



Tratado de audiología 2.ª ed.

AUTORES

Salesa, E.: Licenciado en Ciencias Físicas; Presidente de Honor de AELFA; Director del Instituto Auditivo Español, Barcelona; Ex Presidente de la Asociación Nacional de Audioprotesistas.

Perelló, E.: Profesor titular ORL, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma; Jefe de Servicio de ORL del Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.

Bonavida, A.: Doctor en Ciencias Físicas; Profesor Emérito de Electroacústica, Universidad Ramón Llull, Barcelona; Ex Profesor de Electroacústica en la Escuela Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones, Barcelona.

DESCRIPCIÓN

- Nueva edición de este **tratado de audiología** que constituye un **compendio actualizado en español** de los conocimientos actuales de audiología.
- La **experiencia conseguida por los directores en su vida profesional y docente**, así como la organización de los XXVI Cursos de Audiología (organizado por la Fundación Pedro Salesa Cabo, con el patrocinio de la Asociación Española de Logopedia, Foniatría y Audiología), avala el contenido de la obra. Al igual que en la primera edición, está **auspiciada por la Fundación Pedro Salesa Cabo**.
- Se **renuevan algunos capítulos y autores de la obra**, haciendo especial hincapié en la actualización de los temas que recogen tratamientos nuevos.
- La obra abarca diferentes **temas básicos**, así como otros propios de **exploración audiológica**, incluyendo temas de **rehabilitación**, como audífonos o implantes cocleares, y temas muy actuales de investigación, como potenciales evocados auditivos de estado estable u otoemisiones acústicas.
- A lo largo de los últimos años, **la audiología ha experimentado un notable avance en múltiples campos**, como en la neurofisiología auditiva, la impedanciometría, los potenciales evocados auditivos, las otoemisiones acústicas, la hidrodinámica coclear y los implantes cocleares, entre otros, y todos ellos se recogen en esta nueva edición.
- Se trata de un **elemento básico de trabajo y consulta para múltiples profesionales**, como médicos ORL, pediatras, médicos de empresa, audiólogos, audioprotesistas, logopedas, profesores de lenguaje y otros profesionales sanitarios interesados en ese área.

MERCADO

MERCADO PRINCIPAL

Logopedia

MERCADO SECUNDARIO

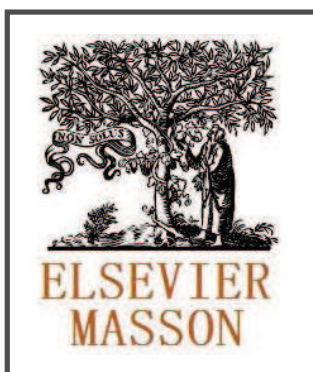
Medicina: Otorrinolaringología.

- ISBN: 9788445821145
- Encuadernación: Tapa dura
- 424 páginas
- Fecha de publicación: Mayo 2013
- Formato: 170 x 240
- Precio: 69 € Precio aprox.

Área
LOGOPEDIA
FONIATRÍA Y
AUDIOLOGÍA

Especialidad
Logopedia,
Foniatría y
Audiología

Tipo
Profesional



Tratado de audiolología 2.^a ed.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. Anatomía y fisiología del oído. 2. Estructura y función de la corteza auditiva. Bases de la vía auditiva ascendente. 3. Otoscopias. 4. Electroacústica. 5. Conceptos básicos de acústicas fisiológica y psicoacústica aplicados al estudio y análisis de la función auditiva y vocal. 6. Acumetría. 7. Audiometría liminar. 8. Enmascaramiento. 9. Audiometría supraliminar. 10. Audiometría verbal. 11. Audiometría infantil. 12. Audiometría de alta frecuencia. 13. Medida del ruido. Nocividad. 14. Audiometría en la medicina del trabajo. 15. Impedanciometría. 16. Historia de las otoemisiones acústicas: teoría y aplicaciones. 17. Otoemisiones acústicas. Concepto y aplicaciones clínicas. 18. La detección auditiva universal: emisiones otoacústicas. 19. Potenciales evocados auditivos cerebrales. 20. Potenciales evocados auditivos de estado estable (PEAee). 21. Neuropatías auditivas: de la identificación a la intervención. 22. Acúfenos. 23. Introducción a los desórdenes del procesamiento auditivo central (DPAC): propósitos, controversias y abordaje actual. 24. Genética y genómica de las deficiencias auditivas. 25. Generación y análisis de los sonidos vocales. 26. La adaptación protésico-auditiva. 27. Implante coclear. 28. Posibilidades regenerativas de los receptores auditivos. 29. Estimulación vibro-táctil. 30. Hidromecánica coclear: importancia clínica y métodos de determinación. 31. Rehabilitación auditiva postaudífono y postimplante en hipoacusias severas y profundas.

- ISBN: 9788445821145 ■ Encuadernación: Tapa dura
- 424 páginas ■ Fecha de publicación: Mayo 2013
- Formato: 170 x 240 ■ Precio: 69 € Precio aprox.



Área

LOGOPEDIA
FONIATRÍA Y
AUDIOLLOGÍA

Especialidad

Logopedia,
Foniatría y
Audiología

Tipo

Profesional

