

Cursus Beeldvormende technieken in de medische diagnostiek

voor klinisch fysici (i.o.)

11, 12 en 13 december 2024

afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde

Amsterdam UMC

Lokatie: Amsterdam UMC, locatie Vumc

De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam

Zaal de IJssel: ZH.2 E14: route: bij hoofdingang links de gang in. Aan eind van de gang in

trappenhuis omhoog naar 2e etage. De zaal is alleen per trap bereikbaar, niet per lift.

Röntgenzaal: ZH.1A.95: route: bij hoofdingang rechtdoor. Eind van de gang linksaf naar volgende liftenhal. Aldaar naar eerste etage, en dan gang in naar 1A, eerste of tweede deur links.

Programma

woensdag 11 december

de IJssel

08:45	09:00	koffie/thee		
09:00	09:05	Welkom en praktische mededelingen		dr. Mark Hofman
09:05	09:45	Introductie in diagnostische beeldvorming		dr. Mark Hofman
09:45	10:00	koffie/thee		
10:00	11:15	Röntgen Digitale Radiologie en detectoren		dr. Chiel den Harder
11:15	11:30	pauze		
11:30	12:30	CT (1) Techniek, reconstructies en ontwikkelingen		M.Sc. Bas Meyer Viol
12:30	13:30	lunch		brasserie polikliniek
13:30	14:30	CT (2) Multislice en cone-beam CT		M.Sc. Bas Meyer Viol
14:30	14:45	pauze		
14:45	15:45	Beeldkwaliteit en perceptie in Röntgen Imaging		dr. Wouter Veldkamp
15:45	16:00	thee		
16:00	16:45	Klinische radiologie Röntgen technieken		dr. Roland Martens
16:45	17:15	Test je kennis (1)		dr. Mark Hofman

donderdag 12 december

start in Röntgenzaal

/ de IJssel

08:45	09:00	koffie/thee		
09:00	10:00	MRI (1) Signaaltvorming	Röntgenzaal	dr. Mark Hofman
10:00	10:15	koffie/thee		
10:15	11:00	MRI (2) Beeldvorming	IJssel	dr. Mark Hofman
11:00	11:15	pauze		
11:15	12:30	MRI (3) Contrastvorming	IJssel	dr. Joost Kuijer
12:30	13:30	lunch		brasserie polikliniek
13:30	14:30	Registratie en fusie	IJssel	dr.ir. Simon van Kranen
14:30	14:45	pauze		
14:45	16:00	Ultrageluid (1) Imaging technieken	Röntgenzaal	ir. Rob Peters
16:00	16:15	thee		
16:15	17:00	Ultrageluid (2) Demonstratie	Röntgenzaal	dr. Marco Götte
17:00	17:15	Test je kennis (2)	Röntgenzaal	dr. Mark Hofman

vrijdag 13 december

de IJssel

08:45	09:00	koffie/thee		
09:00	10:15	Nucleaire diagnostiek		dr. Tim de Wit
10:15	10:30	koffie/thee		
10:30	11:30	PET (1) Data acquisitie en beeldreconstructie		dr. Maqsood Yaqub
11:30	11:45	pauze		
11:45	12:30	PET (2) Data analyse en toepassingen		dr. Maqsood Yaqub
12:30	13:30	lunch		brasserie polikliniek
13:30	14:15	Neuro Radiologie in de klinische praktijk		dr. Vera Keil
14:15	14:30	pauze		
14:30	15:45	Computer Aided Diagnosis	dr. Joost Kuijer /	dr. Alle Meije Wink
15:45	16:00	thee		
16:00	16:30	Test je kennis (3)		dr. Mark Hofman
16:30	17:00	Evaluatie en uitreiking certificaten		

organisatie Mark Hofman, mbm.hofman@amsterdamumc.nl
info <http://www.vumc.nl/educatie/onze-opleidingen.htm>
versie 14-11-2024