



Donderdag 22 en vrijdag 23 maart 2018

Cursus

**Praktische neuroanatomie
en neuroradiologie**

VUmc 

| Inleiding

Tijdens deze cursus leert u de relatie te leggen tussen de humane hersenanatomie - inclusief de omhullende hersenvliezen en de aan- en afvoerende bloedvaten - en datgene wat met moderne imaging technieken met betrekking tot structuur en functie van het zenuwstelsel kan worden gevisualiseerd. Daartoe prepareert u op de snijzaal menselijke hersenen en bestudeert u aanwezige preparaten en hersencoupes.

In een serie voordrachten krijgt u een toelichting op de technische achtergronden van Computertomografie (CT) en Kernspintomografie (MRI). Ook de relatie tussen de normale anatomie en de via de CT en MRI verkregen beelden, de toepassing van speciale technieken die verband houden met specifiek klinische vraagstellingen komen aan bod. Voorbeelden van dergelijke vraagstellingen betreffen MR-angiografie en witte stof afwijkingen. Tot slot gaan we in kort bestek in op de mogelijkheden en toepassingen van moderne brain imaging technieken zoals functionele MRI (fMRI) en diffusion tensor imaging (DTI).

Wij hopen u in maart tijdens de cursus te ontmoeten.

Dr. Y.D. van der Werf
Prof. dr. Frederik Barkhof

| Programma

Dag 1 donderdag 22 maart

08.30 uur	Registratie
09.00 uur	Inleiding Joost Bot
09.10 uur	Neuro-imaging: schedelbasis en hersenzenuwen Joost Bot
10.00 uur	Oppervlakte-anatomie Stefan Roosendaal
11.00 uur	<i>Koffiepauze</i>
11.15 uur	Praktische oefening: bestudering hersenvliezen, bloedvaten en uitwendig aspect van hersenen (in groepjes)
12.45 uur	<i>Lunch</i>
13.45 uur	Praktische oefening: prepareren grote vezelsystemen, ventrikels en hippocampus (in groepjes)
15.15 uur	<i>Theepauze</i>
15.30 uur	Praktische oefening: prepareren basale kernen, maken van hersencoupes in MRI scan vlakken (in groepjes)
16.30 uur	<i>Einde</i>

Dag 2 vrijdag 23 maart

09.30 uur	Witte stofbanen en fibertracking Ratna Bechan
10.15 uur	Vasculaire aspecten CZS-anatomie: CT-MR-Angiografie Geert Lycklama à Nijeholt
11.00 uur	<i>Koffiepauze</i>
11.30 uur	Basale kernen en limbisch systeem Joost Bot
12.30 uur	<i>Lunch</i>
13.30 uur	Praktische oefening: prepareren cerebellum, hersenstam; maken van hersencoupes (in vier groepen)
15.30 uur	<i>Theepauze</i>
16.00 uur	Interactieve sessie MRI met workstations en afsluitende toets Geert Lycklama à Nijeholt
16.45 uur	<i>Afsluiting, evaluatie, borrel</i>

Commissie

- Prof. dr. F. Barkhof, radioloog, VUmc, Amsterdam
- Dr. Y.D. van der Werf, universitair docent anatomie en neurowetenschappen, VUmc, Amsterdam

Docenten

- Dr. J. Bot, neuroradioloog / neurointerventieradioloog, afdeling radiologie en nucleaire geneeskunde, VUmc, Amsterdam
- Dr. G.J. Lycklama à Nijeholt, neuroradioloog / neurointerventieradioloog, afdeling radiologie, Medisch Centrum Haaglanden, Den Haag
- Y.D. van der Werf PhD, universitair docent anatomie en neurowetenschappen, VUmc, Amsterdam
- Dr. S.D. Roosendaal, neuroradioloog / neurointerventieradioloog, AMC, Amsterdam
- Dr. R. Bechan, fellow neuroradiologie, afdeling radiologie en nucleaire geneeskunde, VUmc, Amsterdam

| Algemene informatie

Doelgroep

De cursus is bestemd voor neurologen en neurologen i.o., neurochirurgen en neurochirurgen i.o., radiologen en radiologen i.o. en diegenen die in hun dagelijkse werkzaamheden in belangrijke mate afhankelijk zijn van moderne beeldvormende diagnostiek van het centraal zenuwstelsel, zoals CT en MRI.

Accreditatie

Accreditatie is aangevraagd bij de Nederlandse Vereniging voor Neurologie, de Nederlandse Vereniging voor Neurochirurgie en de Nederlandse Vereniging voor Radiologie.

Syllabus

De deelnemers ontvangen de bijbehorende syllabus voor aanvang van de cursus digitaal op het door hen opgegeven e-mailadres.

Locatie

De cursus vindt plaats in VUmc te Amsterdam.
De exacte locatie wordt nader bekendgemaakt.

Wijze van inschrijven en betaling

Via www.vumc.nl/praktischeneuro2018 kunt zich voor de cursus inschrijven. Dit kan tot vijf werkdagen voor de cursus. Inschrijving gebeurt op volgorde van binnenkomst van de inschrijving tot een maximum van 50 deelnemers. Betaling verloopt via iDEAL.

Indien u voor accreditatie in aanmerking wilt komen, verzoeken wij u vriendelijk uw BIG-nummer op het digitale inschrijfformulier in te vullen. Zonder dit nummer kunnen wij uw deelname niet verwerken en worden geen accreditatiepunten bijgeschreven.

NB: In verband met het praktische gedeelte raden wij zwangere vrouwen aan hun deelname aan de cursus uit te stellen.

Kosten en annulering

Het inschrijfgeld bedraagt € 515,-. Annulering van uw registratie kan alleen schriftelijk. Bij annulering van uw registratie vóór 22 februari 2018 brengen wij € 35,- aan administratiekosten in rekening. Na genoemde datum bent u het volledige inschrijfgeld verschuldigd.

Organisatie en inlichtingen:
VUmc Academie
Christel Sluis en Jitta Reddingius
Postbus 7057
1007 MB Amsterdam

Telefoon (020) 444 8444
E-mail: events@vumc.nl
Website: www.vumcacademie.nl

VUmc  **Academie**