



# INSTITUTIONEN FÖR VÅRDVETENSKAP OCH HÄLSA

## **OMA120 Anestesiologisk omvårdnad vid elektiv och akut kirurgi vid komplexa vårdbehov, 7,5 högskolepoäng**

Advanced nursing practice in anesthesiological care in complex care of needs, 7.5 credits

*Avancerad nivå / Second Cycle*

---

### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Institutionen för vårdvetenskap och hälsa 2018-05-03 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 anestesisjukvård, 60 högskolepoäng.

#### *Huvudområde*

Omvårdnad

#### *Fördjupning*

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

### **Förkunskapskrav**

För tillträde till kursen krävs utöver grundläggande behörighet:

- nordisk legitimation som sjuksköterska
- ett års yrkeserfarenhet 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*

- redogöra för anatomiska och fysiologiska faktorer av betydelse vid akuta tillstånd, ingrepp, undersökningar och anesthesiologisk omvårdnad
- redogöra för de vanligaste förekommande anesthesiologiska metoderna, anesthesiologiska läkemedlen samt anesthesimetodik i samband med akuta tillstånd, ingrepp, undersökningar och komplexa vårdbehov
- redogöra för anestesijuksköterskans roll utifrån nationella riktlinjer vid katastrofer, och traumaomhändertagande, och komplexa vårdbehov

*Färdigheter och förmåga*

- utvärdera effekter av läkemedel som används inom pre-, intra- och postoperativ vård för patienter med komplexa vårdbehov samt vid akuta tillstånd och ingrepp
- analysera patientens vårdbehov avseende skadeprevention samt tillämpa relevant medicinteknisk utrustning för patienter med komplexa vårdbehov
- analysera komplexiteten i olika vårdsituationer utifrån patient-, anhörig- och anestesijuksköterskeperspektiv.
- analysera faktorer som har betydelse för patientens säkerhet och välbefinnande i samband med anesthesiologisk omvårdnad av patienter med komplexa vårdbehov
- systematiskt utveckla en anesthesiologisk omvårdnadsplan för patienter med ASA 3-5 status
- redogöra för anesthesiologiska vårdbehov relaterat till olika patientgrupper
- systematiskt applicera kunskaper avseende avancerad utökad anesthesiologisk monitorering

*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- syntetisera patientdelaktighet inom perioperativ omvårdnad utifrån forsknings-, verksamhets- och yrkesområde
- analysera vårdvillkor som påverkar anestesijuksköterskans yrkesutövande och anesthesiologisk omvårdnad utifrån komplexa vårdbehov och akuta tillstånd.
- värdera och problematisera patientdelaktighet utifrån gällande styrdokument och vårdetiska principer vid komplexa vårdbehov, vid akuta ingrepp/undersökningar och akuta tillstånd

**Innehåll**

Patientdelaktighet

Vårdetik

Styrdokument

Katastrofmedicin

Anatomi och patofysiologiska tillstånd inklusive farmakologiska implikationer

Anesthesiologisk omvårdnad:

Omvårdnadsåtgärder vid hypotermi, koagulationsrubbningar, smärtproblematik, återhämtning och indikerade åtgärder vid akut/och trauma- omhändertagande samt vid komplexa vårdbehov

Farmakologi och anestesiologisk metodik vid komplexa vårdbehov och akuta tillstånd

Pediatrisk anestesiologisk omvårdnad

Obstetrisk anestesiologisk omvårdnad

Organdonation

Utökad anestesiologisk monitorering

Syra-bas

### **Former för undervisning**

Undervisning sker genom:

självstudier

föreläsningar

grupparbete

seminarier

workshops

verksamhetsintegrerat lärande (VIL)

*Undervisningsspråk:* svenska

Enstaka föreläsningar kan förekomma på engelska

### **Former för bedömning**

Examination sker i form av:

skriftlig tentamen (4.5 hp)\*

verksamhetsintegrerat lärande (VIL) (3.0hp).

Till grund för bedömningen ligger kursens lärandemål samt specifikt bedömningsunderlag på avancerad nivå.

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

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.

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).

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) under en tid av åtminstone ett år 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/>