



## KURSPLAN

# Radiografi, introduktionskurs, 7,5 högskolepoäng

## *Introductory Course in Radiography, 7.5 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	HRIG15	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställd av:</b>	Utbildningsrådet 2024-08-27	<b>Utbildningsområde:</b>	Medicinska området
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2025-08-18	<b>Ämnesgrupp:</b>	MT2
<b>Version:</b>	1	<b>Fördjupning:</b>	G1N
		<b>Huvudområde:</b>	Radiografi

---

### Lärandemål

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

#### Kunskap och förståelse

- beskriva röntgensjuksköterskans profession och ansvarsområde samt yrkesetiska kod
- redogöra för vårdhygieniska åtgärder, smitta och smittspridning
- övergripande redogöra för lagar och förordningar som styr hälso- och sjukvården
- beskriva och förklara innebörden av hälsa och ohälsa
- redogöra för vetenskapligt förhållningssätt.

#### Färdighet och förmåga

- genomföra individuella förbättringsarbeten
- tillämpa medicinsk terminologi i skriftlig och muntlig kommunikation.

### Innehåll

- introduktion till undersökningsmetodik inom radiografi
- röntgensjuksköterskans kärnkompetenser
- kommunikation och patientomhändertagande
- yrkesroll och ansvarsområde
- människosyn, etik och etiskt förhållningssätt
- patientsäkerhet
- hälsa och ohälsa
- evidensbaserad vård
- grunder i medicinsk terminologi
- vetenskapliga källor; sökstrategier och tillämpning
- vårdhygien, smitta och smittspridning
- lagar och förordningar relevanta för kursen
- förbättringsarbete enligt vedertagna metoder

### Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar och grupparbeten.

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

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b eller 1A1+1A2 (eller motsvarande kunskaper).

### Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras i form av en individuell skriftlig tentamen, individuella skriftliga inlämningsuppgifter samt muntliga redovisningar vid seminarier. Därutöver ingår fältstudier i examinationen.

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Individuell skriftlig tentamen	4 hp	U/G/VG
Individuella skriftliga inlämningsuppgifter	1,5 hp	U/G
Seminarier	1,5 hp	U/G
Fältstudier	0,5 hp	U/G

### Kurslitteratur

Edberg, A-K., & Wijk, H. (2019). *Omvårdnadens grunder - Hälsa och ohälsa*. Studentlitteratur.

Landelius, A-C. (2010). *Sekretess inom hälso- och sjukvården - En introduktion*. Studentlitteratur.

Svensk förening för röntgensjuksköterskor. (2011). *Kompetensbeskrivning för legitimerad röntgensjuksköterska*. Svensk förening för röntgensjuksköterskor.

<http://www.swedrad.com/freningsdokument>

Svensk förening för röntgensjuksköterskor. (2008). *Yrkesetisk kod för röntgensjuksköterskor*. Vårdförbundet. <http://www.swedrad.com/freningsdokument>

Willman. (2016). *Evidensbaserad omvårdnad: en bro mellan forskning och klinisk verksamhet*. (4 uppl.). Studentlitteratur.