

MRI cursus voor klinisch fysici (i.o)

Concept Programma 2020

Eerste dag Vrijdag 12 juni		Docent	Locatie
8.30 - 9.00	registratie en koffie/thee		
9.00 - 9.15	introductie	Mark Hofman	conf.ruimte RNG
9.15 - 10.30	signaal vorming	Mark Hofman	conf.ruimte RNG
10.30 - 10.45	pauze		
10.45 - 11.45	beeld vorming	Mark Hofman	conf.ruimte RNG
11.45 - 12.30	contrast vorming 1	Joost Kuijer	conf.ruimte RNG
12.30 - 13.30	lunch		
13.30 - 14.30	werkopdracht: basisprincipes	Joost Kuijer, Mark Hofman	comp lokaal
14.45 - 15.30	contrastvorming 2 + opbouw standaard protocol	Joost Kuijer	conf.ruimte RNG
15.30 - 15.45	pauze		
15.45 - 16.15	klinische praktijk: body MRI	Jan Hein van Waesberghe	conf.ruimte RNG
16.30 - 17.30	demo bij scanner: hardware, scan fantoom	Mark Hofman, Joost Kuijer	Avanto / GE1.5T
Tweede dag Maandag 15 juni			
8.45 - 9.15	vragen naar aanleiding van basisprincipes	Joost Kuijer, Mark Hofman	waver
9.15 - 10.30	veiligheid	Mark Hofman	waver
10.30 - 10.45	pauze		
10.45 - 12.00	artefacten en geometrische vervorming	Joost Kuijer	waver
12.00 - 13.00	lunch		
13.00 - 14.00	werkopdracht: veiligheid	Joost Kuijer, Mark Hofman	comp lokaal
14.15 - 14.45	angiografie / cine imaging / snelheidsmeting	Mark Hofman	waver
14.45 - 15.30	klinische praktijk: cardiovasculaire MRI	Ramon van Loon	waver
15.30 - 15.45	pauze		
<u>groep A</u>			
15.45 - 16.15	werkcollege	Mark Hofman	waver
16.30 - 17.00	werkopdracht: artefacten	Joost Kuijer, Hedwig Eerkens	comp lokaal
<u>groep B</u>			
15.45 - 16.15	werkopdracht: artefacten	Joost Kuijer, Hedwig Eerkens	comp lokaal
16.30 - 17.00	werkcollege	Mark Hofman	waver
Derde dag Dinsdag 16 juni			
9.00 - 10.00	acceptatietest / QA	Joost Kuijer	waver
10.00 - 10.30	advanced neuro: perfusie / diffusie	Petra Pouwels	waver
10.30 - 10.45	pauze		
10.45 - 11.50	advanced neuro : fMRI / spectroscopie	Petra Pouwels	waver
11.50 - 12.30	klinische praktijk: neuro MRI	Vera Keil	waver
12.30 - 13.30	lunch		
13.30 - 14.00	parallel imaging, array coils	Mark Hofman	waver
<u>groep A</u>			
14.15 - 15.00	test je kennis	Hedwig Eerkens / Mark Hofman	waver
15.00 - 15.45	demo bij scanner: proefpersoon neuro	Ton Schweigmann, Petra Pouwels	GE3T
<u>groep B</u>			
14.15 - 15.00	demo bij scanner: proefpersoon neuro	Ton Schweigmann, Petra Pouwels	GE3T
15.00 - 15.45	test je kennis	Hedwig Eerkens / Mark Hofman	Lorenztaal
15.45 - 16.00	pauze		
16.00 - 16.45	aanschaf / plaatsing	Mark Hofman	Lorenztaal
16.45 - 17.30	eindevaluatie		

Locaties: Locatie VUmc: **De Waver** Kliniek ZH -1 C11, **GE 3T MRI** Polikliniek 4^e etage receptie U, **Avanto MRI:** Kliniek 2^e etage behandelhuis **Comp. Lokaal.** Kliniek ZH 1 F 11. **Conferentie ruimte RNG:** Polikliniek beg. Grond, receptie F, PK0X22 **Lorenztaal** Polikliniek PK-1X169.

Route naar: Conf. Ruimte RNG: Polikliniek VUmc, begaande grond, voorbij receptie F de gang links in, en helemaal uitlopen. Aan eind aan de linker kant. **De Waver:** Hoofdingang VUmc, rechtdoor, eind van de gang rechts, dan links de foyer in. Achterin de foyer de trap af naar de Waver.