



# HÖGSKOLAN I GÄVLE

## Geriatrisk farmakologi och delegering 7,5 hp

*Geriatric pharmacology and delegation 7.5 cr*

Fastställd av Akademien för hälsa och arbetsliv

<b>Version</b>	<b>Beslutad den</b>	<b>Gäller fr.o.m.</b>
	2021-10-28	VT2023

<b>Fördjupning</b>	A1F
<b>Utbildningsnivå</b>	Avancerad nivå
<b>Kurskod</b>	MVA308
<b>Högskolepoäng</b>	7,5 hp
<b>Huvudområde</b>	Medicinsk vetenskap
<b>Ämnesgrupp</b>	Medicin
<b>Utbildningsområde</b>	Medicinska området 100.0 %

<b>Mål</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. visa fördjupad kunskap och förståelse för geriatrisk farmakologi och läkemedelsanvändning hos äldre med fokus på polyfarmaci</li><li>2. värdera läkemedelsbehandling utifrån fysiologisk förändringar som orsakar farmakodynamiska och farmakokinetiska förändringar hos äldre patienter och motivera varför vissa läkemedel är olämpliga för denna patientgrupp</li><li>3. kritiskt reflektera kring läkemedelsbehandling hos äldre och identifiera läkemedelsrelaterade problem såsom biverkningar och läkemedelsinteraktioner utifrån läkemedelslista och läkemedelsgenomgång.</li><li>4. visa kunskap om författningar gällande delegering utifrån de förutsättningar som gäller inom respektive kompetensområde samt planera och utvärdera utbildning av och bedöma vårdpersonals kompetens för att erhålla delegering</li></ol>
------------	--

<b>Kursens innehåll</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- geriatrisk farmakologi</li><li>- vanliga problem och interaktioner vid multimedcinering hos äldre</li><li>- farmakodynamiska och farmakokinetiska förändringar</li><li>- läkemedelsrelaterade problem</li><li>- författning för delegering</li><li>- utbildning av övrig vårdpersonal för delegering</li></ul>
-------------------------	--

<b>Undervisning</b>	Föreläsningar och seminarier.
---------------------	-------------------------------

<b>Förkunskaper</b>	Akademisk yrkesexamen för sjuksköterska på kandidatnivå Inga särskilda förkunskaper utöver programmets behörighetskrav erfordras		
<b>Examinationsform</b>	Individuella skriftliga och muntliga examinationer. Aktivt deltagande vid obligatoriska seminarier samt genomförande av studieuppgifter. Skriftlig examination, individuell, seminarium, individuell bedömning, tentamen, individuell samt muntlig examination, individuell		
<b>Betyg</b>	A, B, C, D, E, Fx, F		
<b>Begränsningar</b>	För studenter som ej nyttjat eller underkänts vid ordinarie examinationstillfälle erbjuds ytterligare två examinationstillfällen i anslutning till kursens genomförande. Student som ej är godkänd efter dessa examinationstillfällen hänvisas till studierådgivning/stöd och examinationstillfällen vid nästa kurstillfälle. Sammanlagt ska en student erbjudas minst fem examinationstillfällen (inklusive det ordinarie tillfället).		
<b>Övriga föreskrifter</b>	Kursen ingår som obligatorisk kurs (kurs 4) i specialistsjuksköterskeprogrammet - inriktning vård av äldre. För information om kriterier för de olika betygsgraderna hänvisas till studiehandledningen. Examinator har möjlighet att besluta om anpassad eller alternativexamination för studenter med dokumenterad funktionsnedsättning. Examinator äger rätt att besluta om anpassad eller alternativ examinationsform om anledning föreligger.		
<b>Hållbar utveckling</b>	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.		
<b>Moment</b>			
	0010	Tentamen, individuell (lärandemål 1)	3,5 hp      Betyg: UV
	0020	Seminarium, individuell bedömning (lärandemål 2)	1 hp      Betyg: UG
	0030	Skriftlig examination, individuell (lärandemål 3)	1,5 hp      Betyg: UV
	0040	Muntlig examination, individuell (lärandemål 4)	1 hp      Betyg: UG