

Reglerad specialistutbildning i radiografi för legitimerade röntgensjuksköterskor

Specialistkompetens inom radiografi krävs för att kunna möta verksamhetens behov och krav på hög kompetens. Radiografi är ett tvärvetenskapligt ämne, som innefattar strålskydd och strålsäkerhet, omvårdnad, medicin, bild- och funktionsmedicin. Kunskapsområden finns väl beskrivna i kompetensbeskrivningen för legitimerade röntgensjuksköterskor (2012) och beskriver krav och nivå på kunskap för grundutbildade röntgensjuksköterskor. Det krävs specialistkompetens för att möta verksamhetens krav på alltmer avancerade röntgenundersökningar och ökat genomförande av interventioner. Specialistkompetens är nödvändig för medverkan inom forskningen och i förbättringsarbete avseende såväl strålningsfysik som omvårdnad, bild- och funktionsmedicin, medicinsk teknik och metodik samt för patient- och kvalitets säkerhet. Det ställs krav på specialistkompetens för att ha förmåga att leda professionsutvecklingen på sin arbetsplats på ett självständigt och reflekterande sätt

Inom diagnostisk radiologisk verksamhet finns ett behov av spetskompetens inom olika områden på grund avancerad högteknologisk utveckling samt utökade och alltmer komplexa patientbehov. Nya metoder och ny teknik kräver kunskap och kompetens på avancerad nivå för att handleda och utbilda andra och som utvecklar verksamheten. En specialistutbildning innebär vinster för både patient, remittent, radiologer och övriga medarbetare.

Specialistkompetens behövs för att skapa karriärvägar inom yrket för legitimerade röntgensjuksköterskor och de som vill vidareutbilda sig ska kunna göra det inom ramen för sin profession och inte genom att lämna yrket för att avancera inom andra närliggande områden. En röntgensjuksköterska med specialistutbildning innebär att kompetenstillgången ökar och kompetensnivån säkras. Dessutom kan en specialistutbildning bidra till att minska bristen på röntgensjuksköterskor och öka antalet sökande till grundutbildningen. Specialistkompetens hos röntgensjuksköterskor efterfrågas i ett tvärprofessionellt team och dessa team blir allt fler.

Det finns behov av fler nivåer *utöver* grundutbildningsnivån för att säkra kvaliteten och kompetensen i den kliniska verksamheten. Specialistutbildningen ska bygga vidare på yrkesexamen för röntgensjuksköterskor. Utbildningens omfattning ska vara 60 hp varav 15 hp allmän radiografi och 30 hp inom ett specialområde inom radiografi. Utbildningen skall bedrivas under minst två år på halvfart i kombination med klinisk verksamhet inom specialområdet. Specialistutbildningen ska ges av universitet/ högskola på avancerad nivå reglerad i högskoleförordningen. Huvudområdet ska vara radiografi med öppen inriktning i examensordningen.

Specialistutbildning inom radiografi Webbaserad	
Radiografisk vetenskap, 15 hp Bildoptimering och strålskydd, Radiografisk etik, Evidens baserad radiografi	
Vetenskaplig metod och statistik 7,5 hp	*)Ledarskap, kvalitets- och förändringsarbete, 7,5 hp
15 – 22,5 hp alternativa kurser med teori och VIL/VFU: Datortomografi (CT) PET/CT och SPECT/CT Magnetisk resonans tomografi (MRT) Radiologisk intervention Ultraljud Primär bildgranskning Pediatrik radiografi Akut radiografi Mammografi Strålskydd och bildoptimering	
Självständigt examensarbete 15 hp inom ett av ovanstående områden	

*) Diskussioner pågår om denna kurs vara eller inte vara. Eventuell ökning av alternativa kurser till 22.5 (Teori + VFU).