

Neuroplasticiteit en cognitieve revalidatie

Caroline van Heugten,

Professor of Clinical Neuropsychology

Expertisecentrum Hersenletsel Limburg – Limburg Brain Injury Center

Department of Neuropsychology & Psychopharmacology, Faculty of Psychology and Neuroscience (FPN), Maastricht University School for Mental Health and Neuroscience, Department of Psychiatry & Neuropsychology, Faculty of Health, Medicine and Life Sciences (FHML), Maastricht University Medical Center

Neuroplasticiteit wordt gedefinieerd als het vermogen van de hersenen om zich zowel qua functie als structuur aan te passen en te veranderen gedurende ons leven en in reactie op ervaring. Het resultaat van deze veranderingen noemen we leren. Tijdens de cognitieve revalidatie leren mensen omgaan met cognitieve tekorten en leren zij zich aan te passen aan een veranderd leven. In deze presentatie wordt ingegaan op de nieuwste inzichten over neuroplasticiteit na hersenletsel en de ontwikkelingen in de cognitieve revalidatie.