



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för kemi och biomedicin

1FA001 Socialfarmaci, 7,5 högskolepoäng

Social Pharmacy, 7.5 credits

### Huvudområde

Farmaci

### Ämnesgrupp

Farmaci

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1F

### Fastställande

Fastställd 2010-01-26

Senast reviderad 2016-06-14 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av mål, innehåll, undervisningsformer, examination, kursvärdering och litteratur.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2016

### Förkunskaper

Farmakologi 15 hp eller motsvarande.

### Mål

DELKURS 1. Författningar inom läkemedelsområdet 4,5 hp

Studenten skall efter genomgången kurs kunna;

- på ett etiskt sätt och med beaktande av ”Good Pharmacy Practice” tillämpa de viktigaste författningarna som styr verksamheten inom det farmaceutiska yrkesområdet.

DELKURS 2. Folkhälsovetenskap & Farmakoekonomi 3 hp

Studenten skall efter genomgången kurs kunna;

- ge en översikt över de viktigaste folksjukdomarnas utbredning i olika befolkningsgrupper och dess inverkan på folkhälsan och välfärdssystemen;
- redovisa hur levnadsvanor, arbetsmiljö och psykisk ohälsa påverkar folkhälsan.
- redovisa grundläggande begrepp inom den del av farmakoekonomin som berör hälsoekonomiska studier, med fokus på olika beräkningsmodeller för att bestämma ett läkemedels värde för den enskilde och samhället;
- tolka resultatet i en hälsoekonomisk studie, och själv kunna göra en enklare cost-benefit beräkning samt
- visa förståelse för olika modeller för styrning och finansiering av hälso- och sjukvården.

### Innehåll

## DELKURS 1 Författningar inom läkemedelsområdet 4,5 hp

- Hur lagar förordningar kommer till.
- Lagar som styr yrkesverksamhet inom hälso- och sjukvård, läkemedelsförsörjning till den slutna vården och läkemedelshantering.
- Expeditionsförfattningar, förskrivningsrätt, receptregister, läkemedelsregister.
- Läkemedelslagen och lagar som styr tillverkning av läkemedel, traditionella växtbaserade läkemedel.
- Regelverk runt kliniska prövningar och godkännandeprocédur för marknadsföring av läkemedel.
- Lagar som styr tillsyn av läkemedelstillverkning, GMP, GLP.
- Narkotikalagstiftning, kemiska produkter och sprit.
- Lagar som berör parti- och detaljhandel med läkemedel.
- Regler för försäljning injektionssprutor och kanyler.
- Krav på kosmetika och hygieniska produkter.
- Import och export av läkemedel och narkotika.
- Licensläkemedel. Specialdestinerade livsmedel och hjälpmedel.
- Läkemedelsförmånen. Rätt att få ta del av läkemedelsförmån.
- Smittskydd.
- Arbetarskyddsstyrelsens författning om arbete med cytostatika.
- FIP's statement of professional standard codes of ethics for pharmacists. (FIP: Fédération Internationale Pharmaceutique)
- Innebörden i "Good pharmacy practice".

I slutet av kursen ges ett etikseminarium som är obligatoriskt.

## DELKURS 2 Folkhälsovetenskap & Farmakoekonomi 3 hp

Folkhälsovetenskap:

- Demografi och folkhälsa.
- Folkhälsans utveckling och fördelning
- Folksjukdomar/hälsoproblem (ex fetma, diabetes, hjärt-/kärl sjukdom m f).
- Psykisk ohälsa.
- Cancer.
- Arbetsliv, arbetsmiljö och hälsa.
- Barns och ungdomars hälsa.
- Äldres hälsa.
- Levnadsvanor och hälsa.

Farmakoekonomi:

- Kostnader för och finansiering av hälso- och sjukvården.
- Olika betalningsmodeller för vården.
- Hälsoekonomiska begrepp.
- Cost-benefit studier.
- Cost-utility studier.
- Cost of illness studier.
- Värdet av nya läkemedel för patienten, samhället och läkemedelsindustrin.
- Hur skall vi betala för nya dyra läkemedel?

## Undervisningsformer

Föreläsningar, seminarium, gruppövningar kommer att ges.

I slutet av kursen ges ett etikseminarium som är obligatoriskt.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Båda delkurserna examineras genom skriftlig tentamen som bedöms med Underkänd, Godkänd eller Väl Godkänd.

Delkurs 1 examineras även genom deltagande i lärarledd etikseminarium som bedöms

med Underkänd eller Godkänd.

Delkursernas betyg sammanvägs i relation till omfattningen till ett betyg på hela kursen.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Mål (se ovan).

Omexamination erbjuds inom sex terminsveckor efter ordinarie tentamenstillfälle.

### Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultatet och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

### Kurslitteratur och övriga läromedel

#### **Obligatorisk litteratur**

Delkurs 1:

Nationellt kompendium Författningar ca 200 sidor framtaget av lärosäten i Sverige som utbildar farmaceuter. Finns tillgängligt från kursens lärplattform.

Receptföreskrifter – tolkningar och kommentarer Y Borg, P Moberg, I Näsman, T Sjöblom. Senaste upplaga köps via Apotekarsocieteten ([www.swepharm.se](http://www.swepharm.se))

FIP statement of professional standards codes of ethics for pharmacists.

<http://www.fip.org>

Good pharmacy practice

<http://www.fip.org>

Delkurs 2:

Anell Anders. *Hälsoekonomi*. Studentlitteratur. Senaste upplagan

*Cancerfondsrapporten*. [www.cancerfonden/cancerfondsrapporten](http://www.cancerfonden/cancerfondsrapporten)

Jönsson Bengt, Steen Carlsson Katarina. *Värdet av läkemedel*. SNS förlag. Senaste upplagan

Socialstyrelsen, Statens Folkhälsoinstitut. *Folkhälsan i Sverige* senaste upplagan

på: [www.socialstyrelsen.se](http://www.socialstyrelsen.se)

Hälsoekonomiska studier och artiklar (delas ut i samband med föreläsningar)

#### **Referenslitteratur**

Andersson Ingemar, Eilertsson Göran. *Folkhälsa som tvärvetenskap – mötet mellan människor*. Studentlitteratur Senaste upplagan

Anell Anders. *Vårdens utmaningar*. SNS förlag. Senaste upplagan