

DAFKO/CIRRO ph.d. kursus i stråleterapi 23-27. november 2009:

Delkursus 1

Mandag d. 23. november kl. 10.00 -18.30: CIRRO (1)

- 10.00 Ankomst, ophængning af postere, formiddagsbuffet
- 10.20 Velkomst, program, praktiske oplysninger (Cai)
- 10.30 CIRRO forskningsamarbejdet (Jens)
- 10.45 Bibliometri (Jan)
- 11.05 Præsentation af ph.d. projekter / planer (Cai)
- 12.30 Frokost
- 13.30 Fortsat præsentation af ph.d. projekter (Cai).
- 15.00 Posterviewing, kaffe
- 15.30-16.00 Velkomst til de nyankomne. Nyt fra centerledelsen. (Cai)
- 16.00-17.15 Gennemgang af CIRRO workpackages (WP1-5) (Jens)
- 17.15-17.30 Pause
- 17.30-18.30 Fortsat gennemgang af WP 6-9 (Kari)

Tirsdag d. 24. november kl. 8.30 -15.00: CIRRO (2)

- 8.30-10.15 Gennemgang af protokoller (P1-8) (Jens)
- 10.15-10.30 Formiddagspause
- 10.45-12.00 fortsat gennemgang (P9-13) (Jens)
- 12.00 Frokost
- 13.00-14.10 Nye CIRRO projekter (Cai)
- 14.20-15.30 Refleksioner, justeringer - det videre arbejde (Jens/Cai)
- 15.45-18.00 Tutorial og gruppearbejde.

Delkursus 2

Onsdag d. 25. november kl. 9.15 -15.30: Imaging

- 09.15-09.20 Introduktion til delkursus 2.
- 09.20-09.55 4D CT: Carsten Brink
- 09.55-10.30 Basal MR: Søren Haack
- 10.30-10.50 Kaffe
- 10.50-11.25 MR teknikker til præ-klinisk onkologi: Thomas Nielsen
- 11.25-12.00 MR til klinisk onkologi: Erik Morre Pedersen
- 12.00-12.45 Frokost
- 12.45-13.20 Basal PET: Søren Baarsgaard
- 13.20-13.55 PET teknikker til onkologi: Morten Busk
- 13.55-14.15 Kaffe
- 14.15-14.50 Functional imaging til stråleterapi planlægning: Morten Høyer
- 14.50-15.30 Segmentering og registrering: Thomas Sangild
- 15.45-18.00 Tutorial og gruppearbejde.

Torsdag d. 26. november kl. 9-15.30: Biology

- 09.00-10.00 Basal cancerbiologi: Jan Alsner
- 10.00-10.30 Kaffe
- 10.30-12.00 Molekylær Radiobiologi: Jan Alsner
- 12.00-13.00 Frokost
- 13.00-14.15 Klinisk radiobiologi (1): Jens Overgaard
- 14.15-14.30 Kaffe
- 14.30-15.30 Klinisk radiobiologi (2): Jens Overgaard
- 15.45-18.00 Tutorial og gruppearbejde.

Fredag d. 27. november kl. 9-14.30: Radiotherapy delivery

- 09.00-10.00 Intensitetsmoduleret stråleterapi (IMRT/IMAT/Tomoterapi): Klaus Seiersen
- 10.00-10.45 Billedvejledt stråleterapi (IGRT) - inter-fraktionel bevægelse: Ulrik V Elstrøm
- 10.45-11.15 Kaffe
- 11.15-12.00 Billedvejledt stråleterapi (IGRT) - intra-fraktionel bevægelse: Per Poulsen
- 12.00-13.00 Frokostpause
- 13.00-13.45 Brachyterapi: Kari Tanderup
- 13.45-14.30 Partikelterapi: Niels Bassler
- 15.45-17.00 Evaluering – af kursister og kursus.