



## KURSPLAN **Radiografi II, 7,5 högskolepoäng**

### *Radiography II, 7.5 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	HR2N12	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställd av:</b>	Utbildningsrådet 2023-03-21	<b>Utbildningsområde:</b>	Medicinska området
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2023-08-28	<b>Ämnesgrupp:</b>	ME1
<b>Version:</b>	1	<b>Fördjupning:</b>	G2F
		<b>Huvudområde:</b>	Radiografi

---

### Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, kunna:

#### Kunskap och förståelse

- redogöra för kommunikationens betydelse vid det korta mötet i samband med undersökning inom radiologisk verksamhet
- redogöra för vårdtagares basala behov vid akuta händelser i den peri-radiografiska processen
- visa förståelse för hantering och administrering av kontrastmedel samt relatera till hållbar utveckling
- visa kunskap om mäns våld mot kvinnor och våld i nära relationer.

#### Färdighet och förmåga

- dokumentera medicintekniska moment i den peri-radiografiska processen
- föreslå och motivera personcentrerad vård i akuta situationer i den peri-radiografiska processen
- tillämpa vårdhygieniska åtgärder relaterade till smitta och smittspridning
- föreslå och motivera arbetssätt med vårdtagare i en interprofessionell kontext.

#### Värderingsförmåga och förhållningsätt

- kritiskt värdera och reflektera över interaktionen med vårdtagare i det korta mötet inom radiologisk verksamhet
- kritisk värdera och reflektera över evidensbaserad vård
- reflektera över den egna yrkesrollen och kritiskt värdera sin egen roll i förhållande till medarbetare, vårdtagare och anhöriga.

### Innehåll

- förhållningsätt i det mellanmänniska mötet i en högteknologisk kontext
- stickteknik, puls, blodtryck, syresättning
- ergonomi i samband med undersökning
- hantering och administrering av läkemedel med fokus på kontrastmedel
- vårdhygien, smitta och smittspridning
- patientsäkerhet och dokumentation vid akuta vårdsituationer i den peri-radiografiska processen

- likabehandling i den peri-radiografiska processen
- interprofessionellt arbetssätt i den peri-radiografiska processen
- vetenskapligt skrivande

### Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, grupparbeten, seminarier, praktisk träning av medicintekniska moment i laborativ miljö och verksamhetsförlagd utbildning.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser om 60 hp inom röntgensjuksköterskeprogrammet 180 hp, varav avslutade kurser om 30 hp från termin 1 (eller motsvarande kunskaper).

### Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Kursen examineras i form av skriftlig gruppuppgift som också redovisas vid seminarium. Som grund för examination ingår även bedömning av verksamhetsförlagd utbildning.

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftlig gruppuppgift	3 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Seminarium	1,5 hp	U/G
Verksamhetsförlagd utbildning	3 hp	U/G

### Övrigt

#### Tillfälligt avbrytande av verksamhetsförlagda studier

Hälsö högskolan får avbryta en students medverkan i verksamhetsförlagd utbildning eller annan praktisk verksamhet under pågående kurs om en student visar grov olämplighet/oskicklighet när hen tillämnat sina färdigheter. En student vars verksamhetsförlagda utbildning eller annan praktisk verksamhet har avbrutits på grund av grov olämplighet/oskicklighet får inte delta i kursen på nytt innan kursansvarig eller examinator har kontrollerat och godkänt att studenten har de kunskaper och färdigheter som behövs. I samband med beslut om avbrytande ska i beslutet anges på vilka grunder avbrottet är baserat. Efter beslutet ska även en individuell plan fastställas för studenten i vilken ska framgå vilka kunskaps- och färdighetsbrister som finns, vilket stöd studenten kan räkna med, hur kontrollen ska gå till, när den första kontrollen ska äga rum och när eventuella nya kontroller får äga rum.

#### Begränsningar av antalet tillfällen för verksamhetsförlagd utbildning

Avbrott på VFU eller annan klinisk/praktisk verksamhet på grund av grov oskicklighet räknas som ett underkänt tillfälle. Student som bedöms underkänd på tre VFU-placeringar i samma kurs måste avbryta sina studier i den aktuella utbildningen. En student som blivit underkänd tre

gångar på VFU ska erbjudas samtal med studievägledare.

### **Kurslitteratur**

Blomqvist, L. & Zackrisson, S. (2022). *Radiologi*. Studentlitteratur.

Boman, L., & Wikström, C. (2019). *Medicinsk teknik – teori, planering och genomförande*. Studentlitteratur.

Ekman, I. (2020). *Personcentrering inom hälso- och sjukvård. Från filosofi till praktik*. Liber.

Koskinen, S.K., & Blanco Sequeiros, R. (Red.). (2017). *Akut radiologi*. Liber.

Svensk Förening för Röntgensjuksköterskor (2012). *Kompetensbeskrivning för legitimerade röntgensjuksköterskor*. Vårdförbundet. <http://www.sfr.se/www.vardforbundet.se>

Vårdförbundet. (2008). *Yrkesetisk kod för röntgensjuksköterskor*. Vårdförbundet. [www.sfr.se/www.vardforbundet.se](http://www.sfr.se/www.vardforbundet.se)

Willman, A., Stoltz, P., Bahtsevani, C., Nilsson, R., & Sandström, B. (2016). *Evidensbaserad omvårdnad - en bro mellan forskning och klinisk verksamhet*. Studentlitteratur.

Senaste upplaga av kurslitteraturen ska användas.

Vetenskapliga artiklar tillkommer liksom SBU-rapporter och rapporter i anknytning till röntgensjuksköterskans profession, personcentrerad vård och kommunikation.