



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Farmakologi och sjukdomslära - förskrivningsrätt 15 hp

Pharmacology and pathophysiology related to the extended role of the district nurse 15 cr

Fastställd av Akademien för hälsa och arbetsliv

Version	Beslutad den	Gäller fr.o.m.
	2017-12-28	HT2018

Fördjupning	A1F
Utbildningsnivå	Avancerad nivå
Kurskod	MVA306
Högskolepoäng	15 hp
Huvudområde	Medicinsk vetenskap
Ämnesgrupp	Medicin
Utbildningsområde	Medicinska området 100.0 %

Mål	Efter avslutad kurs ska studenten kunna: 1. redogöra för farmakologiska begrepp och principer samt farmakokinetiska och farmakodynamiska processer i allmänhet samt specifikt i relation till graviditet, amning, barn och äldre 2. utföra läkemedelsräkning för ordination och dosering 3. redogöra för och diskutera förutsättningar som krävs för att självständigt förskriva läkemedel i enlighet med föreskrifter och författningar från Socialstyrelsen och Läkemedelsverket 4. redogöra för patofysiologi, symtom, samt vård - och behandlingsprinciper för de sjukdomstillstånd som är relaterade till de indikationsområden som omfattas av sjuksköterskans förskrivningsrätt 5. förklara farmakokinetik, farmakodynamik, indikationer, kontraindikationer, biverkningar och interaktioner i allmänhet samt specifikt i relation till graviditet, amning, barn och äldre för de läkemedel som ingår i förskrivningsrätten 6. analysera och diskutera frågeställningar kring sjukdomstillstånd och läkemedelsbehandling som är relaterade till de indikationsområden som omfattas av sjuksköterskans förskrivningsrätt
------------	--

Kursens innehåll	- allmän farmakologi: farmakokinetik, farmakodynamik, biverkningar och interaktioner
-------------------------	--

- läkemedelsbehandling av äldre, barn, ammande och gravida
- författningar och receptskrivning
- läkemedelsräkning
- sjukdomslära anpassad till förskrivningsrätt för sjuksköterskor enligt gällande styrdokument
- farmakologi anpassad till förskrivningsrätt för sjuksköterskor enligt gällande styrdokument

Undervisning	Föreläsningar, seminarier och metodövningar.
Förkunskaper	Svenska och engelska motsvarande vad som krävs för grundläggande behörighet till svensk högskoleutbildning på grundnivå. Inga särskilda förkunskaper utöver programmets behörighetskrav erfordras.
Examinationsform	Skriftliga individuella examinationer och obligatoriska studieuppgifter.
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F
Begränsningar	För studenter som ej nyttjat eller underkänts vid ordinarie examinationstillfälle erbjuds ytterligare minst fyra examinationstillfällen. Ett ordinarie examinationstillfälle och två ytterligare examinationstillfällen ges i anslutning till kursens genomförande. Student som ej är godkänd efter dessa tre examinationstillfällen hänvisas till studierådgivning/stöd och nytt examinationstillfälle nästa kursomgång
Övriga föreskrifter	För information om kriterier för de olika betygsgraderna hänvisas till studiehandledningen. För information om utbildningskrav för Socialstyrelsens utfärdande av förskrivningsrätt - se SOSFS 2001:16 samt gällande ändringsförfattningar. Kursen ingår som obligatorisk kurs i specialistsjuksköterskeprogrammet - inriktning distriktsköterska. Examinator äger rätt att besluta om anpassad eller alternativ examinationsform om anledning föreligger.
Hållbar utveckling	Kursen har inslag av hållbar utveckling.

Moment			
	0001	Skriftlig individuell tentamen (lärandemål 1)	2 hp Betyg: UG
	0002	Skriftlig individuell tentamen (lärandemål 2)	1,5 hp Betyg: UG
	0003	Examinerande seminarier (lärandemål 3)	1 hp Betyg: UG
	0004	Skriftlig individuell tentamen (lärandemål 4)	6 hp Betyg: UG
	0005	Skriftlig individuell tentamen (lärandemål 5)	2,5 hp Betyg: UG
	0006	Muntlig examination av uppgift (individuellt alternativt grupp-), individuell bedömning (lärandemål 6)	2 hp Betyg: UG