



Kursplan för

## **Farmakologi och sjukdomslära 2, 7.5 hp**

Pharmacology and Pathology 2, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2017.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT12 , HT14 , HT15 , HT17

Kurskod	2DS006
Kursens benämning	Farmakologi och sjukdomslära 2
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Övriga ämnen
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Underkänd (U) eller godkänd (G)
Kursansvarig institution	Institutionen för laboratoriemedicin
Beslutande organ	Programnämnden 3
Datum för fastställande	2012-09-26
Reviderad av	Utbildningsnämnden NVS
Senast reviderad	2017-04-25
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2017

### **Särskild behörighet**

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska.

### **Mål**

Moment 1: Sjukdomslära med speciell farmakologi 4,5 högskolepoäng

Student skall efter genomgången moment kunna tillämpa och

- integrera kunskaper i sjukdomslära vid identifiering av sjukdomstillstånd och ohälsoproblem inom av Socialstyrelsen fastställda indikationer

- kombinera kunskaper i speciell farmakologi och sjukdomslära för att kunna bedöma behov av läkemedel i den aktuella situationen

- förstå faktorer såsom exempelvis kön, ålder, farmakogenetik, miljöhänsyn samt andra samhällsaspekter som styr val och värdering av läkemedel

- integrera kunskaper för att följa upp, utvärdera och avsluta läkemedelsbehandling där patienten görs delaktig i beslutsprocessen

Moment 2: Läkemedelsförskrivning 3 högskolepoäng

Student skall efter genomgången moment kunna:

- genomföra läkemedelsförskrivning till patient i överensstämmelse med gällande riktlinjer
- beskriva och förstå principen för värdering av läkemedel
- utföra korrekt dokumentation av sin förskrivning

Denna kurs skall tillsammans med Farmakologi och sjukdomslära 1, leda till behörighet för specialistsjuksköterska att ansöka om förskrivningsrätt enligt Socialstyrelsens föreskrift (SOSFS 2001:16) om kompetenskrav för sjuksköterskor vid förskrivning av läkemedel.

## Innehåll

Kursen består av två moment:

**Sjukdomslära med speciell farmakologi, 4,5 hp** Momentets huvudsakliga innehåll fokuserar på de indikationer och läkemedelsgrupper som sjuksköterskans förskrivningsrätt omfattar enligt Socialstyrelsens riktlinjer. **Läkemedelsförskrivning, 3 hp** Momentet omfattar förskrivningsprocessen i överensstämmelse med gällande lagstiftning.

## Arbetsformer

Kursen är webbaserad. Undervisningen utgår från ett problemorienterat och kollaborativt synsätt på lärande där arbetsformerna ger förutsättning för att studenten aktivt tar ansvar för sitt lärande. De arbetsformer som används är individuella studieuppgifter, arbete i grupp, virtuella diskussioner och seminarier samt föreläsningar. Även sökning i relevant databas exempelvis PUBMED för att finna vetenskapliga artiklar inför seminarier genomförs av studenterna. Sökstrategin redovisas med hjälp av skärmdump.

Arbete i grupp med patientfall med efterföljande seminarium ger studenterna möjlighet att tillämpa och integrera farmakologiska principer och ge förslag på åtgärder samt bedöma åtgärdsförslag.

## Examination

Moment 1: Samtliga mål examineras med en skriftlig gruppexamen. Vid underkännande av skriftlig gruppexamen krävs skriftlig individuell examination.

Moment 2:

- Läkemedelsförskrivning examineras med en individuell skriftlig tentamen.
- Övriga mål examineras i form av examinationsseminarium. Vid frånvaro från seminarier skall skriftlig ersättningsuppgift inlämnas för godkännande enligt kursledarens anvisningar.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Student som saknar godkänt resultat efter tre genomförda examinationstillfällen kan erbjudas att gå om moment eller kurs ytterligare en gång. Detta gäller i mån av plats. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle.

## Övriga föreskrifter

Kursutvärdering sker enligt av Styrelsen för utbildning fastställda riktlinjer.

## Litteratur och övriga läromedel

### Kurslitteratur

*Simonsen, Terje; Hasselström, Jan*

**Illustrerad farmakologi 2 Utg 4**

4. uppl. : Natur & Kultur Akademisk, 2016 - 500 s.

ISBN:9789127142381 LIBRIS-ID:17414359

[Sök i biblioteket](#)

*Borg, Yvonne*

**Receptföreskrifter : tolkningar och kommentarer**

5. utg. : Stockholm : Apotekarsocieteten, 2012 - 124 s.

ISBN:978-91-979452-4-0 LIBRIS-ID:13530834

[Sök i biblioteket](#)

*Böttiger, Ylva; Eliasson, Erik; Lindh, Jonatan*

**Att lyckas med läkemedel**

1. uppl. : Stockholm : Studentlitteratur, 2014 - 156 s.

ISBN:9789144084947 LIBRIS-ID:16016342

[Sök i biblioteket](#)

*Rorsman, Hans; Björnberg, Alf; Vahlquist, Anders*

**Dermatologi, venereologi**

7., [rev. och uppdaterade] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2007 - 517 s.

ISBN:9789144000640 (inb.) LIBRIS-ID:10523703

URL: <http://www.studentlitteratur.se/omslagsbild/artnr/802-07/height/320/width/320/bild.jpg>

[Sök i biblioteket](#)

**Internmedicin**

*Dahlström, Ulf; Kechagias, Stergios; Stenke, Leif*

5., [omarb.] uppl. : Stockholm : Liber, 2011 - 1022 s.

ISBN:978-91-47-90863-9 LIBRIS-ID:12316233

[Sök i biblioteket](#)

**Läkemedelsboken [Elektronisk resurs].**

Uppsala : Läkemedelsverket, [2013] - 1275 s.

LIBRIS-ID:14878607

URL: [Fritt tillgänglig via Läkemedelsverket](#)

**FASS**

senaste uppl. : Läkemedelsinformation AB,

URL: [www.fass.se](http://www.fass.se)