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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Docenten:**  Dr. Ben van Cranenburgh  Ed Janssen  Dr Jorn Hogeweg () | | | neurowetenschapper, hoofddocent ITON  fysiotherapeut, docent ITON  neuropsycholoog/fysiotherapeut, docent ITON | BvC  EJ  JH |
|  | **Tijd:**    9.15  9.30    11.15    13.15  14.30  16.00  16.15 | **Onderwerp:**  Ontvangst met koffie en thee  Inleiding en overzicht cursus  Neurofilosofie: enkele praktisch toepasbare modellen van het zenuwstelsel: het hiërarchische model en de sensomotorische cirkel.  Instructie practicumopdrachten  Practicum neuroanatomie aan de hand van hersenmodellen  Oefeningen 1, 2 en 3 t/m 8 uit het werkboek)  Lokalisatie van hersenfuncties, incl. hemisfeerspecialisatie. Historie en veranderde inzichten.  Instructie practicumopdrachten  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.  Vragen en feedback  Evaluatie en uitreiking certificaat | | **Docent:**  JH/EJ/BvC  JH/EJ/BvC  JH/EJ/BvC  JH/EJ/BvC  JH/EJ/BvC |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cursustijden:**  9.30 – 16.30 uur  **Pauzetijden:** 11.00 - 11.15 uur: Koffie-/theepauze  12.30 - 13.15 uur: Lunchpauze 15.00 - 15.15 uur: Koffie-/theepauze | **Literatuur/studiemateriaal:**  Boek: B. van Cranenburgh (Springer Media) ‘Neurowetenschappen, een overzicht’, hfst 1, 2, 3, 10 en 17  Werkboek |