



KURSPLAN **Radiografi I, 4 högskolepoäng**

Radiography I, 4 credits

Kurskod:	HR1G12	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Utbildningsrådet 2022-02-08	Utbildningsområde:	Medicinska området
Reviderad av:	Utbildningschef 2023-04-04	Ämnesgrupp:	ME1
Gäller fr.o.m.:	2023-08-28	Fördjupning:	G1F
Version:	2	Huvudområde:	Radiografi
Diarienummer:	Avdelningen för naturvetenskap och biomedicin		

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 perifer röntgen och lungor
- redogöra för grundläggande teknik inom radiografi; inriktning perifer röntgen och lungor
- redogöra för strålskydd och säkerhetsföreskrifter inom radiologisk verksamhet.

Färdighet och förmåga

- under handledning utföra undersökningar inom radiografi; inriktning perifer röntgen och lungor.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över hur egna värderingar och förhållningssätt kan påverka undersökningssituationen vid radiografi; inriktning konventionell röntgen.

Innehåll

- grundläggande anatomi, metodik, bildkriterier och projektlära vid perifer röntgen av fot, fotleder samt hand, handleder samt lungor
- ergonomi
- teknik vid konventionell röntgen
- handhavande av medicinteknisk utrustning
- strålskydd och säkerhet
- påverkan av egna värderingar vid röntgenundersökning

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar och praktisk träning.

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

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser om 15 hp inom röntgensjuksköterskeprogrammet 180 hp (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

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

Kursen examineras i form av seminarier, individuell skriftlig uppgift och en individuell skriftlig tentamen.

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Seminarier	1 hp	U/G/VG
Individuell skriftlig uppgift	2 hp	U/G/VG
Individuell skriftlig tentamen	1 hp	A/B/C/D/E/FX/F

Kurslitteratur

Blomqvist, L. (2022). *Radiologi*. Studentlitteratur.

Bontrager, K.L., & Lampignano, J.K. (2017). *Textbook of radiographic positioning and related anatomy*. Elsevier Mosby.

Svensk Förening för Röntgensjuksköterskor. (2008). *Yrkesetisk kod för röntgensjuksköterskor*. Vårdförbundet. Tillgänglig via <http://www.vardforbundet.se/siteassets/rad-och-stod/regelverket-i-varden/yrkesetiskkod-for-rontgensjukskoterskor.pdf>

Svensk Förening för Röntgensjuksköterskor (2021). *Kompetensbeskrivning för legitimerad röntgensjuksköterska*. Vårdförbundet. Tillgänglig via <http://www.vardforbundet.se/rad-och-stod/karriar-och-utveckling/kompetensbeskrivning/>

Tillkommer vetenskapliga artiklar.

Senaste upplaga av kurslitteraturen ska användas.