

Inbjudan till kurs i

NUKLEARMEDICINSK FYSIK OCH TEKNIK

Datum:	2019-04-01 – 2019-04-05
Plats:	Skånes universitetssjukhus i Lund
Kursledning:	Överläkare Eva Persson, eva.persson@med.lu.se VO Bild och funktion, Klinisk fysiologi och nuklearmedicin, Skånes Universitetssjukhus, 221 85 LUND, fax 046-15 17 69.
Kontaktpersoner:	Kurssekreterare Karin Larsson, karin.larsson@skane.se , VO Bild och funktion, Klinisk fysiologi och nuklearmedicin, 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 2019-04-01, start 12:30 med registrering och avslutas fredag den 2019-04-05 c:a kl. 12.00. Frivilliga kvällsaktiviteter förekommer.
Avgift:	7.200 kr (exkl. moms) inkl lunch, kaffe, kursmiddag samt kurslitteratur. Kursavgiften faktureras efter anmälan. Kursen är IPULS granskad.
Sista Anmälningdag:	2019-03-13 Inbjudan, anmälningssblankett och ett preliminärt kursschema finns på www.med.lu.se/klinvetlund/klinisk_fysiologi/kurser