

## Seminarieschema VT 2017

**Medicinsk strålningsfysik, LU och Strålningsfysik, SUS Malmö. Fredagar i 4151  
kl 14.00-15.00, därefter fika.  
(reservation för ändringar)**

| Datum | Program/Titel  | Person (Ansvarig)            |
|-------|--|------------------------------|
| 13/1  |  |                              |
| 20/1  | Opening seminar  | Antanas Bukartas             |
| 27/1  | Effekter av Kärnvapen  | Jonas Jarneborn              |
| 3/2   | <i>Sammanställning av resultat 2016</i>  | <i>Lars E. Olsson</i>        |
| 10/2  | MRI-based methods for quantification of cartilage quality<br>-Validation and optimization in practice                      | Emma Olsson                  |
| 17/2  | Strålskyddets teori och praktik – vilken riktning tar forskningen?<br>(Lund Disputation 17/2 Andre Ahlgren)                | Anja Almén och Sören Mattson |
| 24/2  | Sportlov   | -                            |
| 3/3   |  |                              |
| 10/3  | Prel. Halvidskontroll  | Hannie Petersson             |
| 17/3  | Automatic Prostate Cancer Classification using Deep Learning   | Ida Arvidsson                |
| 24/3  | Estimation of MRI contrast agent concentration by magnetic susceptibility mapping  | Emelie Lind                  |
| 31/3  | Torvmossen som ett omgivningsradiologiskt arkiv  | Christopher Rääf             |
| 7/4   | Medicinsk teknik/ultraljud   | Kjell Lindström              |
| 14/4  | <b>Långfredagen</b>  | -                            |
| 21/4  | Disputation 21/4   | Martin Andersson             |
| 28/4  | Accuracy of Quantification for Renography with 99mTc-MAG3: A Monte Carlo Study Based on Virtual Patient Studies            | Irma Ceric                   |
| 5/5   | Vad är en bra idé?   | Sven Olsson                  |
| 12/5  | <b>Improved OSL dosimetry using NaCl pellets</b>   | Lovisa Waldner               |
| 19/5  | <i>Min forskning som inte togs med i avhandlingen</i>  | Martin Andersson             |
| 26/5  | Disputation 26/5<br>(Lund Disputation 26/5 em Jonas Ahlkvist)<br>(Lund Disputation 26/5 Mikael Peterson)                   | Therése Geber                |
| 2/6   | Disputation 1/6  | Karl Östlund                 |
| 9/6   | SILICON PHOTOMULTIPLIERS FOR MEDICAL IMAGING AND DOSIMETRY—AN OVERVIEW   | Lars Herrnsdorf              |
| 16/6  | <b>Radiolabeled superparamagnetic iron oxide nanoparticles (SPIONs) for multi-modality imaging of sentinel lymph nodes</b> | <b>Renata Madru</b>          |

Du som är uppskriven på listan ansvarar för att

- hålla seminarium eller bjuda in någon annan till din vecka
- byta veckor med varandra vid behov
- uppdatera schemat (Dropbox) eller meddela samordnaren vid ändringar
- ange titel senast en vecka innan
- fixa fika! =)

Samordnare: LT och MD

- pejlar halvtider och disputationer m.m.

- påminner ansvarig fyra veckor innan
- bjuder in till resterande fredagar
- skickar kallelse och förvarar boken.

Uppdaterat schema finns i Dropbox\Gemensam.

Anslagen 2016-11-29

## Seminarieschema HT 2017

**Medicinsk strålningsfysik, LU och Strålningsfysik, SUS Malmö. Fredagar i 4151 kl 14.00-15.00, därefter fika.**

(reservation för ändringar)

| Datum | Program/Titel  | Person (Ansvarig)                                       |
|-------|--|---|
| 1/9   | Korttids effekter vid MR-undersökning i en aktivt skärmd 7T MR           | Boel Hansson (inbjuden av Pernilla Peterson)            |
| 8/9   | MR-baserad strålterapi av prostatacancer - tekniska och fysiska aspekter | Emilia Persson  |
| 15/9  | Bakgrundsmätningar kring ESS   | Mattias Jönsson   |
| 22/9  | Disputation: Marie-Louise Aurumskjöld (Malmö), Mikael Peterson (Lund)    |   |
| 29/9  | Post-doc vistelse i Japan  | Daniel Förnvik  |
| 6/10  | Disputation: Gustav Brodin (Lund)  |   |
| 13/10 | Golden-angle RAdial Sparse Parallel (GRASP) MRI - For Physicists         | Frederik Testud, PhD, Siemens Healthcare (Sven Månsson) |
| 20/10 | Färsk intryck från Fukushima, Yokohama och NIRS/QST                      | Sören Mattsson  |
| 27/10 |  |   |
| 3/11  | Dag före Alla helgons dag (Höstlov)                                      |   |
| 10/11 | Vad köpte vi för 100 mille och varför har hissen varit svart?            | Sigrid Leide Svegborn                                   |
| 17/11 | <i>Monte Carlo-simulering av pinnhålsbaserad myokard-SPECT</i>           | Mikael Peterson   |
| 24/11 | Tema: Projektledning/styrning  | Petra Ambolt, LEO mfl                                   |
| 1/12  |  | Simon Kindvall  |
| 8/12  |  | Marcus Söderberg  |
| 15/12 | JULAVSLUTNING<br>Disputation: Anna Rydhög (Lund)                         |   |

Du som är uppskriven på listan ansvarar för att

- hålla seminarium eller bjuda in någon annan till din vecka
- byta veckor med varandra vid behov
- uppdatera schemat (Dropbox) eller meddela samordnaren vid ändringar
- ange titel senast en vecka innan
- fixa fika! =)

Samordnare: ??

- pejlar halvtider och disputationer m.m.
- påminner ansvarig fyra veckor innan
- bjuder in till resterande fredagar
- skickar kallelse och förvarar boken.

Uppdaterat schema finns i Dropbox\Gemensam.

Anslagen 2016-11-29