



NORSK
RADIOGRAFFORBUND

Etterutdanning
Fagkurs 2025

Bildebehandling og kunstig intelligens



Foto: Sverre Jarild

12.–14. 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 12. februar 10.00–17.00		
Grunnleggende prinsipper, detektor, støy, oppløsning, SNR, CNR		
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 13. februar 09.00–17.00		
Bildeoptimalisering, bildevurdering og bildekvalitet på CT		
09.00–09.45	Vurdering av et godt bilde: Bildekvalitetsverktøy, VGA, ROC og IC	Mari Garseth
10.00–10.45	Overgangen til digitale bilder – hva mangler?	Anita Reitan
10.45–11.00	Pause	
11.00–11.30	Tips & triks (Phillips)	Mikael Oseberg
11.30–12.30	Lunsj	
12.30–13.00	Tips & triks (Decotron)	Mikael Oseberg
13.10–13.40	Tips & triks (Samsung)	Lars Henriksen
13.50–14.20	Tips & triks (Siemens)	Janniche Fjellhaug
14.20–14.50	Diskusjon: Case	Fagkomiteen
14.50–15.10	Pause	
15.10–15.45	CT 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 14. februar 09.00–15.00		
Kunnskapen om 3D rekonstruksjon og kunstig intelligens		
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 med bildebehandlingsteknikk og kunstig intelligens	Sverre Holte Haug
10.50–11.30		
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