



## KURSPLAN **Radiografi I, 4 högskolepoäng**

### *Radiography I, 4 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	HR1G15	<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>	ME1
<b>Version:</b>	1	<b>Fördjupning:</b>	G1F
		<b>Huvudområde:</b>	Radiografi

---

### Lärandemål

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

#### Kunskap och förståelse

- redogöra för anatomi, projektlära, undersökningsmetodik samt bildkriterier vid grundläggande undersökningar inom radiografi; inriktning perifer röntgen och lungor
- redogöra för grundläggande teknik inom radiografi; inriktning perifer röntgen och lungor
- redogöra för strålskydd och säkerhetsföreskrifter inom radiologisk verksamhet.

#### Färdighet och förmåga

- utföra undersökningar inom radiografi; inriktning perifer röntgen och lungor under handledning
- utföra S-HLR.

#### Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över hur egna värderingar och eget förhållningssätt kan påverka undersökningssituationen vid radiografi; inriktning konventionell röntgen.

### Innehåll

- grundläggande anatomi, metodik, bildkriterier och projektlära vid perifer röntgen av fot, fotled, hand, handled samt lungor
- ergonomi
- teknik vid konventionell röntgen
- handhavande av medicinteknisk utrustning
- strålskydd och säkerhet inom radiologisk verksamhet
- påverkan av egna värderingar vid röntgenundersökning
- S-HLR

### Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar och praktisk träning.

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

## Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser om 15 hp inom röntgensjuksköterskeprogrammet 180 hp (eller motsvarande kunskaper).

## Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras i form av seminarier, individuell skriftlig uppgift och en individuell skriftlig tentamen.

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Seminarier	1 hp	U/G/VG
Individuell skriftlig uppgift	2 hp	U/G/VG
Individuell skriftlig tentamen	1 hp	U/G/VG

## Kurslitteratur

Blomqvist, L. (2022). *Radiologi*. Studentlitteratur.

Bontrager, K.L., & Lampignano, J.K. (2017). *Textbook of radiographic positioning and related anatomy*. Elsevier Mosby.

Möller, T.B., & Reif, E. (2008). *Radiographic positioning*. Thieme

Svensk Förening för Röntgensjuksköterskor. (2008). Yrkesetisk kod för röntgensjuksköterskor. Vårdförbundet. <http://www.vardforbundet.se/siteassets/rad-och-stod/regelverketivarden/yrkesetiskkod-for-rontgensjukskoterskor.pdf>

Svensk Förening för Röntgensjuksköterskor (2021). Kompetensbeskrivning för legitimerad röntgensjuksköterska. Vårdförbundet. <http://www.vardforbundet.se/rad-och-stod/karriar-och-utveckling/kompetensbeskrivning/>

Tillkommer vetenskapliga artiklar.

Senaste upplaga av kurslitteraturen ska användas.