

# Neurodiagnostiek bij kinderen en jeugdigen



**Docent: drs. M. Reijns**

In de cursus 'neurodiagnostiek bij kinderen en jongeren' wordt stil gestaan bij de verschillende neuropsychologische vaardigheden die kunnen worden getest bij 4-24 jarigen. De verschillende neuropsychologische vaardigheden kunnen worden gezien als een reflectie van verschillende hersenprocessen. Deze hersenprocessen worden aangestuurd door verschillende hersensystemen in het brein en zijn mogelijk verklaren voor gedragingen, gedragsproblemen enz. Met het onderzoek naar de gebieden waarneming en motoriek, aandacht, geheugen en de executieve functies kan een sterke-zwakke analyse worden gemaakt. En daarmee kan worden verklaard hoe iemand informatie verwerkt.

### **Doelstelling:**

Aan het eind van de cursus

- Kunnen de cursisten aangeven bij welke gedragskenmerken en -problemen van kinderen en jeugdigen neuropsychologisch onderzoek geïndiceerd is;
- Weten de cursisten welk materiaal je nodig hebt voor neuropsychologische diagnostiek;
- Kunnen de cursisten een intelligentieprofiel beoordelen met als doel aanvullend neuropsychologisch onderzoek;
- Weten ze een testbatterij samen te stellen waarbij diverse neuropsychologische vaardigheden worden onderzocht;
- Hebben ze inzicht in wat de diverse neuropsychologische tests meten en hoe ze deze moeten interpreteren;
- Kunnen ze een vertaalslag maken naar de praktijk op school en thuis.

### **Werkwijze:**

- Bespreken van literatuur door docent ahv. powerpointpresentatie
- Referaat van testmateriaal door cursisten
- Casusbesprekingen; er is de mogelijkheid om eigen casussen in te brengen.

### **Doelgroep:**

Gedragwetenschappers met minimaal enige jaren ervaring in het testonderzoek bij kinderen en jeugdigen

### **Wijze van toetsing:**

De cursisten maken na afronding van de cursus een schriftelijk verslag van een casus waarin neuropsychologisch materiaal is gebruikt. Zij interpreteren dit testmateriaal en maken een samenvatting en conclusie waaruit blijkt dat eerder genoemde doelstellingen zijn behaald en toegepast. Deze worden beoordeeld door de docent en voorzien van persoonlijk commentaar.