

---

# Program

---

## Grunnkurs C Radiologi (Modalitetslære og Uroradiologi)

**Dato** 14.–17. september 2026 | **Sted** Akershus Universitetssykehus, Auditorium Nye Nord, NN05.033

### Dag 1 – Mandag 14. september

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.30-10.00	Registrering og kaffe	-
10.00-10.10	Velkommen	Mats Kleivane, Overlege
10.10-10.50	Radiologisk statistikk	Mats Kleivane
11.00-11.40	Strålingsfysikk/Biologi: (konvensjonell, angio, CT)	Bjørn Helge Østerås, Fysiker, PhD
11.50-12.30	Bildedannelse, strålingsfysikk: (konvensjonell, angio)	Bjørn Helge Østerås
12.30-13.30	Lunsj	-
13.30-14.10	Bildedannelse, strålingsfysikk: (CT)	Bjørn Helge Østerås
14.20-15.00	Konvensjonell røntgen: anvendelse og tolkning	Anders Longum, Overlege
15.00-15.20	Kahoot - Bildedannelse og bruk	Mats Kleivane
15.30-16.10	Praktisk gjennomføring og dokumentasjon innen CT	Naghmeh Hassani-Abharian, Radiograf
16.20-17.00	CT: anvendelse og tolkning	Irene Edland Nygård, Overlege

**Dag 2 – Tirsdag 15. september**

<b>Tidspunkt</b>	<b>Tema</b>	<b>Underviser</b>
08.30-08.50	Kahoot - oppsummering første dag	Mats Kleivane
08.50-09.30	Grunnleggende MR-fysikk	Joanna Sulkowska, LIS/PhD-stipendiat
09.40-10.20	Grunnleggende MR-fysikk (fortsetter)	Joanna Sulkowska
10.30-11:10	MR-apparatur/sikkerhet	Heidi Hamill Gorman, Fagradiograf/PhD-stipendiat
11.15-11.35	Kahoot - MR	Joanna Sulkowska
11.35-12.30	Lunsj	-
12.30-13.10	Kontrastmidler i diagnostikk	Njål Bakka, Overlege
13.20-13.40	Kontrastreaksjoner	Njål Bakka
13.50-14.30	Protokoller ved CT og MR	Stein Harald Holmedal, Overlege
14.40-15.30	Gruppeundervisning: modalitet- og protokollvalg	Stein Harald Holmedal

**Dag 3 – Onsdag 16. september**

<b>Tidspunkt</b>	<b>Tema</b>	<b>Underviser</b>
08.30-09.00	Introduksjon til uroradiologi	Marte Leland-Try, Overlege
09.00-09.20	Klinisk Nefrologi og nyresvikt	Christian Aalborg, Overlege (nefrolog)
09.30-10.10	Steinsykdom	Daniyal Noor, Overlege
10.20-11.00	Hematuri	Kristina Flor Galtung, Overlege, PhD
11.10-11:30	Kahoot: Steinsykdom/Hematuri	Daniyal Noor
11.30-12.30	Lunsj	-
12.30-13.10	Oppfyllinger i nyrer	Marte Leland-Try
13.20-14.00	Oppfyllinger i nyrer (fortsetter)	Marte Leland-Try
14.10-15.00	Smågruppeundervisning - Oppfyllinger i nyrer	Marte Leland-Try og Kristina Flor Galtung
15.10-15.30	Oppfyllinger i binyrer	Jens Borghjerg, Overlege, PhD
15.30-15-40	Kahoot: oppsummering uroradiologi	Mats Kleivane

**Dag 4 – Torsdag 17. september**

<b>Tidspunkt</b>	<b>Tema</b>	<b>Underviser</b>
08.30-08.50	Kahoot: oppsummering første urodag	Mats Kleivane
09.00-09.40	Traumer i nyrer	Bartek Trela Murakami, Overlege
09.50-10.30	Traumer i urinveier	Bartek Trela Murakami
10.40-11.00	Penile traumer	Kristina Flor Galtung
11.10-11.30	Traumer i testes/scrotum	Kristina Flor Galtung
11.30-12.30	Lunsj	-
12.30-12.50	Kahoot: Urotraume	Mats Kleivane
12.50-13.30	Testes/scrotum	Salah Nasser, Overlege
13.40-14.20	Testes/scrotum fortsetter	Salah Nasser
14.30	Slutt på kursprogram	-
14.30-15.30	Kursprøve for de som ønsker det	Mats Kleivane