

PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2026/2027

Identificación y características de la asignatura						
Código	501756					
Denominación (español)	OTORRINOLARINGOLOGÍA					
Denominación (inglés)	OTOLARYNGOLOGY					
Titulaciones	Graduado en Medicina					
Centro	Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud					
Módulo	Formación Clínica Humana					
Materia	Médico-Quirúrgicas Especiales					
Carácter	Obligatorio	ECTS	6	Semestre	6º	
Profesorado						
Nombre		Despacho		Correo-e		
Mª Coronada Pérez Rodríguez		Ed. Ppal. - 2ª planta		coro@unex.es		
Florencio Monje Gil (Cirugía)				florenciomg@unex.es		
Área de conocimiento	Otorrinolaringología / Cirugía					
Departamento	Terapéutica Médico-Quirúrgica					
Profesor/a coordinador/a (si hay más de uno)	Mª Coronada Pérez Rodríguez					
Competencias						
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 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.						

Código Seguro De Verificación	wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	10/07/2026 13:29:14
Observaciones		Página	1/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



CEM4.01. -Valorar la relación riesgo/beneficio de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos.
CEM4.13. -Valorar las indicaciones y contraindicaciones de los estudios radiológicos
Contenidos
Descripción general del contenido: 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 aerodigestivas 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 3: Exploración clínica de vías aerodigestivas superiores. Gustometría química y eléctrica. 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: Estudio y análisis de casos clínicos.

Código Seguro De Verificación	wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	10/07/2026 13:29:14	
Observaciones		Página	2/9	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

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: Estudio y análisis de casos clínicos.
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: Estudio y análisis de casos clínicos.
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: Estudio y análisis de casos clínicos.
Denominación del tema 9: Hipoacusias cocleares. Contenidos del tema 9: Sordomudez. Hipoacusia brusca. Hipoacusia hereditaria. Laberintotoxias. Descripción de las actividades prácticas del tema 9: No procede.
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 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. Ocen. Rinopatías alérgicas. Poliposis nasosinusal. Rinitis específicas. Descripción de las actividades prácticas del tema 13: Estudio y análisis de casos clínicos.
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: Estudio y análisis de casos clínicos.

Código Seguro De Verificación	wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	10/07/2026 13:29:14
Observaciones		Página	3/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



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 faringeos. 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: Estudio y análisis de casos clínicos.
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: Estudio y análisis de casos clínicos.
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: Estudio y análisis de casos clínicos.
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: No procede
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: Estudio y análisis de casos clínicos.
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: No procede

Código Seguro De Verificación	wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	10/07/2026 13:29:14
Observaciones		Página	4/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Denominación del tema 25: Neuropatología de la laringe. Contenidos del tema 25: Alteraciones de la motilidad: Parálisis y espasmos. Alteraciones de la sensibilidad: Algas y anestias laringeas. Descripción de las actividades prácticas del tema 25: No procede
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: Traqueotomía reglada e intercricoidea
Denominación del tema 27: Patología del lenguaje hablado. Contenidos del tema 27: Disglosia. Dislalia. Disartria. Trastornos del ritmo de emisión de las palabras. Afasia. Descripción de las actividades prácticas del tema 27: Estudio y análisis de casos clínicos.
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: Estudio y análisis de casos clínicos.
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: Estudio y análisis de casos clínicos.
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: Estudio y análisis de casos clínicos.
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: No procede
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.

Código Seguro De Verificación	wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	10/07/2026 13:29:14	
Observaciones		Página	5/9	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

Actividades formativas								
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
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
Evaluación	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 docentes
- 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). - Preparación de participación en prácticas y elaboración de memoria de prácticas.
Resultados de aprendizaje
- 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 evaluación
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: se desarrollará durante el mismo periodo de prácticas hospitalarias, valorándose éstas dentro del 10% correspondiente suponiendo 0.2 puntos. Examen Final: Los contenidos del área se evaluarán mediante un examen tipo test, cuyo número de preguntas será proporcional a los 0,5 créditos asignados al área. Cada pregunta contará con cuatro opciones de respuesta, de las cuales únicamente una será correcta. La

Código Seguro De Verificación	wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	10/07/2026 13:29:14	
Observaciones		Página	7/9	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

calificación obtenida en esta prueba tendrá una ponderación máxima de 0,8 puntos.

EVALUACIÓN GLOBAL DE LA ASIGNATURA

-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.
 -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 destinado a evaluar la adquisición de las competencias correspondientes a ambas áreas. La prueba constará de 20 preguntas, de las cuales 2 preguntas corresponderán al área de Cirugía. Tendrá una duración máxima de una hora. Para superar la evaluación, será necesario responder correctamente al menos 9 preguntas del área de Otorrinolaringología y, como mínimo, 1 pregunta del área de Cirugía y haber realizado las prácticas hospitalarias que no son recuperables.

-**En Convocatoria Extraordinaria:** el examen tendrá las mismas características que el de la convocatoria ordinaria y el mismo sistema de valoración. Se conservará la nota de la evaluación continua

-Aquellos estudiantes que no se acojan al sistema de evaluación continua y que lo soliciten por escrito de forma explícita en las tres primeras semanas del semestre, se les realizará una prueba final alternativa de carácter global, de manera que la superación de ésta supondrá la superación de la asignatura.

Bibliografía (básica y complementaria)

Bibliografía Básica:

-Basterra, J. Otorrinolaringología y Patología Cervico Facial. Ed. Masson. 2004.
 -Gil-Carcedo LM. Otolología. 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).
 -Rodríguez Domínguez, FJ., Rodríguez Herrero, D. Manual de Otorrinolaringología para médicos de Atención Primaria. 2ª Edición. Ed. Formación Alcalá. 2018

Bibliografía Complementaria:

-Denia A. Vértigo y Desequilibrio. Alteraciones del sistema vestibular. Ed. Lab. Tecnobio. Madrid. 1997.
 -Ballenger J.J.: Enfermedades de la nariz, garganta, oído, cabeza y cuello. 3ª Ed. Salvat.

Código Seguro De Verificación	wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	10/07/2026 13:29:14
Observaciones		Página	8/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



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.). 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 Cervico-Facial Madrid. Garsi, 1949.
- Acta otolaryngologica. Stockholm, Almquist & Wilksell Periódica. Co. 1920.
- American Journal of Otolaryngology. Philadelphia. W.B. Saunders, 1998.

Código Seguro De Verificación	wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	10/07/2026 13:29:14
Observaciones		Página	9/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/wVT9hc5o7AtZFCAanAV3XA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

