

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

Código	34486
Nombre	Otorrinolaringología
Ciclo	Grado
Créditos ECTS	4.5
Curso académico	2018 - 2019

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1204 - Grado de Medicina	Facultad de Medicina y Odontología	3	Segundo cuatrimestre

Materias

Titulación	Materia	Caracter
1204 - Grado de Medicina	15 - Formación clínica humana IV	Obligatoria

Coordinación

Nombre	Departamento
ARMENGOT CARCELLER, MIGUEL	40 - Cirugía

RESUMEN

La Otorrinolaringología debe entenderse como la especialidad que estudia los fundamentos científicos, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades que afectan a los órganos explícitamente citados en su denominación, pero también debe considerarse como aquella que se ocupa de las enfermedades del cuello, la cara y la base del cráneo, así como de los aspectos referentes a la cirugía reconstructiva de estas regiones, especialmente en lo concerniente a la patología oncológica. Por lo tanto, es esta la especialidad quirúrgica que suma en su conjunto las enfermedades de la cabeza y el cuello, exceptuando, lógicamente, las oftalmológicas, las endovasculares y las que asientan en el sistema nervioso central y raquídeo. Estas competencias de la especialidad están dictadas por la experiencia clínica diaria y refrendadas por la que es denominación oficial de la misma en la mayoría de las sociedades científicas de ámbito internacional.

Tal como acabamos de señalar, la Otorrinolaringología presenta el perfil general de una disciplina quirúrgica cuando se ejerce como especialidad hospitalaria. Sin embargo, también es correcto apuntar que en otros ámbitos de la medicina, cuyos métodos terapéuticos no son quirúrgicos, tales como los de la Medicina familiar y comunitaria, o la Pediatría, muchas enfermedades otorrinolaringológicas tienen una notabilísima incidencia. Cualquier especialista en las materias que acabamos de citar estará de acuerdo en señalar como muy frecuentes en su campo de actuación las amigdalitis, la otitis aguda, las laringitis o las rinitis alérgicas, por poner solo algunos ejemplos.



CONOCIMIENTOS PREVIOS

Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

Otros tipos de requisitos

Conocimiento de las asignaturas previas del programa de Grado de Medicina.

COMPETENCIAS

1204 - Grado de Medicina

- Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.
- Realizar un examen físico y una valoración mental.
- Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada.
- Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento, aplicando los principios basados en la mejor información posible y en condiciones de seguridad clínica.
- Indicar la terapéutica más adecuada de los procesos agudos y crónicos más prevalentes, así como de los enfermos en fase terminal.
- Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.
- Adquirir experiencia clínica adecuada en instituciones hospitalarias, centros de salud u otras instituciones sanitarias, bajo supervisión, así como conocimientos básicos de gestión clínica centrada en el/la paciente y utilización adecuada de pruebas, medicamentos y demás recursos del sistema sanitario.
- Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica y sanitaria.
- Saber utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en las actividades clínicas, terapéuticas, preventivas y de investigación.
- Comprender la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en el estudio, la prevención y el manejo de las enfermedades.
- Organizar y planificar adecuadamente la carga de trabajo y el tiempo en las actividades profesionales.
- Capacidad para trabajar en equipo y para relacionarse con otras personas del mismo o distinto ámbito profesional.
- Capacidad de crítica y autocrítica.



- Capacidad para comunicarse con colectivos profesionales de otras áreas.
- Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad.
- Considerar la ética como valor primordial en la práctica profesional.
- Tener capacidad de trabajar en un contexto internacional.
- Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de oído, nariz y garganta.
- Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías infecciosas en los distintos órganos y aparatos.
- Saber hacer una anamnesis completa, centrada en el paciente y orientada a las diversas patologías, interpretando su significado.
- Saber hacer una exploración física por aparatos y sistemas, así como una exploración psicopatológica, interpretando su significado.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al finalizar esta asignatura los estudiantes deberán ser capaces de:

1. Conocer la anatomía, fisiología y patología de las áreas de la otología, rinología faringología, laringología regiones cefálica y cervical.
2. Reconocer la patología y realizar diagnósticos y diagnósticos diferenciales de la misma.
3. Saber poner en práctica las habilidades básicas para realizar una exploración del oído y orofaríngea.
4. Conocer las técnicas básicas de exploración de rinología y laringología y técnicas avanzadas en otología.
5. Conocer las técnicas de diagnóstico audiológico.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. UNIDADES TEMÁTICAS TEÓRICAS (Temas del 1 al 13)

- 1.- Cuerpos extraños de faringe. Roncopatías.
- 2.- Patología inflamatoria de la faringe: faringitis aguda, faringitis crónica. Adenoiditis. Amigdalitis aguda. Amigdalitis crónica. Complicaciones. Tratamiento.
- 3.- Tumores benignos y malignos de la faringe.
- 4.- Malformaciones de la laringe. Cuerpos extraños laríngeos. Traumatismos y estenosis laríngeas. Intubación y traqueotomía.
- 5.- Patología inflamatoria de la laringe: laringitis agudas; laringitis crónicas; lesiones precancerosas de la laringe.



6.- Patología funcional de la laringe. Parálisis laríngeas; lesiones funcionales. Conceptos básicos de las alteraciones de la voz, la palabra y el lenguaje.

7.- Tumores benignos de la laringe. Tumores malignos; cáncer de laringe, clínica y tratamiento quirúrgico.

8.- Malformaciones del oído. Traumatismos del oído. Patología inflamatoria del oído externo. Tapones de cerumen. Cuerpos extraños del oído.

9.- Patología inflamatoria del oído medio. Otitis media aguda. Otitis medias crónicas: otitis media secretoria.

10.- Otitis media crónica con perforación central; otitis media crónica con perforación marginal (colestomatoma). Complicaciones de las otitis.

11.- Hipoacusias: hipoacusias de transmisión; hipoacusias neurosensoriales. Tipos y características clínicas.

12.- Vértigo: concepto y clasificación. Vértigo periférico: vértigo postural paroxístico benigno, enfermedad de Menière, laberintitis. Vértigo central.

13.- Parálisis facial. Etiología, diagnóstico y tratamiento. Tumores del oído externo y medio.

2. UNIDADES TEMÁTICAS TEÓRICAS (Temas del 14 al 17)

14.- Malformaciones congénitas de la nariz y fosas nasales. Traumatismos de la nariz y fosas nasales. Desviaciones septo-piramidales. Epistaxis. Hematoma y abscesos del tabique. Cuerpos extraños.

15.- Rinitis; rinitis agudas. Rinitis alérgica. Rinitis crónicas: rinitis vasomotora y ozena.

16.- Patología general de la sinusitis. Diagnóstico. Tratamiento.

17.- Tumores de las fosas nasales y senos paranasales.

3. UNIDADES TEMÁTICAS PRÁCTICAS

SEMINARIO

1. Exploración auditiva
2. Diagnóstico diferencial del paciente vertiginoso
3. Diagnóstico diferencial de las disfonías
4. Diagnóstico diferencial de las tumoraciones cervicales.
5. Diagnóstico diferencial de la insuficiencia nasal

CASOS CLÍNICOS



1. Caso clínico de patología laríngea (I)
2. Caso clínico de patología nasosinusal.
3. Caso clínico de patología otológica (I)
4. Caso clínico de patología otológica (II)
5. Caso clínico de patología faríngea (I)
6. Caso clínico de patología faríngea (II)

PRÁCTICAS CLÍNICAS

Las prácticas se centrarán en la asistencia a consultas externas para conocer la patología y los métodos de diagnóstico así como las técnicas aplicadas.

Asistencia voluntaria a guardias hospitalarias: aprendizaje de la patología de urgencias y de la mecánica de actuación ante una urgencia.

VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Seminarios	24,00	100
Clases de teoría	19,00	100
Prácticas clínicas	13,02	100
Estudio y trabajo autónomo	20,00	0
Preparación de actividades de evaluación	20,00	0
Preparación de clases de teoría	3,00	0
Preparación de clases prácticas y de problemas	3,00	0
Resolución de casos prácticos	10,25	0
TOTAL	112,27	

METODOLOGÍA DOCENTE

- Clases teóricas (17 unidades temáticas). Se impartirán los contenidos teóricos de las diferentes partes de la Otorrinolaringología, agrupando las clases por patologías. Las clases serán presenciales y apoyadas en medios audiovisuales adaptados al tema.

- Clases de prácticas de seminario (5 unidades temáticas). Sesiones prácticas a grupos más reducidos, basados en aspectos diagnósticos, exploratorios y clínicos, de las patologías más frecuentes. Se desarrollarán partiendo de los síntomas para de forma interactiva ascender en el proceso de diagnóstico y toma de decisiones terapéuticas, en su caso.

-Clases de prácticas de casos clínicos (7 unidades temáticas). Son clases presenciales de grupos reducidos donde, a través de la exposición y discusión de casos clínicos, se conoce como aplicar de forma práctica los conocimientos adquiridos.



- Tutorías. Se realizan de forma individualizada presencial u online sobre aspectos específicos que requiera el alumno.

EVALUACIÓN

Evaluación teórica: 50% de calificación final. Se realizará mediante una prueba escrita que versará sobre los contenidos del programa y tendrá como objetivos evaluar la adquisición de conocimientos. El contenido de la prueba será el mismo para todos los grupos de una misma asignatura y estará basada en preguntas tipo test con respuesta múltiple y/o preguntas de desarrollo sobre los contenidos teóricos. Por cada tres preguntas mal contestadas se restará una bien.

Evaluación práctica: 50% de la calificación final. Se realizará mediante la evaluación continua y control de asistencia y participación en las diferentes actividades y con la realización de una prueba. Esta prueba evaluará la adquisición de las habilidades relacionadas con las competencias generales y específicas en el ámbito de la Otorrinolaringología.

La asistencia a las prácticas será obligatoria.

REFERENCIAS

Básicas

- Jorge Basterra Alegría: Otorrinolaringología y patología cervico-facial. Ed. Masson SA, 2004. Barcelona.
- Constantino Morera Pérez y Jaime Marco Algarra: Lecciones de Otorrinolaringología aplicada. 2ª edición, Glosa SL, Barcelona, 2006
- REFERENCIAS ESPECIALIZADAS
- Enciclopedia Medico-Chirurgicale. Oto-Rhino-Laringologie. 6 tomos. Editorial Elsevier. Tratado de ORL actualizable y actualizado. Accesible en la red desde la Universidad.
- Bibliografía en la red: eMedicine Specialties > Otolaryngology and Facial Plastic Surgery