

Nationellt möte Unga Neuroradiologer

Lund 15-16 november

Torsdag 15 november kl 15:00-18:00

Lokal: Demonstrationsrum 10, Röntgenkliniken plan 4, C-Blocket, Skånes universitetssjukhus Lund

- 14:30-15:00 Registrering
- 15:00-16:00 "Från skullröntgen till CT och MR - neuroradiologins historia ur ett internationellt och svenskt perspektiv"
Föreläsare: Elna-Marie Larsson, Uppsala University
- 16:15-16:30 "Info från SFNR"
Allmän information från SFNR om deras verksamhet mm.
Föreläsare: Representant från SFNR
- 16:30-17:30 "Presentation från respektive ort"
Övergripande presentation i 10-15 min om olika orters verksamhet och forskning
Föreläsare: Representanter från respektive ort
- 17:30-18:00 Öppen diskussion. Hur kan vi skapa ett nätverk?
- 19:30-22:00 Middag på kvällen på pizzeria "Al Italia"

Fredag 16 november kl 8:15-15:00

Lokal: Demonstrationsrum 10, Röntgenkliniken plan 4, C-Blocket, Skånes universitetssjukhus Lund

- 8:15-9:00 Machine Learning and Deep Learning in image analysis
Lecturer: Kalle Åström, Lund University
- 9:00-10:00 Keynote lecture
Deep learning for extracting clinically useful information from medical images
Lecturer: Daniel Rueckert, Imperial College London, UK
- 10:00-10:15 Coffee and Refreshment
- 10:15-10:55 Artificial Intelligence - in clinical medical imaging
Image based AI systems - practical challenges
Lecturer: Einar Heiberg, Lund University and Skåne University Hospital
New PET-CT Imaging Biomarkers based on AI
Lecturer: Elin Trägårdh, Lund University and Skåne University Hospital
- 10:55-11:40 Artificial Intelligence - new developments from the industry
Sectra, Spectronics & Collective Minds Radiology
- 11:40-12:00 Open discussion
- 12:00-13:00 Gemensam lunch
- 13:00-15:00 Workshop i 7-Tesla faciliteterna i Lund