

NATIONELLT MÖTE OM SJUKHUSFYSIK 2019

Falkenberg Strandbad 12-15 november



WORKSHOP:
Ledningssystem
Strålsäkerhet
12 november

Efter ett års uppehåll är det återigen dags för nationellt möte om sjukhusfysik. I år återvänder vi till Falkenberg Strandbad som sedan sist har expanderat och nu står redo för ett möte fullt av spännande programpunkter.

Program- och organisationskommittéerna, kursarrangörer m.fl. jobbar för fullt med planeringen och tillsammans med era bidrag tror vi att detta möte att bli något alldeles extra!

CPD/ST-KURSER:
12-13 november

Workshop Ledningssystem strålsäkerhet.

Detta är ett hett ämne just nu och många sjukhusfysikavdelningar är mitt inne i detta arbete för att få en tydlig struktur i strålsäkerhetsarbetet och följa de nya författningarna. Hur skall vi vara organiserade? Hur får vi med tillståndshavaren? Finns det andra ledningssystem inom regionen att samverka med? Hur kommunicerar vi med de som skall ha nytta av detta? Målet med denna workshop är att vi skall lära av varandra. Alla deltagande sjukhus/regioner erbjuds att dela med sig om erfarenheter, vad har vi gjort bra och vad kan bli bättre.

Arrangör: Agnetha Gustafsson

CHEFSFYSIKERMÖTE:
13 november (fm)
Ansvarig: Eva Norrman

**NATIONELLT MÖTE OM
SJUKHUSFYSIK OCH
FÖRETAGSUTSTÄLLNING:**
13-15 november

CPD/ST-kurs 1.

Hybrid-imaging för sjukhusfysiker

Kursen behandlar fysik och teknik för SPECT/CT, PET/CT, PET/MR men även CT separat, anpassat för sjukhusfysiker, primärt inom nuklearmedicin.

Kursen kommer att fokusera på moderna tekniker och metoder och vara av fördjupande karaktär. Som exempel kan nämnas CZT-detektorer, multipla pin-hål, SiPM-detektorer, iterativa rekonstruktioner, kvantifiering och metoder för attenueringskorrektion inom PET/MR.

Missa inte detta tillfälle till fördjupning inom ett mycket spännande område!

Kursansvarig: Anne Larsson Strömvall



NATIONELLT MÖTE OM SJUKHUSFYSIK 2019

Falkenberg Strandbad 12-15 november



MÖTETS HEMSIDA:

<http://www.sjukhusfysiker.se/2019>

ANMÄLNINSSIDA:

<http://www.sjukhusfysiker.se/Anmalan2019>

FACEBOOK-SIDA:

<https://www.facebook.com/events/139028713649156/>

PROGRAMKOMMITTÉN:

Karin Åberg, Anja Almén,
Johan Sjöberg, Sebastian Sarudis
och Sofi Ceberg

KONTAKT:

karin.berg@regionorebrolan.se

ORGANISATIONS- KOMMITTÉN:

Jenny Oddstig, Mattias Nickel
Caroline Adestam Minnhagen,
och Maja Sohlin

KONTAKT:

organisationskommitten@sjukhusfysiker.se

CPD/ST-kurs 2.

Riskhantering inom strålbehandlingsprocessen

Kursen belyser förekomsten av negativa händelser och tillbud inom strålbehandlingsprocessen. Metoder för rapportering, analys och hantering i syfte att förebygga framtida avvikelser kommer att behandlas.

Riskhantering bör vara en integrerad del av det ständiga förbättringsarbetet för ökad patientsäkerhet, vilket även tydliggjorts i revisionen av SSM:s föreskrifter.

Vi vill med kursen ge deltagaren en överblick av ämnet riskhantering och ser fram emot interaktiva diskussioner under kursens gång. Varmt välkomna!

*Kursansvariga: Fredrik Nordström och
Caroline Adestam Minnhagen*

PROGRAMPUNKTER:

NATIONELLT MÖTE OM SJUKHUSFYSIK

SSFFs inbjudna föreläsare:

Olof Enqvist,
Assistant Professor,
Electrical engineering, Chalmers

*Hur blev maskinerna intelligenta, och
hur intelligenta är de egentligen? –
Deep learning och medicinsk bildanalys*

TEMA session

Artificiell Intelligens
inom sjukhusfysiken

NYHET!

FÖRETAGSSESSIONEN:

Utställande företag ges möjlighet att
sätta extra ljus på något i sin
produktportfölj!



NATIONELLT MÖTE OM SJUKHUSFYSIK 2019

Falkenberg Strandbad 12-15 november



MISSA INTE HELLER:

PRISTAGARFÖRELÄSNINGAR

BÄSTA EXAMENSARBETEN

SSFF & SFfR's ÅRSMÖTEN

PARALLELLA SESSION OCH
POSTERSESSIONER MED ERA
BIDRAG

DEM HAR ANSVARET? DEM
STÄLLS TILL SVARS OM NÅGOT
GÅTT FEL?

**SENASTE
ANMÄLNINGSDATUM INNAN
PRISHÖJNING:**

9 SEPTEMBER

ANMÄLAN STÄNGER:

11 OKTOBER

ABSTRACT DEADLINE:

26 AUGUSTI

WORKSHOPS UNDER MÖTET:

Välj din favorit – medverka och bidra!

DosReg – en workshop för användare

Ni är många som loggar in i Strålsäkerhetsmyndighetens webbverktyg DosReg för att registrera bland annat diagnostiska standardnivåer inom röntgen och nuklearmedicin. Kom och diskutera design, data, innehåll och FRAMTIDSMÖJLIGHETER.

Arrangör: Anja Almén

ST-handledning hur når vi best practice?

Workshopen kommer att ägnas åt hur bedömer vi att övergripande målområden i ST-utbildningen är uppfyllda. Kan vi hitta en struktur för nationell samverkan i detta?

Arrangör: Agnetha Gustafsson & Hans-Erik Källman

AI-verktyg inom strålbehandlingen – vad finns idag och hur ska de användas?

Machine Learning och artificiell intelligens inom onkologi är verktyg som ska underlätta och förbättra framtida strålbehandling, men vad är det egentligen och hur fungerar det i verkligheten?

Följ med på denna workshop för att lära dig mer om detta nya spännande ämne.

Arrangör: Sebastian Sarudis



*Varmt välkommen önskar
Program- och
Organisationskommittéerna
för årets möte!*