



## Kurs

# Från motiv till bildarkiv - matnyttigt om digitala bilder i sjukvården

18-21 oktober 2011



*Att användningen av och tillgången på digitala bilder inom sjukvården ökar innebär att allt fler personer hanterar bilder. Kursens syfte är att ge kursdeltagaren en god förståelse för vad arbete med digitala bilder i vården innebär – av möjligheter och begränsningar. Detta gör vi genom att betrakta hela kedjan från bildtagning via bildbehandling och presentation, till arkivering och system för överföring av bilder mellan olika enheter. Kursen sätter fokus på frågor kring hur vi hanterar bildinformationen på ett optimalt sätt för att nå hög kvalitet och säkerhet.*

**MÅL** - att kursdeltagaren skall tillägna sig kunskaper om de olika moment som ingår i den ”digitala bildens liv”, från detektering, via behandling/optimering till presentation och arkivering. Kursdeltagaren skall efter kursen vara medveten om hur dessa moment påverkar det bilddiagnostiska arbetet vad gäller kvalitet och säkerhet.

**MÅLGRUPP** - personer som i sin vardag arbetar med medicinska digitala bilder (läkare, tandläkare, sjuksköterskor, barnmorskor, röntgensjuksköterskor, biomedicinska analytiker, ögonfotografer, tekniker, m fl), och som önskar sig djupare kunskaper och förståelse kring användning och säker hantering av dessa.

**INNEHÅLL** - Digitala bildens natur och egenskaper, olika detektorer, brus och signalkvalite, bildbehandling, system för överföring och arkivering av digitala bilder,

bildstandarder - DICOM, presentation av bilder – bildskärmar, kvalitetssäkring, att tänka på inför upphandling av bildgivande system.

### FAKTA

*Tid:* 18-21 oktober 2011, 4 heldagar

*Plats:* Health Sciences Centre, Lunds universitet, Lund.

*Pris:* SEK 7.800 kr (exkl moms)

Info och anmälningsblankett på kursens hemsida:

[www.med.lu.se/klinvetlund/uppdragsutbildningar](http://www.med.lu.se/klinvetlund/uppdragsutbildningar)

### För mer info, kontakta:

Tomas Kirkhorn, kursansvarig

[tomas.kirkhorn@med.lu.se](mailto:tomas.kirkhorn@med.lu.se)

tel: 046-172184, 070-3344599

**Anmälan senast 9 september 2011**