



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA
PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA DE MEDICO CIRUJANO
Programa de la asignatura



Denominación: Otorrinolaringología				Rotación I			
Clave:	Año: Tercero	Semestre: - Sexto		Área: Clínica		No. de Créditos: 4	
Carácter: Obligatoria				Horas		Horas por semana	Horas totales:
Tipo: Teórico – Práctica				Teoría:	Actividad Clínica:	30	30/60
				10	20		
Modalidad: Curso				Duración del Programa: Tres semanas			

Seriación:	Obligatoria
Asignatura con seriación antecedente: Asignaturas de 5º semestre	
Asignatura con seriación subsecuente: Asignaturas de 7º semestre	
Objetivo General	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Analizar la etiología, fisiopatología y manifestaciones clínicas de la otorrinolaringología, además de la metodología preventiva, diagnóstica, manejo inicial y criterios de referencia. 	
Competencias con las que se relacionan en orden de importancia	
<ul style="list-style-type: none"> • Competencia 5. Habilidades clínicas de diagnóstico, pronóstico, tratamiento y rehabilitación. • Competencia 1. Pensamiento crítico, juicio clínico, toma de decisiones y manejo de información. • Competencia 6. Profesionalismo, aspectos éticos y responsabilidades legales. • Competencia 3. Comunicación efectiva. 	

- **Competencia 4** Conocimiento y aplicación de ciencias biológicas y sociomédicas en el ejercicio de la medicina.
- **Competencia 2.** Aprendizaje autorregulado.
- **Competencia 8.** Desarrollo y crecimiento personal.

Índice de las Unidades de enseñanza aprendizaje				Horas	
Unidad	Tema	Objetivo temático	Subtema(s)	Teóricas	Prácticas
1	Semiología y técnica exploratoria en otorrinolaringología	1.1. Distinguir los métodos básicos de estudio en otorrinolaringología, adecuando la historia clínica y la exploración física, así como estudios de laboratorio e imagenología.	1.1.1. Semiología en otorrinolaringología. 1.1.2. Historia Clínica. 1.1.3. Exploración física y técnicas especiales para el diagnóstico: Radiografía de senos paranasales. Perfilograma. Métodos diagnósticos y terapéuticos: Magnificación e iluminación (microscopio clínico y quirúrgico) 1.1.4. Alteraciones más frecuentes en los exámenes de laboratorio. Exudado faríngeo. Eosinófilos en moco nasal Antiestreptolisinas. Proteína C reactiva.	4	8
2	Cavidad oral, faríngea y laríngea	2.1. Definir la fisiopatología, manifestaciones clínicas de la patología de la cavidad oral, faríngea y laríngea, así como su metodología diagnóstica, diagnóstico diferencial, estudios de radiología e imagen, tratamiento inicial y criterios quirúrgicos.	2.1.1. Infección de cavidad oral de origen bacteriano o viral. 2.1.2. Infección aguda y crónica de las amígdalas. Complicaciones: absceso periamigdalino. 2.1.3. Patología aguda y crónica de la faringe. 2.1.4. Faringoamigdalitis. 2.1.5. Laringitis aguda.	4	8
3	Nariz y senos paranasales	3.1. Analizar la fisiopatología, manifestaciones clínicas de la patología de la nariz y senos paranasales, así como su metodología diagnóstica, diagnóstico diferencial, estudios de	3.1.1. Síndrome de obstrucción nasal. 3.1.2 Rinitis aguda y crónica. 3.1.3 Traumatismo nasofacial. 3.1.4 Epistaxis. 3.1.5 Sinusitis aguda y crónica.	4	8

		radiología e imagen, tratamiento inicial y criterios quirúrgicos.			
4	Oído	4.1. Analizar la fisiopatología, manifestaciones clínicas de la patología del oído, así como su metodología diagnóstica, diagnóstico diferencial, estudios de radiología e imagen, tratamiento inicial y criterios quirúrgicos.	4.1.1. Patología del oído externo. 4.1.2. Otosclerosis. 4.1.3. Otitis media aguda, crónica y serosa. 4.1.4. Complicaciones otógenas.	6	12
5	Temas selectos en otorrinolaringología	5.1. Analizar la fisiopatología, manifestaciones clínicas de la mastoiditis, parálisis facial, vértigo, hipoacusia y anacusia, así como su metodología diagnóstica, diagnóstico diferencial, estudios de radiología e imagen, tratamiento inicial y criterios quirúrgicos.	5.1.1. Mastoiditis. 5.1.2. Parálisis facial. 5.1.3. Vértigo. 5.1.4. Alteraciones de la audición: hipoacusia, anacusia.	4	8
6	Estudios complementarios	6.1. Discutir la utilidad y limitaciones de los estudios especializados de laboratorio y gabinete que se emplean para el diagnóstico definitivo de la patología en otorrinolaringología.	6.1.1. Audiometrías. 6.1.2. Resonancia magnética. 6.1.3. Ultrasonido. 6.1.4. Estroboscopia.	4	8
7	Patologías más frecuentes del cuello (congénita, infecciosa, tumoral)	7.1. Distinguir la fisiopatología, manifestaciones clínicas de la patología del cuello, así como su metodología diagnóstica, diagnóstico diferencial, estudios de radiología e imagen, tratamiento inicial y criterios quirúrgicos.	7.1.1. Quiste tirogloso. 7.1.2. Abscesos profundos del cuello. 7.1.2. Neoplasias del cuello.	4	8
Total de horas:				30	60
Suma total de horas:				90	

Bibliografía básica:

1. Escajadillo JR.,. *Oídos, nariz, garganta y cirugía de cabeza y cuello*. 2ª ed. México: Editorial El Manual Moderno; 2002.

2. Normas Oficiales Mexicanas (NOM) vigentes para el conocimiento de las recomendaciones y procedimientos que deben ser aplicadas por el alumno:
 • NOM-168-SSA1-1998. Del expediente clínico.

Bibliografía complementaria:
 1. Corvera BJ. *Otorrinolaringología elemental*. 2a ed. México: Méndez Editores; 1997.
 2. Lee K J. *Otorrinolaringología. Cirugía de cabeza y cuello*. 7a ed. México: McGraw-Hill Interamericana Editores; 2002.

Sugerencias didácticas:		Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:	
ABP	(X)	Exámenes departamentales	(X)
Medicina basada en la evidencia	(X)	Exámenes parciales	(X)
e-learning	()	Mapas mentales	()
Portafolios y documentación de avances	()	Mapas conceptuales	()
Tutorías (tutoría entre pares (alumnos), experto-novato y multitutoría)	(X)	Análisis crítico de artículos	(X)
Enseñanza en pequeños grupos	(X)	Lista de cotejo	(X)
Aprendizaje experiencial	(X)	Presentación en clase	(X)
Aprendizaje colaborativo	()	Preguntas y respuestas en clase	(X)
Trabajo en equipo	()	Solución de problemas	(X)
Aprendizaje basado en simulación	()	Informe de prácticas	()
Aprendizaje basado en tareas	(X)	Calificación del profesor	(X)
Aprendizaje reflexivo	(X)	Portafolios	()
Aprendizaje basado en la solución de problemas (ambientes reales)	(X)	ECOEs	(X)
Entrenamiento en servicio	(X)	Evaluación de 360°	()
Práctica supervisada	(X)	Ensayo	()
Exposición oral	(X)	Análisis de caso	(X)
Exposición audiovisual	(X)	Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Ejercicios dentro de clase	()	Exposición de seminarios por los alumnos	(X)
Ejercicios fuera del aula	()	Participación en clase	(X)
Seminarios	(X)	Asistencia	(X)
Lecturas obligatorias	(X)	Seminario	()
Trabajo de investigación	(X)	Otras (especifique):	()
Prácticas de taller o laboratorio	(X)		
Prácticas de campo	()		
Otras (especifique): Revisión de casos clínicos	(X)		
Perfil profesiográfico:			

- Tener licenciatura de Médico Cirujano (con especialidad en Otorrinolaringología)
- Tener experiencia docente
- Tener preparación en técnicas de enseñanza-aprendizaje
- Tomar Curso de Actualización en Contenido y Didáctica (uno anual)
- Tomar Curso de Pedagogía al ingreso (deseable un curso anual posterior al ingreso)
- Asistir al aula con adecuada presentación y uso de la bata
- Establecer una comunicación abierta y respetuosa con los alumnos dentro y fuera del aula
- Asistir puntualmente a clase, cubrir los objetivos del programa y la totalidad de las horas teóricas y prácticas
- Tener valores éticos
- Respetar el Reglamento Interno de la Facultad de Medicina