

INHOUDSOPGAVE

| | | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----|
| Voorwoord | | 5 |
| Verantwoording figuren | | 9 |
| Medewerkers | | 10 |
| Inleiding | | 12 |
| Gebruikte afkortingen | | 13 |
| Deel I: Het gehoororgaan | | |
| Hoofdstuk | 1 Anatomie | 17 |
| | 2 Fysiologie | 28 |
| Deel II: Neonatale gehoorscreening | | |
| Hoofdstuk | 3 Doel van de gehoorscreening | 35 |
| | 4 Otoakoestische emissies | 40 |
| | 5 Auditieve hersenstamrespons | 46 |
| | 6 JGZ-protocol | 51 |
| | 7 NICU-protocol | 56 |
| | 8 Beperkingen | 60 |
| Deel III: Onderzoek van aard en ernst | | |
| Hoofdstuk | 9 Audiologische diagnostiek | 65 |
| | 10 Geleidingslechthorendheid | 71 |
| | 11 Perceptielechthorendheid | 78 |
| | 12 Auditieve neuropathie | 82 |
| Deel IV: Onderzoek van de oorzaak | | |
| Hoofdstuk | 13 Etiologische diagnostiek | 89 |
| | 14 Otogenetica | 95 |
| | 15 Verworven gehoorverlies | 101 |
| Deel V: Behandeling en prognose | | |
| Hoofdstuk | 16 Initiële behandelmogelijkheden | 107 |
| | 17 Ontwikkeling van kinderen met een gehoorstoornis | 113 |
| Deel VI: Kwaliteitsbewaking | | |
| Hoofdstuk | 18 Kwaliteitsbewaking | 121 |
| Register | | 127 |