

## Signaal Digitaal – recensie – 20 sept 2021

### **Gehoorverlies bij kinderen. Handboek voor audiologen en logopedisten**

Martine De Smit, Jarle Franceus, Kristin Kerkhofs, Bianka Vandaele  
9789463798037 | 2021 | ACCO | Leuven

Het handboek is geschreven door vier collega-logopedisten-audiologen, die heel wat ervaring hebben met de begeleiding van kinderen met gehoorverlies. De inhoud is gebaseerd op hun jarenlange expertise onderbouwd door wetenschappelijke evidentie. Het boek gidt je doorheen het volledige traject waarop ieder kind met gehoorverlies recht zou moeten hebben.

De inhoud is gespreid over 11 grote hoofdstukken.

Hoofdstuk 1 beschrijft de huidige visie op zorg in het algemeen en meer specifiek de zorg bij kinderen met een gehoorverlies. De cliënt- en contextgerichte behandeling vertrekt vanuit een biopsychosociale benadering (ICF). Hoofdstuk 2 start met de typische fysiologie en anatomie van het jonge gehoororgaan, om dan in te gaan op de algemene perceptuele ontwikkeling en de ontwikkeling van de auditieve perceptie de eerste levensjaren.

In hoofdstuk 3 lees je dat vroegtijdige optimale auditieve input resulteert in een volwaardig uitgebouwde auditieve cortex. Dat vormt niet alleen de basis voor een goed taalbegrip en een goede taalproductie, maar ook voor de totale ontwikkeling van een kind. Een gehoorverlies heeft dus een impact op de totale ontwikkeling van het kind, er wordt uitgebreid ingegaan op de impact op de sociaal-emotionele vaardigheden.

Hoofdstuk 4 beschrijft de classificatie van pediatrische auditieve stoornissen. Er wordt een indeling gemaakt op basis van de onset, de duur, de aard en de graad van het gehoorverlies. Het is belangrijk om snel de oorzaak van een gehoorverlies te kennen. Door de evolutie in het genetisch onderzoek kan je in de meeste gevallen bepalen wat de oorzaak is. Verder bespreken de auteurs in hoofdstuk 5 het verloop van het oto-etologisch onderzoek.

Hoofdstuk 6 behandelt de gehoorscreening. Een tijdige gehoorscreening is een voorwaarde om vroegtijdig een goede diagnose en gehoorcorrectie te realiseren.

Hoofdstuk 7 beschrijft de objectieve en subjectieve tests die gecombineerd worden bij het audiologisch onderzoek bij kinderen. Het is belangrijk om de totale ontwikkeling van het kind met gehoorverlies op te volgen en zijn evolutie in kaart te brengen. Op basis van zijn profiel kan het team beslissingen nemen over noodzakelijke interventies. Hoofdstuk 8 beschrijft de nodige logopedische diagnostiek.

(...)

Een vroegtijdige auditieve correctie is essentieel in de luistergerichte aanpak van kinderen met gehoorverlies. In hoofdstuk 9 worden de verschillende mogelijkheden van auditieve correctie en de aanvullende luisterhulpmiddelen besproken. Verder is er ook aandacht voor de luisteromgeving waarin het kind zich bevindt. Goed ontwikkelde auditieve vaardigheden vormen de basis voor de ontwikkeling van alle overige functies. Naast de auditieve correctie is de begeleiding en therapie essentieel om taal-, spraak- of ontwikkelingsachterstand te voorkomen. De verschillende vormen van therapie komen in hoofdstuk 10 uitgebreid aan bod.

Ten slotte krijgen we in hoofdstuk 11 info rond kinderen met specifieke noden. Kinderen met speciale gehoorproblemen, kinderen die naast gehoorverlies een nevenstoornis hebben of meervoudige beperkingen hebben en kinderen met gehoorverlies die meer- of anderstalig worden opgevoed.

Als logopediste en audiologe, met reeds vele jaren werkervaring op de teller, vormt dit werk ook voor mij een prachtig naslagwerk om kinderen met een gehoorverlies te begeleiden, zodat ze zich optimaal kunnen ontwikkelen. Het vormt een basis en inspiratiebron om hulp te bieden aan de kinderen zelf en hun omgeving op weg te zetten. Het boek biedt heel wat informatie om evidence-based de ouders, de leerkrachten of andere leden van de context te informeren en te begeleiden.

Voor studenten en collega's in het werkveld biedt het een compleet en duidelijk overzicht, zowel theoretisch als praktisch. Proficiat aan de auteurs met dit meer dan geslaagd werk!

Ann Neiryck, CAR Overleie Kortrijk

Signaal Digitaal is het digitale tijdschrift van Sig vzw.  
Meer info op [www.sig-net.be](http://www.sig-net.be) > Signaal Digitaal

#### Redactie

Geert Andries  
Dieter Baeyens  
Annemie Desoete  
Hilde Roeyers  
Sven Van Geel  
Herman Van Hove  
Marc Van Ussel  
Hilde Van Waelvelde  
Petra Warreyn  
Inge Zink

De werking van Sig wordt ondersteund door het Wetenschappelijk Netwerk, bestaande uit meer dan 40 leden verbonden aan universiteiten en hogescholen. De volledige namenlijst vindt u op [www.sig-net.be](http://www.sig-net.be) > Wetenschap

#### Redactiesecretariaat

Tijdschrift Signaal Digitaal > [signaaldigitaal@sig-net.be](mailto:signaaldigitaal@sig-net.be)  
p/a Sig vzw, Pachthofstraat 1, 9308 Gijzegem (Aalst) (B)



INCLUSIE IN-ZICHT