

Curso de Audiología en la Práctica Clínica en Poblaciones Especiales.

Módulo I

Enfoque clínico de los factores de riesgo auditivo en la etapa de seguimiento en la población pediátrica.

Factores de riesgo que pueden comprometer el seguimiento. Importancia de su detección y consideración clínica. Aspectos para tener en cuenta en el seguimiento luego de la intervención terapéutica. Herramientas para redireccionar el abordaje terapéutico.

Módulo II

Aspectos clínicos de los Potenciales Auditivos en la Audiología Electrofisiológica

Definición de Potenciales Evocados Auditivos-Anatomofisiología de los generadores neurales. Clasificación según el estímulo utilizado-Algoritmos de evaluación- Aplicación clínica en la población pediátrica y en adultos- Análisis e interpretación de resultados- Informe audiológico.

Módulo III

Soluciones de conducción ósea para niños con hipoacusias conductivas, mixtas y unilaterales

Patologías auditivas infantiles que pueden beneficiarse con dispositivos de vía ósea-Tipos de dispositivos y su clasificación- Qué se evalúa y cómo determinar el equipamiento adecuado.

Módulo IV

Utilidad clínica de los sistemas de comunicación inalámbrica

Beneficios y aplicaciones de los sistemas de comunicación inalámbrica. Clasificación. Descripción electroacústica. Criterios de indicación y adaptación en los distintos dispositivos de ayuda auditiva.

Módulo V

Importancia de la verificación electroacústica en la adaptación de audífonos

Objetivos-Evidencia científica-Procedimientos de verificación- Mediciones por vía aérea y vía ósea- Interpretación y análisis de resultados.

Módulo VI

Interés del análisis de la percepción del habla en la práctica audiológica y su incidencia en el diagnóstico audiológico

Evaluación en el contexto terapéutico -Su diferencia con la evaluación formal audiológica Condiciones para la evaluación en niños y adultos-Pruebas-Escalas-Cuestionarios.

Módulo VII

Aspectos clínicos que definen la derivación de un niño para evaluar la candidatura a Implante Coclear

Evaluación pre-implante coclear y expansión de los criterios de indicación. Consideraciones para derivar a una evaluación de candidatura a implante coclear. Resultados obtenidos por los niños que recibieron un implante coclear.

Módulo VIII

Tinnitus – Análisis fisiopatológico y psicoacústico

El modelo neurofisiológico- Clasificación etiológica-Diagnóstico audiológico-Abordaje terapéutico funcional y Counseling.

Módulo IX

Abordaje clínico de la Gerontoaudiología

El paciente adulto mayor en la consulta audiológica-Neurobiología del envejecimiento- Hipoacusia asociada al envejecimiento-Comorbilidades que acompañan a la hipoacusia- Consideraciones generales en la adaptación de audífonos en la población geriátrica.

Módulo X

Requisitos para la evaluación clínica de la Localización Sonora

Conceptos de sonido y acústica arquitectónica- Principios de la localización sonora-Métodos de medición de ángulos 3 D- Evaluación de la localización sonora en la clínica audiológica.