



OTORRINOLARINGOLOGIA CON CLINICA

CICLO: V GRADO SEMESTRE: X

**CLAVE: 8245
9245
OC10
CREDITOS: 10**

MISION

Somos una Dependencia de Educación Superior perteneciente a la Universidad Autónoma de Sinaloa destinada a formar médicos generales capaces de actuar con humanismo, sentido social, principios éticos y capacidad científica para resolver los problemas de salud individuales y colectivos de la región, del país y del entorno; que identifiquen la necesidad de mantenerse actualizados de acuerdo a los avances de la medicina a través de los programas de educación médica continua y estar preparados para realizar estudios de postgrado e investigación de acuerdo a las necesidades de su práctica.

VISION

La Facultad de Medicina es una institución dedicada a la formación de recursos humanos para la salud, que cuenta con una oferta educativa diversificada y con estructura curricular semiflexible. La planta académica está constituida por profesores que cubren los perfiles deseables, están formados y actualizados disciplinaria y pedagógicamente, se desempeñan con profesionalismo y apegados a la normatividad institucional. Se cuenta con tres cuerpos académicos en consolidación, que desarrollan líneas de generación y aplicación de conocimiento relacionadas con los programas educativos. En cuanto a extensión, se contribuye significativamente a la formación y actualización disciplinar de los profesionales de la salud a través de acciones de educación continua, y sostiene programas de intercambio con instituciones educativas del área de la salud en México y en otros países, en el plano asistencial, brinda servicios médicos con calidad y eficiencia a través de su Unidad Académica de Postgrado. En cuanto a Gestión, se han establecido mecanismos de liderazgo compartido, las tareas se cubren con eficiencia y eficacia a partir de trabajo colegiado, y se observa transparencia en la información y rendición de cuentas.

VALORES

Honestidad
Integridad
Lealtad
Responsabilidad
Respeto
Justicia
Solidaridad



OTORRINOLARINGOLOGIA CON CLINICA

CICLO: V GRADO SEMESTRE: X

**CLAVE: 8245
9245
OC10
CREDITOS: 10**

OBJETIVO GENERAL

El alumno deberá tener la capacidad y los criterios médicos y de prevención para orientar a la resolución de la enfermedad, limitación del daño y rehabilitación de los pacientes con padecimientos otorinolaringológicos más comunes hasta la solución definitiva del problema hasta su derivación.

CONTENIDO TEMÁTICO

UNIDADES TEMAS Y SUBTEMAS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	TIEMPO HORAS		
		T	P	TP
I. OIDO. Anatomía clínica del hueso temporal. Anatomía del oído Fisiología del oído Embriología del oído Semiología del oído Estudios paraclínicos para valorar la audición.	<ul style="list-style-type: none">• Describir los elementos anatómicos del hueso temporal y del oído, así como su aplicación y relación anatomo - clínica.• Evaluar clínicamente el funcionamiento del oído.• Describir el origen embriológico y los tiempos de presentación de cada uno de los elementos anatómicos del oído.• Comprender la semiología en la exploración física del oído.• Conocer la utilidad diagnóstica e interpretación de los estudios audio lógicos	20	20	40

<p>Otohematoma Malformación del oído externo. Pericondritis Tumores del oído externo Otitis externa localizada aguda. Otitis externa difusa crónica (micótica). Otitis externa maligna necrotizante. Cuerpos extraños en oído. Otitis media aguda Otitis media recurrente Otitis media serosa Otitis media crónica no colesteatomatosa. Complicaciones de otitis media Celesteatoma del oído medio Timpanoesclerosis Otoesclerosis tumores glomícos Sorderas congénitas y hereditarias.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosticar las múltiples patologías del oído externo y medio eligiendo los tratamientos más adecuados para evitar sus complicaciones. 	20	20	40
--	---	----	----	----

<p>Malformaciones del oído interno. Parámetros para sospechar, diagnosticar y tratar la sordera en niños. Otoxicidad Presbiacusia Trauma acústico Acufeno Vértigo Fisiopatología Clasificación Abordaje clínico del vértigo. Vértigo postural paroxístico benigno. Enfermedad de Meniere Neuritis vestibular Neurinoma del acústico Fístula perlinfática Parálisis facial</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosticar y elegir el tratamiento adecuado de las patologías que afectan al oído interno. • Describir los medicamentos que producen sordera para evitarlos y evaluar su manejo. • Identificar su mecanismo de producción para evitarlo y determinar la conducta a seguir. • Clasificar, las causas y los mecanismos que lo producen, conocer e interpretar los estudios de laboratorio y gabinete para el diagnóstico y tratamiento adecuado. 	20	20	40
--	---	----	----	----

<p>II. NARIZ. Anatomía de nariz Anatomía de los senos paranasales. Embriología de nariz y senos paranasales. Fisiología de nariz y senos paranasales. Semiología de nariz Radiología de nariz y senos paranasales Malformaciones congénitas nasosinusales Clasificación de rinitis Rinitis viral Rinosinusitis micóticas</p>	<p>Describir los elementos anatómicos de la nariz y senos paranasales, así como distinguir su relación anatomoclínica.</p> <p>Identificar el origen embriológico y los tiempos de presentación de los elementos anatómicos de la nariz y senos paranasales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Describir el funcionamiento de nariz y senos paranasales, así como su semiología y la exploración física de la nariz.. • Localizar los elementos anatómicos y 	20	20	40
---	--	----	----	----

<p>Rinitis alérgica Rinitis secundaria y por anormalidades. Estructurales Otras rinitis Sinusitis Complicaciones de sinusitis. Tumores de nariz SPN. Algias faciales</p> <p>Neuralgia del esfenopalatino. Neuralgia del trigémino Epistaxis</p>	<p>radiográficos y sus indicaciones pertinentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnosticar las malformaciones y elegir el tratamiento adecuado. • Identificar las diversas enfermedades que afectan a la nariz y describir los signos y síntomas para su diagnóstico y tratamiento. • Analizar la causa de los dolores a nivel de la cara, así como indicar el uso de estudios y tratamiento adecuado. • Diagnosticar los sangrados de la nariz, conocer la causa e indicar o realizar el tratamiento adecuado 			
---	--	--	--	--

<p>III. GARGANTA</p> <p>Anatomía de la faringe Anatomía del anillo de Waldeyer. Embriología de la faringe Embriología del anillo de Waldeter. Fisiología del tejido linfoideo. Fisiología de la deglución Semiología de la faringe Anatomía de la laringe Embriología de la laringe Fisiología de la laringe Semiología de la laringe Amigdalitis aguda y crónica. Adenoiditis aguda y crónica. Complicaciones de amigdalitis y amigdelectomía. Faringitis agudas y su clasificación. Malformaciones congénitas de la laringe. Laringitis aguda inespecífica. Laringitis específica Laringitis crónica Nódulos laringeos Pólipos laringeos Edema de Reinke Granuloma postintubación Papilomatosis laringea Cáncer laringeo Parálisis de cuerdas vocales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar los elementos anatómicos de la faringe, y del anillo, así como su relación anatomo-clínica. • Conocer el origen embriológico y tiempos de presentación de los elementos anatómicos de la faringe y del anillo de waldeyer. • Describir el funcionamiento y las etapas de la deglución. • Describir y aplicar la terminología, así como la exploración física de la faringe. • Identificar los elementos anatómicos de la laringe, así como su relación anatomo-clínica. • Conocer el origen embriológico y tiempos de presentación de los elementos anatómicos de la laringe. • Describir la terminología, así como la exploración física de la laringe. • Diagnosticar e indicar el tratamiento adecuado y sus complicaciones de la patología faríngea mas frecuente. 	20	20	40
---	---	----	----	----

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

Los temas serán desarrollados por el profesor, utilizando la técnica de exposición magistral y réplica con preguntas y respuestas en las direcciones maestro-alumno y alumno-maestro.

El profesor elegirá los recursos didácticos de apoyo para el reforzamiento de los conocimientos impartidos: material audiovisual en diapositivas, multimedia, videos, resúmenes de casos clínicos, exámenes de laboratorio y gabinete, etc.

Los alumnos en horas extra curriculares prepararán el tema correspondiente al curso del programa en forma previa a la impartición del mismo.

El alumno bajo la supervisión de su maestro, revisará y utilizará material bibliográfico, actualizado tanto impreso como links a base de datos, a revistas de actualización en endocrinología, tanto en el idioma inglés como en español, así como material supervisado por sus maestro obtenido por Internet

Reporte de estudio de casos desde diagnóstico, tratamiento, y seguimiento

Exposición por expertos disciplinarios

Reportes de lectura y mapas conceptuales

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACION

PRIMER EXAMEN PARCIAL: Equivale a un 23.3 % de la calificación final y será EXAMEN ESCRITO DE OPCION MULTIPLE

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL : Equivale a un 23.3% de la calificación final y será EXAMEN ESCRITO DE OPCION MULTIPLE Y EVALUACION DEL ALUMNO CON UN PACIENTE.

TERCER EXAMEN PARCIAL: Equivale a un 23.3 % de la calificación final y será EVALUACION ESCRITA DE OPCION MULTIPLE E INTERPRETACION DE EXAMENES DE LABORATORIO Y GABINETE CORRESPONDIENTES A EXPEDIENTES CLINICOS.

EL EXAMEN FINAL SERA ESCRITO Y DEBERA CUBRIR LAS TRES UNIDADES ; OIDO, NARIZ Y CAVIDAD ORAL VALDRA EL 70% DE LA CALIFICACION Y LAS ACTIVIDADES PRACTICAS EL 30% RESTANTE.

BIBLIOGRAFIA

Farb, S. N. : OTORRINOLARINGOLOGIA, 3ª. Ed., El Manual Moderno, México, 1993

Portman, M: MANUAL DE OTORRINOLARINGOLOGIA, 6ª. Ed., Edit. Masson, México, 1984.

Levy-Pinto, S: OTORRINOLARINGOLOGIA PEDIATRICA, 3era. Edición revisada, Editorial Interamericana, México, 1986.

Escajadillo, J.R: OIDOS, NARIZ, GARGANTA Y CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO, Editorial El Manual Moderno, México, 2002.

Vargas , A.M.: FUNDAMENTOS DE LA CIRUGIA ENDOSCOPICA DE LA NARIZ Y SENOS PARANASALES, Editorial El Manual Moderno, México, 2002.

Fernandez, M.P.: BIOLOGIA DEL DESARROLLO,3era. Edición, Editorial El Manual Moderno,Mèxico 2002.

Lee, K.J. : OTORRINOLARINGOLOGIA CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO, Sèptima Edición, Edit. Mc Graw Hill, Interamericana, Mèxico, 2002.

Lucente, P. E. OTORRINOLARINGOLOGIA: FUNDAMENTOS, Editorial Médica Panamericana, México, 1994.

Medrano,C.R. : NEUROOTOFISIOLOGIA Y AUDIOLOGIA CLINICA, 1era Edición, Editorial MacWraw Hill Interamericana, Mèxico,2002.

Bluestone, Klein: OTITIS MEDIA EN LACTANTES Y NIÑOS, Editorial Médica Panamericana, México, 1996.

Fajardo, D.G.: RINITIS , Editorial Intersistemas.S.A. de C.V., Mèxico,2003.

PROFESORES

DR. JAIME OTAÑEZ GARCIA
DR. ARTURO ALANIS IBARRA
DR. REYNALDO TORRES BELTRAN
DR. CESAR NIEBLA