

Göteborgs universitet

Utvärderingsavdelningen  
Brita Bergseth

2002-06-18  
Reg.nr 641-1001-01

## **Ansökan om rätt att utfärda röntgensjuksköterskeexamen**

Göteborgs universitet ges rätt att utfärda röntgensjuksköterskeexamen.

### **Ansökan**

Göteborgs universitet har ansökt om rätt att ge röntgensjuksköterskeexamen, 120 poäng. För att granska ansökningar om denna examensrätt har Högskoleverket utsett en bedömargrupp. I denna grupp har ingått dr.med.vet. Kerstin Hjelm-Karlsson, Uppsala, (ordförande), universitetsadjunkt Bodil Andersson, Lunds universitet samt docent Bo Nilsson, Stockholms universitet.

Bedömargruppen har yttrat sig över ansökan till Högskoleverket. Yttrandet bifogas.

### **Bedömning**

De sakkunniga bedömer att Göteborgs universitet har förutsättningar att ge en utbildning som uppfyller målen för röntgensjuksköterskeexamen och föreslår att universitetet ges rätt att utfärda denna examen. Gruppen föreslår dock att universitetet inom ett år lämnar en redovisning för vilka åtgärder man vidtagit med anledning av de påpekanden som görs i yttrandet över ansökan under rubriken Sammanfattande bedömning.

### **Beslut**

Högskoleverket instämmer i de sakkunnigas bedömning och beslutar bifalla ansökan. Verket kommer inom ett år att följa upp detta beslut i enlighet med bedömargruppens yttrande.

Detta beslut har fattats av universitetskanslern efter föredragning av utredare Brita Bergseth i närvaro av avdelningschef Ragnhild Nitzler och kanslichef Lennart Ståhle.

Sigbrit Franke

HÖGSKOLEVERKET

Reg.nr 641-1001-01

Sid 2

**Brita Bergseth**

**Kopia:**

**Utbildningsdepartementet**

**De sakkunniga**

# Yttrande över ansökan från Göteborgs universitet om rätt att utfärda röntgensjuksköterskeexamen

## I. Utbildningsbeskrivning

Utbildning för röntgensjuksköterskeexamen inom utbildningsprogram, 120 p

Utbildningen i radiologi ges i dag som specialistutbildning med inriktning mot diagnostisk radiologi omfattande 50 p (fristående kurs för sjuksköterskor). Under förutsättning av att examinationsrätt beviljas avser universitetet att ge ett utbildningsprogram om 120 p för röntgensjuksköterskor, där huvudämnet är omvårdnad. Antalet studieplatser planeras till 25-30 per läsår. För utbildning inom detta program ansöker universitetet om rätt att få utfärda röntgensjuksköterskeexamen.

## Nuvarande grundutbildning inom områdena hälsa, vård och omsorg

Göteborgs universitet ger läsåret 2001/02 följande utbildningsprogram inom områdena hälsa, vård och omsorg.

- ?? Apotekarprogrammet
- ?? Arbetsterapeutprogrammet
- ?? Dietistprogrammet
- ?? Folkhälsovetenskapliga programmet
- ?? Läkarprogrammet
- ?? Receptarieprogrammet
- ?? Sjukgymnastprogrammet
- ?? Sjuksköterskeprogrammet
- ?? Tandläkarprogrammet

Vidare finns specialistutbildningar för sjuksköterskor inom flera områden, bl a specialistutbildning med inriktning mot diagnostisk radiologi, 50 p.

## Utbildningens innehåll och organisation

Institutionen för omvårdnad är huvudansvarig för den undervisning som ges i programmet.

Utbildningsprogrammet består av kurser inom ämnesområdena omvårdnad 80 p, biomedicin 15 p, medicinsk fysik 10 p, medicinsk radiologi 10 p samt ledarskap och handledning 5 p. Ett examensarbete om 10 p ingår i programmet, som därmed ger kompetens för kandidatexamen i omvårdnad. Inga valfria kurser förekommer. Den kliniska delen av utbildningen utgör 32 p (27 procent av utbildningstiden).

Universitetet redovisar kursplaner för 18 av 21 kurser.

## Tillgång till lärarkompetens

Undervisningen ges huvudsakligen av lektorer, adjunkter och timanställda lärare. För undervisning inom programmet finns att tillgå

- ?? inom omvårdnad: En professor, 22 lektorer (varav två är docenter och en licentiat) och 39 adjunkter (varav 29 uppnått magisternivån). Två adjunkter är röntgensjuksköterskor varav den ena har 50 procent undervisning och 50 procent handledning och den andra är studierektor.
- ?? inom radiologi: Tre professorer, 29 läkare, varav två är docenter och 11 har doktorsexamen. Dessa företräder åtta olika specialiteter inom radiologin.
- ?? inom medicinsk fysik och teknik: Två professorer, en docent, en lektor, en adjunkt (med magisterexamen) samt en sjukhusfysiker.
- ?? inom övriga ämnen: En docent i psykologi och en lektor i socialantropologi.

I lektorernas tjänstgöring ingår undervisning med 50 procent, handledning med 25 procent samt forskning och utveckling med 25 procent medan adjunkterna har 10 procent utrymme i sina tjänster för kompetensutveckling.

## II. Bedömning

### Utbildningens styrkeområden

#### **Lärarkompetens**

Lärarkompetensen bedöms vara god med undantag av lärare med erfarenhet från röntgensjuksköterskans yrkesområde.

#### **Undervisning**

Den modell för klinisk handledning med huvudhandledare och bashandledare, som håller på att utvecklas, är intressant. Man vill skapa förutsättningar för att de senare fram till 2005 ska kunna komplettera sin utbildning upp till 60 p i omvårdnad och få handledarutbildning om 5 p. Om denna modell realiserar i den nya utbildningen kan den innebära en betydande höjning av kvaliteten i den kliniska utbildningen.

### Områden att förbättra

#### **Innehåll**

När det gäller den relativa fördelningen av de olika ämnesområdena inom programmet föreslår vi att

- ?? större utrymme ges åt strålningsfysik och teknik.
- ?? innehållet i kurser som omfattar allmän omvårdnad bör komprimeras och större utrymme ges åt yrkesspecifik omvårdnad.

Kursplan saknas för kurs 12 och 18 och är ofullständig för kurs 10. Dessa bör redovisas.

#### **Lärarkompetens**

Antalet lärare med erfarenhet från röntgensjuksköterskans yrkesområde är begränsad. Det finns en adjunkt, som har 50 procent undervisning och 50 procent handledning, och en studierektor, vilka båda har utbildning motsvarande röntgensjuksköterskans. Att endast kunna replera på två lärare med yrkesspecifika kunskaper gör att situationen kan bli mycket sårbar. Vi rekommenderar att denna lärarbrist åtgärdas så snart som möjligt.

## III. Sammanfattande bedömning

Vi bedömer att Göteborgs universitet har förutsättningar att ge en utbildning som uppfyller målen för röntgensjuksköterskeexamen och föreslår att universitetet ges rätt att utfärda denna examen. Vi föreslår dock att universitetet åläggs att inom ett år komma in med en redovisning för hur man åtgärdar följande punkter.

- ?? Universitet ska redovisa hur man avser att förstärka dels den yrkesspecifika delen av omvårdnaden, dels strålningsfysik och tekniken på det sätt som diskuteras ovan.
- ?? Eftersom en utbildning som leder till yrkesexamen är ett långsiktigt åtagande gentemot de studerande, ska en plan tas fram för hur bristen på lärare med specifik inriktning mot röntgensjuksköterskans yrkesområde ska avhjälpas.
- ?? Universitetet ska redovisa kursplaner för kurserna 10, 12 och 18.