

**UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
FACULTAD DE MEDICINA
SECCION CONCURSOS**

**TEMARIO DEL CONCURSO PARA LA PROVISION DEL CARGO DE AYUDANTE DEL
AREA DE AUDIOLOGIA DE LA LICENCIATURA EN FONOAUDIOLOGIA DE LA
EUTM**

PRUEBA ESCRITA:

1. Anatomía y fisiología del oído. Oído externo. Oído medio. Oído interno. Vía auditiva.
2. Receptor periférico. Vías nerviosas. Centros de integración cortical.
3. Definición de sonido. Las cualidades sonoras. Complejo sonoro. Ruido y sonido. Características de la producción de los fenómenos sonoros. Energía. Trabajo. Intensidad. Presión.
4. Unidad de intensidad-sonoridad. Medidas de frecuencia. Duración del sonido.
5. Acumetría fónica. Voz cuchicheada. Voz hablada. Voz gritada.
6. Acumetría instrumental. Diapasones. Características y frecuencias. Rinne. Weber. Schwabach. B.O.M. Bing. Bonnier. Runge. Gellé. B.R.M.
7. Audiometría instrumental. Tipos de audiómetros. Funcionamiento del audiómetro. Decibel – HL, SPL. Frecuencias – Hertz.
8. Audiograma. Gráfica de Wegel. Campo auditivo. Ley de Weber – Freschner. Gráfica clínica. Umbrales. Fonemas y sonidos de la vida diaria. Gráfico de frecuencias e intensidades.
9. Audiometría tonal liminal. Conducción aérea. Conducción ósea. Monigote de Fowler. Patrón audiológico normal.
10. Audiometría vocal. Logoaudiometría. Listados de palabras fonéticamente balanceadas. Umbrales de detectabilidad. Audibilidad, inteligibilidad y distorsión. Porcentaje de discriminación. Máximo de inteligibilidad. Tipos de curvas. Información adicional que aporta la logoaudiometría. Perfil audiológico de audición normal.

PRUEBA PRACTICA:

1. Observación del oído normal. Otoscopia.
2. Realización de estudios audiológicos que determinan el umbral auditivo de las hipoacusias de conducción.
3. Realización de estudios audiológicos que determinan el umbral auditivo de las hipoacusias mixtas.
4. Realización de estudios audiológicos que determinan el umbral auditivo de las hipoacusias neurosensoriales.
5. Determinación de perfiles audiológicos.
6. Utilización de técnicas de detección de simulación y disimulación.
7. Asesoramiento audiológico al paciente y su familia.

Aprobado por Res. del Consejo de Facultad de fecha 4.8.10 Exp. 070540-000379-10