



**LUNDS**  
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

## VMFP64, Barnkardiologi, 7,5 högskolepoäng

*Pediatric Cardiology, 7.5 credits*  
Avancerad nivå / Second Cycle

---

### Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2021-05-11 att gälla från och med 2021-05-11, vårterminen 2022.

### Allmänna uppgifter

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

*Undervisningsspråk:* Svenska  
Moment på engelska kan förekomma.

#### *Huvudområde*

Omvårdnad

Medicin

#### *Fördjupning*

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

### Kursens mål

#### Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- förklara patofysiologiska förändringar vid medfödda och förvärvade hjärtsjukdomar,
- redogöra för embryologi, etiologi, diagnos samt prognos vid medfödda och förvärvade hjärtsjukdomar,
- redogöra och argumentera för val av olika evidensbaserade behandlingsprinciper vid medfödda och förvärvade hjärtsjukdomar,
- redogöra och argumentera för tillämpningar av relevanta regelverk och styrdokument.

## **Färdighet och förmåga**

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- identifiera och bedöma symptom samt komplikationer och dess orsaker vid medfödda och förvärvade hjärtsjukdomar hos barn och ungdom,
- tillämpa och utvärdera omvårdnadsåtgärder i den perioperativa vården med utgångspunkt i en teoretisk vårdsituation,
- identifiera en vårdpedagogisk fråga samt planera och utföra ett pedagogiskt moment riktat mot barn och/eller närstående alternativt personal.

## **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- identifiera och reflektera över etiska konflikter och ställningstaganden relaterat till hjärtsjukdomar,
- motivera personcentrerat bemötande av barn och närstående med utgångspunkt i familjecentrerad vård med fokus på respekt, kommunikation och information.

## **Kursens innehåll**

Biomedicin och patofysiologi

Etiologi, diagnostik, undersökningar och behandlingar vid barnkardiologiska tillstånd

Pre- och postoperativ vård

Farmakologi

Smärta och smärtbehandling

Familjecentrerad vård

Vårdetik

Vårdfilosofi

## **Kursens genomförande**

Olika läraaktiviteter används: Individuellt arbete, grupparbete, kollegial granskning, seminarier och föreläsningar.

## **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.

Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.

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.

## **Förkunskapskrav**

- Specialistsjuksköterskeexamen inom hälso- och sjukvård för barn och ungdom, alternativt barnmorskeexamen eller specialistsjuksköterskeexamen inom intensiv-, anesthesi-, operations-, akut- eller ambulanssjukvård med lägst kandidatexamen inom omvårdnad.

## Prov/moment för kursen VMFP64, Barnkardiologi

Gäller från V22

- 2201 Barnkardiologi, 2,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examinationsformer:*  
Skriftlig individuell tentamen (synkron\*)
- 2202 Case i familjecentrerad vård, 1,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examinationsformer:*  
Skriftlig uppgift i grupp  
Muntlig uppgift i grupp
- 2203 Vårdpedagogik, 3,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examinationsformer:*  
Skriftlig uppgift i grupp  
Muntlig uppgift i grupp

\*Synkron innebär alla studenter samtidigt och eventuellt på samma plats, till exempel en salstentamen. Tentamen kan vara digital