

Program

Kurs i Strålingsfysikk – Stråleterapi og bildedanning Del II

Dato: 23.-25. september 2024 – Sted: Radiumhospitalet. J3055 Undervisningsrom i Strålebygget

Dag 1 – Mandag 23. september

Tidspunkt	Tema	Underviser
11.00-11.15	Kursåpning	Med. fys. Taran Paulsen Hellebust
11.15-12.00	Spesifikasjon av volum og doser	Med. fys. Jørund Graadal Svestad
12.00-12.45	Lunsj på pasienthotellet sponset av NIRO – Network in Radiation Oncology	
12.45-13.30	Spesifikasjon av volum og doser	Med. fys. Jørund Graadal Svestad
13.45-14.30	Behandlingsplanlegging	Med. fys. Even Thorstensen Andersen
14.45-15.30	Behandlingsplanlegging	Med. fys. Even Thorstensen Andersen
15.45-16.30	Brakyterapi	Med. fys. Taran Paulsen Hellebust

Dag 2 – Tirsdag 24. september

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.00-9.45	IMRT/VMAT	Med. fys. Karsten Rydén-Eilertsen
10.00-10.45	Avansert bildeguidet behandling	Med. fys. Karsten Rydén-Eilertsen
11.00-12.15	MRI i onkologi og stråleterapi, praktisk øving	Overlege Knut Håkon Hole mfl.
12.15-13.30	Lunsj, inkludert i kursavgift	
13.30-14.45	MRI i onkologi og stråleterapi, praktisk øving	Overlege Knut Håkon Hole mfl.
15.00-16.30	Øving – behandlingsplanlegging	Med. fys. Harald Lund mfl.

Dag 3 – Onsdag 25.september

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.00-9.45	Doseplanlegging av protonbehandling	Med. fys. Jonas Asperud
10.00-10.45	PET/CT i onkologi og stråleterapi	Overlege Ayca Løndalen
11.00-11.45	PET/CT i onkologi og stråleterapi	Overlege Ayca Løndalen
11.45-12.45	Lunsj	
12.45-13.30	Bruk av radioaktive målsøkende forbindelser i onkologien	Overlege Ayca Løndalen
13.30-14.00	Videre arbeid med kursprøven (utlevert dag 2)	
14.00-15.00	Gjennomgang kursprøven	Med. fys. Taran Paulsen Hellebust