

**Graviditet och förlossningar - kliniska aspekter för forskare, 1.5 hp**

Pregnancy and Delivery - Clinical Aspects for Researchers, 1.5 credits

Forskarutbildningskurs

8FO0148

Institutionen för biomedicinska och kliniska vetenskaper

Gäller från: Andra halvår 2024

**Fastställd av**  
Forsknings- och  
forskarutbildningsnämnden

**Fastställandedatum**  
2024-02-26

**Diarienummer**  
LiU-2024-00225

## Behörighetskrav

Grundläggande behörighet till kurser på forskarutbildningsnivå har den som har

- avlagt en examen på avancerad nivå,
- fullgjort kursfordringar om minst 240 högskolepoäng (hp), varav minst 60 på avancerad nivå, eller
- på något annat sätt förvärvat motsvarande kunskaper.

## Särskild information

Kursen är avsedd för doktorander vars forskning tangerar ämnesområdet obstetrik - läran om graviditet, förlossning och barnsängstiden såsom epidemiologer, immunologer, sjuksköterskor, fysioterapeuter, psykologer, genetiker, biologer, biomedicinska analytiker, barnläkare och distriktsläkare. Kursen riktar sig inte till doktorander som är ST-läkare inom Obstetrik och gynekologi eller specialister inom obstetrik och gynekologi.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas\* \*studenten kunna:

*Kunskap och förståelse*

- Redogöra för konception och infertilitet, den normala graviditetens fysiologi, det normala förlossningsförloppet, placentafysiologi och basal fosterdiagnostik
- Beskriva viktiga interkurrenta sjukdomar under graviditet samt avvikelser i förlossningsförloppet
- Redogöra och beskriva betydelsen av att födas stor eller liten, barnets anpassning och amning

*Färdighet och förmåga*

- Tillämpa förekommande begrepp inom ämnesområdet graviditet och förlossning

*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- Relatera, analysera och värdera aktuell forskning inom ämnesområdet graviditet och förlossning samt närliggande fält

## Kursinnehåll

Obstetrik är kunskapen om graviditetsfysiologi, placentafunktion, graviditetskomplikationer, graviditet vid interkurrent sjukdom, förlossningsstart, förlossningsprogress, förlossningssätt och amning. Kursens innehåll startar vid konceptionsögonblicket, går vidare via graviditeten, både den normala och hur man handlägger komplikationer och mödrar med olika sjukdomar, till förlossningen, dess start och förlopp och finalen när barnet föds och anpassar sig till ett eget liv utanför livmodern.

## Undervisnings- och arbetsformer

Inom Medicinska fakulteten utgör det studentcentrerade och problembaserade lärandet grunden i undervisningen. Studenten tar ett eget ansvar för sitt lärande genom ett aktivt och bearbetande förhållningssätt till lärandeuppgifterna. Lärarens roll är att stödja studenter i detta arbetssätt. Undervisnings- och arbetsformer i denna kurs är studieuppgift, seminarier och föreläsningar.

## Examination

Kursen examineras genom en individuell muntlig redovisning av studieuppgift. För godkänt på kursen krävs dessutom närvaro vid samtliga moment. Student som inte uppnått godkänt resultat erbjuds ett tillfälle till omexamination i anslutning till kursen. Omfattningen vid omexamination skall vara densamma som vid ordinarie examination.

### Byte av examinator

Student som underkänts två gånger vid examination på kursen eller del av kursen har efter begäran rätt att få annan examinator vid förnyat examinationstillfälle, om inte särskilda skäl talar mot det.

### Betygsskala

Godkänd eller Underkänd.

### Intyg

På students begäran kan kursbevis utfärdas av examinator.

## Betygsskala

Tvågradig skala

## Kurslitteratur

En förteckning över rekommenderad litteratur kommer att tillhandahållas av kursledningen före kursstart.

## Övrig information

Planering och genomförande av kursen skall utgå från kursplanens formuleringar. Kursvärdering samt analys och förslag som rör generell utveckling och förbättring av kursen återkopplas till Forsknings- och forskarutbildningsnämnden av kursansvarig lärare.

Om kursen upphör eller genomgår större förändring erbjuds normalt examination enligt denna kursplan vid totalt tre tillfällen inom/i anslutning till de två terminer som följer.