



## Allmänmedicin innefattande allmän och speciell farmakologi General Practice Medicine including General and Specific Pharmacology

15 högskolepoäng

15 credits

---

**Ladokkod:** 62DA01

**Revision:** 17.0

**Fastställt av:** Utskottet för utbildningar inom vård- och polisarbete 2023-09-27

**Gäller från:** HT 2024

**Nivå:** Avancerad nivå

**Huvudområde (successiv fördjupning):** Medicinsk vetenskap (A1N)

**Utbildningsområde:** Medicin

**Ämnesgrupp:** Medicin

**Förkunskapskrav:** Sjuksköterskeexamen om 180hp. Självständigt arbete (examensarbete) inom vårdvetenskap (G2E/C-nivå) 15hp. Giltig sjuksköterskelegitimation utfärdad av Socialstyrelsen.

**Betygsskala:** Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

---

### Innehåll

Kursens innehåll fokuserar på allmänmedicin med tonvikt på att få ökad förståelse för klinisk tillämpning inom öppen hälso- och sjukvård. Kursen ger en fördjupning inom allmän och speciell farmakologi och sjukdomslära samt kliniska bedömningar. Mångfald, etiska frågeställningar och begrepp inom hållbar utveckling relateras till sjuksköterskans läkemedelsförskrivning. Lagar och författningar och deras tillämpning ingår i kursen.

### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

#### 1. Kunskap och förståelse

1.1 redogöra för farmakokinetiska och farmakodynamiska processer samt läkemedelsinteraktioner,

1.2 redogöra för läkemedelsbiverkningar och läkemedelsberoende,

1.3 redogöra för etiologi, patofysiologi, symtom, diagnos och behandling av de sjukdomstillstånd som är relaterade till sjuksköterskans läkemedelsförskrivning,

1.4 redogöra för symtom, diagnos och behandling av medicinska och socialmedicinska problem hos barn, ungdom och vuxna,

1.5 redogöra för medicinska ställningstaganden till vaccinationer enligt Socialstyrelsens nu gällande allmänna råd om vaccination av barn.

#### 2. Färdighet och förmåga

2.1 självständigt identifiera, bedöma, planera, utföra, dokumentera och följa upp medicinska frågeställningar utifrån

patofysiologi, symptomatologi, diagnostik och behandling, vid sjukdomstillstånd som omfattar sjuksköterskans rätt att förskriva läkemedel i enlighet med Socialstyrelsens och Läkemedelsverkets föreskrifter,

2.2 tillämpa de lagar och författningar som reglerar verksamhet kring sjuksköterskans läkemedelsförskrivning,

2.3 förskriva läkemedel i enlighet med Socialstyrelsens och Läkemedelsverkets föreskrifter för sjuksköterskan fastställda läkemedel,

2.4 förklara innebörden av lagar, författningar och säkerhetsföreskrifter,

2.5 skriva och bearbeta en text enligt vedertagen svensk skriftspråksnorm och med användande av korrekt, vetenskaplig källhänvisningsteknik där olika perspektiv på en kursspecifik fråga belyses.

#### 3. Värderingsförmåga och förhållningssätt

3.1 värdera samhällsekonomiska och miljömässiga aspekter på läkemedelsförskrivning,

3.2 värdera hur genus, etnicitet och socioekonomiska förutsättningar påverkar förskrivning av läkemedel,

3.3 värdera etiska frågeställningar och dilemman som berör sjuksköterskans läkemedelsförskrivning med beaktande av

patientens delaktighet,  
3.4 värdera risker vid läkemedelsbehandling.

## Undervisningsformer

Undervisningen i kursen består av

- föreläsningar
- simulering
- diskussionsforum

Undervisningen sker genom flexibelt lärande. Arbetsformen vid flexibelt lärande förutsätter att studenterna har tillgång till internetansluten dator, webbkamera och headset. Studierna baseras på självständiga studier samt gemensamma webbaserade kursträffar där bland annat träning av kliniska bedömningar ingår. Kommunikation mellan lärare och kursdeltagare sker via ett webbaserat utbildningsverktyg. Vissa studieuppgifter genomförs i grupp med syfte att stimulera och utveckla förmågan till kommunikation, reflektion, samverkan och självkänedom.

Undervisningen bedrivs på svenska, men undervisning på engelska kan förekomma.

## Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

*Tentamen: Allmän farmakologi*

Lärandemål: 1.1, 1.2, 1.3

Högskolepoäng: 4

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

*Tentamen: Speciell farmakologi*

Lärandemål: 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.3

Högskolepoäng: 4

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

*Simulering*

Lärandemål: 1.4, 1.5, 2.1, 2.3

Högskolepoäng: 5

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

*Diskussionsforum*

Lärandemål: 2.2, 2.4, 2.5, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

Högskolepoäng: 2

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

För betyget Godkänt på hel kurs krävs minst godkänt betyg på samtliga moment. För betyget Väl godkänt krävs dessutom Väl godkänt på tentamen i Allmän farmakologi och Speciell farmakologi.

Varje examination erbjuds vid minst fem (5) tillfällen, varav minst tre (3) inom loppet av ett år. Efter de tre (3) första examinationstillfällena baseras omexaminationen på den version av kursplan och kurslitteratur som är aktuell då examinationstillfället äger rum, om kursplan och/eller kurslitteratur har reviderats. Så kallade uppsamlingstentamen erbjuds ej för de kurser som givits under föregående läsår/termin.

Student som underkänts två gånger i examination, har rätt att hos Utbildningsutskottet begära byte av examinator. Begäran skall vara skriftlig.

Betyg grundas på en samlad bedömning av studentens kunskaper, färdigheter och värderingsförmåga. Betyg bestäms av särskilt utsedd lärare (examinator) (Högskoleförordningen, 6 kap 18-19 §§).

Om studenten har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd från Högskolan i Borås på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att anpassa examinationen. Examinator har att utifrån kursplanens mål avgöra om examinationen kan anpassas i enlighet med beslutet/rekommendationen.

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

Brobeck, E. & Norell Pejner, M. (2021). *Sjuksköterskors förskrivning av läkemedel: en handbok*. Studentlitteratur.

HSLF-FS 2019:17. *Föreskrifter om vaccination av barn i enlighet med det allmänna vaccinationsprogrammet för barn*. Folkhälsomyndigheten.

HSLF-FS 2018:43. *Socialstyrelsens föreskrifter om behörighet för sjuksköterskor att förskriva och ordinera läkemedel*. Socialstyrelsen.

HSLF-FS 2020:2. *Socialstyrelsens föreskrifter om ändring i föreskrifterna (HSLF-FS 2018:43) om behörighet för sjuksköterskor att förskriva och ordinera läkemedel*. Socialstyrelsen.

Hanseus, K., Jägervall, M. & Norman, M. (2020). *Barnmedicin*. Studentlitteratur. 914 s.

Heisse Lövgren, C. (red.) (2022). *Författningshandbok för personal inom hälso och sjukvård*. Liber. Valda delar. 994 s. [återfinns även elektroniskt]

Kragh, A., Eriksson, T. & Midlöv, P. (2022). *Äldres läkemedelsbehandling?: orsaker och risker vid multimedcinering*. 3 uppl., Studentlitteratur. 272 s.

Lindholm, C. (2018). *Sår*. Studentlitteratur. 391 s.

Läkemedelsindustriföreningens service AB. (2021). *FASS* [återfinns elektroniskt]

Praktisk medicin. (2023). *PM Praktisk Medicin 2023*. Add Health Media AB. [återfinns även elektroniskt]

Sandman, L. & Kjellström, S. (2018). *Etikboken. Etik för vårdande yrken*. Studentlitteratur. Del III.

Smirthwaite, G. (2019). *(O)jämsällldhet i hälsa och vård: En genusmedicinsk kunskapsöversikt*. Sveriges Kommuner och Landsting. 130 s.

Stockholms läns landsting. (2019). *Regionalt vårdprogram. Bröstkomplikationer i samband med amning*. [återfinns elektroniskt]

Svensk sjuksköterskeförening. (2017). *Jämlig vård och hälsa*. [återfinns elektroniskt]

Thoresen, H. & Simonsen, T. (red.) (2021). *Illustrerad farmakologi*. Studentlitteratur.

Zachariae, C. & Gniadecki, R. (2013). *Akuta hudsjukdomar*. Liber. 208 s.

Därutöver kan artiklar, forskningsrapporter och annat material tillkomma.

### **Studentinflytande och utvärdering**

Kursen utvärderas i enlighet med gällande riktlinjer för kursvärderingar vid Högskolan i Borås, där studenternas synpunkter ska inhämtas. Kursutvärderingsrapporten publiceras och återkopplas till deltagande och blivande studenter i enlighet med ovan nämnda riktlinjer, och ligger till grund för framtida utveckling av kurser och utbildningsprogram. Kursansvarig lärare ansvarar för att utvärdering enligt ovan genomförs.

Studenter har rätt att vara representerade i akademins beredande och beslutande organ.

### **Övrigt**

Obligatorisk kurs i *Specialistsjuksköterskeutbildning med inriktning mot distriktssköterska*, 75 hp. Kursen kan läsas som fristående kurs.

### **FÖRSKRIVNINGSRÄTT**

Enligt Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2018:43) om behörighet för sjuksköterskor att förskriva och ordinera läkemedel kan den som har erhållit kursbevis ansöka om och erhålla förskrivningsrätt för vissa läkemedel. Student skickar ansökan till Socialstyrelsen på speciell blankett ([www.socialstyrelsen.se](http://www.socialstyrelsen.se)).

### *Plagiatkontroll*

Alla skriftliga examinationer genomgår plagiatkontroll.