

Tratado de audiología.
Salesa Batlle, Enrique
ISBN 9788445815540

Capítulos

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 acústica fisiológica y psicoacústica aplicados.
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.
4. Audiometría en la medicina del trabajo.
15. Impedanciometría.
16. Otoemisiones acústicas. Concepto y aplicaciones clínicas.
17. La detección auditiva universal: emisiones otoacústicas. PEAT automáticos.
18. Potenciales evocados auditivos cerebrales.
19. Acúfenos.
20. Genética y genómica de las deficiencias auditivas.
21. Generación y análisis de los sonidos vocales.

22. La adaptación protésico-auditiva.

23. Implante coclear.

24. Posibilidades regenerativas de los receptores auditivos.

25. Estimulación vibrotáctil.

26. Hidromecánica coclear: importancia clínica y métodos de determinación.

27. Rehabilitación auditiva postaudífono y postimplante en hipoacusias severas y profundas. Índice alfabético de materias.