



INSTITUTIONEN FÖR MEDICIN

SHF210 Samhällsfarmaci, 7,5 högskolepoäng

Pharmaceutical Outcomes Research, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programkommittén för medicin 2010-03-22 och senast reviderad 2022-04-14 av Institutionen för medicin. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2022-04-29, vårterminen 2022.

Utbildningsområde: Farmaceutiskt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för medicin

Inplacering

Kursen ingår i receptarieprogrammet vid Göteborgs universitet och ges på termin 4.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Receptarieprogrammet/Farmaci, kandidatprogram (N1FAR) och 2) Receptarieprogrammet (NRECY)

Huvudområde

-

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För behörighet till kursen fordras att Receptarieprogrammets första 112,5 hp, omfattande Introduktionskurs (7,5 hp), Farmaceutisk kemi I-III (22,5 hp), Cellbiologi (15 hp), Integrativ biomedicin I-IV (45 hp), Läkemedels ursprung och toxikologi (15 hp) samt Galenisk farmaci (7,5 hp), eller motsvarande, är genomgångna. Av dessa skall kurser motsvarande minst 60 hp vara godkända.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra översiktligt för läkemedelsanvändningen i samhället och diskutera de olika faktorer som påverkar användningen
- redogöra för måttenheter och datakällor som används för att studera läkemedelsanvändning, samt deras styrkor och svagheter
- beskriva oföljsamhet till läkemedelsbehandling, dess påverkansfaktorer samt mätmetoders styrkor och svagheter
- identifiera och beskriva olika epidemiologiska studietyper, samt deras styrkor och svagheter
- redogöra för grundläggande begrepp inom hälsoekonomi, samt beskriva de viktigaste egenskaperna hos olika typer av hälsoekonomiska utvärderingar och deras styrkor och svagheter

Färdigheter och förmåga

- identifiera lämpliga frågeställningar och datainsamlingsmetoder gällande läkemedelsstudier
- beräkna och tolka grundläggande epidemiologiska sjukdomsmått och riskmått
- föreslå och motivera val av effektmått (outcome) i en läkemedelsepidemiologisk studie
- planera en enkätstudie och utforma en enkät gällande läkemedelsanvändning samt diskutera dess för- och nackdelar
- tillämpa teoretiska kunskaper för att ge förslag på en läkemedelsepidemiologisk studie
- genomföra en enkel hälsoekonomisk utvärdering av läkemedel och tolka dess resultat

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt värdera epidemiologiska studier utifrån vetenskapliga validitetskriterier
- reflektera över mänskliga rättigheter i relation till läkemedelsanvändning
- reflektera över hållbar utveckling inom läkemedelsområdet

Kursen är hållbarhetsrelaterad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning.

Innehåll

Samhällsfarmaci fokuserar på användning och effekter av läkemedel i ett befolkningsperspektiv. Kursen tar utgångspunkt i individuella och strukturella faktorer som påverkar läkemedelsanvändning i Sverige och internationellt samt hur den kan förändras och förbättras genom exempelvis god apotekssed, farmaceutisk omsorg och läkemedelspolicy. Hur läkemedelsanvändning kan mätas med valida metoder i en epidemiologisk forskningsstudie och vilka effekter som är relevanta att följa upp är centralt i kursen. En datainsamlingsmetod som särskilt berörs är enkätmetodik. Vidare ingår grundläggande begrepp inom hälsoekonomi och användningen av olika typer av hälsoekonomiska utvärderingar av läkemedel. Under kursen berörs även utmaningar med ojämlig behandling och Rätten till hälsa enligt FN samt hållbar utveckling inom läkemedelsområdet.

Former för undervisning

Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarier och grupparbete.

Undervisningsspråk: engelska och svenska

Former för bedömning

Kursen examineras genom

- en individuell skriftlig salstentamen
- obligatoriska moment i form av grupparbete med fyra inlämningsuppgifter

För studerande som ej blivit godkänd vid ordinarie examination erbjuds ytterligare två examinationstillfällen.

Möjligheterna för skriftlig komplettering av icke godkända obligatoriska moment beslutas i samråd med kursledare.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinerator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6kap § 22).

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinerator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska studenten i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarieprovstillfälle) under en tid av åtminstone ett år med utgångspunkt i kursens tidigare uppläggnings.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). För betyget Godkänd (G) på hel kurs krävs att studenten uppfyller kursens lärandemål inom de tre delarna (1) Läkemedelsanvändning, (2) Epidemiologi och (3) Hälsoekonomi, vilket bedöms på den skriftliga examinationen med godkänt betyg (G), samt är godkänd (G) på kursens obligatoriska moment.

För betyget Väl godkänd (VG) på hel kurs krävs att studenten uppfyller kursens lärandemål inom de tre delarna, varav mycket väl inom minst två av tre delar, vilket bedöms på den skriftliga examinationen med betyget Väl godkänd (VG), samt är godkänd (G) på kursens obligatoriska moment.

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en skriftlig kursutvärdering. Sammanställning av den skriftliga kursutvärderingen samt eventuella kommentarer återkopplas till studenterna samt avrapporteras till kansliet på Receptarieprogrammet där den är tillgänglig som allmän handling. Kursutvärderingen distribueras även till alla lärare som deltagit på kursen och ska tas i beaktande vid planering av påföljande kurstillfälle.

Övrigt

Kurslitteraturen är på båda svenska och engelska.

Vid den skriftliga tentamen ska studenten i enlighet med Göteborgs universitet policy och regler om klädsel och personlig utsmyckning kunna styrka sin identitet. Detta innebär bland annat att studentens ansikte ska kunna visas för identifikation.