



Magnetisk resonanstomografi 7,5 hp
Lunds universitet

Kursen

- Är en distansutbildning på halvfart
- Ligger just nu på grundnivå (dvs kandidatexamen krävs inte)
- Har hitintills drivits som en uppdragsutbildning (betalning/kursdeltagare)
- För röntgensjuksköterskor men numera också för BMA

Lunds universitet / Medicinska fakulteten / Institutionen för hälsa vård och samhälle / Röntgenveckan 2010 ET/BA

Kursen

- Första kursen 1995
- 10e kursen pågår just nu
- Träffar i Lund 3 gånger med sammanlagt 11 dagars schemalagd tid
- Kursdeltagare från hela landet

Lunds universitet / Medicinska fakulteten / Institutionen för hälsa vård och samhälle / Röntgenveckan 2010 ET/BA

Det finns mycket all lära



Lunds universitet / Medicinska fakulteten / Institutionen för hälsa vård och samhälle / Röntgenveckan 2010 ET/BA

Innehåll

- Basal MR-fysik med applikationsinriktning
- Magnetkameran
(uppbyggnad, funktion, principer för bildframställning, artefakter)
- Säkerhetsaspekter

Lunds universitet / Medicinska fakulteten / Institutionen för hälsa vård och samhälle / Röntgenveckan 2010 ET/BA

Innehåll

- Anatomi och patologi som anknyter till MR, främst inom neurologi (stöd inför diagnostiken)
- Diagnostik
- Kontrastmedel och läkemedel
- Omvårdnad och dokumentation i samband med MR-undersökningar

Lunds universitet / Medicinska fakulteten / Institutionen för hälsa vård och samhälle / Röntgenveckan 2010 ET/BA

Examination

3 områden examineras

- MR-fysik – hemtentamen (5 hp)
- Diagnostik – muntlig grupp/individuell tentamen (1,5 hp)
- Anatomi – skriftlig individuell tentamen (1 hp)

Lunds universitet / Medicinska fakulteten / Institutionen för hälsa vård och samhälle / Röntgenveckan 2010 ET/BA

Så...

- MR-fysik med applikationsinriktning största delen
- Diagnostik med neuroinriktning också viktig i kursen

Lunds universitet / Medicinska fakulteten / Institutionen för hälsa vård och samhälle / Röntgenveckan 2010 ET/BA

Kursen genomförs i samarbete mellan...



Lunds universitet

Institutionen för hälsa vård och samhälle
Avdelningen för medicinsk strålningsfysik

Skånes universitetssjukhus (SUS) Lund

Bild- och funktionsdiagnostiskt centrum
(speciellt MR-avdelningen)

Så, vi har två kursledare, Titti och Erna

Lunds universitet / Medicinska fakulteten / Institutionen för hälsa vård och samhälle / Röntgenveckan 2010 ET/BA



Lunds universitet / Medicinska fakulteten / Institutionen för hälsa vård och samhälle / Röntgenveckan 2010 ET/BA