

PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA¹

Curso académico: 2025/2026

Identificación y características de la asignatura					
Código ²	501756				
Denominación (español)	Otorrinolaringología				
Denominación (inglés)	Otolaryngology				
Titulaciones ³	Graduado en Medicina				
Centro ⁴	Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud				
Módulo	Formación Clínica Humana				
Materia	Médico-Quirúrgicas Especiales				
Carácter	Obligatorio	ECTS	6	Semestre	6
Profesorado					
Nombre		Despacho		Correo-e	
Ma Coronada Pérez Rodríguez		Ed. Ppal. - 2a planta		coro@unex.es	
Florencio Monje Gil (Cirugía)		HUIC		florenciomg@unex.es	
Área de conocimiento	Otorrinolaringología Cirugía				
Departamento	Terapéutica Médico_quirúrgica				
Profesor/a coordinador/a ⁵ (si hay más de uno)	Mª Coronada Pérez Rodríguez				
Competencias / Resultados de aprendizaje ⁶					
1. COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES					
C.06.- Desarrollar la práctica profesional con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades de trabajo en equipo.					
C.15.- Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada.					
C.24.- Establecer una buena comunicación interpersonal que capacite para dirigirse con eficiencia y empatía a los pacientes, a los familiares y otros profesionales.					
C.32.- Saber utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en las actividades clínicas, terapéuticas, preventivas y de investigación.					
2. COMPETENCIAS TRANSVERSALES					
CT1.- Que los estudiantes hayan demostrado poseer un dominio de las tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) mediante la utilización de herramientas y					

Código Seguro De Verificación	VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	22/07/2025 20:26:14
Observaciones		Página	1/10
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



procesos que supongan su aplicación a la metodología científica o a la aplicación práctica de la Medicina.

CT2.- Que los estudiantes hayan podido desarrollar el perfil para el ejercicio profesional de la Medicina mediante actividades diseñadas en todas las materias del plan de estudios.

3. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CEM3.01.5.- Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de oído, nariz y garganta.

CEM3.02. -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.

Contenidos

Descripción general del contenido ⁷:

Fisiopatología Otorrinolaringológica. Patología Otorrinolaringológica General.

Temario

Denominación del tema 1: Audición.

Contenidos del tema 1: Semiología y fisiopatología del laberinto anterior. Bases de la exploración clínica y funcional auditiva.

Descripción de las actividades prácticas del tema 1:

Iluminación en O.R.L. Manejo del instrumental básico de exploración con autoiluminación. Técnicas y maniobras para explorar el campo O.R.L.

Audiometría tonal liminar y supraliminar. Audiometría vocal. Potenciales evocados

Auditivos. Otoemisiones. Timpanometría. Valoración de resultados.

Denominación del tema 2: Equilibrio.

Contenidos del tema 2: Fisiopatología del laberinto posterior. Nistagmus vestibular y nistagmus no vestibular. Semiología del déficit vestibular. Bases de la exploración funcional del equilibrio.

Descripción de las actividades prácticas del tema 2:

Exploración del reflejo vestibulo-ocular. Exploración del reflejo vestibulo-espinal.

Pruebas complementarias: valoración de resultados.

Denominación del tema 3: Vías aéreas digestivas superiores.

Contenidos del tema 3: Semiología y fisiopatología de sus principales alteraciones clínicas. Exploración de fosas nasales, senos paranasales, faringe y laringe.

Exploración funcional respiratoria, olfatoria, gustativa y fonatoria.

Descripción de las actividades prácticas del tema 2:

Exploración clínica de vías aerodigestivas superiores. Gustometría química y eléctrica.

Código Seguro De Verificación	VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	22/07/2025 20:26:14
Observaciones		Página	2/10
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Olfatometría con el método de Elberg, y potenciales. Rinodebitomanometría. Sialometría cuantitativa y cualitativa.

Denominación del tema 4: Patología del oído externo.

Contenidos del tema 4: Cuerpos extraños. Tapones de cerumen y epidérmicos. Otitis externa: difusa y circunscrita. Formas Especiales de otitis externa. Pericondritis. Otomicosis. Dermatitis del pabellón y conducto auditivo externo. Miringitis. Tumores del oído externo. Malformaciones congénitas de oído externo y sus asociaciones con las de oído medio.

Descripción de las actividades prácticas del tema 4:

Cuerpos extraños oído. Lavado de oído.

Denominación del tema 5: Otitis media.

Contenidos del tema 5: Concepto y clasificación. Otitis secretora. Proceso adhesivo crónico. Otitis media aguda. Otitis en las enfermedades infecciosas. Otitis en el recién nacido y lactante.

Descripción de las actividades prácticas del tema 5:

Denominación del tema 6: Otitis media crónica.

Contenidos del tema 6: Colesteatoma. Otorrea marginal y central. Lesiones residuales de oído medio.

Descripción de las actividades prácticas del tema 6:

Denominación del tema 7: Complicaciones de las otitis.

Contenidos del tema 7: Complicaciones extracraneales: Mastoiditis, petrositis, laberintitis, parálisis facial. Otras formas clínicas de parálisis facial. Complicaciones intracraneales: patología general.

Descripción de las actividades prácticas del tema 7:

Denominación del tema 8: Patología traumática del oído.

Contenidos del tema 8: Traumatismos mecánicos del pabellón, conducto auditivo externo y oído medio. Barotraumatismos óticos. Fracturas de peñasco. Conmoción laberíntica. Trauma sonoro agudo y crónico.

Descripción de las actividades prácticas del tema 8:

Denominación del tema 9: Hipoacusias cocleares.

Contenidos del tema 9: Sordomudez. Hipoacusia brusca. Hipoacusia hereditaria Laberintotoxias.

Descripción de las actividades prácticas del tema 9:

Denominación del tema 10: Otosclerosis. Presbiacusia. Tumores del oído medio.

Contenidos del tema 10: Concepto de otosclerosis: histopatología, sintomatología, exploración y tratamiento. Presbiacusia: Clasificación anatomoclínica. Tumores de oído medio.

Descripción de las actividades prácticas del tema 10: Historia clínica completa en patología de oído.

Denominación del tema 11: Vértigo y sus entidades clínicas asociadas. Neuropatías del VIII par.

Contenidos del tema 11: Clasificación. Crisis única con hipoacusia. Crisis única sin

Código Seguro De Verificación	VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	22/07/2025 20:26:14
Observaciones		Página	3/10
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



hipoacusia. Crisis recurrentes con hipoacusia. Crisis recurrentes sin hipoacusia. Síndromes vestibulares centrales. Otras causas de vértigo.

Descripción de las actividades prácticas del tema 11: Estudio y análisis de casos clínicos de patología vertiginosa.

Denominación del tema 12: Afecciones de la pirámide y vestíbulo nasal, bajo el punto de vista ORL. Patología del tabique nasal.

Contenidos del tema 12: Malformaciones congénitas. Epistaxis. Traumatismos de fosas y senos paranasales. Cuerpos extraños en fosas nasales.

Descripción de las actividades prácticas del tema 12:

Cuerpos extraños nasales. Maniobras de localización, valoración del caso. Valoración de las epistaxis. Taponamiento nasal.

Denominación del tema 13: Rinitis.

Contenidos del tema 13: Rinitis agudas inespecíficas. Rinitis del recién nacido. Coriza agudo epidémico. Rinitis vasomotora. Rinitis crónicas. Rinitis atrófica. Ocená. Rinopatías alérgicas. Poliposis nasosinusal. Rinitis específicas.

Descripción de las actividades prácticas del tema 13:

Denominación del tema 14: Tumores nasosinuales. Afecciones neurológicas.

Contenidos del tema 14: Tumores benignos. Tumores malignos. Granulomas malignos. Neuropatología de las fosas nasales y algias craneofaciales.

Descripción de las actividades prácticas del tema 14:

Denominación del tema 15: Patología inflamatoria de los senos paranasales.

Contenidos del tema 15: Sinusitis agudas y crónicas. Complicaciones de las sinusitis.

Descripción de las actividades prácticas del tema 15:

Historia clínica completa en patología nasosinusal.

Denominación del tema 16: Lesiones traumáticas de la faringe. Malformaciones.

Contenidos del tema 16: Cuerpos extraños. Traumatismos y hemorragias de la faringe. Causticaciones faringoesofágicas. Malformaciones congénitas de la faringe.

Descripción de las actividades prácticas del tema 16:

Cuerpos extraños faríngeos. Maniobras de localización valoración del caso.

Denominación del tema 17: Patología inflamatoria de la faringe.

Contenidos del tema 17: Faringitis: concepto y clasificación. Faringitis difusas agudas y crónicas. Amigdalitis y adenoiditis. Hiperplasias del anillo linfático de Waldeyer.

Descripción de las actividades prácticas del tema 17:

Denominación del tema 18: Patología inflamatoria inespecífica de la faringe.

Complicaciones de la patología inflamatoria inespecífica. Faringitis específicas.

Contenidos del tema 18: Complicaciones locales y generales de la amigdalitis.

Amigdalectomía y adenoidectomía. Faringitis específicas.

Descripción de las actividades prácticas del tema 18:

Código Seguro De Verificación	VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	22/07/2025 20:26:14
Observaciones		Página	4/10
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Denominación del tema 19: Manifestaciones faríngeas de las hemopatías. Tumores de la faringe. Neuropatología de la faringe.

Contenidos del tema 19: Leucemias, agranulocitosis y anemias. Tumores faríngeos benignos y malignos de rinofaringe, orofaringe e hipofaringe. Neuropatología de la faringe.

Descripción de las actividades prácticas del tema 19: Historia clínica completa en patología de la faringe.

Denominación del tema 20: Disfagia orofaríngea. Conceptos esenciales. Contenidos del tema 20: Etiopatogenia de los trastornos de la deglución. Cuadro clínico y complicaciones de la disfagia orofaríngea. Diagnóstico. Exploraciones endoscópicas y radiológicas.

Descripción de las actividades prácticas del tema 20:

Valoración nutricional. Estrategias posturales. Cambios de volumen y viscosidad del bolo alimenticio. Maniobras deglutorias específicas.

Denominación del tema 21: Patología Laríngea.

Contenidos del tema 21: Malformaciones. Traumatismos mecánicos y cuerpos extraños en la laringe. Laringitis agudas inespecíficas en el niño y adulto. Laringitis crónica inespecífica. Laringitis específicas.

Descripción de las actividades prácticas del tema 21:

Denominación del tema 22: Concepto de tumor laríngeo.

Contenidos del tema 22: Pseudotumores de la laringe. Tumores benignos de la laringe. Papilomatosis laríngea.

Descripción de las actividades prácticas del tema 22:

Denominación del tema 23: Lesiones precancerosas Cáncer de laringe.

Contenidos del tema 23: Cáncer de laringe: Sintomatología. Epidemiología. Factores etiológicos. Clínica y exploración.

Descripción de las actividades prácticas del tema 23:

Denominación del tema 24: Tratamiento del cáncer de laringe.

Contenidos del tema 24: Tratamiento físico. Tratamiento Quirúrgico. Indicaciones: cirugía radical y cirugía parcial, complicaciones y secuelas.

Descripción de las actividades prácticas del tema 24:

Denominación del tema 25: Neuropatología de la laringe.

Contenidos del tema 25: Alteraciones de la motilidad: Parálisis y espasmos.

Alteraciones de la sensibilidad: Algias y anestesia laríngeas.

Descripción de las actividades prácticas del tema 25:

Denominación del tema 26: Estenosis laríngea. Intubación y traqueotomía. Contenidos del tema 26: Fisiopatología y sintomatología de la disnea de causa alta. Etiología.

Tratamiento pasivo. Tratamiento activo: Intubación y traqueotomía. Complicaciones.

Descripción de las actividades prácticas del tema 26:

Denominación del tema 27: Disglosia. Dislalia. Disartria. Trastornos del ritmo de emisión

Contenidos del tema 27: Disglosia. Dislalia. Disartria. Trastornos del ritmo de emisión

Código Seguro De Verificación	VnnVngy11p1TRy03TZdMJA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	22/07/2025 20:26:14	
Observaciones		Página	5/10	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/VnnVngy11p1TRy03TZdMJA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

de las palabras. Afasia.

Descripción de las actividades prácticas del tema 27:

Denominación del tema 28: Patología Maxilofacial.

Contenidos del tema 28: Anomalías congénitas cérvico-faciales. Fisuras orofaciales.

Quistes y fístulas cérvicofaciales. Tumores Benignos.

Descripción de las actividades prácticas del tema 28:

Denominación del tema 29: Patología Maxilofacial.

Contenidos del tema 29: Patología de las glándulas salivares (infecciosa y tumoral).

Descripción de las actividades prácticas del tema 29:

Denominación del tema 30: Patología Maxilofacial.

Contenidos del tema 30: Lesiones precancerosas de la cavidad oral. Cirugía del Cáncer de la cavidad oral.

Descripción de las actividades prácticas del tema 30:

Denominación del tema 31: Patología Maxilofacial.

Contenidos del tema 31: Patología infecciosa cervicofacial. Adenoflemones y otras infecciones del cuello. Tortícolis del lactante y del adulto.

Descripción de las actividades prácticas del tema 31:

Denominación del tema 32: Patología Maxilofacial.

Contenidos del tema 32: Patología de la articulación témporo-mandibular.

Descripción de las actividades prácticas del tema 32: Estudio y análisis de casos clínicos de patología maxilofacial.

SEMINARIO:

Se propondrá un seminario de carácter VOLUNTARIO a aquellos alumnos interesados en la Exploración de la Voz sin que cuente en la evaluación de la asignatura.

Actividades formativas ⁸

Horas de trabajo del alumno/a por tema		Horas Gran grupo	Actividades prácticas				Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	CH	L	O	S	TP	EP
1	7.5	2	2					3.5
2	7.5	2	2					3.5
3	6	1.5	1.5					3
4	4	1	1					2
5	4.5	1.5						3
6	4.5	1.5						3
7	4	1						3
8	4.5	1.5						3

Código Seguro De Verificación	VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	22/07/2025 20:26:14
Observaciones		Página	6/10
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



9	3	1					2
10	4.5	1.5	1				2
11	6	2	1				3
12	6	1	2				3
13	4	1					3
14	4.5	1.5					3
15	5	1	1				3
16	5.5	1.5	1				3
17	5	2					3
18	5	2					3
19	5.5	1.5	1				3
20	4.5	1.5					3
21	4.5	1.5					3
22	5	2					3
23	4.5	1.5					3
24	4.5	1.5					3
25	4	1	1				2
26	4	1					3
27	3	1					2
28	5	1					4
29	3	0.5					2.5
30	3.5	1					2.5
31	3	1					2
32	3	0.5	0.5				2
Evaluación⁹	2	2					
TOTAL	150	45	15				90

GG: Grupo Grande (85 estudiantes).

CH: Actividades de prácticas clínicas hospitalarias (7 estudiantes)

L: Actividades de laboratorio o prácticas de campo (15 estudiantes)

O: Actividades en sala de ordenadores o laboratorio de idiomas (20 estudiantes)

S: Actividades de seminario o de problemas en clase (40 estudiantes).

TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).

EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

Metodologías docentes⁶

- Clases magistrales participativas con ayuda de medios audiovisuales. En ellas se fomentará la participación del alumno a través de preguntas, valorando las repuestas por ellos dadas.

- Seminarios/talleres.

- Prácticas tuteladas hospitalarias. En ellas se fomentará la adquisición de competencias médicas generales como: realizar historias clínicas, llevar a cabo una anamnesis y su interpretación completa, explorar los órganos de la especialidad. Diagnóstico mediante imágenes, o parámetros bioquímicos y/o otras pruebas complementarias, para finalmente establecer un plan de actuación terapéutico acorde con el paciente y su entorno familiar.

- Estudio personal del contenido teórico de la materia. Resolución de problemas, casos clínicos, lecturas asignadas (búsquedas y consultas bibliográficas y de literatura científica).

9

Código Seguro De Verificación	VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	22/07/2025 20:26:14
Observaciones		Página	7/10
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



- Preparación de participación en prácticas y elaboración de memoria de prácticas y trabajo fin de grado.

Resultados de aprendizaje⁶

- Saber los contenidos teóricos de la materia.
- Saber hacer una historia clínica orientada a la patología Otorrinolaringológica .
- Saber utilizar el instrumental básico de exploración con fuente de luz autónoma.
- Saber explorar: nariz, conducto auditivo y tímpano, trompa de Eustaquio, cavidad oral y orofaringe.
- Valorar la función auditiva y vestibular: audiometrías tonal, supraliminar y vocal. Timpanometría y reflejo estapedial. Pruebas vestibulares.
- Saber realizar taponamiento nasal anterior, lavado de oído, extracción de cuerpos extraños y expresión de amígdalas palatinas.
- Saber interpretar: radiología simple de pirámide nasal y senos paranasales.

Sistemas de evaluación⁶

Área OTORRINOLARINGOLOGÍA

Evaluación Continua: Se llevará a cabo a lo largo del periodo de prácticas hospitalarias, suponiendo ésta el 10% de la calificación final.

Examen Final: Examen basado en 70 preguntas tipo test que podrán incluir conocimientos puntuales de las enseñanzas programadas así como casos clínicos y valoración de pruebas funcionales. En cada pregunta se facilitan 4 posibles propuestas debiendo el alumno elegir la considerada correcta. El número de respuestas correctas necesario para obtener una calificación de Apto (5) será 47 del total y no se descontarán puntos negativos.

La calificación final se obtendrá de la suma de la evaluación continua (10%) y del examen teórico (90%) siendo necesario tener en éste un 5 para poder sumar ambas evaluaciones.

Área CIRUGÍA

Evaluación Continua: valoración durante el periodo de prácticas correspondientes.

Examen Final: Se evaluará el contenido teórico con un examen, o bien tipo test, o preguntas conceptuales cortas. Si el examen es tipo test constará de 10 preguntas, a partir del 2º fallo se descontarán 0.25 negativos por cada pregunta mal contestada. Si el examen es de preguntas cortas, constará de un número que oscilará entre 6 y 10.

La asignatura se aprueba o suspende en su totalidad.

Si una de las dos partes está suspensa (Otorrinolaringología ó Cirugía), la calificación global será la de la asignatura suspendida.

Código Seguro De Verificación	VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	22/07/2025 20:26:14
Observaciones		Página	8/10
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Si las dos partes están aprobadas la calificación final resultará de la media ponderada de las calificaciones de ambas partes de la asignatura, teniendo en cuenta que el 90% corresponde a Otorrinolaringología y el 10% a Cirugía.

Los estudiantes también podrán acogerse al sistema de evaluación con una única prueba final de carácter global. Para ello deberán manifestarlo por escrito y de forma explícita durante el primer cuarto del periodo de impartición de la asignatura o hasta el último día del periodo de ampliación de matrícula.

LA PRUEBA FINAL ALTERNATIVA DE CARACTER GLOBAL consistirá en un examen ORAL teórico-práctico para que puedan demostrar que han adquirido todas las competencias de la asignatura tanto del área de Otorrinolaringología como del área de Cirugía.

En Convocatoria Extraordinaria: el examen tendrá las mismas características que el de la convocatoria ordinaria y el mismo sistema de valoración.

Bibliografía (básica y complementaria)

Bibliografía Básica:

- Basterra, J. Otorrinolaringología y Patología Cervico Facial. Ed. Masson. 2004. -Gil-Carcedo LM. Otología. 3a edición. Ed. Panamericana. 2011.
- Cobeta Marcos, I. Otorrinolaringología y patología cérvicofacial. Ars Médica. 2003 Interamericana. 2007.
- Poch, J. Otorrinolaringología y Patología Cervico Facial. Ed. Panamericana. Madrid 2006.
- Ramírez-Camacho R. Manual de Otorrinolaringología Segunda edición. Ed. McGraw-Hill (actualizado 2017).

Bibliografía Complementaria:

- Denia A. Vértigo y Desequilibrio. Alteraciones del sistema vestibular. Ed. Lab. Tecnobío. Madrid. 1997.
- Ballenger J.J.: Enfermedades de la nariz, garganta, oído, cabeza y cuello. 3a Ed. Salvat. Barcelona. 1988.
- Bluestone C., Stool S. E. Pediatric Otolaryngology. W. Saunders. Philadelphia. 2002. -Brackmann J.: Neurotology. Mosby Year Book. St Louis. 1994.
- Gil Carcedo. exploracion general en ORL. El -sistema vestibular y sus alteraciones. 2000.
- Gil-Carcedo LM; Vallejo Valdezate LA. El Oído externo. Ed. Ergon. 2002.
- Guerrier. Y.; Uziel, A Fisiología Neurosensorial en O.R.L. Ed. Masson. 1995.
- Hawke M., et al. Manual de diagnóstico de Otorrinolaringología. Mayo. Barcelona. 1998.
- Holt, R.; Mattox, D.E.; Gates, G.A. Tomando decisiones en Otorrinolaringología Ed. Temis 1986.
- Lee K.J. Lo esencial en Otorrinolaringología. Cirugía de cabeza y cuello. 1a edición española. Appleton and Lange. Norwalk. CT. 1995.
- Lee. Otorrinolaringología. Cirugía de cabeza y cuello. McGraw-Hill Interamericana. 2002.
- Paparella M., Shumrick D.A.: Otorrinolaringología. Tomo I, II, III. 3a Edición. Ed. Médica Panamericana. Madrid. 1994.
- Prado Calleros HM, Arrieta Gómez, Prado Abarca. Práctica de la Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Ed. Médica Panamericana. 2012.
- Suarez C. et al. Tratado de Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello (4 Vol.).

Código Seguro De Verificación	VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	22/07/2025 20:26:14	
Observaciones		Página	9/10	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

Proyectos Médicos, Madrid 2000.
 -Suarez C; Gil-Carcedo LM; Marco J; Medina J; Ortega P. Tratado de Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello. Ed. Proyectos Médicos. Guadalajara 2000.
 -Suárez, C. Tratado de Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello. Ed. Panamericana. 2007.
 -Thompson, V.; Zubizarreta, J. , Bertelli, J., y Robbio Campos, J. Otorrinolaringología. Edit. El Ateneo. Buenos Aires. 1994.

Otros recursos y materiales docentes complementarios

Acta otorrinolaringológica española / Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial Madrid. Garsi, 1949

Acta oto-laryngologica. Stockholm, Almquist & Wiksell Periódica. Co. 1920. -American Journal of Otolaryngology. Philadelphia. W.B. Saunders, 1998.

Código Seguro De Verificación	VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	22/07/2025 20:26:14
Observaciones		Página	10/10
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/VnvIngy11p1TRy03TZdMJA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

