

KURSPLAN

Medicinsk vetenskap farmakologi och förskrivningsrätt 7,5 högskolepoäng M7010H

Pharmacology for nurses with special regards to Prescription

Kursplan antagna: Höst 2021 Lp 2 - Höst 2021 Lp 2

**BESLUTSDATUM
2021-08-10**

Medicinsk vetenskap farmakologi och förskrivningsrätt 7,5 högskolepoäng M7010H

Pharmacology for nurses with special regards to Prescription

Avancerad nivå, M7010H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1N	U G VG *	Medicinsk vetenskap	Medicin

Behörighet

M7012H Folkhälsa och folkhälsoarbete, 7,5 hp

M7008H Medicinsk vetenskap: sjukdomslära inriktning mot vuxna och äldre, 7,5 hp

M7007H Medicinsk vetenskap: sjukdomslära inriktning mot barn och ungdom, 7,5 hp

O7055H Omvårdnad, Barn och ungdomars hälsa och ohälsa, VFU 7,5 hp

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Examinator

Karin Zingmark

Mål/Förväntat studieresultat

Efter avslutad kurs ska studenten utifrån ett vetenskapligt, reflektivt och kritiskt förhållningssätt ha förvärvat fördjupade kunskaper i farmakologi, diabetes-, stomi-, inkontinensvård samt smärta och smärtbehandling. Studenten ska efter avslutad kurs:

- Inhämtat fördjupade kunskaper för att självständigt kunna bedöma behov och förskriva läkemedel med utgångspunkt i indikationslistan enligt gällande författningar.
- Inhämtat fördjupade kunskaper om läkemedels egenskaper, användning, ordination och biverkan.
- Kunna förskriva kostnadsfria förbrukningsartiklar utifrån gällande bestämmelser i enlighet med gällande författningar.

Dessa kunskaper är nödvändiga för att säkerställa en trygg och säker läkemedelsförskrivning i den kommande yrkesprofessionen som distriktssköterska och för att hos Socialstyrelsen kunna ansöka om förskrivningsrätt av läkemedel och hjälpmedel.

Kursinnehåll

- Allmän farmakologi
- Speciell farmakologi
- Diabetes- och stomivård
- Inkontinensvård
- Smärta och smärtbehandling

Genomförande

Kursens undervisningspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

För att nå kunskapsmålen skall studenten självständigt och genom gruppsamverkan samt med stöd av litteraturen studera enligt de anvisningar som framgår av studiehandledningen. Som stöd för litteratur studier erbjuds studenten föreläsning material via Canvas. Därtill erbjuds studenter övergripande föreläsningar via distansöverbyggande teknik. Studie materialet fördjupas genom seminarier, föreläsningar och diskussioner med specialister inom olika områden. Seminarier är obligatoriska. Enstaka föreläsningar på engelska kan förekomma.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

För betyget godkänd krävs att studenten uppnått kursens mål genom följande examinationsmoment:

- Skriftlig individuell tentamen
- Seminarium där studenten visar på inhämtade faktakunskaper, muntligt kan presentera uppgiften, aktivt deltar i diskussionerna, visar förmåga att förstå och kritiskt reflektera över presenterat innehåll. Skriftlig rapport förekommer i delar av seminarieuppgifterna.
- Skriftliga uppgifter

Betygskriterier för G och VG anges i studiehandledningen.

Övrigt

Genomgången kurs innebär att studenten deltagit i kursens obligatoriska moment samt genomfört examination. Frånvaro vid obligatoriska moment skall återtas efter diskussion med kursansvarig. Studiehandledning finns i kursrummet i Canvas. Godkänt kursbetyg för denna kurs utgör särskild behörighet för VFU-kurser.

Överlappning

Kursen M7010H motsvarar kursen M0008H

Litteratur. Gäller från Höst 2021 Lp 2

Agardh, C-D., Berne, C., & Östman, J. (Senaste upplagan). Diabetes. Stockholm: Liber AB.

Brobeck, E., & Norell Pejner, M. (Senaste upplagan). Sjuksköterskans förskrivningsrätt av läkemedel. En handbok. Lund: Studentlitteratur.

FASS: www.fass.se

Läkemedelsboken (senaste upplagan). Läkemedelsverket. www.lakemedelsboken.se

Simonsen, T. & Aarbakke, J. (Senaste upplagan). Illustrerad farmakologi, 1, principer och tillämpningar. Stockholm: Natur och Kultur.

Simonsen, T., Aarbakke, J., Hasselström, J., Nordlund, H. & Lyså, R. (Senaste upplagan). Illustrerad farmakologi, 2, sjukdomar och behandlingar. Stockholm: Natur och Kultur.

Raadu, G., (red.) (Senaste upplagan) Författningshandbok för personal inom hälso-och sjukvården). Stockholm: Liber AB.

Werner, Mads & Strong, Peter. (Senaste upplagan). Smärta och smärtbehandling. Liber

Förteckning över artiklar lämnas ut vid kursstart.

Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0006	Skriftlig tentamen allmän farmakologi	U G VG *	2,5	Obligatorisk	H10	
0007	Skriftlig tentamen speciell farmakologi	U G VG *	1,7	Obligatorisk	H10	
0012	Skriftlig rapport - smärta och smärtbehandling	U G#	0,8	Obligatorisk	H16	
0013	Seminarium med rapport - diabetesvård - förskrivning	U G#	1	Obligatorisk	H16	
0014	Skriftlig rapport inkontinensvård - förskrivning	U G#	1	Obligatorisk	H16	
0015	Seminarium - stomi	U G#	0,5	Obligatorisk	H16	

Revidering fastställd

av Anna Öqvist, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för hälsa, lärande och teknik 2021-08-10

Kursplanen fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2009-08-04