



## Pediatrik, pediatrik omvårdnad, sexuell och reproduktiv hälsa samt farmakologi 7,5 hp

*Pediatrics, Pediatric Care, Sexual and Reproductive Health, and Pharmacology 7.5 cr*

Fastställd av Akademien för hälsa och arbetsliv

### Version

| Beslutad den | Gäller fr.o.m.         |
|--------------|------------------------|
| 2019-12-19   | <a href="#">HT2020</a> |
| 2022-06-08   | <b>VT2023</b>          |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Fördjupning</b>       | G1F   |
| <b>Utbildningsnivå</b>   | Grundnivå                                       |
| <b>Kurskod</b>           | MVG103  |
| <b>Högskolepoäng</b>     | 7,5 hp  |
| <b>Huvudområde</b>       | Medicinsk vetenskap                             |
| <b>Ämnesgrupp</b>        | Medicin   |
| <b>Utbildningsområde</b> | Vårdområdet 20.0 %<br>Medicinska området 80.0 % |

### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

1. beskriva barns och ungdomars biologiska utveckling samt beskriva och förklara patofysiologi, symtom, diagnos, vård och behandling vid vanligt förekommande pediatrika sjukdomstillstånd
2. beskriva kvinnans och mannens livscyklar samt beskriva och förklara patofysiologi, symtom, diagnos, vård och behandling för vanligt förekommande gynekologiska sjukdomstillstånd liksom obstetriska och andrologiska tillstånd
3. identifiera tecken på mäns våld mot kvinnor och våld i nära relationer och kunna beskriva våldets möjliga orsaker och konsekvenser samt relatera till gällande lagstiftning och riktlinjer inom området
4. förklara generella principer för läkemedelsinteraktioner och biverkningar samt utifrån farmakokinetiska och farmakodynamiska principer förklara hur läkemedelsbehandling av barn, gravida och ammande behöver anpassas
5. utföra läkemedelsräkning avseende spädning, infusion, infusionshastighet, injektionsdos, styrka och gas

|                            |   |  |                     |
|----------------------------|---|--|---------------------|
| <b>Kursens innehåll</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>-barns och ungdomars biologiska utveckling</li> <li>-pediatriska sjukdomstillstånd</li> <li>-pediatrisk omvårdnad</li> <li>-kvinnans och mannens livscyklar</li> <li>-gynekologiska sjukdomstillstånd</li> <li>-obstetriska och andrologiska tillstånd</li> <li>-genusmedicin</li> <li>-mäns våld mot kvinnor och våld i nära relation samt våldets konsekvenser</li> <li>-specifik farmakokinetik och farmakodynamik</li> <li>-läkemedelsinteraktioner och biverkningar</li> <li>-läkemedelsbehandling av barn, gravida och ammande</li> <li>-läkemedelsinformation</li> <li>-läkemedelsräkning avseende spädning, infusion, infusionshastighet, injektionsdos, styrka och gas</li> </ul> |  |                     |
| <b>Undervisning</b>        | <p>Föreläsningar och seminarier.</p> <p>I kursen ingår 3 hp klinisk utbildning.</p>   |  |                     |
| <b>Förkunskaper</b>        | Godkänt betyg i samtliga programkurser i termin 1 i sjuksköterskeprogrammet.  |  |                     |
| <b>Examinationsform</b>    | Tentamen, individuell.  |  |                     |
| <b>Betyg</b>               | A, B, C, D, E, Fx, F  |  |                     |
| <b>Begränsningar</b>       | För studenter som ej utnyttjat eller underkänts vid ordinarie examinationstillfälle erbjuds ytterligare två examinationstillfällen i anslutning till kursens genomförande. Student som ej är godkänd efter dessa examinationstillfällen hänvisas till studierådgivning/stöd och examinationstillfällen vid nästa kurstillfälle. Sammanlagt ska en student erbjudas minst fem examinationstillfällen (inklusive det ordinarie tillfället).   |  |                     |
| <b>Övriga föreskrifter</b> | <p>För information om kriterier för de olika betygsgraderna hänvisas till studiehandledningen.</p> <p>Examinator har möjlighet att besluta om anpassad eller alternativ examination för studenter med funktionsvariation.</p> <p>Kursen ingår som obligatorisk kurs i sjuksköterskeprogrammet.</p>  |  |                     |
| <b>Hållbar utveckling</b>  | Kursen har inslag av hållbar utveckling.  |  |                     |
| <b>Moment</b>              |   |  |                     |
|                            | 0001  | Tentamen, individuell (lärandemål 1 och 3) | 2 hp      Betyg: AF |
|                            | 0002  | Tentamen, individuell (lärandemål 2 och 3) | 2 hp      Betyg: AF |
|                            | 0003  | Tentamen, individuell (lärandemål 4)       | 2 hp      Betyg: AF |
|                            | 0004  | Tentamen, individuell (lärandemål 5)       | 1,5 hp    Betyg: UG |