

TRATADO DE AUDIOLOGIA - 3ª EDIÇÃO

SUMÁRIO

1. Estrutura e função do sistema auditivo periférico
2. Sistema auditivo central
3. Sistema auditivo nervoso central: plasticidade, privação sensorial e modalidade cruzada
4. Biofísica da audição, psicoacústica e bases para a audiologia
5. Metrologia e padrões de medição em audiologia
6. Triagem auditiva neonatal universal: história, princípios e tecnologia
7. Avaliação audiológica na primeira infância (0 a 4 anos)
8. Audiometria tonal liminar e de altas frequências
9. Testes audiológicos complementares para a investigação do zumbido, alterações cocleares e retrococleares
10. Avaliação logaudiométrica na rotina clínica
11. O mascaramento na avaliação audiológica
12. Medidas de imitância acústica: timpanometria e reflexos acústicos
13. Mecanismos fisiológicos subjacentes à geração de emissões otoacústicas: protocolos clínicos
14. Eletrococleografia
15. Potencial evocado auditivo de tronco encefálico
16. Potencial evocado auditivo de média latência
17. Potencial evocado auditivo de longa latência – P300
18. Potencial evocado auditivo de estado estável
19. Frequency following response
20. Avaliação do processamento auditivo central: testes comportamentais
21. Uso de questionários na audiologia
22. Avaliação vestibular: vectoeletronistagmografia
23. Potencial miogênico evocado vestibular e Video Head Impulse Test: avanço tecnológico na avaliação vestibular
24. Avaliação vestibular na criança
25. Ruído, efeitos sobre a saúde e estratégias de proteção
26. Agentes químicos no ambiente de trabalho: efeitos sobre o sistema auditivo
27. Saúde ambiental e ações em vigilância na saúde do trabalhador exposto a agentes otoagressores
28. Saúde auditiva no contexto da educação: práticas voltadas à promoção e à prevenção

29. Fonoaudiologia, vulnerabilidade e construção de redes intersetoriais
30. Políticas públicas: atenção à saúde auditiva no Sistema Único de Saúde
31. Saúde auditiva nas redes de atenção e ações do fonoaudiólogo
32. Seleção das características dos dispositivos eletrônicos de amplificação sonora
33. Amplificação sonora em bebês
34. Verificação e avaliação de resultados no processo de seleção e adaptação de dispositivos eletrônicos de amplificação sonora
35. Intervenção fonoaudiológica na perda auditiva unilateral em criança
36. Boas práticas na adaptação de sistemas de microfone remoto
37. Cognição e qualidade de vida no processo de adaptação de dispositivos eletrônicos de amplificação sonora
38. Próteses auditivas cirurgicamente implantáveis
39. Conceituação e indicação do implante coclear
40. Medidas objetivas em implante coclear
41. Acompanhamento pós-cirúrgico de crianças e adultos usuários de implante coclear
42. Aconselhamento e orientação familiar
43. Avaliação da percepção da fala em indivíduos com deficiência auditiva
44. Intervenção fonoaudiológica na reabilitação auditiva infantil
45. Reabilitação auditiva em adultos e idosos
46. Treinamento auditivo acusticamente controlado
47. Prevenção de quedas em idosos
48. Reabilitação vestibular
49. Zumbido e intervenções disponíveis
50. Perícia e assistência técnica em audiologia: uma revisão da prática à luz dos novos preceitos legais
51. Teleaudiologia
52. Ototoxicidade
53. Biossegurança em audiologia
54. Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF)