



HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

Förskrivningsrätt för vissa läkemedel I G2F

6 högskolepoäng

Kurskod: BM531G

Revisionsnummer: 4

Gäller från: 2024-01-01

Beslutad av: Utbildningskommittén för hälsovetenskaper

Beslutsdatum: 2023-05-24

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Förskrivningsrätt för vissa läkemedel I G2F (Prescriptions of Certain Drugs I G2F). Omfattningen är 6 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G2F.

Kursen ingår i huvudområdet biomedicin. Kursens utbildningsområde är medicin.

2. Behörighetskrav

Sjuksköterskeexamen om 180 högskolepoäng och svensk legitimation som sjuksköterska (eller motsvarande kunskaper).

3. Innehåll

Kursen innehåller allmän farmakologi, farmakologi rörande smärtstillande läkemedel samt vacciners funktion. Kursens innehåll relaterar till sjuksköterskans författningskunskap och receptförskrivning inom området smärta samt ordination av vaccination.

4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för farmakodynamiska och farmakokinetiska principer i alla åldrar samt vid graviditet och amning
- redogöra för farmakologin, inklusive interaktioner och biverkningar för smärtstillande läkemedel
- identifiera och redogöra för immunförsvarets mekanismer kopplade till immunitet
- redogöra för principerna för vacciners funktion, relevans och biverkningar
- redogöra för administrerings sätt av vaccin och eventuella komplikationer vid administrering

Färdighet och förmåga

- självständigt bedöma, utreda, diagnostisera samt ge råd om farmakologisk behandling till patienter med smärta relaterat till sjuksköterskans förskrivningsrätt
- självständigt och utifrån gällande lagstiftning identifiera behov av och ordinera vaccination

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- värdera förutsättningar för farmakologisk behandling i relation till farmakodynamiska och farmakokinetiska principer
- reflektera runt farmakologisk smärtstillande behandling utifrån en helhetsyn på personen och i relation till vetenskap och beprövad erfarenhet

5. Examination

Kursen bedöms med betygen G (Godkänd) eller U (Underkänd).

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Salstentamen 1**
3,5 hp, betyg: G/U
- **Salstentamen 2**
1 hp, betyg: G/U
- **Tillämpningsövningar i grupp**
1,5 hp, betyg: G/U

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad eller alternativ examination.

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av seminarier/gruppdiskussioner, föreläsningar och grupparbeten.

Undervisningen bedrivs på svenska. Viss undervisning på engelska kan förekomma.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Brobeck, E. & Norell Pejner, M. (2021). *Sjuksköterskors förskrivning av läkemedel: En handbok*. Lund: Studentlitteratur. ISBN 9789144133010.

Hunskår, S. & Hovellius, B. (Red.) (2015). *Allmänmedicin* (2:a uppl.). Lund: Studentlitteratur. ISBN 9789144084466.

Norlén, P. & Lindström, E. (Red.) (2021). *Farmakologi* (4:e uppl.). Stockholm: Liber. ISBN 9789147131198.

Rhodin, A. (Red.) (2019). *Smärta i klinisk praxis* (2:a uppl.). Lund: Studentlitteratur. ISBN 9789144126982.

FASS. *Läkemedel i Sverige: Förteckning över humanläkemedel*. <http://www.fass.se>.

Heise Löwgren, C. (Red.) (senaste upplaga). *Författningshandbok för personal inom hälso- och sjukvård*. Stockholm: Liber. <http://www.liber.se>.

Vetenskapliga artiklar och annat material tillkommer.

Senaste upplaga av kurslitteraturen ska användas.

8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

9. Övrigt

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.