



## AUDIOLOGIA III

(contenidos temáticos correspondientes al año lectivo 2019)

### **OBJETIVOS:**

- Estudio de las patologías que producen hipoacusia neurosensorial.
- Audiometría supraliminal. Topodiagnóstico de las hipoacusias neurosensoriales.
- Valoración del sistema vestibular.
- Valoración del nervio facial.
- Repercusión social en las distintas edades.
- Asesoramiento al paciente y su familia.

### **Metodología:**

Clases teóricas

### **Asistencia:**

Obligatoria

### **Ganancia del curso:**

Asistencia al 80% de las clases dictadas.

### **Aprobación del curso:**

Examen final.

### **Previaturas:**

Según reglamento vigente

## **CONTENIDOS TEMÁTICOS**

### **BOLILLA 1. TRAUMA ACUSTICO.**

- Tipos de trauma acústico. Etapas.
- Logaudiometría.
- Logaudiometría sensibilizada.
- Prueba de Watson Tollan.
- Test de S.I.S.I.
- Test de Fowler.
- Acufenometría.
- Audiometría de alta frecuencia.
- Controles auditivos en ambientes laborales y sociales.
- Protección acústica del trabajador expuesto a ruido.
- Sono-amortiguación del ambiente laboral.
- Prevención.

### **BOLILLA 2. SINDROME DE MENIERE.**

- Hidrops coclear y vestibular.
- Logaudiometría.
- Acufenometría.
- Prueba de Glicerol.
- Electronistagmografía.
- Repercusión psicosocial.

### **BOLILLA 3. NEURINOMA DEL VIII PAR.**

- Neurofibromatosis. Síndrome de Von Recklinghausen.
- Logaudiometría.
- Tone Decay Test.
- Reflex Decay Test.

### **BOLILLA 4. TRAUMATISMOS. FRACTURA DEL HUESO TEMPORAL.**

- Tipos de hipoacusia.
- Seguimiento. Secuelas.

### **BOLILLA 5. PRESBIACUSIA.**

- Grados de hipoacusia.
- Logaudiometría.
- Rehabilitación auditiva.
- Lectura labial.
- Asesoramiento al paciente y su familia.

### **BOLILLA 6. HIPOACUSIAS PROGRESIVAS.**

- Detección.
- Seguimiento.

#### **BOLILLA 7. SORDERAS CENTRALES.**

- Procesamiento auditivo.
- Seguimiento.
- Manifestación social.
- Diagnóstico diferencial en el niño y en el adulto.
- Trastornos del lenguaje y del aprendizaje en el niño.

#### **BOLILLA 8. DISTORSIONES.**

- De intensidad. Reclutamiento.
- De frecuencia. Diploacusia.

#### **BOLILLA 9. SISTEMA VESTIBULAR.**

- Anatomía y fisiología del sistema vestibular.
- Síndrome laberíntico.
- Estudio clínico.
- Pruebas calóricas.
- Electronistagmografía.

#### **BOLILLA 10. NERVIO FACIAL.**

- Anatomía y fisiología del nervio facial.
- Evaluación clínica de la parálisis facial
- Diagnóstico y pronóstico.
- Reflejo estapedio en la parálisis facial
- Electromiografía.

#### **BIBLIOGRAFÍA**

Introducción a la audiometría”. J.B. de Quirós; N. D’Elia. Paidós.

“La audiometría del adulto y del niño”. J.B. de Quirós; N. D’Elia. Paidós.

“Práctica de la audiometría”. Lehnhardt. Masson.

“Audiometría clínica”. M. Portman. Toray Masson.

“Trastornos de la audición”. J. Northern. Salvat Editores.