



# INSTITUTIONEN FÖR VÅRDVETENSKAP OCH HÄLSA

## OMO110 Intraoperativ omvårdnad, 7,5 högskolepoäng

Intraoperative Care, 7.5 credits

*Avancerad nivå / Second Cycle*

---

### Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för vårdvetenskap och hälsa 2018-06-07 och senast reviderad 2021-03-18. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2021-08-30, höstterminen 2021.

*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*

- förklara grundläggande principer för intraoperativ omvårdnad
- beskriva operationsmetoder och tekniker vid ingrepp inom kirurgiska specialiteter
- beskriva processen för säkert omhändertagande av biologiska preparat

#### *Färdigheter och förmåga*

Under handledning:

- upprätta en perioperativ omvårdnadsplan
- utföra preoperativa förberedelser inom operationssjuksköterskans arbetsområde inklusive säker positionering av patient på operationsbordet
- utföra preoperativa förberedelser av patientens hud inför kirurgiska ingrepp samt drapering under aseptiska former
- bedöma patientens perioperativa vårdbehov samt välja och organisera vilka tillbehör som erfordras vid enklare undersökningar, behandlingar och kirurgiska ingrepp
- utföra kvalitativa och kvantitativa kontroller före, under och efter kirurgiska ingrepp för att förhindra att material oavsiktligt kvarlämnas
- tillämpa instrumentering och assistering vid kirurgiska ingrepp
- tillämpa ett evidensbaserat och patientsäkert förhållningssätt för att förhindra kontaminering av patient, personal och material inom pre- och intraoperativ vård

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- analysera hur rutiner och regelverk påverkar patientsäkerheten i samband med intraoperativ åtgärder
- kritiskt reflektera över verksamheten utifrån ett hållbarhetsperspektiv
- analysera risk och nytta avseende förbrukning av engångsmaterial och flergångsmaterial inom operationssjukvård, samt reflektera över möjlig inverkan på hållbar utveckling och smittskydd.

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**

Metodövningar på kliniskt träningscenter (KTC) avseende:

- Aseptik och aseptiskt förhållningssätt
- Pre- och intraoperativa förberedelser avseende personal och patient
- Sterildrapering
- Instrumentkunskap, instrumentering och assisteringsteknik

- Suturteknik

Patientsäkerhet  
 Infektionsprevention  
 Perioperativ åtgärder och beslutsfattande  
 Omhändertagande av biologiskt material  
 Intraoperativ omvårdnad  
 Operationsmetoder och tekniker inom olika kirurgiska specialiteter inklusive palliativ kirurgi  
 Perioperativ omvårdnadsplanering  
 Hållbar utveckling  
 Verksamhetsintegrerat lärande VIL  
 Infektionspreventiva åtgärder, aseptik, aseptiskt förhållningssätt och hygien  
 Perioperativ omvårdnad utifrån ett personcentrerat förhållningssätt  
 Säkerhetsrutiner  
 Preparatomhändertagande

### **Former för undervisning**

Undervisning sker genom:

Föreläsningar  
 Seminarium  
 Workshops  
 Självstudier

Verksamhetsintegrerat lärande (VIL), i form av träning på KTC och VFU

*Undervisningsspråk: svenska*

Enstaka föreläsningar kan förekomma på engelska

### **Former för bedömning**

Examination sker genom:

- Intraoperativ omvårdnad och operationsmetodik (3 hp) examineras i form av skriftlig individuell tentamen.
- Pre- och intraoperativa tekniska färdigheter (2,5 hp) examineras i samband med metodövningar på kliniskt träningscenter (KTC).
- Preparatomhändertagande (1 hp) skriftlig inlämningsuppgift \*
- Positionering (1 hp) 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.

Ingen ledighet beviljas under VFU. Om studenten själv avbryter sin VFU betraktas detta som en underkänd placering. Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students verksamhetsförlagda utbildning eller motsvarande om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter och förhållningssätt att patienternas förtroende riskerar att skadas. När VFU avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänns på aktuellt moment och att ett VFU-tillfälle är förbrukat. I sådana fall ska en individuell handlingsplan upprättas, där det framgår vilka aktiviteter och kunskapskontroller som krävs innan studenten ges möjlighet till nytt VFU-tillfälle på denna kurs. Student som underkänts i den praktiska delen (VFU) har möjlighet att genomgå kursen ytterligare en gång.

### **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/>