



NORSK
RADIOGRAFFORBUND

Etterutdanning
Fagkurs 2026

Bildebehandling og kunstig intelligens



Foto: Sverre Jarild

11.–13. februar

Fagkomité: Tanya Luise Hansen, Sykehuset i Vestfold
Hans Flaata, Norsk Radiografforbund

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

Fagkurs: Bildebehandling og KI

Onsdag 11. februar 10.00–17.00			Grunnleggende prinsipper, detektor, støy, oppløsning og parameterendringer
10.00	Registrering	Norsk Radiografforbund	
10.20–10.40	Åpning	Hans Flaata NRF	
10.45–13.00	Grunnleggende prinsipper om det digitale bildet	Bente Konst	
13.00–14.00	Lunsj		
14.00–14.45	Bildeoptimalisering digitale detektorer	Bente Konst	
15.00–15.45	Detektor, støy, oppløsning, SNR og CNR.	Ragnhild Wisted	
15.45–16.00	Pause		
16.00–16.45	Optimale valg av eksponeringsparametere, AEC, stråledoser – hva skjer når vi endrer parametere ...	Ivar Steen	
16.45–17.00	Oppsummering av dagen med quiz	Fagkomiteen	
17.30	Sosialt arrangement: Uformell nettverksmiddag	For de som har bestilt og for alle som bor på hotellet	
Torsdag 12. februar 09.00–17.00			Bildekvalitetsverktøy, bildevurdering, etikk, barn og bildekvalitet på CT
09.00–09.10	Introduksjonsrunde	Tanya Luise Hansen	
09.10–09.55	Bildekvalitetsverktøy, VGA, ROC og IC	Mari Garseth	
10.00–10.45	Hva er et godt nok bilde?	Camilla Samuelsen	
10.45–10.55	Pause		
10.55–11.40	Bildekvalitet innen MSK	Johan Castberg Hellund	
11.40–12.30	Lunsj		
12.45–13.30	Etiske aspekter ved bildebehandling	Kristin Bakke Lysdahl	
13.35–14.20	Bilder og behandling i praksis ved barneundersøkelser	Randi Salberg	
14.20–14.35	Pause		
14.35–15.10	Bildedagnostisk depotstopp	Knut Lundby	
15.10–15.45	CT-parametere og relasjonen til bildekvalitet i bildet	Tanya Luise Hansen	
15.55–16.30			
16.35–16.45	Oppsummering av dagen med quiz	Fagkomiteen	
17.30	Sosialt arrangement: Uformell nettverksmiddag	For alle som bor på hotellet og alle som har bestilt	
Fredag 13. februar 09.00–15.00			3D-rekonstruksjon og kunstig intelligens i bildediagnostikken
09.00–09.45	3D-rekonstruksjon på CT med bildebehandlingsteknikk og kunstig intelligens	Sverre Holte Haug	
09.45–10.00	Pause		
10.00–10.40	3D-rekonstruksjon på CT	Sverre Holte Haug	
10.50–11.30	Kunstig intelligens og CT	Bjørn-Jostein Singstad	
11.30–12.30	Lunsj		
12.30–13.10	Kunstig Intelligens i bildediagnostikken	Line Tveiten	
13.20–14.00			
14.00–14.15	Pause		
14.15–14.55	Kursprøve	Hans Flaata NRF	
15.00	Avslutning	Norsk Radiografforbund	