



Kursplan för

## **Pediatrik radiologi, 7.5 hp**

Pediatric radiology, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2010.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT10 , VT12 , VT14 , VT15 , VT19 , VT25

Kurskod	1RS036
Kursens benämning	Pediatrik radiologi
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Radiografi
Nivå	G2 - Grundnivå 2
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik
Beslutande organ	Programnämnden för Röntgensjuksköterskeprogrammet
Datum för fastställande	2009-10-16
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2010

### **Särskild behörighet**

För att var behörig till högre termin krävs det att studenten har tagit minst 15 hp från närmsta föregående termin samt alla poäng från tidigare terminer.

### **Mål**

Efter avslutad kurs ska studenten; kunna beskriva hur ortopediska, gastro- intestinala, urologiska och thoraxundersökningar genomförs på barn i olika åldrar. utifrån remissen kunna tillämpa adekvat undersökningsmetodik Inom pediatrik radiologin vid vanligt förekommande ortopediska och thoraxundersökningar. kunna relatera bemötandet av barn i olika åldrar, föräldrar och anhöriga till den specifika omvårdnadssituationen kunna tillämpa olika metoder för att informera patienten och anhörig om den radiologiska undersökningen. kunna beskriva specifika sjukdomar inom pediatrik radiologin

### **Innehåll**

Kursen syftar till att ge fördjupade kunskaper i pediatrika sjukdomar som kan diagnostiseras med radiologiska metoder och kunskaper i barns utveckling för att bättre förstå de reaktioner som kan uppstå i samband med undersökning. Den verksamhetsförlagda utbildningen genomförs vid en barnradiologisk avdelning. Studenten tränas där i att bemöta och tillämpa olika metoder för att informera patienten och anhörig om den radiologiska undersökningen. Vidare kommer studenten under verksamhetsförlagda

utbildningen att utföra och delta i undersökningar inom pediatrik radiologi. Fältstudier kommer dessutom att ske vid olika pediatrika enheter. Genom kursens litteratur och vid bildseminarier studeras vanligt förekommande pediatrika sjukdomar och diagnostik inom thorax, urologi, ortopedi och gastro-intestinala sjukdomar.

## Arbetsformer

De arbetsformer som används under kursen är verksamhetsförlagd utbildning, fältstudier, seminarier, föreläsningar och egna litteraturstudier.

## Examination

För att få godkänt på kursen så krävs godkänt deltagande i seminarium samt godkänd enskild skriftlig tentamen och fördjupningsuppgift. Den verksamhetsförlagda utbildningen i kursen är obligatorisk. Ersättning av frånvaro planeras i samråd med examinator. 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

*Hardy, Maryann; Boynes, Stephen*

#### **Paediatric radiography**

Oxford, UK ; a Malden, MA, USA : Blackwell Science, 2003 - xi, 211 s.

ISBN:0-632-05631-2 (hft.) LIBRIS-ID:8747691

[Sök i biblioteket](#)

#### **Smärta hos barn och ungdomar**

*Olsson, Gunnar L.; Jylli, Leena*

Lund : Studentlitteratur, 2001 - 453 s.

ISBN:91-44-01489-9 LIBRIS-ID:8352961

[Sök i biblioteket](#)

*Tveiten, Sidsel*

#### **Omvårdnad i barnsjukvården**

Lund : Studentlitteratur, 2000 - 338 s.

ISBN:91-44-00993-3 LIBRIS-ID:8352784

[Sök i biblioteket](#)

## Obligatoriska kompendier

Följande kompendium tillhandahålls och lånas av kursledaren.

### Kompendium i barnkirurgi och barnortopedi

*Frenckner, Björn; Hirsch, Georg*

[Ny, omarb. och uppdaterad utg.] /b Björn Frenckner & Georg Hirsch (red.) : Stockholm : Karolinska University Press :b Medicinska bokhandeln, 2004 - 254 s.

ISBN:91-7140-005-2 LIBRIS-ID:9683102

[Sök i biblioteket](#)

## Tillägglitteratur

*Danielsson, Lars; Willner, Stig*

### Barnortopedi

4., [rev. och uppdaterade] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 1999 - 394 s.

ISBN:91-44-00765-5 LIBRIS-ID:8352708

[Sök i biblioteket](#)

*Tamm, Maare*

### Hälsa och sjukdom i barnens värld

1. uppl. : Stockholm : Liber utbildning, 1996 - 272 s.

ISBN:91-634-1678-6 LIBRIS-ID:8365559

[Sök i biblioteket](#)

### Barnmedicin

*Lindberg, Tor; Lagercrantz, Hugo*

3. [rev. och uppdaterade] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2006 - 672 s.

ISBN:91-44-04469-0 LIBRIS-ID:10275612

[Sök i biblioteket](#)