



Asignatura: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Código: 18563
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica (Obligatoria)
Nº de créditos: 5 ECTS

ASIGNATURA / **COURSE TITLE**

Otorrinolaringología (ORL)/ Otorhinolaryngology (ORL)

1.1. Código / **Course number**

18563

1.2. Materia / **Content area**

Otorrinolaringología/ Otorhinolaryngology

1.3. Tipo / **Course type**

Formación básica / Compulsory subject

1.4. Nivel / **Course level**

Grado / Bachelor (first cycle)

1.5. Curso / **Year**

5º / 5th

1.6. Semestre / **Semester**

1^{er} semestre / 1st semester

1.7. Idioma de impartición / **Imparting language**

Español / [Spanish](#)

1.8. Requisitos previos / **Prerequisites**

Se recomienda poseer un nivel de inglés que permita al alumno leer bibliografía de consulta / Adequate English level to read reference and supplemental material is strongly recommended



Asignatura: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Código: 18563
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica (Obligatoria)
Nº de créditos: 5 ECTS

1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales / **Minimum attendance requirement**

Se recomienda la asistencia a las clases teóricas, seminarios y tutorías. La asistencia a las clases prácticas es obligatoria / Attendance to classes, seminars and tutorials is recommended. Hospital attendance is mandatory

1.10. Datos del equipo docente / **Faculty data**

Coordinador de la asignatura / **Program Coordinator**

Prof. Javier Gavilán Bouzas
Catedrático de Otorrinolaringología
Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina
Servicio de Otorrinolaringología
Hospital Universitario La Paz
Correo electrónico: javier.gavilan@salud.madrid.org

UCD Hospital Universitario de la Paz

Responsable

Prof. Javier Gavilán Bouzas
Catedrático de Otorrinolaringología
Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina
Servicio de Otorrinolaringología
Hospital Universitario La Paz
Correo electrónico: javier.gavilan@salud.madrid.org

Docente

Dr. Luis Lassaletta Atienza
Profesor Asociado de Otorrinolaringología
Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina
Servicio de Otorrinolaringología
Hospital Universitario La Paz
Correo electrónico: luikilassa@yahoo.com

UCD Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

Responsable

Dr. Rafael Ramírez Camacho
Profesor Titular de Otorrinolaringología
Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina.
Servicio de Otorrinolaringología.
Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda
Correo electrónico: rramirez.hpth@salud.madrid.org



Asignatura: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Código: 18563
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica (Obligatoria)
Nº de créditos: 5 ECTS

Docentes

Dr. José Ramón García Berrocal
Profesor Asociado de Otorrinolaringología
Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina.
Servicio de Otorrinolaringología.
Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda
Correo electrónico: jrgarciab@yahoo.com

Dra. M^a Almudena Trinidad Cabezas
Profesora Asociada de Otorrinolaringología
Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina.
Servicio de Otorrinolaringología.
Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda
Correo electrónico: mariaalmudena.trinidad@salud.madrid.org

UCD Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Responsable

Dr. Carlos Cenjor Español
Profesor Titular de Otorrinolaringología
Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina.
Servicio de Otorrinolaringología.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Capio
Correo electrónico: carlos.cenjor@gmail.com

UCD Hospital Universitario de la Princesa

Responsable

Dr. Eduardo Raboso García-Vaquero
Profesor Asociado de Otorrinolaringología
Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina.
Servicio de Otorrinolaringología.
Hospital Universitario de La Princesa
Correo electrónico: eraboso@gmail.com

Docente

Dr. Adolfo Carlos Hinojar Gutiérrez
Profesor Asociado de Otorrinolaringología
Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina.
Servicio de Otorrinolaringología.
Hospital Universitario de La Princesa
Correo electrónico: ahinojargut@yahoo.es

Se contará con los Colaboradores Clínicos Docentes de los Servicios de Otorrinolaringología de los Hospitales Universitarios La Paz, Fundación Jiménez Díaz-Capio, Puerta de Hierro-Majadahonda y Princesa



Asignatura: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Código: 18563
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica (Obligatoria)
Nº de créditos: 5 ECTS

1.11. Objetivos del curso / Course objectives

Conocer:

- Formación de la ORL como especialidad sintética en el siglo XIX y su evolución hasta el siglo XXI
- Conceptos generales sobre anatomía y fisiología de las regiones de la especialidad
- Interrelaciones entre la ORL y la fonoaudiología
- Interrelaciones entre la ORL y la Radiología y Radioterapia
- Interrelaciones entre ORL y otras especialidades quirúrgicas como la Cirugía Maxilofacial, Cirugía Plástica y Oftalmología

Saber:

- Patología disontogénica
- Infecciones de oído, nariz y garganta y regiones anejas
- Patología inflamatoria no infecciosa y su asociación con disciplinas afines (alergia, enfermedades autoinmunes)
- Patología tumoral benigna y maligna
- Patología degenerativa y neuropatología
- Osteodistrofias craneofaciales incluido hueso temporal
- Traumatismos craneofaciales y cervicales
- Patología de los órganos de los sentidos tratados en la especialidad (audición, equilibrio, olfato y gusto)
- Tratamiento protésico de los déficits funcionales (audífonos, implantes cocleares, prótesis fonatorias).

Saber hacer:

- Historia clínica del paciente ORL
- Exploración física básica
- Interpretación de signos básicos del paciente ORL
- Exploración instrumental básica de la audición (acumetría, impedanciometría y audiometría)
- Interpretación de pruebas funcionales e instrumentales avanzadas (potenciales auditivos evocados de tronco cerebral, potenciales auditivos de estado estable, videonistagmografía y posturografía)
- Reconocimiento de exploraciones radiológicas (radiografía simple, tomografía computerizada, resonancia magnética, PET-TC y RM de difusión)

La docencia teórica se impartirá en las Unidades Docentes de cada Hospital.

Las tutorías y seminarios se realizarán en la Unidad Docente donde se imparta la docencia teórica.



Asignatura: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Código: 18563
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica (Obligatoria)
Nº de créditos: 5 ECTS

Las prácticas se realizarán en las consultas externas, salas de hospitalización y área quirúrgica de los Servicios de Otorrinolaringología de los hospitales universitarios donde se imparte la docencia correspondiente a la asignatura.

La actividad del alumno en horas no presenciales estará dedicada al estudio, búsqueda de bibliografía, resolución de problemas, trabajos dirigidos, etc sobre la materia que constituye la asignatura.

1.12. Contenidos del programa / [Course contents](#)

Clases teóricas

Tema 1 Concepto y evolución de la especialidad

- Conocer el origen y la evolución histórica de la otorrinolaringología.
- Describir los fundamentos de la otorrinolaringología.
- Exponer los límites de la especialidad y sus fronteras con otras disciplinas afines.
- Exponer la situación actual de la otorrinolaringología y sus perspectivas de futuro.
- Describir los objetivos generales de la enseñanza de la otorrinolaringología.
- Comentar las opciones que la otorrinolaringología ofrece al futuro postgraduado.

Tema 2 Anomalías congénitas y deformaciones

- Recordar el desarrollo ontogénico y filogénico de la laringe, el oído, las fosas nasales y los senos paranasales.
- Conocer e identificar las malformaciones y deformidades del oído externo, medio e interno, y valorar sus posibilidades terapéuticas.
- Describir las malformaciones y deformidades naso-faciales más frecuentes. Conocer la incidencia, manifestaciones clínicas y tratamiento de la atresia de coanas.
- Exponer las deformidades palatolabiales y valorar los problemas asociados con las mismas, así como su tratamiento.
- Conocer los síntomas, el diagnóstico, el pronóstico y el tratamiento de las malformaciones congénitas de la laringe.
- Describir y diferenciar las manifestaciones clínicas y el tratamiento de los quistes y fístulas cervicales congénitos.

Tema 3 La hemorragia, el dolor y la alergia en ORL

- Recordar la vascularización de las fosas nasales. Conocer la etiología y el tratamiento de las epistaxis.
- Conocer las causas, el tratamiento y las repercusiones de las otorragias.
- Definir los tipos de hemorragia postamigdalectomía y conocer su tratamiento.
- Recordar la inervación de la región auricular e identificar los distintos tipos de dolor referido al oído y su tratamiento.
- Recordar la inervación de la faringe. Conocer e identificar las causas de dolor faríngeo y su tratamiento.
- Conocer las neuralgias y algias craneofaciales más frecuentes, y establecer las bases del diagnóstico diferencial entre ellas.
- Recordar los diferentes tipos de hipersensibilidad e identificar las manifestaciones alérgicas más frecuentes en otorrinolaringología.
- Conocer las manifestaciones clínicas y el tratamiento del eccema de oído.



Asignatura: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Código: 18563
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica (Obligatoria)
Nº de créditos: 5 ECTS

- Establecer las bases para el diagnóstico de la rinitis alérgica y la rinitis vasomotora.
- Conocer la etiopatogenia y el tratamiento de la poliposis naso-sinusal, así como algunas formas clínicas especiales de poliposis naso-sinusal.

Tema 4 Cuerpos extraños en ORL

- Conocer la etiología y las características generales de los cuerpos extraños en el área ORL.
- Reconocer la presencia de un cuerpo extraño en el conducto auditivo externo y describir su tratamiento.
- Describir las manifestaciones clínicas y la actitud a tomar ante un cuerpo extraño nasal.
- Exponer el diagnóstico, tratamiento y posibles complicaciones de los cuerpos extraños faríngeos.
- Conocer la clínica y las maniobras de extracción de los cuerpos extraños laríngeos. Reconocer la presencia de cuerpos extraños traqueo-bronquiales.
- Valorar las manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento de los cuerpos extraños esofágicos. Conocer sus posibles complicaciones.

Tema 5 Traumatismos en ORL y sus secuelas

- Conocer los diferentes tipos de traumatismos del pabellón y del conducto auditivo externo. Valorar el tratamiento de las heridas, otopneumotoma, quemaduras y congelaciones del oído externo.
- Reconocer las consecuencias a nivel timpánico y del oído medio de los traumatismos con repercusión otológica.
- Establecer el diagnóstico diferencial entre los distintos tipos de fractura del hueso temporal y valorar sus posibilidades terapéuticas y sus repercusiones funcionales.
- Describir las repercusiones laberínticas de los traumatismos craneales. Establecer las bases para el diagnóstico y tratamiento del barotrauma. Definir el trauma acústico, conocer su etiología e identificar las medidas preventivas necesarias para evitar su aparición.
- Conocer las consecuencias de los traumatismos nasales y valorar sus posibilidades terapéuticas.
- Exponer la actitud a tomar ante una herida faríngea. Conocer los síntomas, el tratamiento y las consecuencias de la ingestión de productos químicos.
- Valorar la repercusión de los traumatismos laringotraqueales y conocer su tratamiento. Exponer la problemática que plantean las estenosis laringotraqueales.

Tema 6 Las otitis

- Definir las causas, forma de presentación y características diferenciales de las otitis agudas y crónicas.
- Establecer las bases para el diagnóstico diferencial entre la otitis externa circunscrita y la otitis externa difusa, y definir su tratamiento.
- Conocer las causas, formas clínicas, principios terapéuticos y complicaciones más frecuentes de la otitis media aguda.
- Describir las manifestaciones clínicas y el tratamiento de la otomicosis.
- Establecer una clasificación de las otitis medias crónicas, exponer sus características clínicas y sentar sus bases terapéuticas.
- Exponer los principios básicos de las timpanoplastias y definir su situación actual.

Tema 7 Las rinitis

- Definir las causas, forma de presentación y características diferenciales de las rinitis agudas y crónicas.



Asignatura: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Código: 18563
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica (Obligatoria)
Nº de créditos: 5 ECTS

- Describir la repercusión de las rinitis en los procesos inflamatorios de las vías respiratorias superiores.
- Conocer las diferentes formas clínicas de rinitis aguda y su tratamiento.
- Conocer las diferentes formas clínicas de rinitis crónica y su tratamiento.
- Describir las enfermedades granulomatosas de localización nasal y establecer su significación pronóstica y sus bases terapéuticas.

Tema 8 Las faringo-amigdalitis

- Definir las causas, forma de presentación y características diferenciales de las faringo-amigdalitis agudas y crónicas.
- Establecer una clasificación de las faringo-amigdalitis agudas, exponer sus características clínicas y sentar sus bases terapéuticas.
- Establecer una clasificación de las faringo-amigdalitis crónicas, exponer sus características clínicas y sentar sus bases terapéuticas.
- Conocer las indicaciones y contraindicaciones de amigdalectomía y adenoidectomía.
- Reconocer las manifestaciones faringo-amigdalares de otras enfermedades sistémicas.

Tema 9 Las sinusitis

- Definir las causas, forma de presentación y características diferenciales de las sinusitis agudas y crónicas.
- Establecer una clasificación de las sinusitis agudas, exponer sus características clínicas y sentar sus bases terapéuticas.
- Establecer una clasificación de las sinusitis crónicas, exponer sus características clínicas y sentar sus bases terapéuticas.
- Conocer las manifestaciones clínicas y el tratamiento de los mucocelos y quistes de retención sinusales.
- Definir los principios básicos de la cirugía endoscópica naso-sinusal, sus riesgos y sus posibilidades.

Tema 10 Las laringitis

- Definir las causas, forma de presentación y características diferenciales de las laringitis agudas y crónicas.
- Establecer una clasificación de las laringitis agudas, exponer sus características clínicas y sentar sus bases terapéuticas.
- Establecer una clasificación de las laringitis crónicas.
- Exponer la etiología, características clínicas, y tratamiento de las laringitis crónicas. Conocer su relación con los tumores malignos de la laringe.

Tema 11 Complicaciones de la patología inflamatoria en ORL

- Definir el concepto de patología focal ORL y explicar sus mecanismos patogénicos
- Exponer las manifestaciones clínicas más frecuentes de patología focal ORL.
- Conocer las complicaciones intracraneales y extracraneales de la patología inflamatoria otológica.
- Conocer las complicaciones locales, orbitarias e intracraneales de la patología inflamatoria naso-sinusal.
- Describir las complicaciones más frecuentes de la patología inflamatoria faringo-amigdalar

Tema 12 Tumores benignos y formaciones pseudotumorales en ORL

- Definir los tumores benignos y formaciones pseudotumorales del oído.
- Conocer las causas, manifestaciones clínicas y tratamiento de los pólipos auriculares.

- Definir y clasificar los quemodectomas del área ORL. Conocer sus manifestaciones clínicas, tratamiento y pronóstico.
- Describir los granulomas y distrofias que afectan al hueso temporal. Conocer su sintomatología y establecer sus posibilidades terapéuticas y su pronóstico.
- Conocer las causas, manifestaciones clínicas y tratamiento de los pólipos nasosinusales.
- Definir la etiopatogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento del angiofibroma nasofaríngeo juvenil.
- Conocer las causas, manifestaciones clínicas y tratamiento de los pólipos, nódulos y papilomas de la laringe.
- Describir el concepto de lesión precancerosa y valorar los signos y síntomas de las lesiones epiteliales de la laringe.

Tema 13 Tumores malignos: cáncer de laringe e hipofaringe

- Establecer la epidemiología y los factores etiopatogénicos del cáncer de laringe.
- Describir las características anatómo-patológicas de los tumores malignos de la laringe.
- Conocer la clasificación clínica y la clasificación TNM de los tumores malignos de la laringe.
- Definir las bases para el diagnóstico del cáncer de laringe, y establecer los criterios de diagnóstico diferencial.
- Valorar los factores pronósticos de los tumores malignos de la laringe.
- Establecer las bases terapéuticas del cáncer de laringe y exponer los métodos más utilizados para la rehabilitación vocal del laringectomizado.

Tema 14 Otros tumores malignos en ORL

- Conocer las características clínicas e histológicas de los tumores malignos más frecuentes del oído medio y del oído externo.
- Valorar las posibilidades terapéuticas y el pronóstico de los tumores malignos del oído medio y del oído externo.
- Conocer las características clínicas e histológicas de los tumores malignos nasosinusales.
- Valorar las posibilidades terapéuticas y el pronóstico de los tumores malignos nasosinusales.
- Describir los factores etiopatogénicos de los tumores malignos de la rinofaringe. Exponer sus manifestaciones clínicas y su pronóstico, y valorar sus posibilidades terapéuticas.
- Conocer las características clínicas e histológicas de los tumores malignos de la orofaringe, en especial, del cáncer de amígdala .
- Valorar las posibilidades terapéuticas y el pronóstico de los tumores malignos de la orofaringe.

Tema 15 Patología de la función auditiva (I)

- Describir las características clínicas de las hipoacusias conductivas y de las hipoacusias neurosensoriales.
- Recordar las características anatómicas de la cápsula ótica laberíntica y describir la etiopatogenia de la otosclerosis.
- Conocer el desarrollo histopatológico de las lesiones otosclerosas y su evolución en el tiempo.
- Describir los síntomas de la otosclerosis y su patrón auditivo.
- Establecer las bases para el diagnóstico de la otosclerosis y valorar sus posibilidades terapéuticas.



Asignatura: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Código: 18563
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica (Obligatoria)
Nº de créditos: 5 ECTS

- Definir las alteraciones que configuran la timpanoesclerosis. Conocer sus síntomas y su tratamiento.
- Describir las secuelas postotíticas, su tratamiento y su pronóstico.
- Establecer los principios básicos de la cirugía funcional auditiva.

Tema 16 Patología de la función auditiva (II)

- Establecer una clasificación clínica de las hipoacusias neurosensoriales.
- Conocer las características de las hipoacusias neurosensoriales cocleares. Describir las cocleopatías degenerativas.
- Conocer la clasificación de las hipoacusias neurosensoriales retrococleares.
- Establecer una clasificación de las hipoacusias infantiles.
- Describir las principales hipoacusias genéticas y no genéticas.
- Exponer las medidas profilácticas, terapéuticas y rehabilitadoras más importantes en relación con las hipoacusias profundas.
- Describir las características básicas de las prótesis auditivas.
- Establecer los principios fundamentales de los implantes cocleares y su situación actual.
- Conocer y saber valorar las alteraciones asociadas con los acúfenos y la algiacusia.

Tema 17 Patología vestibular (I)

- Recordar la semiología vestibular.
- Exponer el concepto general de los síndromes vestibulares y establecer su clasificación clínica.
- Describir las características fundamentales del hydrops endolinfático: su etiopatogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento.
- Conocer la sintomatología y tratamiento del síndrome vestíbulo-comicial. Establecer las bases del diagnóstico diferencial con el hydrops endolinfático.
- Conocer la forma de presentación de la parálisis vestibular súbita y de la neuronitis vestibular, y sentar las bases de su diagnóstico diferencial.
- Conocer las características clínicas del vértigo posicional paroxístico.
- Recordar las formas clínicas de laberintitis, su tratamiento y su pronóstico.

Tema 18 Patología vestibular (II)

- Recordar la clasificación de los síndromes vestibulares centrales.
- Conocer la sintomatología, diagnóstico y tratamiento del síndrome cérvico-vestibular.
- Exponer las características clínicas fundamentales del síndrome ortostático.
- Definir el síndrome de insuficiencia circulatoria cerebral y exponer su sintomatología y su tratamiento.
- Aprender a identificar la gravedad de los síndromes centrales de interrupción por la sintomatología.
- Exponer las características clínicas fundamentales del síndrome de ángulo pontocerebeloso, del síndrome cerebeloso y del síndrome de tronco cerebral.

Tema 19 Neuropatología en ORL

- Recordar la importancia funcional y estética de los nervios del territorio ORL.
- Establecer la clasificación y tipos de parálisis facial.
- Describir las teorías etiopatogénicas más aceptadas en relación con la parálisis facial idiopática o de Bell.
- Exponer las pruebas de diagnóstico topográfico y de electrodiagnóstico del nervio facial.
- Conocer las posibilidades terapéuticas y el pronóstico de la parálisis facial de Bell.



Asignatura: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Código: 18563
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica (Obligatoria)
Nº de créditos: 5 ECTS

- Describir las características fundamentales de la parálisis facial herpética y de la parálisis facial traumática. Sentar las bases del diagnóstico diferencial con la parálisis facial de Bell.
- Exponer la etiología, manifestaciones clínicas y tratamiento del hemiespasma facial.
- Describir las causas, la sintomatología y los hallazgos exploratorios de las parálisis laríngeas.
- Conocer la importancia de los distintos tipos de parálisis laríngea. Valorar las posibilidades terapéuticas y el pronóstico de las parálisis laríngeas.
- Describir las características fundamentales de otras parálisis del área ORL: glossofaríngeo, vago, espinal e hipogloso.
- Conocer las manifestaciones de las neuralgias del territorio ORL.

Tema 20 Patología de las funciones nasales, faríngeas y laríngeas

- Conocer las causas y posibilidades terapéuticas de la anosmia.
- Exponer la etiología y las manifestaciones clínicas de la insuficiencia respiratoria nasal.
- Describir los principios fundamentales de la cirugía correctora nasal.
- Conocer las causas y el diagnóstico diferencial de la disfagia.
- Establecer las características fundamentales de la odinofagia.
- Definir el concepto de parestesias faríngeas y valorar sus posibilidades terapéuticas.
- Describir las causas más frecuentes de disfonía y recordar su tratamiento.

Tema 21 La disnea en ORL

- Resaltar la importancia de la disnea laríngea.
- Definir las causas más frecuentes de disnea laríngea.
- Conocer la clínica, el diagnóstico y el tratamiento de la disnea laríngea.
- Describir las indicaciones, complicaciones y técnica quirúrgica de la traqueotomía.
- Exponer las indicaciones de la intubación. Recordar las complicaciones de la intubación prolongada.

Seminarios

Seminario 1 Exploración coclear

- Conocer la técnica de realización de las pruebas de evaluación auditiva más comunes en la práctica clínica.
- Aprender a interpretar los resultados de las pruebas auditivas.
- Conocer el valor diagnóstico de las distintas pruebas de exploración de la función auditiva.
- Identificar los patrones audiométricos que definen una hipoacusia conductiva y una hipoacusia neurosensorial.
- Conocer la técnica de realización y la utilidad práctica de los métodos impedanciométricos.

Seminario 2 Exploración vestibular

- Recordar los mecanismos de acción del sistema vestibular.
- Conocer los procesos fisiopatológicos involucrados en las alteraciones del sistema vestibular.
- Revisar los conceptos básicos de semiología vestibular.
- Conocer las principales pruebas de evaluación clínica e instrumental de la función vestibular y aprender a interpretar sus resultados.
- Adquirir unos conocimientos básicos sobre las funciones del sistema oculomotor y sus



Asignatura: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Código: 18563
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica (Obligatoria)
Nº de créditos: 5 ECTS

técnicas de exploración.

Seminario 3 Exploración endoscópica en ORL

- Conocer las técnicas de exploración endoscópica habituales de la especialidad.
- Conocer sus indicaciones y técnica de realización genérica.
- Obtener información visual directa de la cavidad oral, faringe, laringe, fosas nasales y oído.
- Adquirir los conocimientos básicos imprescindibles para diferenciar la situación normal de las alteraciones más frecuentes.

Seminario 4 Urgencias en ORL

- Conocer la patología urgente más frecuente en otorrinolaringología.
- Adquirir los conocimientos básicos necesarios para manejar correctamente la patología urgente en ORL.
- Conocer las indicaciones y técnica de realización de una traqueotomía.

Seminario 5 Radiología en ORL

- Conocer las técnicas de imagen habituales en el diagnóstico de la patología más frecuente en otorrinolaringología.
- Adquirir unos conocimientos básicos sobre las ventajas de cada una de las técnicas de imagen en las distintas localizaciones de la patología ORL.



Asignatura: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Código: 18563
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica (Obligatoria)
Nº de créditos: 5 ECTS

Prácticas

De lunes a viernes, de 9 a 13 horas en consultas, urgencias y plantas de hospitalización.

Cometidos:

- Habituarse al alumno a la patología propia de la especialidad.
- Identificación de las estructuras anatómicas y patológicas
- Interpretación de pruebas complementarias:
 - Audiometría
 - Impedanciometría
 - Exploración vestibular
 - Rinometría y rinomanometría
 - Exploración de voz
- Interpretación de pruebas de imagen: Rx simple, TC, RM, RM de difusión y PET-TAC



Asignatura: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Código: 18563
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica (Obligatoria)
Nº de créditos: 5 ECTS

1.13. Referencias de consulta / **Course bibliography**

- R. Ramírez Camacho. Manual de Otorrinolaringología. Mc Graw Hill-Interamericana, 2007
- Llorente, Alvarez, Núñez. Otorrinolaringología. Manual clínico. Ed. Médica Panamericana, 2011.
- J. Bastera. Tratado de Otorrinolaringología y patología cervicofacial. Elsevier, 2009
- www.orldocentia.com
- www.aprendeotorrino.com

2. **Métodos docentes / Teaching methodology**

- Clases teóricas. El profesor explicará los contenidos teóricos fundamentales de cada tema. En la exposición verbal se analizarán los aspectos fundamentales de cada tema y se utilizará material audiovisual (proyección de esquemas e imágenes y confección de esquemas y gráficos en la pizarra).

El estudio personal del alumno se orienta en las clases teóricas específicas para cada tema, el profesor señalará las lecturas más recomendadas o páginas concretas de libros de texto u otro material didáctico.

Esta docencia se impartirá en las Unidades Docentes de cada Hospital y, en el caso de los alumnos adscritos al Hospital La Paz, en el edificio de la facultad de Medicina.

- Clases prácticas. Las clases prácticas se realizarán en los Servicios de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor y en los Servicios de Cirugía General y del Aparato Digestivo de las Unidades Clínicas Docentes. Asimismo, las clases prácticas incluirán simulaciones de técnicas anestésicas (ventilación con mascarilla facial, dispositivos supraglóticos, intubación etc.) y los correspondientes a procedimientos quirúrgicos básicos. Si se requiere, podrá utilizarse el aula de simulación de la Facultad de Medicina.

- Seminarios. Sesiones monográficas sobre aspectos muy específicos del temario incluidos en el programa teórico, con un enfoque práctico, a impartir en las mismas aulas que las clases teóricas.

- Tutorías. Se atenderán las dudas de los alumnos. Se darán indicaciones de cómo preparar y estudiar la asignatura. En las tutorías se insistirá en la importancia del trabajo en equipo, la importancia de la coordinación y la capacidad para asumir responsabilidades, y la adquisición de habilidades de comunicación oral.



Asignatura: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Código: 18563
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica (Obligatoria)
Nº de créditos: 5 ECTS

3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student workload**

Clases teóricas: 21 horas

Seminarios: 4 horas

Prácticas: 30 horas

Evaluaciones prácticas y realización del examen final: 3 horas

Horas presenciales totales: 59 horas

Horas no presenciales: 66 horas

	Número de horas	Porcentaje
Clases teóricas	21	16,8%
Seminarios	5	4%
Prácticas	30	24%
Evaluaciones y examen final	3	2,4%
Trabajo no presencial	66	52,8
TOTAL	125	100 %

4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / **Evaluation procedures and weight of components in the final grade**

Para adecuar la evaluación de la asignatura al espíritu docente determinado por el plan Bolonia y promover la uniformidad entre los grupos de alumnos de las diferentes clínicas que integran el programa docente de la UAM, se otorgará un valor del 40% a la evaluación práctica, adjudicándose el restante 60% a la valoración de los contenidos teóricos.

Para ello, se realizarán dos pruebas diferentes de forma conjunta para todos los alumnos matriculados en el curso académico. Para aprobar la asignatura será imprescindible aprobar por separado cada una de las dos evaluaciones.



Asignatura: OTORRINOLARINGOLOGÍA
Código: 18563
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica (Obligatoria)
Nº de créditos: 5 ECTS

El examen teórico constará de una prueba tipo test con 30 preguntas de respuesta múltiple. El aprobado del mismo se situará en el valor que determine el 75% de las 5 mejores notas.

El examen práctico constará de dos casos clínicos, cada uno de ellos con 10 preguntas. El aprobado en la prueba práctica se situará en el 50% del total de las preguntas. Para poder presentarse a la prueba práctica será imprescindible que el alumno haya realizado la rotación clínica correspondiente.

5. Cronograma / Course calendar

Las clases teóricas serán secuenciales de la primera a la última, distribuidas por semanas (2-3 horas presenciales) durante el primer semestre. En general, se impartirán 2 clases teóricas/semana.

Las rotaciones prácticas comienzan en el primer semestre y se extienden hasta el final del 2º semestre, enseñando los conocimientos prácticos que indica el programa (15 horas presenciales/semana)

Las tutorías se realizarán una vez comenzadas las rotaciones prácticas, según demanda, en los horarios correspondientes a cada profesor de la asignatura.

Los seminarios se realizarán a lo largo del programa teórico, coordinándose con los temas teóricos tratados.

En cualquier caso, este cronograma es orientativo y está subordinado a la planificación general y ordenación académica pertinente.