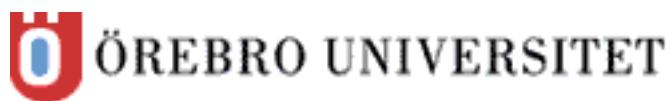


**Denna kursplan har ersatts av en nyare version.
Den nya versionen gäller fr.o.m. Höstterminen 2018**



Kursplan

Institutionen för hälsovetenskaper

Medicin, avancerad nivå, Farmakologi och sjukdomslära, 15 högskolepoäng

Medicine, Pharmacology and Medicine, Second Cycle, 15 Credits

Kurskod:	MC2014	Utbildningsområde:	Medicinska området
Huvudområde:	Medicin	Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå	Ämnesgrupp (SCB):	Medicin
Inrättad:	2007-11-15	Fördjupning:	A1N
Giltig fr.o.m.:	Höstterminen 2017	Senast ändrad:	2017-03-28
		Beslutad av:	Prefekt

Mål

Mål för utbildning på avancerad nivå

Utbildning på avancerad nivå ska innebära fördjupning av kunskaper, färdigheter och förmågor i förhållande till utbildning på grundnivå och ska, utöver vad som gäller för utbildning på grundnivå,

- ytterligare utveckla studenternas förmåga att självständigt integrera och använda kunskaper,
- utveckla studenternas förmåga att hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer, och
- utveckla studenternas förutsättningar för yrkesverksamhet som ställer stora krav på självständighet eller för forsknings- och utvecklingsarbete.

(1 kap. 9 § högskolelagen)

Kursens mål

Efter avslutad kurs ska studenten
Kunskap och förståelse

- kunna redogöra för allmän och specifik farmakologi vid de sjukdomstillstånd som innefattas av förskrivningsrätten av läkemedel för sjuksköterskor.
- Visa kunskap om de författningar och allmänna råd som reglerar läkemedelsförskrivning för sjuksköterskor samt om journalhantering i samband med receptförskrivning.

Färdighet och förmåga

- Visa fördjupad förmåga att analysera, bedöma och hantera komplexa frågeställningar och situationer i samband med förskrivning av läkemedel.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Visa förmåga att med helhetssyn på människan göra åtgärdsbedömningar utifrån relevanta vetenskapliga och etiska aspekter i samband med läkemedelsförskrivning.
- Visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och fortlöpande utveckla sin kompetens gällande förskrivning av läkemedel.

Kursens huvudsakliga innehåll

Delkurs1:

Allmän farmakologi

- gällande författningar och allmänna råd

- journalhantering
- receptförförskrivning
- läkemedelsnomenklatur
- administreringssätt och beredningsformer
- farmakokinetik och farmakodynamik
- systemfarmakologi
- biverkningar och interaktioner
- kliniska provningar

Delkurs 2:

Sjukdomslära med specifik farmakologi

- läkemedel och äldre
- allergi och öronsjukdomar
- gynekologiska sjukdomar
- hudsjukdomar
- infektionssjukdomar
- mag-tarmkanalens sjukdomar
- smärttillstånd
- ögonsjukdomar
- sjukdomar i övre och nedre luftvägarna

Studieformer

Studieformerna har sin grund i studentaktivt lärande. I utbildningen ingår föreläsningar, seminarier och egna studier.

Den som antagits till och registrerats på en kurs har rätt att erhålla undervisning och/eller handledning under den tid som angavs för kurstillfället som den sökande blivit antagen till (se universitetets antagningsordning). Därefter upphör rätten till undervisning och/eller handledning.

Examinationsformer

Allmän farmakologi, 5 högskolepoäng. (Provkod: 0102)

Individuell skriftlig salstentamen.

Sjukdomslära med speciell farmakologi, 8 högskolepoäng. (Provkod: 0201)

Individuell skriftlig salstentamen

Förskrivning av läkemedel, 2 högskolepoäng. (Provkod: 0305)

Individuell skriftlig rapport inklusive seminarium med muntlig redovisning. Efter seminariet ges studenterna möjlighet till eventuella revideringar av den skriftliga rapporten inom ramen för kursen, vilken sedan är underlag för betygsättning. Rapport som inte lämnas in inom givna tidsramar bedöms som underkänd. Vid frånvaro vid seminarium deltar studenten vid seminarium vid annat tillfälle under terminstid.

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Betyg

Enligt 6 kap. 18 § högskoleförordningen ska betyg sättas på en genomgången kurs om inte universitetet föreskriver något annat. Universitetet får föreskriva vilket betygssystem som ska användas. Betyget ska beslutas av en av universitetet särskilt utsedd lärare (examinator).

Enligt föreskrifter om betygssystem för utbildning på grundnivå och avancerad nivå (rektors beslut 2010-10-19, dnr CF 12-540/2010) ska som betyg användas något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd. Rektor eller den rektor bestämmer får besluta om undantag från denna bestämmelse för en viss kurs om det finns särskilda skäl.

Som betyg på kursen används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Allmän farmakologi

Som betyg används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Sjukdomslära med speciell farmakologi

Som betyg används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Förskrivning av läkemedel

Som betyg används Underkänd (U) eller Godkänd (G).

Kriterier för sammanvägningsbetyg:

För betyget Godkänd (G) på kursen krävs godkänt på samtliga examinationsmoment.

För betyget Väl Godkänd (VG) på kursen krävs godkänt på examinationen Förskrivning av läkemedel samt Väl Godkänt på examinationerna Allmän farmakologi och Sjukdomslära med speciell farmakologi.

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Särskild behörighet och andra villkor

Kandidatexamen i arbetsterapi, biomedicinsk laboratorievetenskap, medicin eller omvårdnadsvetenskap. Alternativt arbetsterapeutexamen, biomedicinsk analytikerexamen, läkarexamen eller röntgensjuksköterskeexamen.

För ytterligare information se universitetets antagningsordning.

Tillgodoräknande av tidigare utbildning

Student som tidigare genomgått utbildning eller fullgjort annan verksamhet ska enligt högskoleförordningen tillgodoräknas detta som en del av den aktuella utbildningen under förutsättning att den tidigare utbildningen eller verksamheten uppfyller vissa krav.

För ytterligare information se universitetets lokala regler för tillgodoräkningen.

Övriga föreskrifter

Kursen är obligatorisk i Specialistsjuksköterskeprogrammet - distriktssköterska.

Studenter i distriktssjuksköterskeprogrammet uppnår efter avslutad utbildning de kompetenskrav som erfordras utifrån Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd, SOSFS 2001:16 (kompetenskrav för sjuksköterskor vid förskrivning av läkemedel), för att ansöka om rätt att förskriva läkemedel. För andra yrkeskategorier krävs ytterligare kompetens, se Socialstyrelsens hemsida (www.socialstyrelsen.se).

Kursen avslutas med en kursvärdering. Högskoleförordningen, 1 kap 14§

Övergångsbestämmelser

Om kursen genomgår sådana förändringar som är så omfattande att studenten inte kan examineras i enlighet med denna kursplan så anordnas möjlighet till särskilda examinationer i enlighet med universitetets lokala riktlinjer. Information om examinationstillfällena (inklusive fullgörande av obligatoriska moment) publiceras på avsedd plats på universitetets hemsida.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

FASS

<http://www.fass.se>

Läkemedelsboken

<http://www.lakemedelsboken.se>

Norlén, Per Senaste upplagan

Farmakologi

Stockholm: Liber

Referenslitteratur

Sökteknik

<http://www.oru.se/ub/sok/sokhjalp/sokteknik>

Tillägg och kommentarer till litteraturlistan

- Litteraturen utgörs alltid av den senaste upplagan.
- Viss litteratur används inte i sin helhet.
- Artiklar och vetenskaplig publikationer tillkommer
- Publikationer om aktuella lagar, förordningar och författningar tillkommer:
- <http://www.regeringen.se>
- ' <http://kunskapsguiden.se> (<http://www.kunskapsguiden.se/foreskrifter/Sidor/default.aspx>)
- <http://www.av.se>