

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