



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Omvårdnad

Kursplan

Teori och praktik i grundläggande operationssjukvård inom perioperativ vård

Kurskod: KMA621
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 2026-01-08 och gäller från vårterminen 2027 vid Karlstads universitet.

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 eller Svenska som andraspråk 3 samt Engelska 6/A
alternativt

Svenska, nivå 3 eller Svenska som andraspråk, nivå 3 samt Engelska, nivå 2.
Motsvarandebedömning kan göras.

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 samt
3. redogöra för medicinsk teknik relaterat till aktuell operationsteknik.

Färdighet och förmåga

4. genomföra perioperativa samtal med patient och eventuell 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 samt
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 kunskap för utveckling av patientsäkert arbete inom perioperativ vård samt
11. identifiera och värdera behovet av ytterligare kunskap för utveckling av professionellt förhållningssätt i mötet med patient, medarbetare, studerande och eventuell 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 och studieuppgift. Studierna bedrivs enskilt samt på en gruppträff på studieorten. I kursen ingår verksamhetsförlagd utbildning (VFU) fyra veckor.

Perioperativ vård:

- operationssjuksköterskans kompetens och ansvar
- medicinsk teknik
- topografisk anatomi
- operationsmetodik
- den perioperativa vårdprocessen.

VFU:

- perioperativt samtal med patient och eventuellt närstående
- den perioperativa vårdprocessen
- operationsmetodik
- aseptik och hygien
- topografisk anatomi
- biologiskt preparat
- medicinsk teknik
- professionellt förhållningssätt

- loggbok.

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

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursens mål examineras fortlöpande under kursens gång.

Kursen examineras genom individuell muntlig nättentamen och bedömning vid VFU.

Fyra veckor VFU (32 timmars obligatorisk närvaro per vecka) ingår. Student som ej bedömts godkänd under VFU, har möjlighet till förnyad bedömning vid ett tillfälle, 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

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

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

Eventuella kostnader kan tillkomma i samband med VFU.

Examinator kan nödgas avbryta pågående VFU 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 ska 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).