|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seminarieschema VT 2014**  **Medicinsk strålningsfysik, LU och Strålningsfysik, SUS Malmö. Fredagar i 4151 kl 14.00-15.00, därefter fika.**  (Reservation för ev. ändringar) | | |
| **Datum** | **Program/Titel** | Person |
| **10/1** | Organiska scintillatorer | Mattias Jönsson |
| **16/1** | OBS! Torsdag - Halvtidsseminarium | Magnus Dustler |
| **24/1** | Halvtidsseminarium | Karl Östlund |
| **31/1** | Jämförelse av fettkvantifieringsmetoder | Lena Trinh |
| **7/2** | Experimentell bestämning av skärmningsfaktorn för ett skånskt lanthus | Mikael Westin |
| **14/2** | Disputation (OBS! Lund) | Kristoffer Petersson |
| **21/2** | Phase-constrast x-ray imaging | Martin Bech |
| **28/2** | Cherenkov emission imaging and spectroscopy during radiation therapy | Johan Axelsson, Atomfysik, LTH |
| **7/3** | Disputation – Houshold salt as an emergency radiation dosemeter for retrospective dose assessments using optically stimulated luminescence | Maria Christiansson |
| **14/3** | Senaste nytt om radon | Christer Samuelsson |
| **21/3** | Element 115 - the hunt for new superheavy atoms | Ulrika Forsberg, Avdelningen för Kärnfysik, Lunds universitet |
| **28/3** | Kiseldiod för dosmätning i katastrofsituationer | Ünal Ören |
| **4/4** | Anvädningen av CT inom SCAPIS och BIG3 studierna | Mikael Gunnarsson och Marcus Söderberg |
| **11/4** | Studiebesök hos Institut de Radioprotection et de Surete Nucléaire i Paris (IRSN) | Christopher L Rääf och Karl Östlund |
| **18/4** | Långfredagen | --- |
| **25/4** | Medical Radiation Physics – a bibliometrical overview | Mikael Graffner, bibliometriker, Lunds universitet, Universitetsbiblioteket, Avdelningen för Forsknings- och studieservice |
| **2/5** | Klämmdag | --- |
| **9/5** | 3D-skrivare, framtidens allt i allo? Möjligheter och begränsningar, demonstration | Lars Herrnsdorf |
| **16/5** | Samband mellan whole body count 137Cs och antal blodkroppar; en tvärsnittsstudie i Ukraina. | Anna Lindgren, Avd. för arbets- och miljömedicin, Sektionen för Epidemiologi- och miljömedicin, Lund |
| **23/5** | Lungcancer and Radiotheraphy | Wiviann Ottosson, DTU Nutech |
| **30/5** | Klämmdag | --- |
| **6/6** | Nationaldag | --- |
| **13/6** | Lokalisering av strålkällor i kontaminerade miljöer | Jonas Jarneborn |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seminarieschema HT 2014**  **Medicinsk strålningsfysik, LU och Strålningsfysik, SUS Malmö. Fredagar i 4151 kl 14.00-15.00, därefter fika.**  (Reservation för ev. ändringar) | | |
| **Datum** | **Program/Titel** | Person |
| **5/9** | Att mäta neutroner – matematik utan ekvationer | Jonas Nilsson |
| **12/9** | Brus – Hur man får slumpen att likna naturen | Magnus Dustler |
| **19/9** | Konf1 – Radiation exposure in some villages in the Gomel-Bryansk spot after the Chernobyl accident  Konf2 – Experimental determination of dose conversion coefficients for external radiation exposure with gamma emitting radionuclides | Christian Bernhardsson |
| **26/9** | Monte Carlo-simulering av brösttomosyntes: mikroförkalkningar vid olika projektionsfördelningar | Hannie Petersson |
| **3/10** | Hälsoekonomi – ekonomisk utvärdering – varför och hur? | Sixten Borg |
| **10/10** | Jag har en fantastisk idé, vad gör jag | Malin Larsson, Awapatent AB |
| **17/10** | Djingis Khan prioriterade inte strålskyddet i Mongoliet. | Sigrid Leide-Svegborn |
| **24/10** | Praktiskt strålskydd och bränslehantering på ett kärnkraftverk. | Björn Jonsson |
| **31/10** | Disputation OBS! Lund 09:00 | Suaad Meerkham |
| **7/11** | Risker efter låga stråldoser. Hur påverkar nya resultat våra bedömningar? | Sören Mattsson |
| **14/11** | Kartläggning av ipsilateral deaktivering  Radiation exposure from CT-study in St-Pb and Belgorod. | Said Abo-Sharkh  Larisa Chipiga |
| **21/11** | MOOC-projektet vid Lunds universitet | Maria Hedberg och Marita Ljungqvist |
| **28/11** | MR-lunga | Simon Kindvall |
| **5/12** | Diskussion kring plagiat och god vetenskaplig praxis | Alexandra Forsberg och Lena Landgren |
| **12/12** | Dosratsnivåer från patienter injicerade med F-18 Linjäritetskontroll av aktivitetsmätare med F-18 Rekommendationer för kontroll av gammakamera | Daniel Krona, Irma Ceric, Daniel Roth |
| **15/12** | OBS! Måndag Lic | Mattias Jönsson |