



Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Medicina  
Secretaría de Licenciaturas y Cursos



PROGRAMA DE FISIOPATOLOGIA Y CLINICA DE LA AUDICION

<b>CARRERA:</b> Licenciatura en Fonoaudiología		<b>PLAN:</b> Plan de estudios 1991	
<b>ASIGNATURA: FISIOPATOLOGÍA Y CLÍNICA DE LA AUDICION</b>			
<b>CICLO LECTIVO:</b> 2015/2017		<b>DURACIÓN:</b> Cuatrimestral	
<b>UBICACIÓN DE LA ASIGNATURA EN EL PLAN DE ESTUDIOS:</b> Primer año de la carrera			
<b>CARGA HORARIA</b>	<b>TEÓRICAS</b>	<b>PRÁCTICAS</b>	<b>TOTAL</b>
	2 Horas Teóricas por semana	2 Horas Practicas por semana	60 Horas por cuatrimestre

**CUERPO DOCENTE**

SILGUERO NORMA- ENCARGADA DOCENTE

YONES JONATAN- Cargo: Ayudante 1 Honorario

Prof. ANA MARIA GESUALDO  
DIRECTORA  
CARRERA DE LICENCIATURA  
EN FONOAUDIOLOGIA



## ASPECTOS ESPECÍFICOS

**1. Introducción:** El alumno debe tener conocimientos embriológicos, anatómicos y fisiológicos del órgano de la audición.

Con la participación en consultorio, podrá organizar e interpretar una historia clínica, evaluando casos clínicos, con el objetivo de crear el incentivo necesario para su formación.

Comprender el porqué de las patologías del órgano de la audición.

**2. Objetivos Generales:** Repasar la embriología y anatomía del órgano de la audición, a los fines de evaluar a los alumnos si están en condiciones de pasar al siguiente nivel clínico patológico. Relacionarse con los pacientes por intermedio de las historias clínicas y la observación de imágenes con instrumental adecuado y asesorado por el profesional a cargo.

Aprender a utilizar el otoscopio material de observación tan necesario como el diapasón.

Lograr identificar una radiografía, una tomografía y una resonancia magnética.

Comprender la fisiopatología de diversos cuadros clínicos otológicos.

Organizar bibliografía propuesta.

**3. Objetivos Específicos:** Orientar al alumno a organizar una historia clínica evaluar otoscópicamente y relacionar a la patología presente en el paciente.

Saber interpretar la historia clínica a fin de considerar una interconsulta con el Otorrinolaringólogo o neurólogo.

### **4) Contenidos por Unidades Temáticas:**

#### UNIDAD 1

Repaso embriológico anatómico oído medio

Fisiología del oído externo y medio

Trabajo práctico: armar el oído medio y organizar las paredes de la caja timpánica en una caja de cartón.

#### UNIDAD 2

Repaso embriológico anatómico del oído interno

Irrigación del oído interno, microcirculación

Trabajo practico esquema de irrigación de oído interno, ramas en dibujo.

#### UNIDAD 3

Fisiología, papel de las células sensoriales

Órgano de Corti, Conducto endolinfático

#### UNIDAD 4

Vía auditiva, mecanismo de transducción, núcleos. Hipoacusias conductivas, mixtas perceptivas.

Trabajo practico maqueta en plastilina del oído interno.

Prof. ANA MARIA GESUALDO  
DIRECTORA  
CARRERA DE LICENCIATURA  
EN OTORRINOLARINGOLOGÍA

UNIDAD5

Patologías de oído externo inflamatorias infecciosas y tumorales  
Patología de oído medio otitis media aguda, otitis media por efusión, complicaciones.



UNIDAD6

Patologías de oído medio, otitis media crónica, colesteatoma, glomus, otosclerosis

UNIDAD 7

Patologías de oído interno, traumatismo, fracturas, ototoxicidad, daño auditivo inducido por ruidos, parálisis facial, neurinoma, laberintitis, meniere.

**5) Características Metodológicas:** La asignatura contará con 50 horas teóricas de modalidad presencial distribuidas en 4 horas semanales con utilización de material audiovisual, multimedia y dispositivos específicos de estudio de la patología vestibular. Las estrategias didácticas incluirán proyección de videos, estudios de casos clínicos y técnicas de diagnóstico y rehabilitación de patología vestibular. El alumno deberá cumplimentar 25 horas de trabajos prácticos en los cuales se desarrollará la observación del estudio de pacientes con patología vestibular por parte de los jefes de trabajos prácticos.

**EVALUACIÓN**

La modalidad de evaluación constará de un examen parcial, al finalizar la cursada, con opción a un examen recuperatorio en segunda instancia en caso de ausentismo o reprobación del primer examen, a los 7 días de la primera fecha. Para obtener la regularidad el alumno deberá aprobar el examen parcial (en primera o segunda instancia) y deberá completar las horas requeridas en trabajos prácticos. El examen final será de modalidad oral.

**BIBLIOGRAFÍA**

- Diamante VG. Otorrinolaringología y afecciones conexas. Editorial El Ateneo.
- Material bibliográfico actualizado desde RIMA acceso FASO
- Acufenos. Dario Isaac Roitman. Investigación sobre aspectos de su diagnóstico y tratamiento.  
Otorrinolaringología. Paparella-Shumrick. Ed medica panamericana.

PROF. ANA MARIA GEGUALDO  
DIRECTORA  
CARRERA DE LICENCIATURA  
EN FONOAUDIOLOGIA