

MRI cursus voor klinisch fysici (i.o) Programma 2026

Eerste dag Woensdag 20 mei		Docent	Locatie
8.30 - 9.00	registratie en koffie/thee		
9.00 - 9.15	introductie	Mark Hofman	Röntgenzaal
9.15 - 10.35	signaal vorming	Mark Hofman	Röntgenzaal
10.35 - 10.50	<i>pauze</i>		
10.50 - 11.45	beeld vorming	Mark Hofman	Röntgenzaal
11.45 - 12.30	contrast vorming 1	Joost Kuijer	Röntgenzaal
12.30 - 13.30	<i>lunch</i>		<i>BrasseriePoli</i>
13.30 - 14.35	werkopdracht: beeldvorming	Joost Kuijer, Mark Hofman	Comp. lokaal
14.45 - 15.30	contrastvorming 2 + opbouw standaard protocol	Joost Kuijer	Röntgenzaal
15.30 - 15.45	<i>pauze</i>		
15.45 - 16.15	klinische praktijk: body MRI	Inez Verpalen	Röntgenzaal
16.30 - 17.30	demo bij scanner: hardware, scan fantoom	Mark Hofman, Joost Kuijer	Sola / Vida2
Tweede dag Donderdag 21 mei			
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: contrastvorming	Joost Kuijer, Mark Hofman	comp lokaal
14.15 - 15.00	angiografie / cine imaging / snelheidsmeting	Mark Hofman	Röntgenzaal
15.00 - 15.45	klinische praktijk: cardiovasculaire MRI	Lourens Robbers	Röntgenzaal
15.45 - 16.00	<i>pauze</i>		
16.00 - 17.00	werkopdracht: artefacten	Joost Kuijer, Mark Hofman	Comp. lokaal
Derde dag Vrijdag 22 mei			
9.00 - 10.00	acceptatietest / QA	Joost Kuijer	Röntgenzaal
10.00 - 10.30	advanced neuro: diffusie	Petra Pouwels	Röntgenzaal
10.30 - 10.45	<i>pauze</i>		
10.45 - 11.45	advanced neuro : perfusie/ 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	parallel imaging, array coils, DL	Mark Hofman	Röntgenzaal
<i>groep A</i>			
14.45 - 15.30	test je kennis	Koen Baas	Röntgenzaal
15.30 - 16.15	demo bij scanner: proefpersoon	Joost Kuijer, Erwin Kist	Sola, IMC
<i>groep B</i>			
14.45 - 15.30	demo bij scanner: proefpersoon	Joost Kuijer, Erwin Kist	Sola, IMC
15.30 - 16.15	test je kennis	Koen Baas	Röntgenzaal
16.15 - 16.30	<i>pauze</i>		
16.30 - 17.00	aanschaf	Mark Hofman	Röntgenzaal
17.00 - 17.30	eindevaluatie		

Locaties: Locatie VUmc: **Röntgenzaal:** Kliniek ZH 1A 95, **Sola en Vida2 MRI:** Imaging Centrum 2^e etage, **Comp. Lokaal:** Kliniek ZH 1 F 11, **Waver:** Kliniek ZH -1 C11

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 de Waver: Hoofdingang VUmc, rechtdoor, aan eind rechtsaf de gang in, dan links de foyer in lopen, achterin de foyer, een trapje naar beneden.

Route naar Computer lokaal ZH 1 F 019: gelijk Röntgenzaal maar i.p.v. vleugel 1A, vleugel 1 F inlopen. De zaal zit verderop aan de linkerkant.