

KURSPLAN

Farmakologi och förskrivningsrätt för sjuksköterskor 7,5 högskolepoäng M7018H

Pharmacology and prescriptions for nurses

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2023-02-14**

Farmakologi och förskrivningsrätt för sjuksköterskor 7,5 högskolepoäng M7018H

Pharmacology and prescriptions for nurses

Avancerad nivå, M7018H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1F	U G VG	Medicinsk vetenskap	Medicin

Behörighet

Kursen förutsätter dessutom kunskaper motsvarande:

M7017H Sjukdomslära med fokus mot förskrivningsrätt för sjuksköterskor, 7,5 Hp

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Mål/Förväntat studieresultat

Kunskap och förståelse

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- visa fördjupad kunskap om farmakologiska begrepp och principer.
- redogöra för behandlingsprinciper relaterade till sjukdomstillstånd och indikationsområden som omfattas av sjuksköterskans förskrivningsrätt.

Färdighet och förmåga

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- redogöra för, bedöma och identifiera läkemedelsinteraktioner, biverkningar och andra risker vid läkemedelsanvändning samt vidta adekvata åtgärder vid läkemedelsrelaterade problem.
- förskriva läkemedel, ge tillhörande rådgivning baserat på en helhetsbedömning av patienten samt följa upp insatt behandling.
- bedöma lämpliga administreringsätt, beredningsformer och läkemedelsdoseringar i samband med behandling samt tillämpa läkemedelsberäkning.
- tillämpa lagar, författningar och förordningar som reglerar förskrivning av läkemedel
- förskriva förbrukningsartiklar inom sjuksköterskans kompetensområde.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- förskriva läkemedel utifrån aspekter på patientsäkerhet och hållbar utveckling.

Kursinnehåll

Kursen behandlar:

Diabetes

Farmakologi och farmakoterapi

Förskrivning av läkemedel samt förbrukningsartiklar vid inkontinens-, stomi- och diabetesvård samt urinretention

Inkontinens och urinretention

Intoxikationer

Lagar, författningar och förordningar av relevans för kursens innehåll

Genomförande

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

Undervisning och lärande sker genom egna studier, föreläsningar, studieuppgifter och seminarier.

Undervisningsformerna varierar med egna studier, individuellt arbete eller samverkan i grupp, föreläsningar och seminarier. Olika arbetsformer stimulerar till aktivt kunskapssökande, gruppdiskussioner och reflektion. Studierna genomförs med hjälp av detaljerade mål och anvisningar som framgår av kursens studiehandledning. Studenten behöver ha tillgång till dator med webbkamera, mikrofon och internetuppkoppling med adekvat prestanda.

Deltagande i seminarier är obligatoriskt.

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.

Kursen examineras med skriftlig tentamen, inlämningsuppgift samt seminarium. Alternativa examinationsformer kan förekomma.

Betygskriterier anges i studiehandledningen.

Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

Övrigt

Kursen ges på avancerad nivå. Studiehandledning finns i universitetets lärplattform.

Övergångsbestämmelser

Utbildningsplanen gäller från höstterminen 2023 för de studenter som då antas till utbildningen. Utbildningsledare och ämnesansvariga beslutar om individuella studieplaner för studenter som antagits till tidigare utbildningsplan och efter studieuppehåll återupptar studierna enligt nuvarande utbildningsplan. Om en kurs har upphört att ges eller har genomgått större förändringar ska studenterna under första året efter det att förändringen har skett, erbjudas två tillfällen för examination och sedan en gång per år ytterligare 2 år, baserade på den kursplan som gällde vid registreringen.

Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Seminarium I	U G#	1	Obligatorisk	H23	
0002	Seminarium II	U G#	1	Obligatorisk	H23	
0003	Skriftlig tentamen	U G VG	4	Obligatorisk	H23	
0004	Skriftlig inlämningsuppgift	U G VG	1,5	Obligatorisk	H23	

Kursplanen fastställd

av Anna Öqvist, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för hälsa, lärande och teknik 2023-02-14