



Dinsdag 29 en woensdag 30 maart 2017

Cursus

**Praktische neuroanatomie
en neuroradiologie**

VUmc 

| Inleiding

Het doel van deze cursus is het leggen van de relatie 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 bestudeert u aanwezige preparaten en hersencoupees.

In een serie voordrachten krijgt u een toelichting op de technische achtergronden van Computertomografie (CT) en Kernspintomografie (MRI). 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 en lokalisaties (bijvoorbeeld MR-angiografie, witte stof afwijkingen, etc.) komen aan bod.

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

woensdag 29 maart

- 08.30 – 09.00 Registratie
- 09.00 – 09.10 Inleiding
Y.D. van der Werf / F. Barkhof
- 09.10 – 10.00 Neuro-imaging: schedelbasis en hersenzenuwen
F. Barkhof
- 10.00 – 11.00 Oppervlakte-anatomie
Stefan Roosendaal
- 11.00 – 11.15 *Koffiepauze*
- 11.15 – 12.15 Basale kernen en limbisch systeem
Frederik Barkhof
- 12.15 – 13.15 *Lunch*
- 13.15 – 14.45 Praktische oefening: bestudering hersenvliezen,
bloedvaten en uitwendig aspect van hersenen
- 14.45 – 15.00 *Theepauze*
- 15.00 – 16.30 Praktische oefening: prepareren grote vezelsystemen,
ventrikels en hippocampus

Dag 2

donderdag 30 maart

- 09.00 – 09.45 Witte stofbanen en fiber-tracking
F. Barkhof
- 09.45 – 10.30 Vasculaire aspecten CZS-anatomie: CT-MR-Angiografie
G.J. Lycklama à Nijeholt
- 10.30 – 11.00 *Koffiepauze*
- 11.00 – 12.30 Praktische oefening: prepareren basale kernen, maken van
hersencoupes in MRI-scan vlakken
- 12.30 – 13.30 *Lunch*
- 13.30 – 15.00 Praktische oefening: prepareren cerebellum, hersenstam;
maken van hersencoupes
- 15.00 – 15.30 *Theepauze*
- 15.30 – 16.30 Interactieve sessie MRI met workstations en afsluitende toets
G.J. Lycklama à Nijeholt
- 16.30 uur Afsluiting, evaluatie, borrel

| Commissie

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

| Docenten

- Prof. dr. F. Barkhof, radioloog, VUmc, Amsterdam
- Dr. G.J. Lycklama à Nijeholt, afdeling radiologie, Medisch Centrum Haaglanden, Den Haag
- Y.D. van der Werf PhD, universitair docent anatomie en neurowetenschappen, VUmc, Amsterdam
- Dr. S.D. Roosendaal, radioloog, AMC, 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/praktischeneuro2017 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 24 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 uiterlijk voor 28 februari 2017 worden € 35,- administratiekosten in rekening gebracht. 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**