



LUNDS
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

VMFN79, Bildgranskning inom pediatrik radiografi, 7,5 högskolepoäng

Reporting within Pediatric Radiography, 7.5 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2021-09-30 att gälla från och med 2021-09-30, höstterminen 2022.

Allmänna uppgifter

Kursen är en fristående kurs och följer riktlinjerna i högskoleförordningen (SFS 1993:100 med senare ändringar).

Undervisningsspråk: Svenska
Moment på engelska kan förekomma.

Huvudområde

Radiografi

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- beskriv normala anatomiska strukturer, samt förklara anatomiska och funktionella avvikelser utifrån den pediatrika radiografiska bilden,
- diskutera sambanden mellan patofysiologi och undersökningsmetodik utifrån den pediatrika radiografiska bilden,
- problematisera val och administrering av läkemedel utifrån barnets ålder, utveckling och mognad,
- problematisera samband mellan styrdokument, undersökningsmetodik och diagnostiskt underlag vid misstanke om att barn far illa.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- planera den periradiografiska processen utifrån barnets ålder med fokus på undersökningsmetodik och patientsäkerhet,
- granska det diagnostiska underlaget utifrån frågeställning, val av undersökningsmetodik och bedömningskriterier.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- reflektera över den egna förmågan att identifiera tecken på att barn far illa,
- reflektera över det intraprofessionella samarbetet i samband med pediatrika radiografiska undersökningar/behandlingar.

Kursens innehåll

Pediatrik radiografi inom thorax, ortopedi, gastroenterologi, urologi och neurologi

Anatomi

Fysiologi

Patofysiologi

Bildgranskning

Diagnostik

Undersökningsmetodik

Kontrastmedel och andra läkemedel

Barn som far illa

Styrdokument

Patientsäkerhet

Medicinsk terminologi

Periradiografiska processen

Kursens genomförande

Olika arbetsformer används: individuellt arbete, grupparbete, bildgranskning, seminarier och föreläsningar.

Obligatorisk läraaktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraaktivitet.

Kursens examination

All bedömning görs individuellt utifrån fastställda kriterier. För varje prov/moment anordnas en ordinarie och två omexaminationer. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå ytterligare examination. Student som underkänts vid två examinationstillfällen kan begära byte

av examinator.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

För godkänd kurs krävs att alla prov/moment är godkända och alla obligatoriska läraaktiviteter genomförda..

Förkunskapskrav

- Svensk legitimation som röntgensjuksköterska eller röntgensjuksköterskeexamen med 180 hp inkluderande självständigt arbete (examensarbete) om 15 hp eller motsvarande
- Godkända kunskaper i svenska och engelska som motsvarar kraven för grundläggande behörighet på grundnivå

Prov/moment för kursen VMFN79, Bildgranskning inom pediatrik radiografi

Gäller från H22

2201 Pediatrik radiografi – ortopedi, 2,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Muntlig individuell uppgift

Obligatoriska läraaktiviteter:
Bildgranskning

2202 Pediatrik radiografi – thorax, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Muntlig individuell uppgift

Obligatoriska läraaktiviteter:
Bildgranskning

2203 Pediatrik radiografi – gastroenterologi och urologi, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Muntlig individuell uppgift

Obligatoriska läraaktiviteter:
Bildgranskning

2204 Pediatrik radiografi - neurorologi, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Muntlig individuell uppgift

Obligatoriska läraaktiviteter:
Bildgranskning