

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

### *Radiography III, 7.5 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	HR3N12	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställt av:</b>	Utbildningsrådet 2023-10-31	<b>Utbildningsområde:</b>	Medicinska området
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2024-01-22	<b>Ämnesgrupp:</b>	ME1
<b>Version:</b>	1	<b>Fördjupning:</b>	G2F
<b>Diarienummer:</b>	Avdelningen för naturvetenskap och biomedicin	<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 konventionell röntgen
- redogöra för patientens omvårdnadsbehov i samband med grundläggande undersökningar inom radiografi; inriktning konventionell röntgen
- redogöra för sjukdomar relaterat till grundläggande undersökningar inom konventionell röntgen
- redogöra för strålskydd och säkerhetsföreskrifter inom radiologisk verksamhet
- redogöra för FN:s globala hållbarhetsmål och global hälsa med utgångspunkt i individ och profession.

#### Färdighet och förmåga

- utföra palpation av, namnge och visa kroppens anatomiska strukturer och funktioner
- under handledning utföra basala undersökningar inom radiografi; inriktning konventionell röntgen.

#### Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över hur egna värderingar och förhållningssätt påverkar personcentrerad vård inom radiografi; inriktning konventionell röntgen.

### Innehåll

- personcentrerad vård relaterat till konventionell röntgen
- grundläggande anatomi, undersökningsmetodik, bildkriterier och projektlära vid ortopediska röntgenundersökningar samt lungröntgen
- anatomisk palpation
- ergonomi relaterat till undersökningar inom konventionell röntgen
- sjukdomslära relaterat till ortopedi och lungans sjukdomar
- global hälsa och hållbar utveckling
- handhavande av medicinteknisk utrustning

- strålskydd och säkerhet
- inverkan av egna värderingar vid personcentrerad vård

### Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, seminarier samt praktisk träning.

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

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser om 52,5 hp i termin 1 och 2 samt att samtliga kurser i termin 3 är genomgångna (eller motsvarande kunskaper).

### Examination och betyg

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

Kursen examineras i form av individuell skriftlig tentamen, muntlig examination, praktisk examination, seminarier och inlämningsuppgifter.

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Individuell skriftlig tentamen	2 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Muntlig examination	1 hp	U/G
Praktisk examination	1,5 hp	U/G/VG
Seminarier	1,5 hp	U/G
Inlämningsuppgifter	1,5 hp	U/G/VG

### Kurslitteratur

Agur, A., & Dalley II, F. (2019). *Moore's Essential Clinical Anatomy*. Wolters Kluwer Health.

Moeller, T., & Reif, E. (2008). *Pocket Atlas of Radiographic Positioning*. Thieme.

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

Svensk Förening för Röntgensjuksköterskor (2008). *Yrkesetisk kod för röntgensjuksköterskor*.

Tillgänglig via

[static1.squarespace.com/static/5e273ba0d40a2118838e3a5e/t/63e9599c958d093ae846f4f3/1676237214737/Yrkesetiskkodsvensk.pdf](https://static1.squarespace.com/static/5e273ba0d40a2118838e3a5e/t/63e9599c958d093ae846f4f3/1676237214737/Yrkesetiskkodsvensk.pdf)

Örnberg, G. & Andersson, B. (2011). *Kompetensbeskrivning för legitimerad*

*röntgensjuksköterska*. Svensk förening för Röntgensjuksköterskor. Tillgänglig via

[static1.squarespace.com/static/5e273ba0d40a2118838e3a5e/t/63e95b4da9bd001d804af4e1/1676237647306/kompetensbeskrivning\\_2012\\_02\\_20.pdf](https://static1.squarespace.com/static/5e273ba0d40a2118838e3a5e/t/63e95b4da9bd001d804af4e1/1676237647306/kompetensbeskrivning_2012_02_20.pdf)

Tillkommer vetenskapliga artiklar.

Senaste upplaga av kurslitteraturen ska användas.