



INSTITUTIONEN FÖR VÅRDVETENSKAP OCH HÄLSA

OM9330 Medfödda hjärtfel hos barn och unga, 7,5 högskolepoäng

Heart diseases in children and youth, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för vårdvetenskap och hälsa 2019-11-07 att gälla från och med 2020-01-20, vårterminen 2020.

Utbildningsområde: Vård 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för vårdvetenskap och hälsa

Inplacering

Kursen kan ges som fristående eller som valfri kurs inom Specialistsjuksköterskeprogrammen med inriktning mot hjärtsjukvård, hälso och sjukvård för barn och ungdomar, medicinsk vård eller kirurgisk vård.

Huvudområde

Omvårdnad

Fördjupning

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

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs grundläggande behörighet för högskolestudier samt yrkesexamen på högskolenivå om 180 högskolepoäng inom något av hälsovetenskapens huvudområde eller motsvarande.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- förklara patofysiologiska förändringar vid medfödda och förvärvade hjärtsjukdomar hos barn och unga

- förklara etiologi, epidemiologi, diagnostik, prognos och behandlingsprinciper relaterat till hjärtsjukdomar hos barn och ungdomar
- förklara indikationer och kontraindikationer vid val av medicinska och farmakologiska behandlingsformer vid medfödda eller förvärvade hjärtsjukdomar hos barn och unga

Färdigheter och förmåga

- identifiera, bedöma och utvärdera symtom och tecken vid medfödda hjärtsjukdomar hos barn och unga
- identifiera, bedöma och kritiskt analysera variationer samt avvikelser i relation till risk för akuta och sena komplikationer

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- identifiera och reflektera över etiska ställningsstaganden och dilemman inom området barn och unga med medfödda och förvärvade hjärtsjukdomar
- reflektera över hur information och teamarbete påverkar vårdens kvalitet
- värdera behovet av kunskap om sjukdom, behandling, egenvård samt stöd hos barnet, den unge och föräldrar i dagligt liv

Innehåll

Historik

Embryologi

Fosterkardiologi

Epidemiologi

Anatomi och patofysiologi vid hjärtsjukdomar

Medfödda och förvärvade hjärtsjukdomar hos barn och unga

Diagnostiska metoder

Medicinska och kirurgiska behandlingsprinciper

Akuta och sena komplikationer

Intensivvård

Psykosociala aspekter och att vårda barn och unga med medfödda hjärtfel inom slutenvård såväl som öppenvård inklusive överföring från barn till vuxensjukvård

Vuxna med medfödda hjärtfel, GUCH – Grown Up with Congenital Heart Disease

Symtom och bedömning

Former för undervisning

Undervisning sker genom:

inläsning av litteratur

föreläsningar

workshops

seminarier

Studieuppgifter och seminarier relateras till studenternas yrkeserfarenhet och vårdkontext

En läraaktivitet är obligatorisk i de fall då lärandemålet ifråga inte kan uppfyllas på annat sätt än genom aktiv närvaro. Student som inte kunnat närvara vid obligatoriska moment ska ges möjlighet att delta i ett sådant obligatoriskt moment

Undervisningsspråk: svenska

Enstaka föreläsningar kan förekomma på engelska

Former för bedömning

Examination sker genom:

Individuell skriftlig tentamen, 3 hp*

Muntlig presentation, 2,5 hp*

Skriftlig studieuppgift, 2 hp*

Student kan ges möjlighet att komplettera inlämnad uppgift. Examinationer märkta med * kan kompletteras.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinerator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

Betyg

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

Kursvärdering

Kursvärdering sker skriftligt samt muntligt i dialog med studenterna. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.

Övrigt

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska studenten i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) med utgångspunkt i kursens tidigare uppläggning.