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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Docenten:**Dr. Ben van CranenburghEd JanssenDr Jorn Hogeweg () | neurowetenschapper, hoofddocent ITONfysiotherapeut, docent ITONneuropsycholoog/fysiotherapeut, docent ITON | BvCEJJH |
|  | **Tijd:**  9.15 9.30 11.15 13.1514.3016.0016.15 | **Onderwerp:**Ontvangst met koffie en theeInleiding en overzicht cursusNeurofilosofie: enkele praktisch toepasbare modellen van het zenuwstelsel: het hiërarchische model en de sensomotorische cirkel.Instructie practicumopdrachtenPracticum neuroanatomie aan de hand van hersenmodellenOefeningen 1, 2 en 3 t/m 8 uit het werkboek)Lokalisatie van hersenfuncties, incl. hemisfeerspecialisatie. Historie en veranderde inzichten. Instructie practicumopdrachtenPracticumoefeningen 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 feedbackEvaluatie en uitreiking certificaat | **Docent:**JH/EJ/BvCJH/EJ/BvCJH/EJ/BvCJH/EJ/BvCJH/EJ/BvC |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cursustijden:**9.30 – 16.30 uur**Pauzetijden:**11.00 - 11.15 uur: Koffie-/theepauze12.30 - 13.15 uur: Lunchpauze15.00 - 15.15 uur: Koffie-/theepauze | **Literatuur/studiemateriaal:**Boek: B. van Cranenburgh (Springer Media) ‘Neurowetenschappen, een overzicht’, hfst 1, 2, 3, 10 en 17 Werkboek |