



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

SECRETARIA ACADEMICA

DIRECCION DE ESTUDIOS PROFESIONALES EN CIENCIAS MEDICO BIOLÓGICAS

PROGRAMA DE ESTUDIO

ESCUELA:	ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA	ASIGNATURA:	OTORRINOLARINGOLOGÍA
CARRERA:	MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO	CRÉDITOS:	8
DEPARTAMENTO:	ENSEÑANZA CLÍNICA	TIPO DE ASIGNATURA:	TEÓRICO- Y PRÁCTICA
ÁREA:	CLÍNICA	MODALIDAD:	ESCOLARIZADA
		VIGENCIA:	AGOSTO 2003
			SEMESTRE: <b>SEXTO</b>

**FUNDAMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA**

LOS PROCESOS INFLAMATORIOS, INFECCIOSOS Y CRÓNICO DEGENERATIVOS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS ALTAS Y SUS ANEXOS, ANTE LOS CAMBIOS AMBIENTALES SON CADA DÍA MÁS FRECUENTES, POR ELLO DESDE LOS PRIMEROS SEMESTRES DE LA CLÍNICA, LOS FUTUROS MÉDICOS DEBEN APRENDER A TRATAR ADECUADAMENTE LA PATOLOGÍA MAS FRECUENTE QUE SE PRESENTA EN NUESTRO MEDIO.

**OBJETIVO DE LA ASIGNATURA**

AL TÉRMINO DE LA ASIGNATURA, EL ESTUDIANTE, IDENTIFICARÁ LOS CUADROS CLÍNICOS DE LA PATOLOGÍA MÁS FRECUENTE DE OÍDO, NARIZ Y GARGANTA QUE SE PRESENTAN EN NUESTRO MEDIO, ESTABLECERÁ EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO ADECUADO Y PROPODRÁ EL TRATAMIENTO MÁS ADECUADO Y OPORTUNO, ASÍ COMO REFERIRÁ AL NIVEL CORRESPONDIENTE LOS CASOS QUE REQUIERAN DE TRATAMIENTO ESPECIALIZADO.

**TIEMPOS TOTALES ASIGNADOS**

Hs/Semestretotal:	90
Hs/Semana total:sem/sem	5 T Y -P 18
Hs. Teoría sem/sem:	3
Hs. Práctica sem/sem:	2

**PROGRAMA ELABORADO Y ACTUALIZADO**

Por:	ACADEMIA DE ENSEÑANZA CLÍNICA
Revisado por:	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
Aprobado por:	CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR

**AUTORIZADO POR:**

COMISIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DEL CGC

N° DE LA UNIDAD:

I

NOMBRE DE LA UNIDAD:

INTRODUCCIÓN AL CURSO Y GENERALIDADES

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

AL TÉRMINO DE LA UNIDAD, EL ALUMNO CON BASE AL RECORDATORIO DE LA MORFOFISIOLOGÍA DE LA REGIÓN Y LA CLÍNICA PROPEDEÚTICA TENDRÁ LAS BASES PARA ENTENDER LA CLINOPATOLOGÍA ESPECÍFICA.

N° TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG.
			T	P	EC	
1	PRINCIPALES MOTIVOS DE CONSULTA EN OTORRINOLARINGOLOGIA	INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA	10			1, 2, 3, 4, 5, 6
2	ANATOMÍA EMBRIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DE OÍDO, NARIZ, SENOS PARANASALES, BOCA, FARINGE Y LARINGE	LECTURAS INDIVIDUALES GUÍAS DE DISCUSIÓN EXPOSICIÓN DIAPORAMAS PIZARRÓN				
3	CONCEPTOS PRÁCTICOS Y ENFOQUE GENERAL SOBRE INFECTOLOGÍA Y MEDIOS DE DIAGNOSTICO, DE LABORATORIO Y GABINETE					
4	INTEGRACIÓN DE LA OTORRINOLARINGOLOGÍA CON OTRAS ESPECIALIDADES					

<b>Nº DE LA UNIDAD:</b>	<b>II</b>	<b>NOMBRE DE LA UNIDAD:</b>	<b>PATOLOGÍA DEL OÍDO</b>
-------------------------	-----------	-----------------------------	---------------------------

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

AL TÉMINO DE LA UNIDAD, EL ALUMNO DESCRIBIRÁ LOS PRINCIPALES CUADROS PATOLÓGICOS DEL OÍDO, MENCIONARÁ EL MANEJO ADECUADO DE CADA UNO E INDICARÁ LOS CASOS QUE REQUIEREN SER REFERIDOS AL MÉDICO ESPECIALISTA.

Nº TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG.
			T	P	EC	
1	ANATOMÍA FISIOLÓGICA DE OÍDO MEDIO, EXTERNO E INTERNO	EXPOSICIÓN DISCUSIÓN DIRIGIDA CUESTIONARIOS DIAGRAMAS INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA REVISIÓN DE CASOS CLÍNICOS	20	15		1, 2, 3, 4, 5, 6
2	PATOLOGÍA DEL OÍDO EXTERNO					
2.1	CUADROS CLÍNICOS					
2.2	ESQUEMAS TERAPÉUTICOS					
3	OTITIS MEDIA, AGUDA Y CRÓNICA					
3.1	CUADROS CLÍNICOS					
3.2	ESQUEMAS TERAPÉUTICOS					
4	OTITIS MEDIA SEROSA					
5	COMPLICACIONES DE OTITIS					
6	CLASIFICACIÓN TOPOGRÁFICA Y ETIOLÓGICA DE LAS HIPOACUSIAS					
7	DETECCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL PACIENTE CON SORDERA					
8	VÉRTIGO					
9	PARALISIS FACIAL					
10	MASTOIDITES Y CIRUGÍA DE OIDE					
11	CONCEPTOS BÁSICOS DE ONCOPLOGÍA DE OÍDO					
12	CUERPOS EXTRAÑOS EN EL OÍDO					

<b>Nº DE LA UNIDAD:</b>	<b>III</b>	<b>NOMBRE DE LA UNIDAD:</b>	<b>NARIZ Y SENOS PARANASALES</b>
-------------------------	------------	-----------------------------	----------------------------------

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

AL TÉRMINO DE LA UNIDA, EL ALUMNO DESCRIBIRÁ LOS PRINCIPALES CUADROS NOSOLÓGICOS DE NARIZ Y SENOS PARANASALES, MENCIONAND LAS ETIOPATOLOGÍAS, HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD Y ESQUEMAS TERAPÉUTICOS

Nº TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG.
			T	P	EC	
1	ANATOMÍA, EMBRIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DE NARIZ Y SENOS PARANASALES	EXPOSICIONES	20	15		1, 2, 3, 4, 5, 6
2	RINITIS INFECCIOSA, VASOMOTORA, ALÉRGICA Y NO ALÉRGICA	DISCUCIÓN DIRIGIDA				
3	SINUSITIS AGUDA Y CRÓNICA	CUESTIONARIOS				
4	DESVIACIONES SEPTALES Y TRAUMATISMOS FACIALES	INVESTIGACIONES				
5	EPISTAXIS	BIBLIOGRAFÍA				
6	CUERPOS EXTRAÑOS	REVISIÓN DE CASOS CLÍNICOS				
7	TUMORES DE NARIZ Y SENOS PARANASALES					

<b>Nº DE LA UNIDAD:</b>	<b>IV</b>	<b>NOMBRE DE LA UNIDAD:</b>	<b>BOCA, FARINGE Y LARINGE</b>
-------------------------	-----------	-----------------------------	--------------------------------

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

AL TÉRMINO DE LA UNIDAD EL ALUMNO: DESCRIBIRÁ LOS PRINCIPALES CUADROS NOSOLÓGICOS DE: BOCA, FARINGE Y LARINGE, MENCIONANDO LAS ETIOPATOLOGÍAS, HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD Y ESQUEMAS TERAPÉUTICOS.

Nº TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG.
			T	P	EC	
1	ANATOMÍA, EMBRIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DE BOCA, FARINGE Y LARINGE	INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA DISCUSIÓN DIRIGIDA SEMINARIO	4	6		1,2,3,4,5,6
2	AMIGDALITIS, FARINGOAMIGDALITIS Y ADENOIDITIS					
3	SINDROME DE APNEA DEL SUEÑO					
4	PATOLOGÍAS NO TUMORALES DE LA LARINGE					
5	CONCEPTOS BÁSICOS DE FONIATRÍA					
6	INTUBACIÓN Y TRAQUEOSTOMÍA					
7	GLANDULAS SALIVALES					
8	TUMORES DE BOCA, FARINGE Y LARINGE					
9	PATOLOGÍAS, INFECCIOSAS, QUISTES Y TUMORES CERVICALES					

## RELACIÓN DE PRÁCTICAS

Nº DE PRÁCTICA	NOMBRE DE LA PRÁCTICA	RELACIÓN DE UNIDADES TEMÁTICAS	DURACIÓN PRACTICA EN HORAS	LUGAR DE REALIZACIÓN
1	PRÁCTICA CLÍNICA CON PACIENTES CON PATOLOGÍA DE OÍDO Y NARIZ	II	15	CAMPO CLÍNICO
2	PRÁCTICA CLÍNICA CON PACIENTES CON PATOLOGÍA DE BOCA, FARINGE Y LARINGE	III	15	CAMPO CLÍNICO
3	PRÁCTICA CLÍNICA INTEGRAL	IV	6	CAMPO CLÍNICO

PERIODO	UNIDADES TEMÁTICAS	PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN
PRMERO SEGUNDO TERCERO	I II III y IV	PARTICIPACIÓN EN CLASES Y PRÁCTICAS 30% EXAMEN ESCRITO 70% PARA CADA EXAMEN PARCIAL
EXAMEN EXTRAORDINARIO	I - IV	LOS ALUMNOS QUE AL PROMEDIAR LOS TRES EXÁMENES PARCIALES NO ALCANCEN 6 (SEIS) DE CALIFICACIÓN, DEBERÁN PRESENTAR EL EXAMEN EXTRAORDINARIO CON EL TOTAL DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS, EL ALUMNO PUEDE OPTAR POR PRESENTARLO PARA MEJORAR SU PROMEDIO FINAL

CLAVE	B	C	BIBLIOGRAFIA
			<p>Otorhinolaryngology : Free medical journals                      Internet Journal of Head and Neck Surgery, Free site, English. Internet Journal of Otorhinolaryngology, Free site, English ...  <a href="http://www.gfmer.ch/...journals/Otorhinolaryngology.htm">www.gfmer.ch/...journals/Otorhinolaryngology.htm</a>                      Otorhinolaryngology Journals, ENT Medical Journals                      Otorhinolaryngology (ear, nose &amp; throat medicine) journals online. An essential resource for health information, Medic8.com is the medical web site for ... <a href="http://www.medic8.com/EarNoseAndThroatJournals.htm">www.medic8.com/EarNoseAndThroatJournals.htm</a> -                      BSP :: The Open Otorhinolaryngology Journal Home Page                      The Open Otorhinolaryngology Journal is an Open Access online journal, which publishes research articles, reviews, and letters in all areas of experimental, ... <a href="http://www.bentham.org/open/tootorj/">www.bentham.org/open/tootorj/</a>                      ISPUB - The Internet Journal of Otorhinolaryngology                      Index for The Internet Journal of Otorhinolaryngology. <a href="http://www.ispub.com/journal/">www.ispub.com/journal/</a>                      European Archives of <b>Oto-Rhino-Laryngology</b> - Official <b>Journal</b> of European Federation of Oto- Laryngological Societies Official <b>Journal</b> of European ... <a href="http://www.springer.com/.../otorhinolaryngology/journal/405">www.springer.com/.../otorhinolaryngology/journal/405</a>  <b>Otorhinolaryngology Journals</b>, Academic Books &amp; Online Media   Springer                      Buy <b>Otorhinolaryngology journals</b>, books &amp; electronic media online at Springer. Choose from a large range of academic titles in the Medicine category. <a href="http://www.springer.com/">www.springer.com/</a>                      Archives of <b>Otolaryngology</b>—Head &amp; Neck Surgery, a monthly peer ...                      17 Mar 2010 ... Archives of <b>Otolaryngology</b>-Head &amp; Neck Surgery, a monthly peer-reviewed medical <b>journal</b> published by American Medical Association, ... <a href="http://archotol.ama-assn.org/">archotol.ama-assn.org/</a>  <b>Otorhinolaryngology</b> - Directory of open access <b>journals</b>                      14 journals belonging to subject: Otorhinolaryngology. Acta Otorhinolaryngologica Italica ISSN: 0392100X ... Open <b>Otorhinolaryngology Journal</b> ISSN: 18744281 ... <a href="http://www.doaj.org/doaj?cpid=28&amp;func=subject">www.doaj.org/doaj?cpid=28&amp;func=subject</a> -                      ORL - <b>Journal Home</b>                      For non-native English speakers and international authors who would like assistance with their writing before submission, we suggest American <b>Journal</b> ... <a href="http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=JournalHome...">content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=JournalHome...</a>                      HINARI - Consultar por Temas                      1 (2008) - current issue; GMS Current Topics in <b>Otorhinolaryngology</b>, Head and Neck Surgery (Directory of Open Access <b>Journals</b>) v. 3 (2004) -</p>

		<p>Citation analysis of <b>otorhinolaryngology journals</b>   ResearchGATE  Fifteen <b>otorhinolaryngology journals</b> have been identified and ranked ... Impact factors of <b>otolaryngology journals</b> can help to direct readers to those ... <a href="http://www.researchgate.net/.../11294190_Citation_analysis_of_otorhinolaryngology_journals">www.researchgate.net/.../11294190_Citation_analysis_of_otorhinolaryngology_journals</a> - Estados Unidos</p> <p>Clinical Otolaryngology - Journal Information  Clinical Otolaryngology and Allied Sciences: journal information, contents lists and abstracts on the Wiley-Blackwell website. <a href="http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=1749-4478&amp;site=1">www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=1749-4478&amp;site=1</a></p> <p>Citation analysis of otorhinolaryngology journals.  Citation analysis of otorhinolaryngology journals. Roy D, Hughes JP, Jones AS, Fenton JE. Department of Otolaryngology, Royal Liverpool University Hospital, ... <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12080994">www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12080994</a></p> <p>International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology - Elsevier  The purpose of the International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology is to concentrate and disseminate information concerning prevention, cure and care .. <a href="http://www.elsevier.com/locate/ijporl">www.elsevier.com/locate/ijporl</a></p> <p>International Journal of Otolaryngology — An Open Access Journal  International Journal of Otolaryngology is a peer-reviewed, open access journal that publishes original research articles, review articles, case reports, ... <a href="http://www.hindawi.com/journals/ijol/">www.hindawi.com/journals/ijol/</a> -</p> <p>Open Directory - Health: Medicine: Surgery: Otorhinolaryngology ...  9 Mar 2010 ... Ear Nose and Throat Journal - Focused on otolaryngology - head and neck medicine - with links to current and past articles, links, ... <a href="http://www.dmoz.org/Health/.../Otorhinolaryngology/Journals/">www.dmoz.org/Health/.../Otorhinolaryngology/Journals/</a> -</p> <p>CJO - Abstract - Re Citation analysis of otorhinolaryngology journals  D. Roy, A.C. Swift and Shabih H. Zaida (2003). Re Citation analysis of otorhinolaryngology journals. The Journal of Laryngology &amp; Otology, 117, pp 741-741 ... <a href="http://journals.cambridge.org/abstract_S0022215103001932">journals.cambridge.org/abstract_S0022215103001932</a>  gms   GMS Current Topics in Otorhinolaryngology - Head and Neck ...  "GMS Current Topics in Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery" is an annual journal of the German Association of Otorhinolaryngology, Head and Neck ... <a href="http://www.egms.de/en/journals/cto/index.htm">www.egms.de/en/journals/cto/index.htm</a> -</p> <p>The Journal of Laryngology &amp; Otology - Home  Applications of electronic nose technology in <b>otolaryngology</b> ... RSS and ATOM feeds from Cambridge <b>Journals</b> online will alert you to the abstracts from the ... <a href="http://www.jlo.co.uk/">www.jlo.co.uk/</a> -</p> <p>ADAMS, G.L.: OTORRINOLARINGOLOGÍA, N, DE. INTERAMERICANA, MÉXICO, 1981  CORVERA, B.J. : OTORRINOLARINGOLOGÍA ELEMENTAL, DE. MENDEZ CERVANTES S.A., MÉXICO, 1976  DEWE, D.D.: TRATADO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA, DE. INTERAMERICANA, MÉXICO, 1974  HALLWELL, AUDICIÓN Y SORDERA, DE. PRENSA MÉDICA MEXICANA, MÉXICO, 1985.  LEVY PINTO. : OTORRINOLARINGOLOGÍA PEDIÁTRICA, DE. INTERAMERICANA, MÉXICO, 1980.  PAPAERL, OTORRINOLARINGOLOGÍA, DE. PANAMERICANA, MÉXICO, 1986</p>
--	--	--