

Algemene informatie

Doelgroep

De cursus is bestemd voor neurologen en radiologen i.o., neurochirurgen en radiologen 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 op het door hen opgegeven adres.

Locatie

De cursus vindt plaats in VU medisch centrum te Amsterdam. De exacte locatie wordt nader bekendgemaakt.

Wijze van inschrijven en betaling

U kunt zich voor de cursus inschrijven via www.vumc.nl/praktischeneuroanatomie2013. Dit kan tot vijf werkdagen voor de cursus. Inschrijving geschiedt 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 € 465,-. Annulering van uw registratie dient schriftelijk te geschieden. Bij annulering uiterlijk 4 weken voor aanvang van de cursus worden € 35,- administratiekosten in rekening gebracht. Na genoemde datum bent u het volledige inschrijfgeld verschuldigd.



**5 & 6 juni 2013,
17 & 18 december 2013**

**cursus Praktische neuro-
anatomie en neuroradiologie**

VUmc  Academie

Organisatie en inlichtingen:
VUmc Academie,
Cursus- en congresorganisatie
Irene van Baardwijk en Jitta Reddingius

Postbus 7057
1007 MB Amsterdam

Telefoon 020 - 444 8444
Fax 020 - 444 8445

E-mail: paog@vumc.nl
Website: www.paog.nl

VUmc 

Inleiding

Ook dit jaar organiseren de afdeling anatomie en neurowetenschappen en de afdeling radiologie samen met PAOG cursus- en congresorganisatie twee keer de cursus Praktische Neuroanatomie en Neuroradiologie: op 5 & 6 juni en op 17 & 18 december.

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 worden op de snijzaal menselijke hersenen geprepareerd en aanwezige preparaten en hersencoupes bestudeerd. 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 (bijv. MR-angiografie, witte stof afwijkingen, etc.) komen aan bod. Tot slot zal in kort bestek worden ingegaan op de mogelijkheden en toepassingen van moderne brain imaging technieken zoals functionele MRI (fMRI) en diffusion tensor imaging (DTI).

Wij hopen u in juni of december tijdens de cursus te ontmoeten.

Prof. dr. Henk Groenewegen (voorzitter)

Prof. dr. Frederik Barkhof

Programma

Dag 1

08.30 – 09.00 *Registratie*

09.00 – 09.10 Inleiding

H.J. Groenewegen / F. Barkhof

09.10 – 10.00 Neuro-imaging: schedelbasis en hersenzenuwen

F. Barkhof

10.00 – 11.00 Surface-anatomy on MRI

T. Yousry

11.00 – 11.15

Koffiepauze

11.15 – 12.15 Basal ganglia and extrapiramidal system

T. Yousry

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

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, VU medisch centrum, Amsterdam

Prof. dr. H.J. Groenewegen, hoofd afdeling anatomie en neurowetenschappen, VU medisch centrum, Amsterdam

Docenten

Prof. dr. F. Barkhof, radioloog, VU medisch centrum, Amsterdam

Dr. G.J. Lycklama à Nijeholt, afdeling radiologie, Medisch Centrum Haaglanden, Den Haag

Prof. dr. T. Yousry, Professor of Neuroradiology, Brain Repair & Rehabilitation, Lysholm Department of Neuroradiology, The National Hospital for Neurology and Neurosurgery, London, UK

Praktijkdocenten*

Dr. J.J. Geurts, prof. dr. H.J. Groenewegen, dr. W.J. Smeets, prof. dr. H.B.M. Uylings, dr. P. Voorn, dr. Y.D. van der Werf, dr. F.G. Wouterlood.

*allen werkzaam bij de afdeling anatomie en neurowetenschappen VU medisch centrum