

KURSPLAN

Radiografi, examensarbete, 15 högskolepoäng

Radiography, Thesis, 15 credits

Kurskod:	HREP13	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd:	2025-08-27	Utbildningsområde:	Medicinska området
Gäller fr.o.m.:	2026-01-19	Ämnesgrupp:	Medicinska tekniker
		Fördjupning:	G2E Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav, innehåller examensarbete för kandidatexamen
		Huvudområde:	Radiografi

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för aktuell forskning inom radiografi
- beskriva sambandet mellan teori och empiri inom radiografi
- redogöra för etiska ställningstagande i samband med examensarbetet inom radiografi.

Färdighet och förmåga

- genomföra ett examensarbete utifrån ett problemområde inom radiografi
- söka, samla in, analysera, kritiskt tolka och sammanställa vetenskaplig kunskap utifrån vetenskapliga data
- presentera och försvara eget examensarbete
- genomföra opponentskap på ett av medstudenternas examensarbete.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt granska och diskutera medstudenternas examensarbete
- värdera egna insatser gällande examensarbetet relaterad till handlednings- och forskningsprocessen.

Innehåll

- fördjupning inom valt ämnesområde
- kvantitativa och/eller kvalitativa metoder alt. metod vid litteraturstudier
- forskningsetiska principer
- försvar och opposition av examensarbeten

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av handledning samt seminarier. Enstaka föreläsningar kan förekomma.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet Grundl. behörighet samt genomgångna kurser om 70,5 hp inom huvudområdet radiografi (inklusive Vetenskaplig fortsättningskurs inom Radiografi 7,5 hp) varav 63 hp avslutade (inklusive Vetenskaplig grundkurs 7,5 hp) (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

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

Kursen examineras i form av ett examensarbete som består av skriftlig presentation, handledningsprocessen, muntlig presentation samt opponentskap. Vid betyget Fx kompletteras dessa moment. Om det efter tredje tillfället åter krävs komplettering/revidering så bedöms examensarbetet med betyget F vilket innebär att studenten ska författa ett nytt examensarbete.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Examensarbete	15 hp	A/B/C/D/E/FX/F

Kurslitteratur

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

Henricson, M. (2023). *Vetenskaplig teori och metod: från idé till examination inom vård- och hälsovetenskap*. (Tredje upplagan). Studentlitteratur

Relevant litteratur inom vetenskaplig metod och vetenskapliga artiklar utifrån valt ämnesområdet väljs i samråd med handledare.

Senaste upplagan av kurslitteraturen skall användas.