



INSTITUTIONEN FÖR VÅRDVETENSKAP OCH HÄLSA

OMO120 Intraoperativ vårdmiljö och säkerhet, 7,5 högskolepoäng

Intraoperative care and safety, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för vårdvetenskap och hälsa 2018-06-07 och senast reviderad 2023-06-08. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2023-08-28, höstterminen 2023.

Utbildningsområde: Vård 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för vårdvetenskap och hälsa

Inplacering

Kursen ges som en obligatorisk kurs i Specialistsjuksköterskeprogrammet med inriktning mot operationssjukvård, 60 högskolepoäng.

Huvudområde

Omvårdnad

Fördjupning

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

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs:

- svensk eller nordisk legitimation som sjuksköterska
- avlagd kandidatexamen i omvårdnad eller motsvarande
- svenska B och engelska A på gymnasienivå eller motsvarande

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva styrdokument, riskfaktorer och betydelsen av samspelet mellan människa, teknik och organisation för att systematiskt förebygga vårdskador i operationsmiljö
- redogöra för system och principer för skyddsventilation samt för hur medicinsk teknik och styrdokument gällande medicintekniska produkter påverkar perioperativa omvårdnad
- förklara hur olika typer av medicintekniska produkter, el-, gas-, och strålsäkerhet ska användas i intraoperativ vårdmiljö
- förklara hur aktuell perioperativ omvårdnadsforskning kan tillämpas för att bevara patientens och personalens säkerhet
- förklara modeller för handledning av studenter samt undervisning av personal som arbetar intraoperativt
- förståelse för grundläggande anesthesiologisk omvårdnad

Färdigheter och förmåga

- relatera kunskap om användande av medicinteknisk utrustning och medicinska informationssystem till patientens och vårdteamets säkerhet
- argumentera för användning av olika säkerhetsåtgärder vid akut (inklusive traumakirurgi) och planerad kirurgi samt för gällande regelverk för att förhindra vårdskada
- visa förmåga att tillämpa sina specialistkunskaper vid stora olyckor och katastrofer
- undervisa personal och studenter om säkerhet inom intraoperativ miljö
- identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och fortlöpande utveckla sin kompetens
- visa förmåga att medverka vid och självständigt utföra vård vid livets slut

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över, ledning, organisation och operationsteamens icke-tekniska färdigheters betydelse för patientsäkerhet i samband med kirurgiska ingrepp
- kritiskt granska säkerhetskulturens betydelse och reflektera över framgångsfaktorer som leder till ändamålsenlig säkerhetskultur

Kursen är hållbarhetsrelaterad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning.

Innehåll

Styrdokument

Intraoperativt omhändertagande vid trauma

Perioperativ omvårdnadsforskning

Hållbar utveckling

Medicintekniska produkter
Skyddsventilation
Vårdskador och prevention
Händelseanalys
Icke tekniska färdigheter
Säkerhetskultur, ledning och organisation
Medicinska informationssystem
Anestesiologisk omvårdnad
Postoperativ omvårdnad
Vårdpedagogik

Former för undervisning

Undervisning sker i form av:

föreläsningar
seminarier
workshops
självstudier

Undervisningsspråk: svenska

Enstaka föreläsningar kan förekomma på engelska

Former för bedömning

Examination sker genom:

Medicinsk teknik och säkerhet (5,5 hp) examineras i form av skriftlig individuell tentamen.

Vårdpedagogik (2 hp) examineras i form av skriftlig inlämningsuppgift.

Student kan ges möjlighet att komplettera inlämnad uppgift. Examinationer märkta med * kan kompletteras.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

Betyg

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

Kursvärdering

Kursvärdering sker skriftligt samt muntligt i dialog med studenterna. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.

Övrigt

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska studenten i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) med utgångspunkt i kursens tidigare uppläggning.

För krav gällande klädsel och hygien hänvisas till Vårdhandboken/klädregler
<http://www.vardhandboken.se/Texter/Basala-hygienrutiner-och-kladregler/Oversikt/>