



KURSPLAN

Radiografi, introduktionskurs, 7,5 högskolepoäng

Introductory Course in Radiography, 7,5 credits

Kurskod:	HRIG15	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställt:	2025-08-22	Utbildningsområde:	Medicinska området
Gäller fr.o.m.:	2026-08-24	Ämnesgrupp:	Medicinska tekniker
		Fördjupning:	G1N Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav
		Huvudområde:	Radiografi

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.

Behörighetskrav

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 Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

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

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

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

Kurslitteratur

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

Edberg, A.-K., & Wijk, H. (2025). *Omvårdnadens grunder – Hälsa och ohälsa* (4., omarb. uppl.). 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.