



NORSK
RADIOGRAFFORBUND

Etterutdanning
Fagkurs 2021

MR

optimalisering



10.-12. november

Fagkomité: Rolf Svendsmark, Msc, fagkursgruppen i Norsk Radiografforbund
Espen Andersen, Aleris
Hans Flaata, Norsk Radiografforbund

Sted: Thon Hotel Opera, på sjøsiden av Oslo S, telefon 24 10 30 00

Fagkurs: MR optimalisering

Onsdag 10. november 10.00–17.00	MRA og Nevro +	
10.00	Registrering	Norsk Radiografforbund
10.20–10.40	Åpning	Hans Flaata NRF
10.45–11.15	Berettigelse	Helene Mork-Knudsen
11.15–11.30	Pause	
11.30–12.15	Optimalisering av kontrastforsterket MRA	Rolf Svendsmark
12.15–13.00		
13.00–14.00	Lunsj	
14.00–14.45	Blod i hjernen – stadier og sekvenser	Geir Ringstad
15.00–15.45	Glymfatisk MR – nå og i fremtiden	Geir Ringstad
15.45–16.00	Pause	
16.00–16.45	NRFs spesialistgodkjenning for MR NRFs arbeid med MR sikkerhet	Håkon Hjemly
16.45–17.00	Oppsummering av dagen med quiz	Fagkomiteen
17.30	Sosialt arrangement: Nettverksmiddag	For de som har bestilt og for alle som bor på hotellet
Torsdag 11. november 09.00–17.00	Teknikk og MSK	
09.00–09.45	Sikker MR-skanning ved ulike typer stimulatorer	Anders Tomterstad
09.45–10.00	Pause	
10.00–10.40	Hvordan måle SNR og CNR i MR-bilder?	Svein Are Sirirud Vatnehol
10.45–11.30	Diffusjon: <i>Basic to advanced</i>	Neil Jerome
11.30–12.30	Lunsj	
12.30–13.15	MR ved stressfrakturer	Volker Lapczynski
13.30–14.15	Cervicalcolumna – hva ser radiologen etter?	Finn Lilleås
14.30–15.15	Hva gjør ortopedene med skadene vi finner i skulderen?	Kaja Johansson Ødegård
15.15–15.30	Pause	
15.30–16.15	Holdninger: En etisk diskusjon	Christian Bjørnebye
16.30–16.45	Oppsummering av dagen med quiz	Fagkomiteen
17.30	Middag	For alle som bor på hotellet
Fredag 12. november 09.00–15.00	Body, Dixon og lever	
09.00–09.45	Optimalisering av DWI i lever (body)	Bac Nguyen
09.45–10.00	Pause	
10.00–11.30	Dixon teknikk: Litt fysikk, men mest klinikk	Knut Håkon Hole
	MR benmarg og Dixon-teknikk: Hvordan tenker radiologen?	Knut Håkon Hole
11.30–12.15	Lunsj	
12.15–13.00	MR lever med leverspesifikt kontrastmiddel	Martin Landquist
13.15–14.00	MR lever: Estimering av jernkonsentrasjon	Renata Brenner
14.00–14.15	Pause	
14.15–15.00	Kursprøve	Hans Flaata NRF
15.00	Avslutning	Norsk Radiografforbund