KURSPLAN

Kurskod: **MVB900**

Medicinsk vetenskap: Förskrivning av vissa läkemedel, 15 hp

Medical Science: prescribing of certain drugs, 15 HE credits

Beslutad: 2019-03-29
Beslutande: Institutionen för Hälsovetenskap
Gäller från: H19

Kursens mål

Efter genomgången kurs ska studenten självständigt kunna

Kunskap och förståelse

- visa fördjupad kunskap om 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
- med utgångspunkt i allmänna råd om vaccination redogöra för medicinsk ställningstagande vid vaccination av vuxna
- redogöra for aktuell lagstiftning inom området förskrivningsrätt för sjuksköterskor

Färdighet och förmåga

- med beaktande av helhetssyn på personen, bedöma symtom på sjukdomstillstånd samt differentialdiagnoser som omfattas av sjuksköterskans förskrivningsrätt
- korrekt tillämpa läkemedelsinformation i Fass och Janusmed
- ge råd och förskriva läkemedel korrekt vid de sjukdomstillstånd som omfattas av sjuksköterskans förskrivningsrätt samt redogöra för hur effekten av behandlingar och åtgärder ska utvärderas
- bedöma lämpliga administreringssätt, beredningsformer och läkemedelsdoseringar i samband med behandling
- tillämpa riktlinjer och den lagstiftning som gäller inom området sjuksköterskans förskrivningsrätt
- utifrån gällande allmänna råd om vaccination bedöma behov av och ordinera vaccination till vuxna

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera kring läkemedelsbehandling utifrån ett personcentrerat, etiskt och normmedvetet förhållningssätt
- reflektera över personens möjlighet att fullfölja en behandlingsordination

Behörighetskrav

Legitimerad sjuksköterska.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Kursen examineras genom skriftliga individuella salstentamina, skriftlig individuell inlämningsuppgift och obligatorisk tillämpningsmoment med utgångspunkt i patientsituationer.

Kursens innehåll

Allmän farmakologi (4,5 hp)

- Farmakodynamiska och farmakologiska begrepp
- Administreringssätt och beredningsformer
- Läkemedelsbiverkan och registrering av biverkningar
- Läkemedelsinteraktioner
- Växtbaserade läkemedel
- 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