



Kursplan

Farmakologi och sjukdomslära med riktad förskrivningsrätt, 15 hp

Pharmacology, Pathology with Drug Prescription, 15 ECTS

VKAD08

Program	Specialistsjuksköterskeprogram med inriktning mot distriktssköterska
Program hp	75 hp
Utbildningsnivå	Avancerad
Kurskod, ämnesområde, hp	VKAD08 1000 Vårdvetenskap, 5 hp 3000 Medicinsk vetenskap, 10 hp
Kursens hp	15 hp
Nivåklassificering	A1N
Betygsskala	Godkänd, Underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för vårdvetenskap
Beslutande organ	Institutionsnämnden
Datum för fastställande	2023-05-02
Gällande utbildningsplan	2020-12-22
Kursplan gäller från	Höstterminen 2023

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till studier

För tillträde till kursen krävs att studenten har grundläggande behörighet till utbildning som påbörjas på avancerad nivå. Marie Cederschiöld högskola tillämpar regler om grundläggande behörighet i 7 kap. 28–30 §§, högskoleförordningen.

Studenten ska dessutom uppfylla följande krav på särskild behörighet:

- yrkesexamen som sjuksköterska och kandidatexamen i vårdvetenskap eller motsvarande utbildning och
- yrkesverksamhet som legitimerad sjuksköterska motsvarande minst 12 månaders tjänstgöring.

Kursens plats i utbildningssystemet

Kursen är på avancerad nivå och ingår som obligatorisk kurs i specialistsjuksköterskeprogram med inriktning mot distriktsköterska.

Kursens lärandemål

Kunskap och förståelse

Studenten ska efter avslutad kurs kunna

- förklara allmän och specifik farmakologi för de sjukdomstillstånd som omfattas av Socialstyrelsens läkemedelslista för sjuksköterskor med förskrivningsrätt
- beskriva vanliga läkemedelsbiverkningar, interaktioner för de läkemedel som ingår i Socialstyrelsens läkemedelslista för sjuksköterskor med förskrivningsrätt
- redogöra för riktlinjer kring förskrivning av förbrukningsartiklar och medicintekniska produkter
- redogöra för författningar och allmänna råd som reglerar läkemedelsförskrivningen för sjuksköterskor i samband med receptförskrivning
- förklara principer för läkemedelsupptag, olika verkningsmekanismer och eliminerings effekter för barn, vuxna och äldre

Färdighet och förmåga

Studenten ska efter avslutad kurs kunna

- självständigt bedöma behov hos patienten och förskriva de läkemedel som anges i Socialstyrelsens läkemedelslista för sjuksköterskor med förskrivningsrätt
- dokumentera följsamhet och effekter av läkemedelsbehandlingen enligt gällande regelsystem
- bedöma patientens behov av och förskriva förbrukningsartiklar och medicintekniska produkter

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter avslutad kurs kunna

- värdera evidens, risker och nytta vid läkemedelsförskrivning utifrån Socialstyrelsens läkemedelslista för sjuksköterskor med förskrivningsrätt
- reflektera över samhällsekonomiska och miljömässiga aspekter på läkemedelsförskrivning utifrån kunskapsunderlag

- identifiera eget behov av ytterligare kunskap gällande förskrivningsrätt och läkemedel

Kursens upplägg

Kursen bedrivs som deltidsstudier.

Kursens innehåll

De områden som behandlas i kursen är

- prevalens, patofysiologi, etiologi, symtomatologi och diagnostik
- klinisk farmakologi, farmakokinetik och farmakodynamik
- vård och behandlingsprinciper, administreringssätt och beredningsformer
- författningskunskap och receptförskrivning
- sjukdomslära med specifik farmakologi vid vissa sjukdomstillstånd
- läkemedelsbehandling för barn, vuxna och äldre
- läkemedelsbehandling i samband med graviditet och amning
- hållbarhet och miljöpåverkan
- förskrivning av förbrukningsartiklar och medicintekniska produkter

Undervisningsformer

Den pedagogiska idén bygger på ett studentcentrerat lärande där läraktiviteterna är utformade för att stimulera livslångt lärande och vetenskapligt förhållningsätt. Kunskapsinhämtningen och lärandet bygger på att studenterna arbetar aktivt med litteratur och läraktiviteter mellan de schemalagda undervisningstillfällena. Kursen är till stor del webbaserad och ges via högskolans lärplattform. Tillgång till egen dator och internet är en förutsättning för denna kurs.

Examination och betygssättning

Examinationen baseras på kursens lärandemål och examineras genom följande moduler och examinationsformer:

1000 Vårdvetenskap (studieuppgifter, seminarium, skriftlig individuell examination) 5 hp

3000 Medicinsk vetenskap (studieuppgifter, skriftlig individuell examination) 10 hp

Vid frånvaro från examinerande seminarium görs en ersättningsuppgift. Ersättningsuppgiften bestäms av examinator. För godkänd kurs ska samtliga obligatoriska moment vara godkända liksom examinationen. Betyg fastställs av en särskilt utsedd lärare (examinator).

En student som underkänts vid ordinarie examination erbjuds ytterligare fyra examinationstillfällen.

En student som underkänts två gånger på en examination på en kurs eller del av kurs har rätt att få en annan examinator utsedd om inte särskilda skäl talar mot detta.

Om student har beviljats riktat pedagogiskt stöd p g a funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge anpassad examination eller låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Kursvärderingar genomförs både muntligen och skriftligen, såväl under kursens gång som i slutet av varje kurs.

Kursbevis

Student som har genomgått kursen med godkänt resultat kan på begäran få ett kursbevis.

Övergångsbestämmelser

Examination tillhandahålls under en tid av två år efter nedläggning av kurs. Examination kan ske enligt tidigare litteraturlista under en tid av ett år efter den tidpunkt då en större revidering av litteraturlistan gjorts.

Kurslitteratur

Se separat litteraturlista.

Kurslitteratur

Kurslitteratur fastställd av institutionsnämnden vid Institutionen för vårdvetenskap 2023-05-02.

Brobeck, E., & Norell Pejner, M. (2021). <i>Sjuksköterskors förskrivning av läkemedel</i> . Studentlitteratur. (224 s.)
FASS, (Farmaceutiska specialiteter i Sverige). <i>Läkemedel i Sverige</i> . Senaste upplagan. https://www.fass.se/LIF/startpage (Valda delar)
<i>Författningshandbok för personal inom hälso- och sjukvården</i> . (1980-). Liber. Senaste upplaga (utkommer årligen). (Valda delar)
Hunskår, S. (Red.). (2015). <i>Allmänmedicin</i> . Studentlitteratur. (1102 s.) Senaste upplagan. (Valda delar)
Läkemedelsverket. <i>Läkemedelsboken</i> . https://lakemedelsboken.se/
Norlén P. (2021). <i>Farmakologi</i> . Liber. (424 s.) Senaste upplagan. (Valda delar)
Norrbrink, C., & Lundeberg, T. (2021). <i>Om smärta- ett fysiologiskt perspektiv</i> . Studentlitteratur. (246 s.) Senaste upplagan. (Valda delar)
Socialstyrelsens föreskrifter om behörighet för sjuksköterskor att förskriva och ordinera läkemedel; HSLF-FS 2018:43. HSLF-FS 2018-43 (socialstyrelsen.se)

Vetenskapliga artiklar tillkommer.