

KURSPLAN

Radiografi III, 7,5 högskolepoäng*Radiography III, 7,5 credits*

Kurskod:	HR3N12	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd:	2025-08-15	Utbildningsområde:	Medicinska området
Gäller fr.o.m.:	2026-01-19	Ämnesgrupp:	Medicin
		Fördjupning:	G2F Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
		Huvudområde:	Radiografi

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för anatomi, projektlärlära, 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 projektlärlära 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 på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

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	G/U
Praktisk examination	1,5 hp	VG/G/U
Seminarier	1,5 hp	G/U
Inlämningsuppgifter	1,5 hp	VG/G/U

Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.

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

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

Lampignano, J. P., & Kendrick, L. E. (2024). *Textbook of Radiographic Positioning and Related Anatomy* (11:e uppl.). Mosby. (finns också som e-bok)

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

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

Tillkommer vetenskapliga artiklar.

Senaste upplaga av kurslitteraturen ska användas.