

## **Neuropsychologie Orthopedagogiek**

*Docent:* prof.dr. J.J. van der Meere

*Doel:* Het verkrijgen van kennis en inzicht in relaties tussen hersenen en gedrag.

*Inhoud:* In deze cursus wordt een overzicht gegeven van de hedendaagse neuropsychologie en haar achtergronden, geschiedenis en onderzoeksmethoden. Vanuit anatomisch, fysiologisch en farmacologisch oogpunt wordt aandacht besteed aan de organisatie van het zenuwstelsel en de structuur, functies en ontwikkeling van de hersenen. Hogere (cognitieve) functies als leren, geheugen, aandacht, bewustzijn en emoties komen aan de orde. Verder wordt er ingegaan op de plasticiteit van de hersenen. Naast aandacht voor de normale ontwikkeling is er aandacht voor de problematiek van ontwikkelingsstoornissen, psychiatrische en neurologische aandoeningen en de implicaties die deze stoornissen hebben voor neuropsychologische diagnostiek en behandeling.

*Registerpunten:* 15,2

*Onderwijsvorm:* hoorcollege, zelfstudie

*Toetsvorm:* schriftelijk tentamen (meerkeuze)

*Literatuur:* *Artikelen uit internationale tijdschriften*  
V. Anderson, E. Northam, J. Hendy, and J. Wrennall. (2002).  
*Developmental neuropsychology. A clinical approach. Brain damage, behaviour and cognition series.* Psychology press, Worth Publishers (ISBN: 9780716795865), € 58,01

*Periode* week 16 – 25 2017