

Cursus Beeldvormende technieken in de medische diagnostiek

voor klinisch fysici (i.o.)

4-6 juli 2018

afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde

VU medisch centrum, Amsterdam

VU medisch centrum



Lokatie: Vrije Universiteit hoofdgebouw

De Boelelaan 1105

zaal: HG-0G11 en Vrijdag HG-0G08

bij hoofdingang links naar de G vleugel, na het liften portaal rechts af slaan.

Programma

woensdag 4 juli

zaal HG-0G11

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 / Sara Muller
9:45	10:00	koffie	
10:00	11:15	Röntgen Digitale Radiologie en detectoren	dr. Niels Matheijssen
11:15	11:30	pauze	
11:30	12:30	CT (1) Techniek, reconstructies en ontwikkelingen	dr. Arnold Schilham
12:30	13:30	lunch	
13:30	14:30	CT (2) Multislice en cone-beam CT	dr. Arnold Schilham
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	drs. Maarten van den Broek
16:45	17:15	Test je kennis (1)	dr. Mark Hofman

donderdag 5 juli

zaal HG-0G11

8:45	9:00	koffie	
9:00	10:00	MRI (1) Signaaltvorming	dr. Mark Hofman
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 en speciale technieken	dr. Joost Kuijer
12:30	13:30	lunch	
13:30	14:15	Neuro Radiologie in de klinische praktijk	prof. dr. Frederik Barkhof
14:15	14:30	pauze	
14:30	15:45	Ultrageluid (1) Imaging technieken	ir. Rob Peters
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

vrijdag 6 juli

zaal HG-0G08

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. Arthur van Lingen
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. Kenneth Gilhuis
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@vumc.nl
info <http://www.vumc.nl/afdelingen/bvt-kf/>