

Program protodosplanering 17-18 mars 2009

Plats: Universitetshuset i Uppsala

Tider: 17/3 kl 13.00-17.30 samt 18/3 kl 08.00-12.00

Målgrupp: dosplanerare, sjukhusfysiker och strålbehandlingsläkare (max 50-60 st)

CPD: Kursen ger 8 CPD poäng för de fysiker som går sjukhusfysikernas vidareutbildning

17/3

13.00-13.30 Grundläggande principer för det skandinaviska centret för protonbehandling

Håkan Nyström (Skandionkliniken) och Björn Zackrisson (Umeå)

13.30-14.00 Presentation av den distribuerade arbetsmodellen för Skandionklinken

Mikael Karlsson (Umeå)

14.00-15.00 Grunderna i protodosplanering

Kristina Nilsson (Uppsala) och Per Nilsson (Umeå/Lund)

15.00-15.30 Fika

15.30-16.30 Dosplaneringsjämförelse fotoner vs protoner

Ulf Isacsson (Uppsala) och Ingrid Kristensen (Lund)

16.30-17.30 Utmaningar i protodosplanering

Håkan Nyström (Skandionkliniken), Ulf Isacsson (Uppsala) och Christina Dahlgren (Uppsala)

19.00- Middag

18/3

08.00-09.00 Dosberäkningsalgoritmer för protoner

Nina Tilly (Uppsala)

09.00-09.45 Kort presentation av olika dosplaneringssystem

Varian, Elekta och Nucletron

09.45-10.15 Fika

10.15-12.00 Demonstration i mindre grupper av dosplaneringssystem för protoner i mindre grupper

15-20 personer i varje grupp som roterar runt mellan från Varian, Elekta och Nucletron