

**PROGRAMMA CURSUS NEURO-INTRO: TOEGEPASTE NEUROANATOMIE EN NEUROFYSIOLOGIE (NAFY)**

<b>Docenten:</b> Dr. Ben van Cranenburgh Ed Janssen		neurowetenschapper, hoofddocent ITON fysiotherapeut, docent ITON	BvC EJ
<b>Tijd:</b>	<b>Onderwerp:</b>		<b>Docent:</b>
9.15	Ontvangst met koffie en thee		
9.30	Inleiding en overzicht cursus Neurofilosofie: enkele praktisch toepasbare modellen van het zenuwstelsel: het hiërarchische model en de sensomotorische cirkel. Instructie practicumopdrachten		EJ/BvC
11.15	Practicum neuroanatomie aan de hand van hersenmodellen Oefeningen 1, 2 en 3 t/m 8 uit het werkboek)		EJ/BvC
13.15	Lokalisatie van hersenfuncties, incl. hemisfeerspecialisatie. Historie en veranderde inzichten. Instructie practicumopdrachten		EJ/BvC
14.30	Practicumoefeningen lokalisatie van functies (oefeningen 9 en 10 uit het werkboek) Oefening 11: laesie – stoornis – beperking – handicap. Bij 12 gelokaliseerde hersenlaesies wordt nagegaan wat de stoornissen en problemen van de patiënt zouden kunnen zijn (invullen matrix). Deze laatste oefening kan tevens gezien worden als het leerdoel van deze dag: Verwerven van elementair inzicht in de relatie tussen functielokalisatie, laesie en problemen van de patiënt.		EJ/BvC
16.00	Vragen en feedback		EJ/BvC
16.15	Evaluatie en uitreiking certificaat		

<b>Cursustijden:</b> 9.30 – 16.30 uur	<b>Literatuur/studiemateriaal:</b> Boek: 'Neurowetenschappen, een overzicht' (B. van Cranenburgh, 5 <sup>e</sup> druk 2016 (BSL, Houten), hfst 1, 2, 3, 10 en 17 Werkboek
<b>Pausetijden:</b> 11.00 - 11.15 uur: Koffie-/theepauze 12.30 - 13.15 uur: Lunchpauze 15.00 - 15.15 uur: Koffie-/theepauze	<b>Studiebelasting:</b> 6 contacturen + 6 zelfstudie-uren