

Nationellt möte om sjukhusfysik 2026

November 2-6 | Skövde

MÅNDAG 2 NOVEMBER		
11:30 – 12:30 Lunch		
Restaurangen		
12:30 – 17:00 Kurser		
R i ALARA Kursansvariga: Albert Sundvall & Joachim Nilsson	Medicinsk hantering vid radiologiska och nukleära händelser Kursansvariga: Ibtisam Yusuf & Håkan Pettersson	Min roll som Studierektor för ST-sjukhusfysiker Kursansvarig: Agnetha Gylling Gustafsson Kursledare: Sara Kinert
Utsikten	Skogen	Alphyddan
18:00 Middag		
Restaurangen		

TISDAG 3 NOVEMBER		
08:00 – 11:30 Kurser		
11:30 – 12:30 Lunch		
Restaurangen		
13:00 – 17:00 Kurser		
R i ALARA Kursansvariga: Albert Sundvall & Joachim Nilsson	Medicinsk hantering vid radiologiska och nukleära händelser Kursansvariga: Ibtisam Yusuf & Håkan Pettersson	Min roll som Studierektor för ST-sjukhusfysiker Kursansvarig: Agnetha Gylling Gustafsson Kursledare: Sara Kinert
Utsikten	Skogen	Alphyddan
18:00 Middag		
Restaurangen		

ONSDAG 4 NOVEMBER		
08:00 – 11:30 Kurser		
R i ALARA Kursansvariga: Albert Sundvall & Joachim Nilsson	Medicinsk hantering vid radiologiska och nukleära händelser Kursansvariga: Ibtisam Yusuf & Håkan Pettersson	Min roll som Studierektor för ST-sjukhusfysiker Kursansvarig: Agnetha Gylling Gustafsson Kursledare: Sara Kinert
Utsikten	Skogen	Alphyddan
11:30 – 12:30 Lunch		
Restaurangen		

12:30 – 12:50	SSFF & SFfR öppnar årets möte Moderatorer: Marie-Louise Aurumskjöld (SSFF) och Åsa Palm (SFfR)	<i>Billingen</i>
12:50 – 13:50	Temaföreläsningar Moderator: Tomas Jonsson SPECT/CT & PET/CT: Från planar bildtagning, tvådetektor-SPECT och PM-rör till hybridbildtagning, LFOV-PET och solid state teknik Jakob Himmelman MR/LINAC: Att förena MR och strålterapi i kliniken – styrkor, möjligheter och utmaningar med MR-linac Emilia Persson	<i>Billingen</i>
13:50 – 14:00	Tidningen sjukhusfysikern Moderator: Jonas Nilsson Althén Redaktör: Maria Holstensson	<i>Billingen</i>
14:00 – 14:45	Företagspitch Moderator: Jonas Nilsson Althén	<i>Billingen</i>
14:45 – 15:00	Poster pitch Moderator: Jonas Nilsson Althén Anna Ljusberg: Vitsubstansskador efter hjärntumör i barndomen: utvärderade med avancerad MR-avbildning och neuropsykologiska tester Erik Fura & Thomas Henry: Två års erfarenheter från den nationella arbetsgruppen för programmering i Eclipse Andreas Selin: Meningsfulla modellobservatörer från CDRAD-fantom: bortom kontrast-detalkurvor Yosef Al-Abasse: Magnetic Resonance Imaging Quality Controls in Radiotherapy In Sweden Anahita Gol: Square Wave Contrast Transfer Factor som en objektiv metod för kvalitetskontroll av upplösning inom digital radiografi	<i>Billingen</i>
15:00 – 16:00	Utställning, postrar och fika	<i>Kongresshallen (höger)</i>
16:00 – 17:00	När blir kontrollen destruktiv? Moderator: Emma Wikberg Stella Cizinsky	<i>Billingen</i>
17:00 – 18:00	Årsmöte: Svenska förening för Radiofysik	<i>Billingen</i>
18:30	Middag	<i>Kongresshallen (vänster)</i>

TORSDAG 5 NOVEMBER

08:00 – 09:45 Parallella sessioner

Röntgen och nuklearmedicin

Moderator: Jonas Nilsson Althén

Joachim Nilsson: Dosdynamik vid högdosbehandling med ¹⁷⁷Lu-DOTATATE för neuroblastom - resultat från pågående fas II studien LuDO-N

Louise Blomkvist: Påverkan av kV och rekonstruktionsinställningar på detekterbarhet i fotonräkande datortomografi utvärderad med modellobservatörer i Fourier- och spatialdomän

Felix Kjellberg: Tidiga erfarenheter av högenergibildtagning med Veriton 400 CZT-SPECT/CT på Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Johanna Dalmo: Förbättrad datainsamling för isotopstatistik och hybridundersökningar inom nuklearmedicin– underlag för patientstrålskydd och nordisk jämförelse

Frida Johansson: Optimization of SPECT Reconstruction Parameters for ²²⁵Ac Imaging

Elin Gylling: Sammanställning av 2024 års uppmätta personalstråldoser samt rutiner för mätningar, kategoriindelning och dosrestriktioner för personal inom svensk sjukvård

Joachim Nilsson: Vilka patienter kommer svara på radiojodbehandling? Validering av markörer för jodaviditet och behandlingssvar i tyreoidacancer

Olle Haglund: Utvärdering av AI-baserad iterativ rekonstruktion (DLIR Bone) på GE Revolution Apex med hjälp av bildkvalitetsfantom

Erik Larsson & Anna Stenvall: Kvantitativ ¹⁷⁷Lu-SPECT på fyra CZT-baserade och ett NaI-baserat gammakamerasystem på fyra olika kliniker

Mattias Nickel: Individualiserad dosering vid skelettscintigrafi – en metod för optimerad och jämnare bildkvalitet

Billingen

Strålterapi

Moderator: Fredrik Nordström

Tommy Andreasson: Inducerar 6DOF-korrekationer oavsiktlig patientrörelse? En kvantitativ studie av torakal IGRT

Fredrik Nordström & Anna Karlsson: Automatiserad dosplanering för behandling av hela bröstet med Halcyon - en genomförbarhetsstudie

Anneli Edvardsson: Toward national large-scale modeling of brain substructure dose and neurocognitive late effects in pediatric brain tumor survivors

Viktor Sandblom: Kalibrering och kvalitetskontroll av ett kV-baserat tredjepartssystem för patientpositionering vid extern strålbehandling

Mohammed Ali Ghazal: Sveriges första kliniska implementering av Acuros XB: från massdensitetskalibrering och modellparameteroptimering till klinisk dosjämförelse med AAA

Lovisa Berg: Dosimetric Comparison of 3D-CRT and Automated VMAT for Locoregional Breast Cancer with Internal Mammary Node Irradiation

Sara Tjärnberg & Barbara Balwa: Införandet av stereotaktisk behandlingsteknik i Västerås

Utsikten

9:45 – 11:00 Utställning, postrar och fika

Kongresshallen (höger)

11:00 – 11:20 SFfR presenterar årets Holger Sköldbörn-stipendiat

Billingen

Moderator: Svensk Förening för Radiofysik

Angeliki Karambatsakidou

11:20 – 11:30 Nationell arbetsgrupp (NAG): Strålsäkerhet

Billingen

Moderator: Fredrik Nordström

11:30 – 12:30 Lunch

Restaurangen

12:30 – 13:00 Temaföreläsning

Billingen

Moderator: Fredrik Nordström

PET/MR i strålbehandling – broar mellan bild, biologi och behandling

Joakim Jonsson

13:00 – 14:45 Workshops**Tidigt i karriären**

Moderatorer: Rebecca Titternes & Irma Cerić Andelius

ST-handledning

Moderator: Mikael Gunnarsson

Chefsfysikermöte

Ordförande: Ulrika Lindencrona

Kongresshallen (vänster)

Billingen

Alphyddan

14:45 – 15:30 Utställning och fikaKongresshallen
(höger)**15:30 – 17:00 Svenska Sjukhusfysikerförbundet 50-årsjubileum**

Moderator: Svenska Sjukhusfysikerförbundet

Billingen

17:00 – 18:00 Årsmöte: Svenska Sjukhusfysikerförbundet

Billingen

19:30 BankettKongresshallen
(vänster)

FREDAG 6 NOVEMBER

08:15 – 09:00 Möte i referensgruppen för Nationella QC-projektet

(öppet för alla intresserade)

Billingen

09:00 – 09:30 SFfR presenterar årets bästa examensarbeten

Moderator: Svensk Förening för Radiofysik

Billingen

09:30 – 10:00 Specialist: Studierektorsnätverket

Moderator: Fredrik Nordström

Billingen

10:00 – 10:45 FikaKongresshallen
(höger)**10:45 – 11:40 SFfR presenterar årets Kalle Vikterlöf-föreläsare**

Moderator: Svensk Förening för Radiofysik

Billingen

Jack Valentin

11:40 – 11:50 Bensträckare**11:50 – 12:20 Temaföreläsning**

Moderator: Tomas Jonsson

Billingen

SCAPIS – tillsammans får vi en större bild: Vad vi kan se när universitetssjukhus och olika professioner arbetar tillsammans
Angelica Svalkvist & Marie-Louise Aurumskjöld**12:20 – 12:30 Redovisning chefsfysikermötet**

Moderator: Tomas Jonsson

Billingen

12:30 – 13:00 SSFF & SFfR avslutar årets möte

Moderatorer: Marie-Louise Aurumskjöld (SSFF) och Åsa Palm (SFfR)

Billingen

Prisutdelning för bästa presentation resp. bästa poster
Svenska Sjukhusfysikerförbundet**13:00 – 14:00 Lunch (på plats eller matsäck)**

Restaurangen