

RÖNTGENSJUKSKÖTERSKEEXAMEN

DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE IN DIAGNOSTIC RADIOLOGY NURSING

1 Fastställande

Denna examensbeskrivning är fastställd av rektor 2014-06-10 och ersätter tidigare examensbeskrivning, dnr 541-691-13.

2 Nivå

Grundnivå

3 Mål

3.1 Beskrivning av utbildning på berörd nivå

Utbildning på grundnivå skall väsentligen bygga på de kunskaper som eleverna får på nationella eller specialutformade program i gymnasieskolan eller motsvarande kunskaper.

Utbildning på grundnivå skall utveckla studenternas

- förmåga att göra självständiga och kritiska bedömningar,
- förmåga att självständigt urskilja, formulera och lösa problem, och
- beredskap att möta förändringar i arbetslivet.

Inom det område som utbildningen avser skall studenterna, utöver kunskaper och färdigheter, utveckla förmåga att

- söka och värdera kunskap på vetenskaplig nivå,
- följa kunskapsutvecklingen, och
- utbyta kunskaper även med personer utan specialkunskaper inom området.

3.2 Mål enligt nationell examensbeskrivning

För röntgensjuksköterskeexamen skall studenten visa sådan kunskap och förmåga som krävs för behörighet som röntgensjuksköterska.

Kunskap och förståelse

För röntgensjuksköterskeexamen skall studenten

- visa kunskap om områdets vetenskapliga grund och kännedom om aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete samt kunskap om sambandet mellan vetenskap och beprövad erfarenhet och dess betydelse för yrkesutövningen,
- visa kunskap om fysikaliska, biologiska och tekniska aspekter på bild- och funktionsdiagnostik,
- visa kunskap i planering, ledning och samordning av vårdarbetet, och
- visa kunskap om relevanta författningar.

Färdighet och förmåga

För röntgensjuksköterskeexamen skall studenten

- visa förmåga att självständigt och i samverkan med patienten och närstående planera och genomföra undersökningar och behandlingar utifrån patientens behov och förutsättningar,
- visa förmåga att medverka till att all bestrålning av patienten skall vara optimerad med avseende på stråldoser samt att strålskyddsföreskrifter följs i enlighet med relevanta författningar,
- visa förmåga att hantera läkemedel på ett adekvat sätt och kunna informera patienten om läkemedlens effekter och biverkningar,
- visa förmåga att initiera metodförbättring och kvalitetssäkring,
- visa förmåga att tillämpa sitt kunnande för att hantera olika situationer, företeelser och frågeställningar utifrån individers och gruppers behov,
- visa förmåga att informera och undervisa olika grupper samt att genomföra handledande uppgifter,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera åtgärder och behandlingsresultat med berörda parter samt i enlighet med relevanta författningar dokumentera dessa, och
- visa förmåga till lagarbete och samverkan med andra yrkesgrupper, och
- visa förmåga att kritiskt granska, bedöma och använda relevant information samt att diskutera nya fakta, företeelser och frågeställningar med olika grupper och därmed bidra till utveckling av yrket och verksamheten.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För röntgensjuksköterskeexamen skall studenten

- visa självkännedom och empatisk förmåga,
- visa förmåga att med helhetssyn på människan göra åtgärdsbedömningar utifrån relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter, med särskilt beaktande av de mänskliga rättigheterna,
- visa förmåga till ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter och deras närstående, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att fortlöpande utveckla sin kompetens.

3.3 Lokala mål

För röntgensjuksköterskeexamen skall studenten

- visa förmåga att tillämpa kunskap om vad som krävs för att genomföra undersökningar och behandlingar i diagnostiskt och behandlande syfte med

hjälp av bildgivande morfologiska och funktionella metoder med avseende på såväl undersökningsresultat och patientsäkerhet

- kunna beskriva, förstå och förklara vad som krävs för att etablera och vidmakthålla en omvårdande relation före, under och efter en röntgenundersökning och behandling

4 Krav för examen

4.1 Omfattning

Röntgensjuksköterskeexamen uppnås efter att studenten fullgjort kursfodringar om 180 högskolepoäng.

4.2 Självständigt arbete (examensarbete)

För röntgensjuksköterskeexamen skall studenten inom ramen för kursfodringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 högskolepoäng inom ett för utbildningen relevant område.

4.3 Övriga krav

För examen krävs, förutom det självständiga arbetet, följande kurser:

Radiografi I	15 hp
Vetenskaplig teori och metod I	4,5 hp
Anatomi och fysiologi	10,5 hp
Etik och kommunikation	7,5 hp
Biomedicin och allmän farmakologi	7,5 hp
Radiografi II	15 hp
Radiografi III	22,5 hp
Vetenskaplig teori och metod II	7,5 hp
Radiografi IV	22,5 hp
Omvårdnad	7,5 hp
Radiografi V	7,5 hp
Radiografi VI	15 hp
Ledarskap och professionell utveckling	7,5 hp
Evidens inom radiografi	7,5 hp
Radiografi VII	7,5 hp

För röntgensjuksköterskeexamen krävs kliniska studier motsvarande hälften av utbildningen.

5 Övergångsregler

Studenter som påbörjat sin utbildning för denna examen före 2011-07-01 har rätt att få examen enligt tidigare examensbeskrivning, dnr 541-691-13.