



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Omvårdnad med inriktning mot pre- och postoperativ vård 7,5 hp

Nursing in pre - and post operative care 7.5 cr

Fastställd av Akademien för hälsa och arbetsliv

Version

Beslutad den	Gäller fr.o.m.
2020-02-18	HT2020

Fördjupning	A1F
Utbildningsnivå	Avancerad nivå
Kurskod	OMA007
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Omvårdnad
Ämnesgrupp	Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap
Utbildningsområde	Medicinska området 70.0 % Vårdområdet 30.0 %

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

1. visa fördjupad kunskap om normala fysiologiska funktioner och förklara hur dessa påverkas vid svikt i olika organsystem.
2. visa fördjupad kunskap om hur individuella, köns- och åldersrelaterade faktorer kan påverka dessa fysiologiska funktioner
3. förklara hur individuella, köns- och åldersrelaterade faktorer kan påverka farmakokinetik och farmakodynamik för vanliga läkemedel som används inom akutsjukvård samt beräkna adekvat dosering av dessa läkemedel
4. redogöra för generella farmakologiska principer, och förklara specifik farmakologi såsom indikationer, verkningsmekanismer och biverkningar, avseende vanliga läkemedel som används inom akutsjukvård
5. identifiera risker med medicintekniska produkter samt redogöra för regelverk och säkerhetsföreskrifter som reglerar användning av medicinskt teknisk utrustning
6. visa fördjupad förmåga att, i en klinisk miljö, upptäcka förändringar vid övervakning av vitala parametrar, föreslå, prioritera, motivera samt utvärdera genomförda omvårdnadsåtgärder vid akuta tillstånd/sjukdomar

omvårdnadsåtgärder vid akuta tillstånd/sjukdomar
 7. visa fördjupad förmåga att tillämpa principer för aseptik och hygien i samband med operativa ingrepp för att främja hälsa och förebygga sjukdom
 8. förklara uppkomsten av vårdrelaterade infektioner samt principer för aseptik och sterilitet vid vård av patient med specifika smittorisker och i samband med operativa ingrepp.
 9. utifrån ett kliniskt resonemang visa fördjupad förmåga att utforma en personcentrerad omvårdnadsplan utifrån givna postoperativa patientfall.

Kursens innehåll	<ul style="list-style-type: none"> -fysiologi och patofysiologi -akut kardiologi och EKG-tolkning -vätske-, elektrolyt- och syra-basrubbnings -farmakologi och läkemedelsräkning -medicinsk teknik, gas- och ellära -lagar, författningar och säkerhetsföreskrifter -patientsäkerhet och vårdkvalitet -omhändertagande vid akuta tillstånd/sjukdomar och trauma -vårdhygien, aseptik och sterilitet vid specifika smittorisker -A-E, SBAR, NEWS och MIG -postoperativ vård och omvårdnad 			
Undervisning	Föreläsningar, seminarier, metodövningar och grupparbeten. I kursen ingår fältstudie.			
Förkunskaper	<ul style="list-style-type: none"> - Sjuksköterskeexamen omfattande 180 högskolepoäng, eller - Examen på grundnivå som omfattar minst 180 högskolepoäng inklusive 90 högskolepoäng i huvudområdet omvårdnad, omvårdnadsvetenskap eller vårdvetenskap - Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation för sjuksköterskor - Yrkeserfarenhet motsvarande minst 12 månaders heltidstjänstgöring <p>Dessutom krävs kunskaper i svenska och engelska motsvarande vad som krävs för grundläggande behörighet till svensk högskoleutbildning på grundnivå.</p>			
Examinationsform	Skriftliga individuella tentamina, examinerande seminarier, fältstudie samt individuella kliniska examinationer.			
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F			
Begränsningar	För studenter som ej nyttjat eller underkänts vid ordinarie examinationstillfälle ges möjlighet till ytterligare fyra examinationstillfällen. Ett ordinarie examinationstillfälle och två ytterligare examinationstillfällen ges i anslutning till kursens genomförande. Student som ej är godkänd efter dessa tre examinationstillfällen hänvisas till studievägledning/ stöd och nytt examinationstillfälle vid nästa kursomgång.			
Hållbar utveckling	Kursen har inslag av hållbar utveckling.			
Moment	0001	Salstentamen, individuell (lärandemål 1,2,3,5)	4,5 hp	Betyg: AF
	0002	Muntlig gruppexamination av uppgift, individuell bedömning, (lärandemål 4)	0,5 hp	Betyg: UG
	0003	Klinisk examination, individuell (lärandemål 6)	1 hp	Betyg: UG
	0004	Klinisk examination, individuell samt skriftlig examination, (lärandemål 7, 8)	0,5 hp	Betyg: UG
	0005	Examinerande seminarium, individuell (lärandemål 9)	1 hp	Betyg: UG