

Program

Foreleser er fra Oslo universitetssykehus hvis ikke annet er nevnt.

Tirsdag 25. mai.

- 08.30 - 09.00 Åpning av kurset – Velkommen. Stråleterapi som onkologisk behandlingsmodalitet. Einar Dale.
- 09.00 - 09.05 Pause
- 09.05 - 09.50 Dose- og volumdefinisjoner, marginer, fikseringsvalg. Bruk av bilder og doseplaner. CT basert doseplanlegging. Kompensasjon for pauser i behandlingen. René van Helvoirt. Sørlandet sykehus. Del I.
- 09.50 - 09.55 Pause
- 09.55 - 10.40 Dose- og volumdefinisjoner... Del II.
- 10.40 - 10.45 Pause
- 10.45 - 11.15 Stråleterapi av benigne tilstander. René van Helvoirt. Sørlandet sykehus.
- 11.15 - 11.20 Pause
- 11.20- 11.50 Prinsipper ved rebestråling. René van Helvoirt. Sørlandet sykehus.
- 11.50 - 12.20 Pause
- 12.20 - 12.50 Ca. mammae. Biologisk og klinisk begrunnelse for strålefeltene. Fraksjoneringsregimer. Omtale både av brystkonserverende behandling og adjuvant postoperativ behandling etter ablatio mammae. Vidar Gordon Flote. Del I.
- 12.50 - 12.55 Pause
- 12.55 - 13.25 Ca. mammae. Biologisk og klinisk begrunnelse for strålefeltene... Del II
- 13.25 - 13.30 Pause
- 13.30 - 14.15 Ca. mammae. Målvoluminntegning, normalvevstoleranse, doseplaner og forhold ved varierende anatomi. Diskusjon av alternative løsninger (elektroner vs fotoner, beh.opplegg i ulike helseregioner). Doseplaner og feltoppsett. Vidar Gordon Flote.
- 14.15 - 14.25 Pause
- 14.25 - 14.55 CNS-svulster. Glioblastom, lavgradige gliomer, medulloblastom, og andre diagnoser. Biologisk og klinisk begrunnelse for strålefeltene, fraksjoneringsregimer, doseplanløsninger. Petter Brandal. Del I.
- 14.55 - 15.00 Pause
- 15.00 - 15.25 CNS-svulster... Del II.
- 15.25 - 15.30 Pause
- 15.30 - 16.15 Strålebehandling i pediatrik onkologi. Behandlingsresultater og senskader. Petter Brandal.

Onsdag 26. mai

- 08.30 - 09.00 Workshop. Gjennomgang av doseplaner. CNS. Petter Brandal. Morten Evensen. Del I.
- 09.00 - 09.05 Pause
- 09.05 - 09.35 Workshop. Gjennomgang av doseplaner. CNS. Del II.
- 09.35 - 09.40 Pause
- 09.40 - 10.25 Lungecancer. Biologisk og klinisk begrunnelse for strålefeltene. Fraksjoneringsregimer. Behandlingsresultater. Kombinasjoner med nye "targeted drugs". Lotte Rogg.
- 10.25 - 10.30 Pause
- 10.15 - 10.40 Workshop. Gjennomgang av doseplaner. Lungecancer. Lotte Rogg.
- 10.40 - 10.50 Pause
- 10.50 - 11.20 Cancer ani/recti. Biologisk og klinisk begrunnelse. Fraksjoneringsregimer. Praktisk innstilling av feltene. Doseplanløsninger. Behandlingsresultater. Marianne Guren. Del I.
- 11.20 - 11.25 Pause
- 11.25 - 11.55 Cancer ani/recti... Del II.
- 11.55 - 12.30 Pause
- 12.30 - 13.00 Workshop. Gjennomgang av doseplaner og dosefordelinger. Rectumcancer (+ evt cancer ani case). Linn Åsli. Ha med stråleterapeut/doseplanlegger? Del I.
- 13.00 - 13.05 Pause
- 13.05 - 13.35 Workshop. Gjennomgang av doseplaner og dosefordelinger. Rectumcancer... Del II.
- 13.35 - 14.05 Pause
- 14.05 - 14.35 Cancer øsofagi. Ghazwan Al-Haidari.
- 14.35 - 14.45 Pause
- 14.45 - 15.15 DVHistogrammer og vurdering av doseplaner. Eric Sundqvist.
- 15.15 - 15.45 Pause
- 15.20 - 15.50 Gruppearbeid

Torsdag 27. mai

- 08.30 - 09.15 Workshop. Demonstrasjon / Praktisk vurdering av dosefordeling. Eric Sundqvist. Del I.
- 09.15 - 09.20 Pause
- 09.20 - 09.50 Workshop. Demonstrasjon / Praktisk vurdering av dosefordeling. Del II.

09.50 - 10.00 Pause

10.00 - 10.30 Prostatacancer. Biologisk og klinisk begrunnelse. Fraksjoneringsregimer. Praktisk innstilling av feltene og doseplanløsninger. Behandlingsresultater. Sigmund Brabrand. Del I.

10.30 - 10.35 Pause

10.35 - 11.05 Prostatacancer. Biologisk og klinisk begrunnelse. Fraksjoneringsregimer. Praktisk innstilling av feltene og doseplanløsninger. Behandlingsresultater. Del II.

11.05 - 11.10 Pause

11.10 - 11.30 Workshop. Gjennomgang av doseplaner og dosefordelinger. Prostatacancer. Sigmund Brabrand. Morten Evensen. Del I.

11.35 - 11.40 Pause

11.40 - 12.10 Workshop. Gjennomgang av doseplaner og dosefordelinger. Prostatacancer. Del II.

12.10 - 12.40 Pause

12.40 - 13.25 Palliativ strålebehandling. Skjelettmetastaser. Malign medullakompresjon. Mediastinal kompresjon med v. cava superior syndrom. Øyvind Bruland.

13.25 - 13.30 Pause

13.30 - 14.00 ØNH-cancer. Tumorbiologi, klinikk, behandlingsvolumer, marginer, klinisk erfaring med fraksjoneringsregimer. Einar Dale.

14.00 - 14.10 Pause

14.10 - 14.40 ØNH-cancer. Tumorbiologi, klinikk, behandlingsvolumer, marginer, klinisk erfaring med fraksjoneringsregimer. Del II.

14.40 - 14.45 Pause

14.45 - 15.30 Workshop. Gjennomgang av doseplaner, MV inntegning. ØNH-cancer. Einar Dale. Morten Evensen.

15.30 - 16.00 Gruppearbeid

Fredag 28. mai

08.30 - 09.15 Stereotaktisk strålebehandling. Jørund Graadal Svestad og Lotte Rogg.

09.15 - 09.20 Pause

09.20 - 10.05 Protonterapi – Status i Norge. Einar Waldeland og Einar Dale.

10.05 - 10.15 Pause

10.15 - 11.00 Gynekologisk cancer. Biologisk og klinisk begrunnelse. Fraksjoneringsregimer. Praktisk innstilling av feltene. Doseplanløsninger. Behandlingsresultater. Brachyterapi. Esten Nakken.

11.00 - 11.10 Pause

11.10 - 11.40 Senskader etter strålebehandling – ca. mammae. Kristin Reinertsen.

11.40 - 12.10 Pause

12.10 - 12.40 Hudcancer. Åse Bratland.

12.40 - 12.45 Pause

12.45 - 13.15 Strålebehandling ved Hodgkins og non-Hodgkins lymfomer. Alexander Fosså. Del I.

13.15 - 13.20 Pause

13.20 - 13.50 Strålebehandling ved Hodgkins og non-Hodgkins lymfomer. Del II.

13.50 - 14.00 Pause

14.00 - 15.00 Kursprøve.