DENOMINACIÓN 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: 6.0

Horas de trabajo presencial: 50

Horas de trabajo no presencial: 100

Plataforma virtual:

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: ARANDA AGUILAR, ENRIQUE (Coordinador)

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE ONCOLOGÍA. HOSPITAL PROVINCIAL

E-Mail: md1arage@uco.es Teléfono: 957736132

Nombre: BAJO HERRERA, ENRIQUE SEVERIANO

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA

E-Mail: sbajo@uco.es Teléfono: 957010407

Nombre: MELLADO RUBIO, RAFAEL

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA

E-Mail: melladorubio@telefonica.net Teléfono: 957010407

Nombre: MUÑOZ DEL CASTILLO, FRANCISCO

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA

E-Mail: fmdelkstillo@yahoo.es Teléfono: 957010407

Nombre: ORTEGA CARPIO, JULIO MANUEL

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA

E-Mail: j.ortega@wanadoo.es Teléfono: 957010407

Nombre: OSTOS AUMENTE, PLACIDO

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA

E-Mail: postosorl@gmail.com Teléfono: 957010407



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Nombre: UCEDA CARRASCOSA, MARIA LEONOR

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: OTORRINOLARINGOLOGÍA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA

E-Mail: muceda@uco.es Teléfono: 957010407

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 pedíatras, 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 orofarínge, palpación cervical, acumetría, así como interpretar correctamente un audiograma tonal y verbal, y las proyecciones radiológicas más elementales.



INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES

bes

DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA

com/universidadcordoba

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. 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 nasalobstrucción 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. 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. Mucoceles. 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**



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA

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. Herisa 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, meningoencefaloceles), tumores Malignos (carcinomas y linfoepitelioma 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, quemaduiras, 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 edpidemiología. Clasificación por localización. Clínica, diagnóstico y estadificación. Opciones terapéuticas. Pronóstico. Rehabilitación de voz en laringuectomizados. **Dr. Gutiérrez**

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

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

2. Contenidos prácticos

SEMINARIOS:



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA

- 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 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
Total horas:	20	12	18	50

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Estudio	100
Total horas:	100

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Casos y supuestos prácticos Manual de la asignatura



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA

EVALUACIÓN

Competencias	Exámenes	Informes/memorias de prácticas	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico
C82	X	X	X
Total (100%)	80%	10%	10%
Nota mínima (*)	5	5	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, 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 40 preguntas, con cinco posibles respuestas, con una sola respuesta verdadera más una pregunta de respuesta a desarrollar, en todas las convocatorias, primera, segunda y convocatoria extraordinaria. Asimismo, constará de una pregunta corta a desarrollar.

Para aprobar el porcentaje de preguntas acertadas debe ser el 50%

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.

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

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. 1 ª 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.



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA

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 de evaluación	Estudio de casos	Lección magistral	Prácticas clínicas
1ª Quincena	0.0	3.0	6.0	0.0
2ª Quincena	0.0	3.0	6.0	0.0
3ª Quincena	0.0	3.0	5.0	0.0
4ª Quincena	0.0	3.0	2.0	0.0
5ª Quincena	0.0	0.0	0.0	6.0
6ª Quincena	0.0	0.0	0.0	6.0
7ª Quincena	0.0	0.0	0.0	6.0
8ª Quincena	1.0	0.0	0.0	0.0
Total horas:	1.0	12.0	19.0	18.0

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.



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA