

Sjukhusfysiker söks till Radiofysik, Skånes universitetssjukhus Lund

Radiofysik vid Skånes universitetssjukhus Lund (SUS Lund) är en självständig klinik inom divisionen för Cancer och Blodsjukdomar. Radiofysik bedriver verksamhet inom tre områden vilka leds vardera av en sektionschef. De tre områdena är: *Strålterapi, Nuklearmedicin, och Röntgendiagnostik*. Radiofysik har idag ca 40 anställda varav ett 20-tal är sjukhusfysiker. Övriga grupper är bl a sjuksköterskor och ingenjörer. Verksamheten bedrivs i nära samarbete med Bild- och funktionsdiagnostiskt centrum (BFC), Skånes onkologiska klinik (SOK) och övriga som använder strålning för diagnostik och behandling vid SUS Lund. Verksamheten i Lund är inne i ett expansivt skede med långt gångna planer för utbyggnad av strålbehandling inkluderande en nuklearmedicinsk del med utrymme för gammakamera och PET/CT. Vidare planeras även utrymme för MR kamera i anslutning till strålterapi. Vid årsskiftet 2010/11 kommer radiofysikavdelningarna i Lund och Malmö att bilda en ny gemensam enhet inom SUS med verksamhet i hela Region Skåne

Sektionen för nuklearmedicinsk fysik medverkar vid upphandling av utrustning för nukleärmedicinska undersökningar, upprättar och genomför kvalitetssäkringsprogram för utrustning och arbetsmetoder, samt validerar undersökningsmetoder. En stor del av detta arbete sker i samarbete med personalen vid klinisk fysiologi inom BFC och SOK. Sektionen svarar även för SUS Lunds radiofarmakaförsörjning genom inköp, produktion och distribution. Vi tillverkar även radiofarmaka för PET undersökningar med egen cyklotron, inkluderande försäljning till andra sjukhus. Sektionen medverkar även vid radionuklidterapi. Inom sektionen sker också metodutveckling, forskning och undervisning. Detta görs bl a tillsammans med Avdelningen för medicinsk strålningsfysik vid Lunds Universitet. Sektionen håller på att utvidgas med ytterligare en cyklotron med tillhörande lokaler för radiokemi både för klinik och för forskning.

Vad söker vi?

Dina arbetsuppgifter kommer att vara inom området nuklearmedicinsk fysik, främst med arbeten relaterade till radiofarmaka, men även dosimetri-beräkningar vid systemisk strålbehandling. Kliniken ger service till alla kliniker inom SUS (Lund och Malmö) som vid andra sjukhus i Region Skåne.

Som sjukhusfysiker vid Radiofysik är du direkt underställd sektionschefen för den nuklearmedicinska sektionen men arbetsuppgifter inom hela Radiofysiks verksamhetsområde kan naturligtvis behöva utföras.



Kvalifikationer

- Du skall vara legitimerad sjukhusfysiker.
- Erfarenhet från utvecklingsarbete och kvalitetsarbete inom det nuklearmedicinska området.

- Erfarenhet från radiokemiskt arbete, såsom utveckling och kvalitetskontroller av radioaktiva läkemedel.
- Erfarenhet av kvalitetsarbete.
- Erfarenhet av dosimetriberäkningar vid systemisk strålbehandling.
- Du bör ha klinisk erfarenhet av sjukhusfysik, speciellt inom nuklearmedicin.
- Medverkat i forsknings- och utvecklingsprojekt, t ex genomgången forskarutbildning är meriterande

Stor vikt läggs vid personlig lämplighet, flexibilitet och initiativförmåga.

Vad erbjuder vi

Vi erbjuder ett mycket spännande och allsidigt arbete inom nuklearmedicinsk fysik där du kommer att ingå i ett team av sjukhusfysiker, sjuksköterskor, BMA, ingenjörer och läkare.

En tillsvidareanställning som sjukhusfysiker står och väntar på dig i en trevlig, öppenhjärtig och kreativ arbetsmiljö. Stora möjligheter till forsknings- och utvecklingsarbete finns också vid sektionen.

Tillsättning sker naturligtvis efter överenskommelse.

Övrigt

För mer information om tjänsten är Du välkommen att kontakta:

Tomas Ohlsson (sektionschef) tel: 046-17 79 33, e-post: tomas.g.olsson@skane.se

Tommy Knöös (klinikchef) tel: 046-17 39 75, e-post: tommy.knoos@med.lu.se

Ombud för Naturvetarförbundet är sjukhusfysiker Sonny La tel: 046-17 39 50, e-post: sonny.la@skane.se

Region Skåne strävar efter en jämn könsfördelning och ser mångfald som en styrka. Vi välkomnar därför sökande med olika bakgrund.

Sista ansökningsdag är 2010-11-21

Vi vill gärna att du ansöker on-line direkt från annonsen som finns publicerad på www.skane.se/ under fliken: Yrkeskategori - övriga inom vården.

Information om ansökningsförfarandet kan du få genom platsnytt@skane.se alternativt av personalspecialist Sofia Nygren, tfn 046-17 69 19 eller via e-post sofia.nygren@skane.se.