

Befattningsbeskrivning medicinsk sonograf

Utbildning

Leg. röntgensköterska eller biomedicinsk analytiker med inriktning klinisk fysiologi som erhåller vidare utbildning inom medicinskt ultraljud på avancerad nivå (60 hp.) Krav på examen och erhållet kursbevis.

Sonografen förväntas förvärva nya kunskaper inom ultraljudsdiagnostiken och bevaka kunskapsutvecklingen både nationellt och internationellt. För att säkerställa detta, bör sonografen erbjudas möjlighet till relevant vidare- och/eller fortbildning. Minst en gång per år får sonografen delta i en nationell eller internationell konferens/kurs.

Anställning

Tillsvidareanställd inom Bild- och funktionsmedicinskt centrum.

Nivåer för ansvar och befogenheter

Befattningsnivå bestäms utifrån uppfyllda kriterier i arbetsbeskrivningen av verksamhetschefen i samråd med ultraljudsmetodansvariga radiolog.

Basnivå – Ny i rollen

- Befogenhet att självständigt utföra alla förekommande ultraljudsundersökningar på ultraljudsenheten efter individuell delegering av ultraljudsmetodansvarig radiolog.
- **Endast polikliniska undersökningar** är aktuella där bildgranskning och utlåtandeskrivning **utan signering** ingår.

Mellannivå – Självständig

Allt från Basnivå ingår i denna nivå, där följande arbetsuppgifter läggs till:

- Både **polikliniska och akuta undersökningar** är aktuella. Sonografen preliminär signerar sina egna undersökningar.
- **Utbildning av ST-läkare** gällande ultraljudets fysik och teknik, handhavande av maskiner samt utförande av standardundersökningar.

Avancerad nivå – Erfaren

Allt från Basnivå och Mellannivå ingår i denna, där följande arbetsuppgifter läggs till:

- **Bildgranskning och utlåtandeskrivning inklusive definitivsignering.** Sonografen slutsignerar sina undersökningar.
- I samarbete med ultraljudsmetodansvarig radiolog förväntas sonografen i denna nivå delta i vidareutveckling av befintliga metodprogram för optimering av bildkvalitet. Detta innebär ett utökat tekniskt ansvar som kräver avancerad teknisk kompetens, exempelvis vid direkt kontakt med ultraljudssystemens olika företag.
- Sonografen får utföra enklare interventioner, bl.a. muskuloskeletala injektioner, dränage av pleuravätska och ascites enligt verksamhetens behov. Initialt får dessa interventioner utföras under handledning av radiolog. Vid uppnådd kompetens, får sonografen utföra dessa interventioner självständigt efter delegering av verksamhetschefen i samråd med ultraljudsmetodansvarig radiolog.
- Medverkande vid upphandlingar av ultraljudsmaskiner för ultraljudsenheten.
- Deltagande vid utformning och eventuella uppdateringar av metodboken för ultraljudsundersökningar.
- Enligt verksamhetens behov kan ultraljudundersökningar av barn inkluderas, i samråd med och under handledning av barnradiolog.
- Deltagande i forskning och kliniska studier som innefattar ultraljud/radiologi.

Dokumenthistorik

Maimun Abdi Poljarevic

Författare

2021-11-19

Datum