

FUNDAMENTOS DE AUDIOLOGÍA

Autores: Fred H. Bess - Larry E. Humes

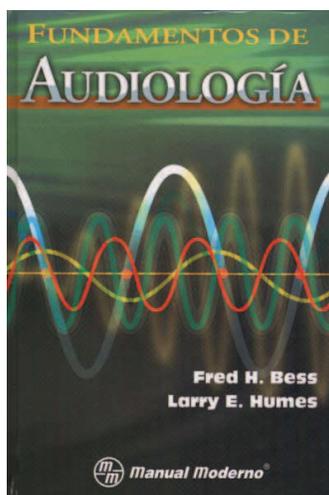
Traducción Tercera Edición: Dr. Alejandro Castellanos especialista en medicina laboral

Año de Publicación: 2005 - Editorial Manual Moderno, S. A.

Comentario: Francy Suárez - Docente

Este libro en su última edición se ha convertido en uno de los referentes más importantes en temas de introducción a la audiolología. Se constituye en una herramienta esencial y actualizada para la formación de fonoaudiólogos y especialistas en audiolología en nuestro país.

Esta obra compila temas relacionados específicamente sobre el estudio de la Audiolología, los cuales se encuentran divididos en tres partes: la primera incluye bases conceptuales como son los principios de física acústica, anatomía y fisiología del sistema auditivo. La segunda parte describe la evaluación de la función auditiva, explicando la medición audiológica e identifica los procedimientos audiológicos básicos (audiometría, logaudiometría, enmascaramiento e inmitancia acústica) para población infantil y adulta. Asimismo, las patologías del sistema auditivo a nivel de oído externo, medio e interno (cóclea) estableciendo los signos y síntomas que compromete cada entidad y relacionándolas con posibles hallazgos audiológicos.



De igual forma menciona programas de detección auditiva para población neonatal, lactante, preescolar y adulta. La tercera y última parte plantea estrategias de tratamiento y explica detalladamente la amplificación auditiva y proceso de rehabilitación/habilitación aural del deficiente auditivo; además, dispositivos alternativos.

Asimismo, indica la educación del paciente con deficiencia o deterioro auditivo y presenta algunos programas y acciones educativas eficaces en este ámbito. De otro lado, muestra las características en el rol del audiólogo a nivel del contexto educativo. Contiene también un completo glosario o diccionario de términos audiológicos en un índice alfabético. Sin lugar a duda el libro es una valiosa obra de referencia para estudiantes como profesionales pues aquí encontrará respuestas a sus inquietudes básicas, de igual forma es una valiosa herramienta para el experto, debido a la abundancia en conceptos difíciles de encontrar en otros textos en idioma español.