



NORSK
RADIOGRAFFORBUND

Etterutdanning
Fagkurs 2026

Stråleterapi

KI- og scriptbasert stråleterapi



12. og 13. mars

Stråleterapi

Fagkomité: H. Vicky Singh, Oslo universitetssykehus, Radiumhospitalet
Hans Flaata, Norsk Radiografforbund

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

Torsdag 12. mars 10.00–17.00	
KI- og scriptbasert stråleterapi	
10.00	Registrering
10.20–10.40	Åpning
10.45–11.30	Hva er kunstig intelligens?
11.30–11.45	Pause
11.45–12.30	Evaluering av maskinlæringsmetoder for automatisk tumorsegmentering?
12.35–13.15	Validering og bruk av segmenterings-modellen for inntegning av OAR og målvolym. (<i>Raystation</i>)
13.15–14.00	Lunsj
14.00–14.45	<i>RapidPlan</i> fra Varian: modellbasert doseplanlegging i Aria
14.50–15.30	Hva er scripting?
15.30–15.45	Pause
15.45–16.30	Doseplanlegging med script
16.45–17.30	Fremtiden med KI- og scriptbasert stråleterapi
18.00	Sosialt arrangement: Uformell nettverksmiddag
Fredag 13. mars 09.00–15.00	
KI- og scriptbasert stråleterapi	
09.00–09.45	Bruk av <i>Ethos</i> til online adaptiv stråleterapi
09.50–10.30	Sammenligning av scriptplaner: Estland og Norge
10.30–10.45	Pause
10.45–11.30	Script for å re-beregne dagens plan på CBCT
11.30–12.30	Lunsj og siste mulighet for utsjekk
12.30–13.15	Hvordan påvirker KI stråleterapeutene og medisinske fysikere sin rolle i stråleterapi?
13.20–14.00	Script for dokumentasjon av behandling
14.00–14.15	Pause
14.15–15.00	Kursprøve
15.00	Avslutning