

MRI cursus voor klinisch fysici (i.o) Programma 2024

Eerste dag Maandag 15 januari

		Docent	Locatie
8.30 - 9.00	registratie en koffie/thee		
9.00 - 9.15	introductie	Mark Hofman	Waver
9.15 - 10.30	signaal vorming	Mark Hofman	Waver
10.30 - 10.45	<i>pauze</i>		
10.45 - 11.45	beeld vorming	Mark Hofman	Waver
11.45 - 12.30	contrast vorming 1	Joost Kuijer	Waver
12.30 - 13.30	<i>lunch</i>		<i>BrasseriePoli</i>
13.30 - 14.30	werkopdracht: basisprincipes	Joost Kuijer, Mark Hofman	Comp. lokaal
14.45 - 15.30	contrastvorming 2 + opbouw standaard protocol	Joost Kuijer	Waver
15.30 - 15.45	<i>pauze</i>		
15.45 - 16.15	klinische praktijk: body MRI	Jan Hein van Waesberghe	Waver
16.30 - 17.30	demo bij scanner: hardware, scan fantoom	Mark Hofman, Joost Kuijer	Sola / GE3T

Tweede dag Dinsdag 16 januari

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	<i>pauze</i>		
10.45 - 12.00	artefacten en geometrische vervorming	Joost Kuijer	Waver
12.00 - 13.00	<i>lunch</i>		<i>BrasseriePoli</i>
13.00 - 14.00	werkopdracht: veiligheid	Joost Kuijer, Mark Hofman	comp lokaal
14.15 - 15.00	angiografie / cine imaging / snelheidsmeting	Mark Hofman	Waver
15.00 - 15.45	klinische praktijk: cardiovasculaire MRI	Ramon van Loon	Waver
15.45 - 16.00	<i>pauze</i>		
16.00 - 17.00	werkopdracht: artefacten	Joost Kuijer, Mark Hofman	Comp. lokaal

Derde dag Woensdag 17 januari

9.00 - 10.00	acceptatietest / QA	Joost Kuijer	Röntgenzaal
10.00 - 10.30	advanced neuro: perfusie / diffusie	Petra Pouwels	Röntgenzaal
10.30 - 10.45	<i>pauze</i>		
10.45 - 11.45	advanced neuro : fMRI / spectroscopie	Petra Pouwels	Röntgenzaal
11.45 - 12.30	klinische praktijk: neuro MRI	Vera Keil	Röntgenzaal
12.30 - 13.30	<i>lunch</i>		<i>BrasseriePoli</i>
13.30 - 14.30	aanschaf / plaatsing	Mark Hofman	Röntgenzaal
<u>groep A</u>			
14.45 - 15.30	test je kennis	Mark Hofman	Röntgenzaal
15.30 - 16.15	demo bij scanner: proefpersoon	Joost Kuijer, Henrike Dankers	GE3T
<u>groep B</u>			
14.45 - 15.30	demo bij scanner: proefpersoon	Joost Kuijer, Henrike Dankers	GE3T
15.30 - 16.15	test je kennis	Mark Hofman	Röntgenzaal
16.15 - 16.30	<i>pauze</i>		
16.30 - 17.00	parallel imaging, array coils	Mark Hofman	Röntgenzaal
17.00 - 17.30	eindevaluatie		

Locaties: Locatie VUmc: **De Waver** Kliniek ZH -1 C11, **GE 3T MRI** Polikliniek 4^e etage receptie U, **Sola en Vida MRI:** Imaging Centrum 2^e etage, **Comp. lokaal.** Kliniek ZH 1 F 11, **Röntgenzaal:** Kliniek ZH 1 F 95.

Route naar de Waver: Hoofdingang VUmc, rechtdoor, eind van de gang rechts, dan links de foyer in. Achterin de foyer de trap af naar de Waver.

Route naar de Röntgenzaal: Hoofdingang VUmc, rechtdoor, eind van de gang links, aan het eind bij de liften naar 1^e etage. Op eerste etage de 1A vleugel inlopen. De zaal is aan de linkerhand.

Route naar Computer lokaal: gelijk Röntgenzaal maar i.p.v. vleugel 1A, vleugel 1 F inlopen. De zaal zit verderop aan de linkerkant.