

Måndag 23 november 2009	
8:30 – 9.30	Registrering och kaffe
9:30 – 9:45	Inledning Hans-Erik Källman, ordförande SSFF, Vanja Kågström, SFR, Gunnela Örnberg, ordförande SFR
Tema	Tekniska och fysikaliska förutsättningar för strålskydd och bildoptimering
9:45 - 10:45	Detektorprinciper och patientdoser inom projektiionsröntgen Magnus Båth, sjukhusfysiker, Sahlgrenska Universitetssjukhuset
10:45 – 11.00	Verktyg för kvalitetssäkring med hjälp av raderade bilder, Håkan Strannelind, Elisabeth Ohlsson Siemens Healthcare
11.00 – 11:15	Kaffe och utställning
11:15 – 12:15	Teknik och patientdoser inom datortomografi Anne Thilander-Klang, sjukhusfysiker, Sahlgrenska Universitetssjukhuset
12:15 – 13:15	Lunch
13:15 – 13:45	Bedömning av risk med hjälp av effektiv dos. Begränsningar och möjligheter. Hans-Erik Källman, sjukhusfysiker, lanstinget Dalarna
13:45 – 14:15	Optimering av barndoser vid datortomografi Kerstin Ledenius, sjukhusfysiker, Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Tema	Roller i arbetet kring strålskydd och optimering
14:15 – 14:45	Radiologens roll i optimeringsarbetet, hur bedömer man patientnytta? Håkan Geijer, överläkare, Örebro Universitetssjukhus
14:45 – 15:00	Ny direktdigital detektor teknologi, Peter Lazarz Fujifilm
15.00 – 15.30	Kaffe och utställning
15:30 – 16:15	Sjukhusfysikerns roll, praktiskt strålskydd och bildflöde, hur väger man in risk? Bertil Axelsson, sjukhusfysiker, landstinget Kronoberg
16:15 – 16:45	Röntgensjuksköterskans roll i strålskydd och optimeringsarbete Annette Albertsson, röntgensjuksköterska, Mälarsjukhuset Eskilstuna, Ylva Rynebo, röntgensjuksköterska, Stockholm
16:45 – 17.00	Diskussion

Program strålskydd och bildoptimering

Tisdag 24 november	
8:30 – 9.30	Lagstiftning Torsten Cederlund, enhetschef, Strålsäkerhetsmyndigheten
Tema	Projektredovisningar
9:30 – 10:15	Dosoptimering av direktdigitala detektorer i praktiken Annette Albertsson, röntgensjuksköterska, Ylva Lindgren, sjukhusfysiker, Mälarsjukhuset Eskilstuna
10:15 – 10.30	Nya rekonstruktionsmetoder, Magdalena Nilsson GE Healthcare
10.30 – 11.00	Kaffe och utställning
11:00 – 11:30	Dåliga bilder – Vad tycker radiologerna? Hur kan man få reda på det? Ylva Larsson, sjukhusfysiker, Landstinget Dalarna
11:45 – 12:45	Lunch
12:45 - 13:30	Praktiskt optimeringsarbete Håkan Geijer, överläkare, Jan Persliden, cheffysiker, Örebro Universitetssjukhus
13:30 - 14.15	Storskalig uppföljning av patientdoser, hur påverkar det optimeringsarbetet? Marie-Louise Olsson, sjukhusfysiker, Peter Lindström, röntgensjuksköterska, Centralsjukhuset Kristianstad
14:15 - 14.30	DRX - Tekniken att växa i, Anderas Hiis, Carestream Health
14.30 - 15.00	Kaffe och utställning
15:00 - 15:45	En resa med början 2003. Genom metodutveckling, optimering och standardisering gällande dt-kolon undersökning Liselotte Joelsson, röntgensjuksköterska, Ebba Helmrot, sjukhusfysiker, Motala lasarett
15:45 - 16:15	Reducering av stråldoser med hjälp av bildbehandling vid CT undersökningar Lars Westman, Radiolog, Medicinsk Röntgen AB
16:15 - 16:30	Sammanfattning och avslutning