipo test
C82	X	X	X
Total (100%)	10%	10%	80%
Nota min.(*)	5	0	5

(*) Nota mínima necesaria para el cálculo de la media

Periodo de validez de las calificaciones parciales: *No hay parciales*

Aclaraciones generales sobre la evaluación y adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial:

Se utilizarán los mismos criterios de evaluación que para los alumnos a tiempo completo

Valor de la asistencia en la calificación final: *Ninguno*

Criterios de calificación para la obtención de MATRICULA DE HONOR: *Se les dará a las calificaciones más altas.*

BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía básica:

ABELLO P., TRASERRA J.: Otorrinolaringología. Doyma.Barcelona. 1992.

BAILEY B. J., et al.: Head and Neck Surgery-Otolaryngology. (2 vol.) 2nd edition. Lippincott-Raven. Hagerstown. 1998.

BASTERRA ALEGRÍA J: Tratado de Otorrinolaringología y Patología Cervicofacial. 1ª ed. © 2009. Elsevier. Masson. ISBN: 978-84-458-1963-0.

COBETA, I. Otorrinolaringología y Patología CérvicoFacial. Ars Medica. 2003.

BECKER W, et al. Otorrinolaringología. Manual ilustrado. 2ª Ed. Doyma.Barcelona. 1994.

BLUESTONE C., STOOL S. E.: Pediatric Otolaryngology. (2 vol.) W. Saunders. Philadelphia.1990.

CUMMINGS C. W., et al.: Otolaryngology Head and Neck Surgery.3rd Ed. (5 Vol.) Mosby. Saint Louis. 1998.

DARIO MORAIS. Avances, límites y retos de la cirugía endoscópica nasosinusal. Amplifon Ibérica, S.A.U. Barcelona, 2012.

De WEESE D. D., et al.: Otorrinolaringología. Cirugía de cabeza y cuello. Ed.osby/Doyma. Madrid. 1995.

LEE K.J.: Lo esencial en Otorrinolaringología. Cirugía de cabeza y cuello. P edición española. Appleton and Lange. Norwalk. CT. 1995.

RAMIREZ CAMACHO R. et al.: Manual de Otorrinolaringología. Mc Graw Hill. Interamericana. Madrid. 2008.

SUAREZ C., et. al.: Tratado de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello (4 vol.), Ed. Proyectos Médicos, Madrid 2000.

MORERA C, Y MARCO J. Lecciones de Otorrinolaringología Aplicada. 2 vol. Editorial Glosa. 2004.

NAVARRO PAULE M.P. Manual de otorrinolaringología infantil. ELSEVIER. Barcelona. 2012.

2. Bibliografía complementaria:

Ninguna.

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

- Actividades conjuntas: conferencias, seminarios, visitas...

CRONOGRAMA

PERIODO	Actividades			
	Actividades de evaluación	Estudio de casos	Lección magistral	Prácticas clínicas
1ª Quincena	0	4	6	0
2ª Quincena	0	3	6	0
3ª Quincena	0	2.5	5	0
4ª Quincena	0	2.5	3	0
5ª Quincena	0	0	0	6
6ª Quincena	0	0	0	6
7ª Quincena	0	0	0	5
9ª Quincena	1	0	0	0
Total horas:	1	12	20	17