

**GUÍA DOCENTE****DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA**

Denominación:	<b>OTORRINOLARINGOLOGÍA</b>	
Código:	100188	
Plan de estudios:	<b>GRADO DE MEDICINA</b>	Curso: 4
Denominación del módulo al que pertenece:	FORMACIÓN CLÍNICA HUMANA	
Materia:	ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS	
Carácter:	OBLIGATORIA	Duración: PRIMER CUATRIMESTRE
Créditos ECTS:	6.0	Horas de trabajo presencial: 50
Porcentaje de presencialidad:	33.33%	Horas de trabajo no presencial: 100
Plataforma virtual:		

**DATOS DEL PROFESORADO**

Nombre:	ARANDA AGUILAR, ENRIQUE (Coordinador)	
Departamento:	CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	
Área:	MEDICINA	
Ubicación del despacho:	SERVICIO DE ONCOLOGÍA. HOSPITAL PROVINCIAL	
E-Mail:	md1arage@uco.es	Teléfono: 957736231
Nombre:	AGUILAR CANTADOR, JUAN	
Departamento:	CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	
Área:	OTORRINOLARINGOLOGÍA	
Ubicación del despacho:	SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA. HURS	
E-Mail:	draguilorarorl@hotmail.com	Teléfono: 957010407
Nombre:	MUÑOZ DEL CASTILLO, FRANCISCO	
Departamento:	CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	
Área:	OTORRINOLARINGOLOGÍA	
Ubicación del despacho:	SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGIA. Jefe del Servicio de ORL Director UGC	
E-Mail:	fmunoz@uco.es	Teléfono: 957010407
Nombre:	ORTEGA CARPIO, JULIO MANUEL	
Departamento:	CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	
Área:	OTORRINOLARINGOLOGÍA	
Ubicación del despacho:	SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGIA. HURS	
E-Mail:	julioortegacarpio@gmail.com	Teléfono: 957010407
Nombre:	OSTOS AUMENTE, PLACIDO	
Departamento:	CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	
Área:	OTORRINOLARINGOLOGÍA	
Ubicación del despacho:	SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGIA. HURS	
E-Mail:	postosorl@gmail.com	Teléfono: 957010407
Nombre:	UCEDA CARRASCOSA, MARIA LEONOR	
Departamento:	CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	
Área:	OTORRINOLARINGOLOGÍA	
Ubicación del despacho:	SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGIA. HURS	
E-Mail:	muceda@uco.es	Teléfono: 957010407

## GUÍA DOCENTE

### REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

#### Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Haber superado el 80% de los créditos correspondientes a las materias del módulo I.

#### 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.

### CONTENIDOS

#### 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. Fco. 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. Fco. Muñoz del Castillo

**TEMA 3.-**OTITIS MEDIAS:



## GUÍA DOCENTE

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. Fco. 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. Plácido 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. Román Carlos Zamora

### 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. Rafael 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. Algias nasosinusales, cefaleas rinógenas. Trastornos del olfato. EPÍSTAXIS, Malformaciones, Traumatismos, perforaciones y hematomas septales. Cuerpos extraños nasales. Dr. Fco. 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. Fco. Muñoz del Castillo

### 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. Juan 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. Julio 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. José Padilla Torres

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

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

### 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

## GUÍA DOCENTE

Benignos: angiofibroma de cávum, cordomas, quistes, meningoencefalocelos), tumores Malignos (carcinomas y linfomatoide de cávum). Carcinoma de seno piriforme. Dr. Fco. 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. Dra. Patricia Figueroa Crespo

**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. Fco. Muñoz del Castillo

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

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

**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 Pérez

**TEMA 18.-CÁNCER DE LARINGE:**

Conceptos y epidemiología. Clasificación por localización. Clínica, diagnóstico y estadificación. Opciones terapéuticas. Pronóstico. Rehabilitación de voz en laringectomizados. Dr. Fco. Muñoz del Castillo

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

Anatomía y exploración del cuello. Tumoraciones cervicales. Clasificación y esquema diagnóstico y terapéutico. Dr. Fco. Muñoz del Castillo

## 2. Contenidos prácticos

### SEMINARIOS:

- 1.- URGENCIAS OTOLÓGICAS Y VESTIBULARES. Patología más frecuente de origen otológico. Manejo de pacientes con Otitis y sus Complicaciones. Hipoacusia neurosensorial súbita y traumatismos acústicos. Traumatismos óticos. Manejo del síndrome vestibular agudo y Parálisis faciales en Urgencias. Dr. Fco. Muñoz del Castillo /Dra. Elisabeth Morales
- 2.- URGENCIAS RINOLÓGICAS Y FARINGO-LARÍNGEAS. Patología más frecuente de origen nasal. Manejo de pacientes epístaxis. Sinusitis complicadas. Amigdalitis y abscesos cervicales. Disnea laríngea en Urgencias. Dr. Fco. Muñoz del Castillo /Dra. Covadonga Suárez
- 3.- OTOLOGÍA: Embriología. Anatomía y fisiología del oído .Exploración otológica. Otoscopia y orientación de paciente con hipoacusia. Dra. Irene Vacas /Dra. Ana Ortiz Salto
- 4.- SISTEMA VESTIBULAR: EXPLORACIÓN VESTIBULAR-NEUROLÓGICA. Clasificación y manejo del vértigo periférico: Dr. Román Carlos/ Dr. Padilla Torres
- 5.- RINOLOGÍA: Embriología, Anatomía, fisiología. Exploración rinológica y alergológica. Clasificación y manejo de pacientes con tumoraciones nasales. Dr. Juan Aguilar/Dr. Rafael Aguilar
- 6.- LARINGOLOGÍA: Embriología, anatomía, exploración de laringe. Orientación de paciente con Disfonía y Disfagia. Disnea laríngea. Intubación. Traqueotomía. Dr. Leonardo Rodríguez /Dra. Irene vacas



## GUÍA DOCENTE

Las clases teóricas (19 temas de la asignatura ORL) se imparten presencialmente en AULA 6 EDIFICIO SUR FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA y mediante Presentaciones en Power Point grabadas, subidas a la Plataforma MOODLE de lunes a viernes, comenzando el lunes x de septiembre de 2022.

Las clases prácticas (seminarios) se impartirán presencialmente de 12:30-14:30 h (Seminario 9 Edificio Sur Anexo de la Facultad de Medicina, a partir del x octubre de 2022. 4 Grupos (GM 1, GM 2, GM 3 y GM 4) de unos 15-30 alumnos, 12 horas por cada grupo. Horario por grupos por determinar a principio de curso.

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS

Salud y bienestar

## METODOLOGÍA

### Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial y estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales

La misma metodología que para los alumnos a tiempo completo

### Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
Actividades de evaluación	1	-	-	1
Estudio de casos	-	12	-	12
Lección magistral	19	-	-	19
Prácticas clínicas	-	-	18	18
<b>Total horas:</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>50</b>

### Actividades no presenciales

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

## MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Casos y supuestos prácticos

Manual de la asignatura

## GUÍA DOCENTE

## EVALUACIÓN

Competencias	Exámenes	Informes/memorias de prácticas	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico
C82	X	X	X
<b>Total (100%)</b>	<b>80%</b>	<b>10%</b>	<b>10%</b>
<b>Nota mínima (*)</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

(\*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

**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, salvo en los seminarios que para aprobar la asignatura la asistencia es obligatoria.

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

La evaluación constará de un examen tipo test de 45 preguntas (80% de la nota), con cinco posibles respuestas, con una sola respuesta verdadera y puntos negativos (cada 4 respuestas erróneas se resta una correcta), más una pregunta de respuesta a desarrollar (10% de la nota) y un caso práctico a desarrollar (10% de la nota), en todas las convocatorias, primera, segunda y convocatoria extraordinaria.

**Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales:**

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

**Aclaraciones sobre la evaluación de la convocatoria extraordinaria y convocatoria extraordinaria de finalización de estudios:**

Los criterios de evaluación serán los mismos

**Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:**

Los criterios para otorgar la matrícula de honor serán, respetando la normativa vigente los correspondientes a las notas más altas.

## BIBLIOGRAFIA

**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.

## GUÍA DOCENTE

- 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. 1Barcelona, 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...

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.