

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

Cursuslocatie: Stichting ITON, Leliestraat 7C, 2011 BL Haarlem

Docent: Ben van Cranenburgh en/of Ed Janssen		Neurowetenschapper, hoofddocent ITON fysiotherapeut, cursuscoördinator, docent ITON	BvC EJ
Tijd:	Onderwerp:		Docent:
9.15	Ontvangst met koffie en thee		
9.30	Inleiding en overzicht cursus Toets en plenaire nabespreking Neurofilosofie: enkele praktisch toepasbare modellen van het zenuwstelsel: het hiërarchische model en de sensomotorische cirkel. Instructie practicumopdrachten		BvC/EJ
1			
1.15	Practicum neuroanatomie aan de hand van hersenmodellen Oefeningen 1, 2 en 3 t/m 8 uit het werkboek)		BvC/EJ
13.15	Lokalisatie van hersenfuncties, incl. hemisfeerspecialisatie. Historie en veranderde inzichten. Instructie practicumopdrachten		BvC/EJ
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.		BvC/EJ
16.00	Vragen en feedback		
16.15	Evaluatie en uitreiking certificaat		BvC/EJ

Cursustijden: 9.30 – 16.15 uur	Literatuur/studiemateriaal: - Boek: 'Neurowetenschappen, een overzicht' (B. van Cranenburgh, 5 ^e druk 2016, BSL, Houten): hfst 1, 2, 3, 10 en 17 - Werkboek
Pausetijden: 11.00 - 11.15 uur: Koffie-/theepauze 12.30 - 13.15 uur: Lunchpauze 15.00 - 15.15 uur: Koffie-/theepauze	