

GÖTEBORGS UNIVERSITET

Institutionen för medicin



Tillämpad apoteksfarmaci

30,0 Högskolepoäng

Kod: TAF100

Nivå inom studieordning: Avancerad nivå

Ämnesgrupp: FC1 Farmaci

Huvudområde : SAFUE Farmaceutisk vetenskap

Betygsskala: UG Tvågradig skala

Kursens moduler	Kursintroduktion, 0,0 Högskolepoäng
	Aktivt deltagande i fyra fallseminarier, 0,0 Högskolepoäng
	Kontroll av förskrivning med godkänt test, 0,0 Högskolepoäng
	Fyra skriftliga fallrapporter, 2,0 Högskolepoäng
	Verksamhetsföreläsningsutbildning, 20,0 Högskolepoäng
	Skriftlig examination i författningar, 1,5 Högskolepoäng
	Skriftlig examination i receptgranskning, 1,5 Högskolepoäng
	OSCE - Objective Structured Clinical Examination, 5,0 Högskolepoäng

Beslutsfattare

MC Institutionen för medicin

Beslutsdatum

2024-11-12

Ikraftträdandedatum

2025-01-20

Gäller från termin

Vårterminen 2025

Diarienummer

GU 2024/81

Inplacering

Kursen ges inom Apotekarprogrammet som en obligatorisk kurs på termin 10. Kursen kan ingå i följande program: 1) Apotekarprogrammet (F2APP)

Behörighetskrav

För tillträde till kursen krävs godkända kurser omfattande 240 hp inom Apotekarprogrammets termin 1-8. För studenter som läst enligt F2APO krävs kursen FASS21.

Innehåll

Kursen innebär verksamhetsförlagd utbildning (VFU) på apotek. Studenten ska tillämpa sina teoretiska, farmaceutiska kunskaper för att kunna verka för en rationell, ändamålsenlig och säker läkemedelsanvändning i expedierings-, informations- och rådgivningsarbetet. Studenten ska, genom kundmöten i apoteksdriften, ge råd och individanpassad information inom de områden som rör apotekens verksamhet såsom receptbelagda läkemedel, egenvårdsbehandling, regelverk och rutiner i recepthantering.

Den lagstiftning och de tillämpningsföreskrifter som är av betydelse för apotekarens yrkesutövning ingår i kursen. Kursen innebär också att studenten ska skaffa sig en förståelse för vad arbetet inom ett legitimationsyrke innebär med ansvar, professionellt och empatiskt förhållningssätt samt att kunna göra etiska bedömningar i mötet med både kunder, kollegor och annan hälso- och sjukvårdspersonal.

Utbildningsmoment vid Göteborgs universitet behandlar ämnen relaterade till apoteksarbete bl.a. kommunikation och etik.

Mål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva och förklara författningar relevanta för apotekarens yrkesverksamhet.
- redogöra för innebörden i de etiska riktlinjerna för farmaceuter
- visa fördjupad kunskap om läkemedelsinformation och läkemedelsrådgivning

Färdigheter och förmåga

- tillämpa författningar relevanta för apotekarens yrkesverksamhet.
- kommunicera med apotekskunder på ett professionellt och empatiskt sätt.
- tillämpa de etiska riktlinjerna för farmaceuter i apoteksarbete.
- ge evidensbaserade råd om receptläkemedel och egenvårdsbehandling samt hälsofrämjande åtgärder på ett för målgruppen anpassat språk.
- samarbeta med olika yrkeskategorier på apotek och andra professioner inom hälso- och sjukvården.
- utföra receptexpediering, granska recept (digitalt och i pappersformat) samt bedöma rimligheten i förskrivarens ordination och därigenom bidra till en rationell och optimal läkemedelsanvändning.
- göra korrekta gränsdragningar mellan egenvård och hänvisning till sjukvården.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- söka, värdera och kritiskt tolka relevant information för att kunna analysera och ge förslag på åtgärder vid läkemedelsrelaterade problemställningar för enskilda individer.
- reflektera över sin egen roll i kommunikation samt identifiera förbättringsområden.
- identifiera, motivera och föreslå behov av ytterligare kunskap för att utvecklas i sin professionella roll som apotekare.

Hållbarhetsmärkning

IH Ingen hållbarhetsmärkning.

Former för undervisning

Undervisningen sker främst i form av VFU under handledning. Vidare ingår distansutbildning, självständigt arbete, föreläsningar och seminarier.

Undervisningsspråk: Svenska

Examinationsformer

Kursen examineras genom:

- två individuella skriftliga salstentamina i författningar: Författningar i teorin, 1,5 hp
Receptgranskning, 1,5 hp
- fyra skriftliga fallrapporter, 2 hp

- godkänd verksamhetsförlagd utbildning, VFU (intyg från handledare), med genomgången lärstiltest samt individuell reflektion över praktikperioden, 20 hp
- OSCE (objective structured clinical examination) i farmaceutiska och praktiska kunskaper samt kommunikation inom egenvård och receptexpediering, 5 hp

Obligatoriska moment:

- Närvaro vid kursintroduktion, 0 hp
- Aktivt deltagande i fyra fallseminarier, 0 hp
- Aktivt deltagande på moment om kontroll av förskrivning, med godkänt test, 0 hp

Vid frånvaro från ett obligatoriskt moment erbjuds alternativ uppgift.

För studerande som ej blivit godkänd vid skriftlig salstentamen erbjuds ytterligare två examinationstillfällen inom ordinarie kurstillfälle.

Vid underkänd OSCE (avslutande examination) sker nästkommande examinationstillfälle inom tre månader (ej inom ordinarie kurstillfälle). Resterande examinations- samt obligatoriska moment erbjuds ytterligare tillfälle inom två månader, därutöver hänvisas momentet till nästkommande kurstillfälle. Antalet OSCE är begränsat till fem tillfällen av resursskäl.

Frånvaro i större utsträckning kan medföra att en ny VFU-period måste genomföras. Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students verksamhetsförlagda utbildning eller motsvarande om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att det föreligger en påtaglig risk att studenten kan komma att skada sig själv eller någon annan person fysiskt eller psykiskt eller att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för apotekens verksamhet riskeras. När VFU avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänns på aktuellt moment och att ett VFU-tillfälle är förbrukat. Orsaken till att den verksamhetsförlagda utbildningen avbryts på detta sätt ska dokumenteras. Antal kurstillfällen är begränsade till två tillfällen (HF 6 kap § 21).

Efter ett underkänt kurstillfälle upprättas en individuell studieplan där det framgår vilka eventuella aktiviteter och/eller kunskapskontroller som krävs innan studenten ges möjlighet till ett sista kurstillfälle. Om studenten blir underkänd även vid andra tillfället finns möjlighet att använda uppnådda studieresultat från Apotekarprogrammet som del i en farmacie master i farmaceutisk vetenskap.

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator, 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.

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

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats. Vad avser praktik och VFU gäller motsvarande, men med begränsning till endast ett ytterligare examinationstillfälle.

Betyg

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

Samtliga examinations- och obligatoriska moment måste vara godkända för att slutbetyg ska sättas på kursen.

För att uppnå betyget G på examinationen i författningar krävs minst 80% av poängen på samtliga delar av den skriftliga tentamen

Kursvärdering

Kursutvärderingen sker i form av en webenkät. En sammanställning av enkäten diskuteras mellan kursledning och kursrepresentanter vid en kursnämnd, där också eventuella förslag till utveckling av kursen diskuteras. Minnesanteckningar från kursnämndsmötet ska föras och lämnas till kursexpeditionen och apotekarutbildningsrådet, AUR. Nästa gång kursen ges ska en sammanställning

av kursenkät och eventuella förändringar i kursens upplägg presenteras för de studenter som ska påbörja kursen. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska också förmedlas till de studenter som genomförde utvärderingen

Övriga föreskrifter

VFU-placering sker nationellt. Kursen kan medföra vissa kostnader för studenten. Behörighet till kurs måste vara uppnådd senast en vecka före kursstart.

Inslag av distans/nätbaserad undervisning kan förekomma i kursen, vilket förutsätter tillgång till dator, webbkamera och uppkoppling.

Studenten ska utan undantag vara beredd på att expediera och försälja varor och läkemedel ur apotekets hela sortiment.

Kursen kan inte ingå i samma examen som FAS745 (Tillämpad apoteksfarmaci med författningar) på grund av överlapp.

Policy rörande placering av studenter på apotek

Inför kursen Tillämpad apoteksfarmaci placeras studenterna på VFU-apotek enligt önskemål som lämnas in via obligatorisk skriftlig anmälan. Turordning för placering bestäms genom lottning. Förtur till placering på särskild ort medges endast om man är vårdnadshavare till barn som fyller högst 16 år det år man ska genomföra sin VFU, eller om man har en sjukdom som kräver att man vårdas på särskild ort. Övriga fall bedöms mycket restriktivt. Ansökan om förtur måste styrkas av nyligen utfärdad intyg.

Policy om klädsel

Arbetet på apotek innebär personlig rådgivning och muntlig kommunikation med kunder. En förutsättning för god kommunikation är att studentens ansikte är synligt. Vidare kan arbetsplatsen ha krav på särskild klädsel och förbud mot viss utsmyckning vilket måste följas.