



Ministerio de Cultura y Educación
 Universidad Nacional de San Luis
 Facultad de Ciencias de la Salud
 Departamento: Fonoaudiología
 Área: Área 5 Audiológica

(Programa del año 2013)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
PATOLOGIA AUDIOLOGICA	LICENCIATURA EN FONOAUDIOLOGIA	25/88	2013	2° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
NUÑEZ CAMPERO, MARIA CLAUDIA	Prof. Responsable	P.Adj Semi	20 Hs
DE VICENTE, MARIA ALEJANDRA	Responsable de Práctico	JTP Exc	40 Hs
CASANOVA, OSCAR HUMBERTO	Auxiliar de Práctico	A.1ra Simp	10 Hs
GOMEZ, ELISA BELEN	Auxiliar de Práctico	A.1ra Semi	20 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
Hs	4 Hs	2 Hs	Hs	6 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoría con prácticas de aula	2° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
08/08/2013	15/11/2013	15	90

IV - Fundamentación

El curso PATOLOGÍA AUDIOLÓGICA, es dictado junto a otros cursos por docentes el Área Audiológica. Dicho Área de Integración Curricular tiene como eje problemático el estudio de la función auditiva.

Este curso, facilita que el alumno adquiera conocimientos en la temática y una conceptualización específica profesional, que le permitirá, posteriormente, abordar el aprendizaje diagnóstico de las patologías audiológicas.

Para ello, se intenta capitalizar los aprendizajes conceptuales específicos que se han adquirido en las asignaturas anteriores, sobre todo las que guardan relación epistemológica con este campo del saber.

En la medida que nuestros alumnos afiancen las ideas relacionadas con los signos y síntomas de las Patologías Audiológicas, lograrán una acertada diferenciación entre cada una de ellas.

A medida que el alumno se aproxime a los objetivos de su futuro rol profesional en el campo de la Audiología e interrelacione teoría y práctica, irá alcanzando también el criterio personal necesario para la interpretación de las pruebas audiológicas.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

- 1- Brindar al estudiante de la Lic. en Fonoaudiología conocimientos teóricos sobre las diferentes patologías audiológicas.
- 2- Entrenar al alumno para la detección de las diferentes patologías y planteos de estrategias diagnósticas audiológicas.
- 3- Desarrollar los diferentes métodos de estudios complementarios para poder acceder al diagnóstico diferencial de cada caso

en particular.

VI - Contenidos

UNIDAD 1: Reseña Anatómica y Fisiológica del Oído. Embriología del Oído. Estudios complementarios básicos para el diagnóstico de las patologías del oído: Radiología, Tomografía Lineal y Computada, Resonancia Magnética Nuclear. Enfermedad infecciosa: concepto, cadena, nociones básicas sobre la clasificación de microorganismos, flora normal y patológica.

UNIDAD 2: Anatomía y fisiología de oído externo. Patologías de Oído Externo. Pabellón auricular: fístula, otohematoma, infecciones de piel, condritis, pericondritis. Conducto Auditivo Externo: oído seco, otitis externa, eczema, micosis, miasis, cuerpos extraños, tumores, colesteatoma de conducto. Disgenesia auditiva.

UNIDAD 3: Anatomía y fisiología de oído medio. Patologías de Oído Medio: Permeabilidad Tubárica: Hiperpermeabilidad Tubárica, Obstrucción Tubárica. Otitis Media Aguda: definición, vías de infección, estadios: congestivo, supurado, regresión y reparación. Sintomatología: otodinia, hipoacusia, otorrea. Diagnóstico: médico y audiológico. Tratamiento.

UNIDAD 4: Otitis Media Crónica, con Tímpano Cerrado: otitis serosa, mucoide, hemosideínica; con Tímpano Abierto: otitis media simple, epidermizante, colesteatomatosa. Definición. Clasificación. Etiología: teorías. Diagnóstico y Tratamiento: tratamiento médico; tratamiento quirúrgico: conceptos de miringoplastía y timpanoplastía.

UNIDAD 5: Complicaciones de las Otitis Medias: Complicaciones otológicas: Mastoiditis, Parálisis Facial y Laberintitis. Complicaciones intracraneales: Meningitis y Abscesos.

UNIDAD 6: Otosclerosis: definición, etiología, formas clínicas, síntomas. Diagnóstico y Tratamiento. Dispositivos implantables: de oído medio, interno (implantes cocleares), de tronco, otros. Nociones básicas.

UNIDAD 7: Anatomía y fisiología de oído interno. Hipoacusias Sensorineurales: Congénitas y Adquiridas, Genéticas y no Genéticas. Definición. Clasificación. Diagnóstico: médico y audiológico. Tratamiento.

UNIDAD 8: Presbiacusia: definición, diagnóstico y tratamiento. Ototoxicidad de los Productos Químicos y Medicamentos: clasificación, diagnóstico. Hipoacusia Súbita: definición, diagnóstico y tratamiento.

UNIDAD 9: Deterioro Auditivo Inducido por Ruido: definición, diagnóstico y tratamiento. Trauma Acústico: definición, diagnóstico y tratamiento. Barotrauma: definición, diagnóstico y tratamiento. Traumatismo Encéfalo Craneano: definición, diagnóstico y tratamiento.

UNIDAD 10: Anatomía y fisiología del sistema vestibular. Síndromes Laberínticos: Centrales y Periféricos. Endolaberínticos, Retrolaberínticos. Laberintitis: definición, etiología, diagnóstico y tratamiento. Enfermedad de Menière: definición, etiología, diagnóstico y tratamiento. Neurinoma: definición, diagnóstico y tratamiento. Neuropatía auditiva: nociones básicas.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Trabajo Práctico N° 1: Hipoacusia y su correlación anatomofisiológica. Clasificación de Hipoacusias de acuerdo al topodiagnóstico de la lesión; evaluación audiológica: selección de pruebas diagnósticas subjetivas y resultados.

Trabajo Práctico N° 2: Oído medio: Disfunción Tubaria. Otitis media aguda. Evaluación audiológica: anamnesis, selección de pruebas diagnósticas subjetivas y resultados.

Trabajo Práctico N° 3: Oído medio: Otitis media crónica.

Trabajo Práctico N° 4: Otosclerosis. Evaluación audiológica: anamnesis, selección de pruebas diagnósticas subjetivas y resultados.

Trabajo Práctico N° 5: Hipoacusias neurosensoriales. Evaluación audiológica: anamnesis, selección de pruebas diagnósticas subjetivas y resultados.

Trabajo Práctico N° 6: Oído interno: Presbiacusia. Ototoxicidad. Hipoacusia súbita. Evaluación audiológica: anamnesis, selección de pruebas diagnósticas subjetivas y resultados.

Trabajo Práctico N° 7: Oído interno: Deterioro auditivo inducido por ruido. Trauma acústico. Traumatismo Encéfalo Craneano. Evaluación audiológica: anamnesis, selección de pruebas diagnósticas subjetivas y resultados.

Trabajo Práctico N° 8: Menière. Evaluación audiológica: anamnesis, selección de pruebas diagnósticas subjetivas y resultados. Nociones básicas para abordar a los síndromes vestibulares.

Trabajo Práctico N° 9: Observación de pacientes atendidos por los médicos especialistas en ORL, que trabajan en el Servicio Audiológico Integral en la Clínica Fonoaudiológica de la UNSL.

VIII - Regimen de Aprobación

ALUMNOS REGULARES: (Según Ord. 13/03 C.S.)

Se considerará alumno regular al que posea las correlatividades requeridas para el cursado de la asignatura.

Asimismo, deberán aprobar el 100% de los trabajos prácticos y de las evaluaciones parciales que se dispongan sobre los contenidos teóricos de la asignatura, con un puntaje no inferior al 60%.

Para los alumnos que trabajen y las otras categorías de regímenes especiales, se normará por las ordenanzas C.S. N° 26/97 y 15/00.

Los alumnos que no cumplan con estos requisitos quedarán como alumnos libres y deberán rendir por el sistema de evaluación final para alumnos libres.

APROBACIÓN DE TRABAJOS PRÁCTICOS Y PARCIALES:

El alumno deberá aprobar el 100 % de los Trabajos Prácticos, en ningún caso un mismo Trabajo Práctico podrá recuperarse más de una vez. Quedan exceptuados de la opción de recuperación, aquellos trabajos prácticos que por sus características no admiten repetición o sustitución de la actividad, que impliquen un compromiso institucional con otras instituciones en un determinado momento, etc.

El alumno tendrá derecho a una (1) recuperación de cada examen parcial.

EXAMEN FINAL DE LOS ALUMNOS REGULARES (Según Ord. 13/03)

El examen final de los alumnos regulares se registrá por las normas establecidas en la Facultad y en los turnos estipulados para la Universidad. Para la aprobación del examen se requerirá como mínimo la nota cuantitativa de 4 (cuatro).

El examen final de los alumnos regulares se referirá fundamentalmente a los aspectos teóricos y prácticos del programa. Consistirá en una exposición oral sobre 2 (dos) de las unidades del mismo, determinadas por bolillero, pudiéndose explorar, si se estimara oportuno, sobre el resto de las unidades, al solo efecto de facilitar la integración de los contenidos del programa.

IX - Bibliografía Básica

- [1] - DIAMANTE, V.; BARBON, J.; CHINSKI, A.: Otorrinolaringología y afecciones conexas. Editorial El Ateneo. Segunda Edición. Buenos Aires. 2004
- [2] - PAPARELLA; SHUMRICH; GLUCKMAN; MEYERHOFF: Tratado de Otorinolaringología. Otología y Neurootología. Tomo 2. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires. Tercera Edición. 1994
- [3] - PORTMANN, M.: Audiometría Clínica. Editorial Toray-Masson, S.A. Barcelona. Tercera Edición. 1979.

X - Bibliografía Complementaria

- [1] - LANGMAN, Jan: Embriología Médica. Editorial Médica Panamericana. Sexta edición. Buenos Aires. 1993.
- [2] - QUEROL, E.; QUEROL, A.: Otorrinolaringología básica. Ediciones Especiales. Buenos Aires. 1986.
- [3] - GOODHILL, V. El Oído. Editorial Salvat. Buenos Aires. 1989.
- [4] - RUGGERI, C.: Manual Práctico de otorrinolaringología. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires. 1976.
- [5] - THOMPSON, V; ZUBIZARRETA, J.; BERTELLI, J.; ROBBIO CAMPOS, J.: Compendio de Otorrinolaringología. Editorial El Ateneo. Buenos Aires. 1976.

XI - Resumen de Objetivos

- 1- Brindar al estudiante de la Lic. en Fonoaudiología conocimientos teóricos sobre las diferentes patologías audiológicas.
- 2- Entrenar al alumno para la detección de las diferentes patologías y planteos de estrategias diagnósticas audiológicas.
- 3- Desarrollar los diferentes métodos de estudios complementarios para poder acceder al diagnóstico diferencial de cada caso en particular.

XII - Resumen del Programa

UNIDAD 1: Reseña Anatómica y Fisiológica del Oído. Embriología del Oído.

UNIDAD 2: Estudios complementarios básicos para el diagnóstico de las patologías del oído. Nociones básicas de bacteriología.

UNIDAD 3: Patologías de Oído Externo. Pabellón auricular: fístula, otohematoma, infecciones de piel, condritis, pericondritis. Conducto Auditivo Externo: oído seco, otitis externa, eczema, micosis, miasis, cuerpos extraños, tumores, colesteatoma de conducto. Disgenesia auditiva.

UNIDAD 4: Patologías de Oído Medio: Permeabilidad Tubárica: Hiperpermeabilidad Tubárica, Obstrucción Tubárica. Otitis Media Aguda.

UNIDAD 5: Otitis Media Crónica, con Tímpano Cerrado: otitis serosa, mucoide, hemosideínica; con Tímpano Abierto: otitis media simple, epidermizante, colesteatomatosa.

UNIDAD 6: Complicaciones de las Otitis Medias: Complicaciones otológicas: Mastoiditis, Parálisis Facial y Laberintitis. Complicaciones intracraneales: Meningitis y Abscesos. Otoesclerosis.

UNIDAD 7: Hipoacusias Sensorineurales: Congénitas y Adquiridas, Genéticas y no Genéticas. Implantes cocleares: nociones básicas.

UNIDAD 8: Presbiacusia. Ototoxicidad. Hipoacusia Súbita.

UNIDAD 9: Deterioro Auditivo Inducido por Ruido. Trauma Acústico. Barotrauma. Traumatismo Encéfalo Craneano.

UNIDAD 10: Síndromes Laberínticos. Laberintitis. Enfermedad de Menière. Neurinoma.

XIII - Imprevistos

--

XIV - Otros

--