



Kursplan för

## **Röntgendiagnostik 3, 4.5 hp**

Radiology 3, 4.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2007.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT07 , HT09 , VT10 , HT10 , HT11 , HT13 , HT15 , HT16 , HT17 , HT18 , HT19 , HT20 , HT21 , HT23 , HT24

Kurskod	1RS007
Kursens benämning	Röntgendiagnostik 3
Hp	4.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Radiografi
Nivå	G2 - Grundnivå 2
Betygsskala	Underkänd (U), godkänd (G) eller väl godkänd (VG)
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik
Beslutande organ	Programnämnden för röntgensjuksköterskprogrammet
Datum för fastställande	2007-06-20
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2007

### **Särskild behörighet**

För att var behörig till högre termin krävs det att studenten har tagit minst 10 poäng från närmsta föregående termin samt alla poäng från tidigare terminer.

### **Mål**

Kunna identifiera patologi i thorax. Kunna identifiera patologi i bukorgan. Kunna identifiera patologi som kräver akuta åtgärder. Analysera och kritiskt bedöma bildmaterial avseende bildkvalitet och patologi. Identifiera och namnge olika frakturer, luxationer och degenerativa förändringar.

### **Innehåll**

Kursens innehåller träning i självständiga bedömningar av bildmaterial från ortopediska undersökningar, såsom frakturer, luxationer och degenerativa förändringar, av bukundersökningar och thoraxundersökningar med inflammationer, infektioner, pneumothorax och vätska.

### **Arbetsformer**

Kursen genomförs i mindre seminariegrupper med patientfall där man gemensamt diskuterar radiografiskt dokumentationsmaterial med avseende på såväl innehåll som kvalitet. Seminarierna sker såväl självständigt som under handledning

## Examination

Examination sker genom skriftlig och muntlig examen med utgångspunkt i ett antal patientfall. I samråd med kursens examinator kan studenten erhålla ersättningsuppgift vid frånvaro från obligatoriskt moment. Studenten har rätt till sammanlagt sex provtillfällen för att få godkänt resultat. Till kursen erbjuds tre tillfällen. Ett inom kursen, ett tillfälle vid nästkommande omtentamen. Det tredje tillfället erbjuds innan kommande terminsstart eller i nära anslutning till detta. I vissa fall krävs att studenten lämnar in dispensansökan innan han/hon fått resultatet på sin senaste genomförda tentamen. Ytterligare tre tillfällen ges enligt samma upplägg i samband med att kursen ges nästa gång.

## Övergångsbestämmelser

Studenten har möjlighet att examineras enligt tidigare kursplan inom ett år efter det datum efter beslut tagits att kursen läggs ner eller genomgår större förändringar.

## Övriga föreskrifter

Utvärdering av kursen kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för Utbildning vid Karolinska Institutet.

## Litteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk litteratur

*Järhult, Johannes; Offenbartl, Karsten*

**Kirurgiboken : vård av patienter med kirurgiska, urologiska och ortopediska sjukdomar**

*Wilhelmsson, Jan*

4., rev. och uppdaterade uppl. / b [illustrationer: AB Typoform/Jan Wilhelmsson] : Stockholm : Liber, 2006 - 604 s.

ISBN:91-47-05336-4 (inb.) LIBRIS-ID:10162746

URL: <http://www2.liber.se/bilder/omslag/100/4705336o.jpg>

[Sök i biblioteket](#)

*Mettler, Fred A.*

**Essentials of radiology**

2. ed. : Philadelphia, Pa. : Saunders, cop. 2005 - 416 s.b ill.

ISBN:0-7216-0527-3 (hft.) LIBRIS-ID:9681659

[Sök i biblioteket](#)

*Möller, Torsten B.0 77501; Reif, Emil*

**Pocket atlas of radiographic anatomy**

2. ed. rev. and enlarged : New York ;a Stuttgart : Thieme, 2000 - 374 s.

ISBN:3-13-784202-6 LIBRIS-ID:8279031

[Sök i biblioteket](#)

*Möller, Torsten B.; Reif, Emil*

**Pocket atlas of sectional anatomy : computed tomography and magnetic resonance imaging.n Vol.**

**1,p Head and neck**

3. ed., rev. and updated /b Torsten B.Moeller, Emil Reif : Stuttgart : Thieme, 2007 - ix, 264 s.

ISBN:3-13-125503-X (GTV) LIBRIS-ID:10257344

[Sök i biblioteket](#)