

KURSPLAN

Radiografi III, 7,5 högskolepoäng

Radiography III, 7,5 credits

Kurskod:	H1RIMX	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställt:	2026-03-04	Utbildningsområde:	Medicinska området
Gäller fr.o.m.:	2027-01-25	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, 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, benämna och visa kroppens anatomiska strukturer
- 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

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, seminarier och 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 Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

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

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftlig tentamen	2 hp	VG/G/U
Praktisk examination	1,5 hp	G/U
Seminarier	1,5 hp	G/U
Skriftlig inlämningsuppgift	2,5 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.

Blo mqvist, L., & Zackrisso n, S. (2022). *Radiologi*. Studentlitteratur.

Lampignano, J. P., & Kendrick, L. E. (2024). *Textbook of Radiographic Positioning and Related Anatomy* (11. uppl.). Mosby.

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

Svensk Förening för Röntgensjuksköterskor (2008). Yrkesetisk kod för röntgensjuksköterskor. static1.squarespace.com/static/5e273ba0d40a2118838e3a5e/t/63e9599c958d093ae846f4f3/1676237214737/Yrkesetiskkodsvensk.pdf

Örnberg, G. & Andersson, B. (2011). *Kompetensbeskrivning för legitimerad röntgensjuksköterska*. Svensk förening för Röntgensjuksköterskor. static1.squarespace.com/static/5e273ba0d40a2118838e3a5e/t/63e95b4da9bd001d804af4e1/1676237647306/komptetensbeskrivning20120220.pdf

Det tillkommer vetenskapliga artiklar.

Senaste upplaga av kurslitteraturen ska användas.