



DATOS DE LA ASIGNATURA

Denominación: OTORRINOLARINGOLOGÍA

Código: 100188

Plan de estudios: GRADO DE MEDICINA

Curso: 4

Denominación del módulo al que pertenece:

Materia: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Carácter: OBLIGATORIA

Duración: PRIMER CUATRIMESTRE

Créditos ECTS: 6

Horas de trabajo presencial: 50

Porcentaje de presencialidad: 33.33%

Horas de trabajo no presencial: 100

Plataforma virtual:

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: COLLANTES ESTEVEZ, EDUARDO (Coordinador/a)

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: DEPARTAMENTO DE MEDICINA (M, D Y O)

E-Mail: md1coese@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: BAJO HERRERA, ENRIQUE SEVERIANO

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

E-Mail:

Teléfono:

Nombre: JIMÉNEZ LUNA, ANTONIO

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

E-Mail:

Teléfono:

Nombre: MELLADO RUBIO, RAFAEL

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

E-Mail:

Teléfono:

Nombre: ORTEGA CARPIO, JULIO MANUEL

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

E-Mail:

Teléfono:

Nombre: OSTOS AUMENTE, PLACIDO

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

E-Mail:

Teléfono:

Nombre: UCEDA CARRASCOSA, MARIA LEONOR

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

E-Mail:

Teléfono:

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno.

Recomendaciones

Ninguna especificada.

COMPETENCIAS

C82 Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de oído, nariz y garganta.

OBJETIVOS

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

1. Realizar historia clínica Otorrinolaringológica y localizar la patología.
2. Identificar y diferenciar la patología inflamatoria del oído, faringe, fosas nasales y laringe, para correcto tratamiento o en casos más complicados, derivar a estos enfermos al especialista ORL. 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 presentar un tumor maligno, para un diagnóstico y tratamiento precoz, para mejorar su pronóstico.
4. Resolver las urgencias más frecuentes, tales como epistaxis, cuerpos extraños, insuficiencia respiratoria, etc., para evitar complicaciones.
5. Instaurar las medidas diagnósticas y terapéuticas de los pacientes que presenten síndrome vestibular periférico.
6. Diferenciar aquellas enfermedades profesionales (por ej. traumatismo sonoro) o yatrogénicas (por ej. ototoxicidad), para evaluar la salud medioambiental de la zona en la que ejerce su actividad.
7. Interpretación correcta de los informes otorrinolaringológicos, como factor de ayuda en otras enfermedades que pueda padecer el paciente, y seguir su evolución.
8. Realizar exploraciones básicas, tales como otoscopia, examen de la orofaringe, palpación cervical, acumetría, así como interpretar correctamente un audiograma tonal y verbal, y las proyecciones radiológicas más elementales.

1. Contenidos teóricos

BLOQUE I: OTOLOGÍA:

TEMA 1.- Presentación de la asignatura ORL. PATOLOGÍA DEL OÍDO EXTERNO:

Patología del pabellón (pericondritis, abscesos, otohematoma, malformaciones), Malformaciones del CAE, Infecciones (Otitis externas localizadas, difusas, otomicosis, Otitis externa maligna) eczemas-dermatitis del CAE, Traumatismos, quemaduras y congelaciones, Cuerpos extraños , Tumores OE. **Dr. Muñoz del Castillo**

TEMA 2.- EXPLORACIÓN OTOLÓGICA, AUDITIVA E HIPOACUSIAS DE TRANSMISIÓN:

Fundamentos anatomofisiológicos. Exploración otológica y de hipoacusia. Concepto y clasificación de hipoacusia. HIPOACUSIAS DE TRANSMISIÓN. Perforaciones timpánicas. Secuelas cicatriciales del OM, timpanosclerosis, otitis adhesivas. Otosclerosis. **Dr. Muñoz del Castillo**

TEMA 3.- OTITIS MEDIAS:

Etiopatogenia, Concepto disfunción trompa de Eustaquio. Clasificación de Otitis medias, Exploración y diagnóstico. Tratamiento. Otitis media seromucosa, Otitis media aguda y Otitis medias crónicas: OMC simple y colesteatoma. **Dr. Muñoz del Castillo**

TEMA 4: HIPOACUSIAS NEUROSENSORIALES:

Fundamentos anatomofisiológicos de hipoacusias neurosensoriales. Clasificación. Presbiacusia, ototoxicidad, sorderas profesionales. Hipoacusia súbita, Traumatismos acústicos. . Sorderas autoinmunes. Sordomudez y trastornos del lenguaje. **Dr. Ostos Aumente**

TEMA 5: VÉRTIGO:

Fundamentos fisiopatológicos. Clasificación, exploración y diagnóstico. Enf. Ménière. Neuronitis vestibular, isquemia laberíntica. VPPB. Vértigos retrolaberínticos. Neurinoma del VIII par craneal. Vértigos centrales. **Dr. Jiménez Luna**

TEMA 6: PARÁLISIS FACIAL. TRAUMATISMOS OTOLÓGICOS TUMORES DEL OÍDO- HUESO TEMPORAL.:

Parálisis facial, fundamentos, Etiopatogenia. Clasificación. Exploración, diagnóstico y tratamiento. Síndrome de Ramsay-Hunt. Traumatismos del oído Fracturas de peñasco. Barotrauma. Tumores del oído, clasificación, glomus o quemodectomas, Tumores del ángulo pontocerebeloso- neurinoma del VIII par craneal. Carcinomas de oído. **Dr. Mellado Rubio**

BLOQUE II: RINOLOGÍA:

TEMA 7.- ANATOMÍA FOSAS NASALES-SENOS. EXPLORACIÓN NASAL. SÍNDROMES NASALES:

Fundamentos anatomofisiológicos, complejo osteomeatal y drenaje sinusal. Insuficiencia respiratoria nasal-obstrucción nasal. Alteraciones de secreción y motilidad ciliar. Algas nasosinusales, cefaleas rinógenas. Trastornos del olfato. EPÍSTAXIS, Malformaciones, Traumatismos, perforaciones y hematomas septales. Cuerpos extraños nasales. **Dr. Muñoz del Castillo**

TEMA 8.- RINITIS:

Concepto. Clasificación, diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Rinitis agudas (común, del lactante) Rinitis crónicas (simple, hipertrófica, atrófica-ocena), Rinitis alérgicas, NARES, rinitis vasomotora o colinérgica. **Dr. Lorenzo Núñez**

TEMA 9.- SINUSITIS:

Conceptos anatomofisiológicos de sinusitis. Clasificación. Sinusitis agudas (frontal, maxilar, etmoidal, esfenoidal, del lactante). Complicaciones de las sinusitis. RS fúngicas, RS fúngicas alérgicas. Mucocelos. Poliposis nasosinusal. Pólipo de Killiam. Complicaciones. Fundamentos de la CENS: **Dr. Aguilar Cantador**

TEMA 10.- TUMORES NASALES:

Clasificación. Tumores benignos (pólipo sangrante septal, papilomas invertidos, osteomas). Quistes. Diagnóstico diferencial. Granulomas nasales (Granulomatosis de Wegener, Granuloma de Steward). Tumores malignos (carcinomas, neuroestesioblastomas). **Dr. Ortega Carpio**

BLOQUE III: FARINGOLOGÍA:

TEMA 11.- PATOLOGÍA ANILLO LINFÁTICO DE WALDEYER. FARINGOAMIGDALITIS- ADENOIDITIS, HIPERTROFIA ADENO-AMIGDALAR. COMPLICACIONES DE AMIGDALITIS.

Fundamentos, clasificación, epidemiología, etiopatogenia. Amigdalitis agudas. Complicaciones. Angina de Plaunt-Vincent, Mononucleosis infecciosa. Amigdalitis herpética, herpangina. Adenoiditis. Hipertrofia adenoidea y amigdalar. Amigdalitis crónicas. Indicaciones de adeno-amigdalectomía: **Dr. Rafael Ramírez**

TEMA 12.- TRAUMATISMOS. CUERPOS EXTRAÑOS EN FARINGE. SAOS:

Etiopatogenia y Clasificación. Herida y traumatismos en mucosa oral, lengua y faringe. Quemaduras. Cuerpos extraños en faringe. Trastornos motores y sensitivos de faringe. Parálisis, mioclonias y espasmos faríngeos. **Dra. Leonor Uceda**

TEMA 13.- TUMORES DE FARINGE:

Clasificación, Diagnóstico. Tumores de cavidad oral, tumores benignos de orofaringe (papilomas, linfangiomas, tiroides lingual), Tumores malignos de suelo de boca, lengua, amígdala, paladar, orofaringe. Rinofaringe (tumores Benignos: angiofibroma de cávum, cordomas, quistes, meningoencefalocelos), tumores Malignos (carcinomas y linfopitelioma de cávum). Carcinoma de seno piriforme. **Dr. Muñoz del Castillo**

BLOQUE IV: LARINGOLOGÍA

TEMA 14.- ANATOMÍA. EXPLORACIÓN LARÍNGEA. MALFORMACIONES. ESTENOSIS. TRAUMATISMOS. CUERPOS EXTRAÑOS LARÍNGEOS. TRAQUEOTOMÍA:

Anatomía y fisiología de laringe, exploración. Malformaciones laríngeas. Atresia, laringomalacia. Estenosis subglótica, laringocele. Traumatismos laringotraqueales, quemaduras, lesiones iatrogénicas. Cuerpos extraños laríngeos. Disnea laríngea. Intubación, traqueotomía: indicaciones, concepto y técnica quirúrgica. **Dr. Muñoz del Castillo**

TEMA 15.- LARINGITIS AGUDAS ADULTOS-INFANTILES:

Clasificación, Laringitis aguda del adulto, laringitis infantiles (laringitis subglótica o crup vírico, epiglotitis o crup bacteriano, falso crup o laringitis espasmódica infantil). Difteria, laringitis-epiglotitis del adulto. **Dr. Muñoz del Castillo**

TEMA 16.- LARINGITIS CRÓNICAS. Formas clínicas orgánicas y funcionales.

Clasificación, laringitis orgánicas. Y funcionales. Nódulos de cuerdas vocales, edema de Reincke, pólipos, úlceras. Laringitis específicas crónicas (TBC, sífilis, micosis y no infecciosas: amiloidosis, sarcoidosis, lupus, granulomatosis). Lesiones precancerosas. **Dr. Enrique Bajo**

TEMA 17.- PARÁLISIS LARÍNGEAS. TUMORES BENIGNOS DE LARINGE:

Fundamentos y clasificación de parálisis laríngeas. Miopatías y alteraciones de sensibilidad. Pseudotumores, laringoceles. Papilomatosis laríngea en adultos y niños. Tumores benignos de laringe (condromas, miomas, angiomas). **Dr. Leonardo Rodríguez**

TEMA 18.- CÁNCER DE LARINGE:

Conceptos y epidemiología. Clasificación por localización. Clínica, diagnóstico y estadificación. Opciones terapéuticas. Pronóstico. Rehabilitación de voz en laringectomizados. **Dr. Gutiérrez**

TEMA 19.- EXPLORACIÓN DEL CUELLO. ADENOPATÍAS- TUMORACIONES CERVICALES:

Anatomía y exploración del cuello. Tumorações cervicales. Clasificación y esquema diagnóstico y terapéutico. **Dr. Gutiérrez**

2. Contenidos prácticos

SEMINARIOS:

1.- OTOLOGÍA: Embriología. Anatomía y fisiología del oído .Exploración otológica. Otoscopia y orientación de paciente con hipoacusia. **Dr. Muñoz del Castillo**

2.- SISTEMA VESTIBULAR: EXPLORACIÓN VESTIBULAR-NEUROLÓGICA: Dr. Jiménez Luna

3.- RINOLOGÍA: Embriología, Anatomía, fisiología. Exploración rinológica y alergológica: **Dr. Muñoz del**

Castillo

4.- **DIAGNÓSTICO POR IMAGEN:** Radiología. Embolización en epístaxis y tumores nasosinusales. **Dr. Manuel Ramos**

5.- **LARINGOLOGÍA:** Embriología, anatomía, exploración de laringe. Orientación de paciente con Disfonía y Disfagia. **Dr. Leonardo Rodríguez**

6.- **Disnea laríngea. Intubación. Traqueotomía. Dr. Muñoz del Castillo**

7.- **CAVIDAD ORAL Y GLÁNDULAS SALIVARES.** Saos. Dolor facial. **Dr. Blanco**

8.- **URGENCIAS OTOLÓGICAS-VESTIBULARES.** Dr. Muñoz del Castillo

9.- **URGENCIAS RINOLÓGICAS-FARINGOLARINGEAS.** Dr. Muñoz del Castillo

METODOLOGÍA

Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial

La misma metodología que para 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>	19	-	-	19
<i>Prácticas clínicas</i>	-	-	18	18
Total horas:	20	12	18	50

Actividades no presenciales

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

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

Casos y supuestos prácticos
Manual de la asignatura

EVALUACIÓN

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

(*) Nota mínima para aprobar la asignatura.

Valora la asistencia en la calificación final: *No*

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

El valor de la asistencia en la calificación final no existe.

Para aquellos alumnos que no superen la nota mínima se calificará como suspenso (4).

El examen será tipo test, con una sola respuesta verdadera en cada pregunta, en todas las convocatorias, primera, segunda y convocatoria extraordinaria.

Aclaraciones de evaluación para el alumnado a tiempo parcial:

Para los alumnos a tiempo parcial se utilizarán los mismos criterios de evaluación que para los alumnos a tiempo completo.

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor: *Se otorgará a las calificaciones más altas*

¿Hay exámenes/pruebas parciales?: *No*

BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía básica:

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.: Pedíatric 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.
OTORRINOLARINGOLOGÍA 10/10 Curso 2015/16

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:

Ninguno.

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

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

CRONOGRAMA

Periodo	Actividad			
	Actividades de evaluación	Estudio de casos	Lección magistral	Prácticas clínicas
1ª Quincena	0	3	6	0
2ª Quincena	0	3	6	0
3ª Quincena	0	3	5	0
4ª Quincena	0	3	2	0
5ª Quincena	0	0	0	6
6ª Quincena	0	0	0	6
7ª Quincena	0	0	0	6
8ª Quincena	1	0	0	0
Total horas:	1	12	19	18