

Inbjudan till kurs i

NUKLEARMEDICINSK FYSIK OCH TEKNIK

Datum: 2012-03-26 – 2012-03-30

Plats: Skånes universitetssjukhus i Lund

Kursledning: Docent Marika Bajc, marika.bajc@med.lu.se
BFC Klinisk fysiologi, Skånes Universitetssjukhus, 221 85 LUND,
fax 046-15 17 69.

Kontaktpersoner: Kurssekreterare Karin Larsson, karin.larsson@skane.se,
BFC, klinisk fysiologi, Skånes universitetssjukhus, 221 85 LUND,
tel 046-17 33 26, fax 046-15 17 69

Antal deltagare: 20-30 st

Innehåll: Kursen ger de grundläggande principerna för scintillationskameran, samt SPECT, PET i kombination med CT. Mätmetodik och optimering av undersökningar med avseende på insamlingsparametrar, administrerad aktivitet, typ av bildrekonstruktion samt bildbehandling diskuteras för olika kliniska situationer. En viktig del är också relaterad till patient- och personalstrålskydd. Vidare behandlas olika fysikaliska begränsningar och artefakter med avseende på scintillationskamera och radiofarmakum samt en del "pitfalls" inom olika diagnostiska studier. En viktig del i utbildningen är de omfattande laborationsmoment som ingår.

Målgrupp: Kursen vänder sig till läkare, biomedicinska analytiker och röntgen-sjuksköterskor verksamma inom nuklearmedicinsk diagnostik.

Logi: Resor och boende bokas och betalas av deltagarna. Hotellista översänds vid besked om antagning.

Övrigt: Kursen börjar måndag 2012-03-26, start 12:30 med registrering och avslutas fredag den 2012-03-30 c:a kl. 12.00. Frivilliga kvällsaktiviteter förekommer preliminärt 26/3 och 29/3.

Avgift: 6.600 kr (exkl. moms) inkl lunch, kaffe samt kurslitteratur. Kursavgiften faktureras efter anmälan. Kursen är IPULS granskad.

Sista anmälningdag: 2012-03-07. Anmälningssblankett och ett preliminärt schema till kursen finns på www.skane.se/sus/lund. Klicka på fliken "Utbildningar" och sedan "För medarbetare" i vänstermenyn.



IPULS har granskat och godkänt denna utbildning.
Fullständig utbildningsbeskrivning finns på
www.ipuls.se
IPULS-nr: 20110387

Kursen arrangeras i samarbete mellan
Lunds Universitet, Skånes universitetssjukhus
och Svensk Förening för Nuklearmedicin.