



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION D N°

127-20

SALTA, 27 ABR 2020

Expediente N° 12.104/2020

VISTO:

Las presentes actuaciones, mediante las cuales, la Comisión de Carrera de Medicina, eleva los Programas de las diferentes asignaturas correspondientes a la Nueva Carrera de Medicina, cuyo Plan de Estudios fue aprobado por Resolución del Consejo Superior N° 038/20; y,

CONSIDERANDO:

Que el Programa "Clínica Otorrinolaringológica", correspondiente al Cuarto Año, de Régimen Cuatrimestral de la Carrera, cumple con los requisitos establecidos por el Reglamento de Planificación Obligatoria – Resolución Interna N° 516/05 y 225/02.

Que la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina del Consejo Directivo, emite Despacho N° 35/2020 y aconseja aprobar el mismo.

POR ELLO; y en uso de las atribuciones que le son propias,

LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

(Ad-Referéndum del Consejo Directivo)

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Aprobar y poner en vigencia el Programa Analítico de la Asignatura "CLINICA OTORRINOLARINGOLOGICA", correspondiente al Cuarto Año, de Régimen Cuatrimestral, de la Carrera de Medicina – Plan de Estudios C.S. N° 038/2020, el que obra como **ANEXO** de la presente Resolución.

ARTICULO 2°.- Hágase saber y remítase copia a: Comisión de Carrera de Medicina, Docentes Responsables de la Asignatura, Dirección de Alumnos, Centro de Estudiantes de la Facultad y siga a la Dirección General Administrativa Académica de la Facultad, a sus efectos.

MA


Lic. NÉLIDA ELINA CONDORÍ
Secretaría Académica
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa




Lic. María Silvia Forsyth
Decana
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION D N°

127-20

SALTA, 27 ABR 2020
Expediente N° 12.104/2020

ANEXO

CARRERA: MEDICINA

ASIGNATURA: CLÍNICA OTORRINOLARINGOLÓGICA

AÑO DE LA CARRERA: CUARTO AÑO **PLAN DE ESTUDIOS:** Res. CS N°038/20

RÉGIMEN DE LA ASIGNATURA: CUATRIMESTRAL
(DOS HEMI-COHORTES ANUALES)

CARGA HORARIA SEMANAL: 5 Hs. (Teóricas 2 Hs. Prácticas 3 Hs.)

PERÍODO LECTIVO: 2024

EQUIPO DOCENTE:

DOCENTE	CATEGORÍA	DEDICACIÓN
Gonzalez, Guillermo	Profesor Adjunto	Simple
Fleming, Alejandro	Jefe de Trabajos Prácticos	Simple

DESTINATARIOS:

Alumnos de Cuarto Año de la Carrera de Medicina, que cumplan con las condiciones previstas en el Régimen de Correlatividades establecido.

OBJETIVOS:

Al término del cursado, el alumno será capaz de:

- Identificar los enfoques semiológicos específicos de la otorrinolaringología.
- Reconocer los diferentes métodos de estudio de diagnóstico utilizados en la práctica diaria de ORL.
- Identificar los principios generales del tratamiento otorrinolaringológico.
- Demostrar normas elementales de respeto y responsabilidad en todas las actividades inherentes al desarrollo de la asignatura.



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION D N° **127-20**

SALTA, 27 ABR 2020
Expediente N° 12.104/2020

CONTENIDOS:

MÍNIMOS: Semiología y fisiopatología general de las enfermedades del oído, laringe, boca, faringe, glándulas salivales, nariz y sus cavidades anexas. Grandes síndromes y síntomas otológicos, rinológicos, laringo-faringológicos. Otodinia, hipoacusias, vértigo, disfonía, procesos inflamatorios y tumorales. Nociones de terapéutica farmacológica en patologías prevalentes de la especialidad.

UNIDADES:

Unidad 1: FARINGE

Embriología aplicada. Anatomía de la cavidad bucal y sus tres sectores: nasal, oral e hipofaríngeo. Glándulas salivales.

Fisiología respiratoria: deglutoria, gustativa y del anillo linfático de Waldeyer con sus interrelaciones. Injerencia de las glándulas salivales en estos procesos.

Semiología: cavidad bucal, orofaríngeo, rinoscopia posterior, laringoscopia indirecta.

Medios Diagnósticos: laboratorio e imagenología como auxiliares diagnósticos de importancia.

Patología: Faringitis superficiales, agudas y crónicas inespecíficas. Hipertrofia del anillo de Waldeyer. Amigdalitis y Adenoiditis. Enfermedad adenoidea del niño y su recuperación regional. Complicaciones de la patología infecciosa de la faringe. Flemones y abscesos faríngeos: periamigdalares, parafaríngeos y retrofaríngeos.

Patología focal en ORL.

Tratamiento médico e indicaciones quirúrgicas.

Faringitis específicas. Faringitis en las enfermedades infecciosas. Anginas hemáticas.

Patología inflamatoria y tumoral de glándulas salivales.

Tumores benignos y malignos de la faringe, cavidad oral y lengua.

Unidad 2: NARIZ Y SENOS PARANASALES

Embriología aplicada. Anatomía de la pirámide y fosas nasales. Microanatomía de la mucosa nasal. Complejo osteomeatal. Desarrollo posnatal de los senos paranasales y



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION D N°

127-20

SALTA, 27 ABR 2020
Expediente N° 12.104/2020

su anatomía.

Fisiología: principales funciones. Fisiopatogenia de la obstrucción nasal. Fisiopatogenia de las sinusitis importancia del complejo osteomeatal.

Semiología: inspección, palpación. Exámenes instrumentales: rinoscopia anterior, posterior.

Medios Diagnósticos: Fibroscopía. Olfatometría. Rinodebitomanometría. Estudios por imágenes. Punción de senos paranasales. Exploración quirúrgica.

Patología nasal: malformaciones, imperforación coanal. Alteraciones estructurales de la nariz, septodesviación. Rinitis agudas y crónicas. Cuerpos extraños en fosa nasal. Epistaxis. Traumatismos.

Patología sinusal: agenesias sinusales: agudas y crónicas. Monosinusitis. Sinusitis crónicas específicas. Complicaciones de las sinusitis.

Tumores benignos y malignos de la nariz: fosas y senos paranasales. Tipos histológicos. Clasificación topográfica y TNM. Tratamiento. Roncopatía y Apnea-hipopnea del sueño.

Unidad 3: LARINGE

Embriología aplicada, anatomía general de la laringe, micro-anatomía sector glótico. Cadenas ganglionares. Adenopatías metastásicas sin tumor primario reconocido. Valoración y conducta.

Fisiología. Deglución, fonación, respiración, funciones esfinterianas de la tos, pujo y maniobra de Valsalva.

Fisiopatogenia de principales síndromes supraglótico, glótico y subglótico.

Semiología ambulatoria: inspección externa, interna: laringoscopia indirecta. Medios Diagnósticos: Fibroscopía. Estroboscopia. Estudios por imágenes. En internación. Laringoscopia y microlaringoscopia directa.

Patología: alteraciones congénitas del recién nacido. Laringitis agudas, laringitis subglótica, supraglótica y de las enfermedades eruptivas. Laringitis crónicas específicas



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION D N°

127-20

SALTA, 27 ABR 2020

Expediente N° 12.104/2020

TBC, micóticas, vasculitis. Inespecíficas: circunscriptas: nódulos, pólipos, edema de Reinke puro, ulcera y granuloma de Jackson. Inespecíficas difusas o displásicas: simple, hiperplásica y leucoplásica. Traumatismos: abiertos y cerrados. Primeras medidas de urgencia. Parálisis recurrenciales: uni y bilaterales. Nociones de tratamiento. Disfonías funcionales.

Tumores benignos y malignos. Carcinoma epidermoide, etiopatogenia. Tipos histológicos. Diagnostico precoz. Clasificación topográfica y TNM. Tratamiento según estadio: laringectomías parciales, totales y ampliadas. Conceptos básicos de rehabilitación del laringectomizado total. Radioterapia. Quimioterapia. Síndrome de obstrucción laríngea, conceptos clínicos. Tratamiento médico, conceptos intubación y traqueotomía, indicaciones, técnica y complicaciones.

Unidad 4: OÍDO

Anatomía de los sectores: Oído externo. Pabellón y conducto auditivo externo, porción cartilaginosa, ósea anulus timpánico. Oído medio. Caja timpánica, trompa de Eustaquio, mastoides y sus celdas neumáticas. Cadena Tímpano-oscicular. Oído interno. Laberinto anterior y posterior. Conducto auditivo interno y su contenido. Porus acústico.

Fisiología de los tres sectores: Sector de conducción, conceptos de impedanciometría aplicada al sistema tímpano-oscicular. Sector coclear, microfónicas cocleares. Reclutamiento y fatiga. Sector retrococlear. Vías auditivas y sus distintas estaciones.

Examen clínico audiológico y laberintico básico. Diapasones y su importancia en la consulta diaria.

Medios Diagnósticos: La audiolología e imagenología como auxiliares diagnósticos de importancia.

Patología. Implicancia de la vía aérea en la patología del oído medio.

- Oído externo. Disgenesias y malformaciones. Cuerposextraños, tapones de cerumen y epidérmicos. Traumatismo del pabellón, quemaduras y congelaciones. Pericondritis. Dermatitis y otitis externas. Traumatismos del pabellón, CAE y del tímpano. Traumatismo del temporal. Conducta terapéutica médico general.
- Oído medio. Otitis media aguda, tipos y sus complicaciones intratemoorales e intracraneales. Otitis media crónica. Tipo y su importancia en la aparición de complicaciones. Tratamiento médico y nociones de tratamiento quirúrgico.



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION D N°

127-20

SALTA, 27 ABR 2020
Expediente N° 12.104/2020

Enfermedades no infecciosas del oído: Tumores y pseudotumores. Otoespongiosis, Otulosis, Timpanoesclerosis.

Parálisis facial periférica.

Hipoacusias neurosensoriales. Tipos y diagnóstico diferencial. Conceptos de equipamiento protésico e implante coclear.

Patología vestibular periférica y central.

PROGRAMA DE TRABAJOS PRACTICOS

Tema 1: FARINGE

Desarrollo de Historias Clínicas. Síntomas y Signos de las diversas patologías faríngeas. Conocimiento y aprendizaje del uso de los instrumentos para el examen de las cavidades. Inspección y palpación cervicofacial.

Examen de la orofaringe con el empleo de baja lenguas. Examen endoscópico de la rinofaringe con espejos y con fibras ópticas. Examen endoscópico de la hipofaringe con espejos y con fibras ópticas. Estudios radiológicos. Rx. lateral de cavum, Rx. contrastada del tracto faríngeo esofágico, TAC y resonancia magnética.

Estudios de laboratorio (exámenes bacteriológicos y análisis de sangre).

Tema 2 : FOSAS NASALES

Desarrollo de Historias Clínicas. Síntomas y Signos de las diversas patologías de nariz. Conocimiento y aprendizaje del uso de los instrumentos para el examen de las fosas nasales. Inspección y palpación del macizo maxilofacial y pirámide nasal. Rinoscopia anterior con espéculos nasales y Rinoscopia posterior con espejos y fibras ópticas. Estudios radiológicos de la pirámide nasal y de las fosas. Taponajes anteriores y posteriores. Cauterización de Epistaxis anteriores. Extracción de cuerpos extraños.

Reducción de fracturas de la pirámide y del septum nasal. Estudios de laboratorio (exámenes bacteriológicos y análisis de sangre).

Tema 3: SENOS PARANASALES

Desarrollo de Historias Clínicas. Síntomas y signos de las diversas patologías de los senos. Inspección maxilofacial y palpación de los puntos gatillos.

Rinoscopia anterior con espéculos nasales y fibras ópticas (visualización de los tres meatos).



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION D N° **127-20**

SALTA, **27 ABR 2020**
Expediente N° 12.104/2020

Estudios radiológicos convencionales (MNP, FNP, Lateral de Cráneo e incidencia de Hirtz, TAC y resonancia magnética).

Método de Proetz. Punción del seno maxilar.

Estudios de laboratorio (exámenes bacteriológicos y análisis de sangre).

Tema 4: LARINGE

Desarrollo de Historias Clínicas. Síntomas y Signos de las diversas patologías de laringe.

Inspección y palpación de laringe y del cuello.

Exámenes endoscópicos (LI, LD y Fibroscopías con instrumentos rígidos y flexibles).

Estudios radiológicos (Rx lateral, Tomografía lineal y TAC). Procedimientos biópsicos.

Tema 5: CABEZA Y CUELLO

Desarrollo de Historias Clínicas. Síntomas y Signos de las diversas patologías.

Inspección y palpación de la cavidad oral, región parotídea, ATM y cuello en general.

Exámenes endoscópicos de todas las cavidades de cabeza y cuello.

Estudios radiológicos de base de cráneo, mandíbula, Sialografías parotídeas, Rx. de columna cervical, TAC y resonancia magnética de cabeza y cuello. Ecografías de partes blandas de cabeza y cuello.

Punción aspiración con aguja fina.

Estudios de laboratorio (bacteriología mediante hisopado y recolección de esputos, sangre).

Tema 6: OÍDO

Desarrollo de Historias Clínicas. Síntomas y Signos de las patologías de los tres sectores. Explicación con maquetas de la fisiología del oído medio e interno. Examen del oído externo: conocimiento y aprendizaje del uso de espéculos de oído (otoscopia). Limpieza del conducto auditivo externo. Manejo del otomicroscopio. Lavaje de oído. Extracción de cuerpos extraños.

Empleo de los diapasones e interpretación de las distintas pruebas.

Audiometría tonal. Logaudiometría. Breves conceptos sobre impedanciometría, timpanometría y potenciales evocados auditivos.

Radiología del oído y sus incidencias. Breves conceptos de imágenes normales y patológicas.

Exámenes vestibulares mediante realización de pruebas estáticas y dinámicas.

Pruebas calóricas. Interpretación del "Nistagmus" espontáneo y provocado.

Conceptos sobre Electronistagmografía.



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION D N° **127-20**

SALTA, 27 ABR 2020
Expediente N° 12.104/2020

PROGRAMA DE ATENEOS CLÍNICO-PRACTICOS

TEMA 1: SÍNDROMES FARÍNGEOS.

TEMA 2: SÍNDROMES NASO-SINUSALES.

TEMA 3: EPISTAXIS.

TEMA 4: SÍNDROME DE OBSTRUCCIÓN LARINGO-TRAQUEAL.

TEMA 5: SÍNDROMES VERTIGINOSOS.

ARTICULACION HORIZONTAL CON OTRAS CÁTEDRAS

Actividad extracurricular

Para aunar conceptos comunes sobre temas que atañen a distintas especialidades y por ende a otras Cátedras.

Con Neurología: Vértigo, síndromes de base de cráneo, patología de CAI y ángulo ponto-cerebeloso, implantes cocleares y de tronco. Algas craneofaciales.

Con Clínica Medica y Quirúrgica: Adiestramiento para intubación y seguimiento del paciente intubado. Traqueotomía indicaciones, técnicas y complicaciones.

Vaciamientos ganglionares cervicales.

Con Pediatría: Enfermedades del anillo de Waldeyer. Otoscopia, su importancia en los cuadros agudos y crónicos el infante y el niño. Detección hipoacusias.

Con Oftalmología: complicaciones oculares de las sinusitis.

Con Salud Pública: contaminación sonora.

METODOLOGÍA:

1. Clases Teóricas Participativas.
2. Trabajos Prácticos.
3. Ateneos/Seminarios Clínicos
4. Clases de Consulta.
5. Aula Virtual en Campus Virtual de la U.N.Sa.

Los alumnos deberán concurrir a las clases teóricas y a los 10 (diez) trabajos prácticos a desarrollarse una vez a la semana. Los mismos se dictarán en días y



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION D N°

127-20

SALTA, 27 ABR 2020
Expediente N° 12.104/2020

horarios previamente informados en la secretaría o en la página de la cátedra. No se aceptarán cambios de comisión sin previa autorización del profesor adjunto.

MODALIDAD DE EVALUACIÓN

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE TRABAJOS PRÁCTICOS

La competencia clínica o profesional está integrada por conocimientos, habilidades y actitudes personales que hacen al desempeño médico. Por lo antedicho, los criterios de evaluación incluirán: **dominio de los contenidos teóricos y prácticos, habilidades cognitivas, habilidades materiales y actitudes.**

Modalidad de evaluación

Estos criterios serán evaluados durante la realización de las actividades prácticas mediante la observación del docente: evaluación clínica de pacientes, interrogatorio y diagnóstico de casos clínicos.

Los trabajos prácticos serán evaluados según las consignas brindadas en cada caso, en forma conceptual. La nota final de trabajos prácticos será entre 1 y 10 puntos, y se requiere para aprobar, responder correctamente el 60% de los contenidos interrogados o las destrezas requeridas.

CRITERIOS y MODALIDAD PARA LAS EVALUACIONES PARCIALES O FINALES

Criterios de evaluación

- ✓ Habilidades para la conducción de la entrevista médica.
- ✓ Habilidades para la conducción del examen físico.
- ✓ Cualidades humanísticas / profesionalismo.
- ✓ Criterio clínico.
- ✓ Habilidades para el asesoramiento del paciente.
- ✓ Organización/ eficiencia en la demostración de conocimientos y competencias.
- ✓ Competencia clínica global.
- ✓

Modalidad de evaluación

Se tomará un parcial multiple choice. Los exámenes se califican en una escala de 1 a 10 puntos. La aprobación exige un mínimo de 4 puntos. Este puntaje corresponde al conocimiento del 60% de los temas evaluados.



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION D N° **127-20**

SALTA, **27 ABR 2020**
Expediente N° 12.104/2020

EXAMEN FINAL

Criterios de evaluación

- ✓ Habilidades para la conducción de la entrevista médica.
- ✓ Habilidades para la conducción del examen físico.
- ✓ Cualidades humanísticas / profesionalismo.
- ✓ Criterio clínico.
- ✓ Habilidades para el asesoramiento del paciente.
- ✓ Organización/ eficiencia en la demostración de conocimientos y competencias.
- ✓ Competencia clínica global.

Modalidad de evaluación

Se realizará **una evaluación final integradora con modalidad escrita y/u oral con pacientes, y ante un Tribunal**. Estarán habilitados a realizar dicha evaluación quienes hayan aprobado las pruebas parciales y cuenten con el 80 % de la asistencia a los Trabajos Prácticos, las clases y los seminarios.

Se considera aprobada la materia mediante la superación del examen final, que cuenta con una nota numérica de 1 a 10. **La aprobación exige un mínimo de 4 puntos. Este puntaje corresponde al conocimiento del 60% o más, de los temas y contenidos evaluados.**

BIBLIOGRAFÍA GENERAL OBLIGATORIA

1. Diamante V y col. Otorrinolaringología y afecciones conexas. Editorial El Ateneo, 2004.
2. Gorrini V. Otorrinolaringología en esquemas. Editorial El Ateneo, 2002.
3. Suarez Nieto C y col. Tratado de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2da.Edición. Editorial Médica Panamericana, 2007.

BIBLIOGRAFÍA GENERAL COMPLEMENTARIA

1. Lalwani A. Diagnóstico y tratamiento en Otorrinolaringología. Cirugía de Cabeza y Cuello, 2da.Edición. Editorial Mc Grawhill, 2008.
2. Rodriguez D. Encyclopédie médico-chirurgicale: Cirugía otorrinolaringológica y cervico facial. Front Cover. Editions Scientifiques et Médicales Elsevier, 2000.

Lic. NÉLIDA ELINA CONDORI
Secretaría Académica
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa



Lic. María Silvia Forsyth
Decana
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa