



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Omvårdnad

## Kursplan

### Teori och praktik i grundläggande operationssjukvård inom perioperativ vård

**Kurskod:** KMA611  
**Kursens benämning:** Teori och praktik i grundläggande operationssjukvård inom perioperativ vård  
*The theory and practice of basic theatre care in perioperative care*

**Högskolepoäng:** 7.5

**Utbildningsnivå:** Avancerad nivå

**Successiv fördjupning:** Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

**Huvudområde:**  
OMA (Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap)

#### Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2021-04-16 och gäller från vårterminen 2022 vid Karlstads universitet.

#### Behörighetskrav

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska. Sjuksköterskeexamen omfattande 180 hp varav 15 hp examensarbete eller kandidatexamen i omvårdnad, eller motsvarande. Yrkesverksamhet som sjuksköterska motsvarande 12 månader heltid. Svenska 3 eller svenska som andraspråk 3 samt engelska 6. Motsvarande bedömning kan göras.

Student antagen i programmet specialistsjuksköterska med inriktning mot operationssjukvård samt genomförd klinisk examination och verksamhetsförlagd utbildning (VFU), 6 hp från kurs Operationssjuksköterskans ansvar och kompetens inom perioperativ vård 15 hp.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

### Kunskaper och förståelse

1. planera och säkerställa patientens perioperativa omvårdnad utifrån den perioperativa vårdprocessen,
2. redogöra för topografisk anatomi och operationsmetodik inom olika kirurgiska specialiteter och
3. redogöra för medicinsk teknik relaterat till aktuell operationsteknik.

### Färdighet och förmåga

4. genomföra perioperativa samtal med patient och ev. närstående för att identifiera aktuella behov och analysera data med hänsyn till patientens komorbiditet och hälsostatus,
5. reflektera över och tillämpa topografisk anatomi i planering av patientens positionering och förberedelse inför aktuell operationsteknik,
6. självständigt ansvara för att material och utrustning hanteras med bibehållen aseptik och sterilitet,
7. identifiera infektions- och komplikationsförebyggande åtgärder utifrån evidens och beprövad erfarenhet relaterat till planerad operation,
8. visa ansvar och säkerhet i handhavandet av medicinteknisk utrustning relaterat till aktuella styrdokument för att förhindra perioperativa vårdskador och
9. självständigt ansvara för att kunna förbereda, instrumentera och avveckla efter en operation samt tillämpa säker hantering av biologiska preparat.

### Värderingsförmåga och förhållningssätt

10. identifiera och värdera behovet av kunskaper för att utveckling av patientsäkert arbete inom perioperativt vård och
11. identifiera och värdera behovet av ytterligare kunskaper för utveckling av professionellt förhållningssätt i mötet med patient, medarbetare, studerande och ev. närstående inom perioperativ vård.

## Innehåll

I kursen integreras omvårdnad 2,5 hp och medicinsk vetenskap 5,0 hp.

Kursens undervisningsformer består av digitala föreläsningar, litteraturstudier samt en studieuppgift. Studierna bedrivs enskilt och i form av gruppträff på studieorten. I kursen ingår verksamhetsförlagd utbildning (VFU) 4 veckor. Kursen genomförs som distansstudier.

Studenten utvecklar och inhämtar kunskaper om operationssjuksköterskans ansvar med fokus på att skapa en helhetsbild av patienten genom fördjupade studier i medicin och omvårdnad för att kunna planera patientens perioperativa vård. Användandet av medicinsk teknik inom operationsverksamheten studeras utifrån riktlinjer och med hänsyn till miljö- och arbetsmiljöaspekter. I all undervisning läggs vikt vid områdets vetenskapliga grund och evidensbaserad kunskap.

Under VFU studeras och tränas operationssjuksköterskans ansvar för patientens perioperativa omvårdnad i samband med en operation. Detta redovisas vid seminarium med diskussion och reflektion över patientens vård utifrån topografisk anatomi, hygien/aseptik, medicinsk teknik, operationsmetodik, etik och perioperativa vård. Under handledning skall studenten succesivt utveckla sin förmåga att självständigt utföra omvårdnadsåtgärder vid operationer på grundnivå. Vidare tränar studenten sin yrkesmässiga utveckling, sitt professionella förhållningssätt och sin självständighet inom operationssjuksköterskans yrkesfunktion. Under VFU skall studenten visa förståelse för innebörden av respekt för patientens och medarbetares integritet och autonomi samt utifrån sin kompetens visa på ett professionellt förhållningssätt.

Studenten har ett eget ansvar att kontinuerligt reflektera över sitt behov av inhämtande av kunskaper inom topografisk anatomi, hygien/ aseptik, medicinsk teknik, operationsmetodik, etik och perioperativa vård relaterat till aktuell VFU.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Se separat dokument.

### **Examination**

Individuell skriftlig tentamen och bedömning VFU.

VFU bedöms enligt betygsskalan Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Komplettering av hemtentamen kan medges när examinationsresultatet ligger nära gränsen för godkänt

d.v.s endast mindre komplettering/ar krävs för att studenten ska nå lärandemålet/en.

Komplettering

inlämnas inom sex arbetsdagar efter att studenten har meddelats. Endast den av läraren eftersökta

kompletteringen bedöms, enligt tentamens bedömningskriterier. Om kompletteringen är otillräcklig

underkänns examinationen.

Antalet tillfällen för att bli godkänd på kursen är begränsat till fem

Student som ej bedömts godkänd under verksamhetsförlagd utbildning, har möjlighet till förnyad

bedömning vid två tillfällen, så snart det finns organisatoriska möjligheter för detta.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

### **Betyg**

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl Godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

### **Kvalitetsuppföljning**

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

### **Kursbevis**

Kursbevis utfärdas på begäran.

### **Övrigt**

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Kursen ingår som obligatorisk kurs i programmet Specialistsjuksköterska inriktning mot operationssjukvård.

Eventuella kostnader kan tillkomma i samband med VFU.

Examinator kan nödgas avbryta pågående verksamhetsförlagd utbildning om studenten genom sitt handlande uppträder grovt oskickligt vid den aktuella praktikplatsen och

handlandet innebär risk för personskada, vidare kan student tills vidare avskiljas från utbildningen då studenten lider av psykisk störning, missbrukar alkohol eller narkotika eller har gjort sig skyldig till allvarlig brottslighet och det därför föreligger en påtaglig risk att en annan person eller värdefull egendom kan komma till skada?. Rektor anmäler sådant ärende

till Högskolans avskiljandenämnd, som utreder och fattar beslut. Ett beslut om avskiljande skall alltid innebära att studenten tills vidare inte får fortsätta den pågående utbildningen.

Högskolans avskiljandenämnd arbetar för landets alla högskolor och universitet (Högskolelagen kap 4,6§, SFS 1992:1434, Förordning om avskiljande av studenter från högskoleutbildning SFS 2007:989).