

Cursus Beeldvormende technieken in de medische diagnostiek

voor klinisch fysici (i.o.)

19-21 september 2022

afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde
Amsterdam UMC

Lokatie: Amsterdam UMC, locatie Vumc

De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam

zaal: de Waver (ZH -1 C 118.17)

route: bij hoofdingang kliniek rechtdoor, aan het eind van de gang rechts, dan aan de linkerkant de foyer naast de Amstelzaal inlopen; achterin trapje naar beneden naar de Waver.

Programma

maandag 19 september

de Waver

8:45	9:00	koffie	
9:00	9:05	Welkom en praktische mededelingen	dr. Mark Hofman
9:05	9:45	Introductie in diagnostische beeldvorming	dr. Mark Hofman
9:45	10:00	koffie	
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	dr. Geert Streekstra
12:30	13:30	lunch	
13:30	14:30	CT (2) Multislice en cone-beam CT	dr. Geert Streekstra
14:30	14:45	pauze	
14:45	15:45	MRI (1) Signaalvorming	dr. Mark Hofman
15:45	16:00	thee	
16:00	16:45	Klinische radiologie Röntgen technieken	dr. Mara ten Kate
16:45	17:15	Test je kennis (1)	dr. Mark Hofman

dinsdag 20 september

de Waver

8:45	9:00	koffie	
9:00	10:00	Beeldkwaliteit en perceptie in Röntgen Imaging	dr. Wouter Veldkamp
10:00	10:15	koffie	
10:15	11:00	MRI (2) Beeldvorming	dr. Mark Hofman
11:00	11:15	pauze	
11:15	12:30	MRI (3) Contrastvorming	dr. Joost Kuijer
12:30	13:30	lunch	
13:30	14:15	Neuro Radiologie in de klinische praktijk	dr. Vera Keil
14:15	14:30	pauze	
14:30	15:45	Ultrageluid (1) Imaging technieken	dr.ir. Christiaan van Swol
15:45	16:00	thee	
16:00	16:45	Ultrageluid (2) Demonstratie	dr. Ramon van Loon
16:45	17:15	Test je kennis (2)	dr. Mark Hofman

woensdag 21 september

de Waver

/ middag Röntgenzaal¹

8:45	9:00	koffie	
9:00	10:00	Registratie en fusie	dr.ir. Simon van Kranen
10:00	10:15	koffie	
10:15	11:30	Nucleaire diagnostiek	dr. Tim de Wit
11:30	11:45	pauze	
11:45	12:30	PET (1) Data acquisitie en beeldreconstructie	dr. Maqsood Yaqub
12:30	13:30	lunch	
13:30	14:30	PET (2) Data analyse en toepassingen	dr. Maqsood Yaqub
14:30	14:45	pauze	
14:45	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	

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