



FAKULTETEN FÖR HÄLSA, NATUR- OCH TEKNIKVETENSKAP
OMVÅRDNAD

Operationssjuksköterskans ansvar och kompetens inom perioperativ vård

*The responsibility and competence of the
operating theatre nurse in perioperative care*

Kurskod: OMA621

Högskolepoäng: 15.0

Utbildningsnivå: Avancerad nivå

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

Huvudområde: OMA (Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap)

Fastställd av

Utbildningsutskottet vid fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap,
2026-08-12

Giltig från och med

Vårtermin 2027

Behörighetskrav

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska.

Sjuksköterskeexamen omfattande 180 hp varav 15 hp examensarbete
eller kandidatexamen varav 15 hp examensarbete i omvårdnad.

Yrkesverksamhet som sjuksköterska motsvarande 12 månader heltid.

Svenska 3/Svenska som andraspråk 3 samt Engelska 6/A eller Svenska,
nivå 3/ Svenska som andraspråk, nivå 3 samt Engelska, nivå 2.

Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

1. redogöra för betydelsen av mikrobiologi och hygien relaterat till operationssjuksköterskans kompetens och ansvar för aseptik och infektions- och komplikationsförebyggande åtgärder inom perioperativ vård,
2. redogöra för topografisk anatomi,
3. förklara handhavandet av medicinteknisk utrustning,
4. identifiera och reflektera över forskningsetiska problem och överväganden inom omvårdnadsforskning,
5. identifiera och tillämpa kvalitativa metoder inom omvårdnadsforskning samt värdera deras trovärdighet,
6. identifiera och tillämpa kvantitativa metoder inom omvårdnadsforskning samt värdera deras reliabilitet och validitet,
7. identifiera olika metoder för litteraturstudier inom omvårdnadsforskning samt värdera deras trovärdighet och
8. identifiera möjligheter för implementering av forskning och förbättringsarbete inom omvårdnad.

Färdighet och förmåga

9. planera patientens perioperativa omvårdnad utifrån topografisk anatomi och operationsteknik,
10. planera och tillämpa preoperativ huddesinfektion och sterildrapering anpassat till aktuell operationsteknik och patientens behov,
11. tillämpa aseptiska och hygieniska principer för att förhindra postoperativa infektioner och smittspridning och
12. identifiera risker vid användning av medicinteknisk utrustning med stöd från aktuella styrdokument.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

13. reflektera över och motivera aseptiskt förhållningssätt i samband med förberedelser, genomförande samt avveckling av operationer,
14. reflektera över professionellt förhållningssätt inom perioperativ vård och
15. reflektera över etiska ställningstaganden i samband med perioperativa vård.

Innehåll

I kursen integreras omvårdnad 7,5 hp och medicinsk vetenskap 7,5 hp varav 6 hp verksamhetsförlagd utbildning med 32 timmar per vecka.

Kursen genomförs som en distansutbildning med campusträffar som innebär att undervisning och examinationer utförs vid närträffar på Karlstads universitet, på gruppträffar på studieorten och på distans. Kursens undervisningsformer består av föreläsningar, seminarier,

färdighetsträning, fältstudier, enskilda studieuppgifter, grupparbeten och operationstekniska färdigheter.

Perioperativ vård:

- mikrobiologi och hygien
- topografisk anatomi
- positionering
- medicinsk teknik
- operationsmetodik
- operationssjuksköterskan historiska och professionella utveckling
- operationssjuksköterskans kompetens och ansvar
- etisk förhållningssätt

Färdighetsträning:

- positionering
- aseptisk teknik
- preoperativ handdesinfektion
- påklädning av steril rock och handskar
- preoperativ huddesinfektion
- sterildrapering
- operationstekniska färdigheter.

Vetenskaplig metod:

- kvantitativ metod
- kvalitativ metod
- metoder för litteraturstudie
- forskningsetiska övervägande.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras fortlöpande under kursens gång.

Examinationerna sker genom individuella skriftliga hemtentamina som seminariebehandlas i grupp, muntliga examinationer med individuell bedömning samt praktisk individuell examination. Komplettering kan ske av skriftlig examination samt praktisk examination när examinationsresultatet ligger nära gränsen för godkänt d.v.s när endast mindre komplettering krävs för att studenten ska nå lärandemålet/en. Komplettering av skriftliga hemtentamina inlämnas inom sex arbetsdagar efter att studenten har meddelats. Komplettering av praktisk examination sker så snart det är organisatoriskt möjligt. Endast den av läraren eftersökta kompletteringen bedöms. Om kompletteringen är otillräcklig underkänns examinationen.

Dessutom ingår fyra veckors VFU (32 timmars obligatorisk närvaro per vecka). Student som ej bedömts godkänd under VFU har möjlighet till ny

VFU-period vid ett tillfälle så snart det finns organisatoriska möjligheter för detta. Antal VFU-perioder begränsas till två tillfällen.

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

Eventuella kostnader kan tillkomma i samband med VFU.

Kursen ingår som obligatorisk kurs i programmet Specialistsjuksköterskeprogrammet med inriktning mot operationssjukvård.

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 allvarig 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).

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