

Medicinsk vetenskap: Förskrivning av vissa läkemedel, 15 hp

Medical Science: prescribing of certain drugs, 15 HE credits

Beslutad: 2020-06-29

Beslutande: Institutionen för Hälsovetenskap

Gäller från: H20

Kursens mål

Efter genomgången kurs ska studenten självständigt kunna

Kunskap och förståelse

- redogöra för och förklara farmakologiska principer inom farmakodynamik och farmakokinetik, läkemedelsbiverkningar och interaktioner i ett livscykelperspektiv
- redogöra för farmakologiska behandlingsprinciper relaterade till de sjukdomstillstånd och indikationsområden som omfattas av sjuksköterskans förskrivningsrätt
- redogöra för medicinska ställningstaganden vid vaccination av vuxna
- redogöra för aktuell forskning och styrdokument inom området förskrivningsrätt för sjuksköterskor
- problematisera kring patientens förutsättningar för läkemedelsbehandling utifrån ålder, fysiologiska förutsättningar och kön samt andra socioekonomiska aspekter

Färdighet och förmåga

- utifrån ett personcentrerat förhållningssätt identifiera symtom på sjukdomstillstånd samt differentialdiagnoser som omfattas av sjuksköterskans förskrivningsrätt
- hantera och tillämpa läkemedelsinformation från medicinska källor
- bedöma, ordinera och utvärdera läkemedel vid sjukdomstillstånd som omfattas av sjuksköterskans förskrivningsrätt
- ansvara för rådgivning i samband med ordination av läkemedel vid sjukdomstillstånd som omfattas av sjuksköterskans förskrivningsrätt
- ansvara för och bedöma lämpliga administreringssätt, beredningsformer och läkemedelsdoseringar i samband med ordination och behandling
- bedöma, ge råd och ordinera vaccin till vuxna utgående från sjuksköterskans ordinationsrätt

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt granska, värdera och diskutera läkemedelsbehandling utifrån ett etiskt och professionellt förhållningssätt i relation till vetenskap och beprövad erfarenhet
- reflektera över och diskutera sjuksköterskans behörighet att ordinera och förskriva läkemedel
- reflektera över och kritiskt granska hållbarhet vid förskrivning av läkemedel ur ett ekologiskt, socialt och ekonomiskt perspektiv

- värdera och reflektera över det egna lärandet i relation till förskrivning av läkemedel vid sjukdomstillstånd som omfattas av sjuksköterskans förskrivningsrätt

Behörighetskrav

Legitimerad sjuksköterska.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Kursen examineras genom skriftliga individuella salstentamina, skriftliga individuella inlämningsuppgifter samt obligatoriska seminarier och tillämpningsmoment.

Kursens innehåll

Allmän farmakologi (4,5 hp)

- Farmakodynamiska och farmakologiska begrepp
- Administreringssätt och beredningsformer
- Läkemedelsbiverkan och registrering av biverkningar
- Läkemedelsinteraktioner
- Naturläkemedel
- Faktorer som påverkar läkemedelsanvändning
- Läkemedel och miljö
- Läkemedelsberäkning

Sjukdomar och special farmakologi (7,5 hp)

- Sjukdomar och farmakologisk behandling knutna till indikationsområdena
- Mun och svalg
- Mage och tarm
- Nutrition
- Sårbehandling
- Hudinfektioner
- Eksem
- Ansikte och hårbotten
- Hud, övrigt
- Infektion
- Urinvägar och könsorgan
- Mödravård
- Smärta
- Öron-näsa-hals
- Ögon
- Medel vid överdosering

Övrigt

- Receptförskrivning
- Praktiska övningar och bedömningar

Lagstiftning och förskrivningsrätt (3 hp)

Styrdokument för:

- Läkemedelsanvändning och förskrivning
- Yrkesansvar

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd eller Godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Undervisning på engelska kan förekomma.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Avancerad nivå

Successiv fördjupning

A1N - avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Omvårdnad