



Kursplan för

Perioperativ omvårdnad med inriktning på operationsteknik, 15 hp

Perioperative Nursing Care and Surgical Procedures, 15 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2025.

Kurskod	2OT018
Kursens benämning	Perioperativ omvårdnad med inriktning på operationsteknik
Hp	15 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Omvårdnad
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk forskning och utbildning, Södersjukhuset
Beslutande organ	Utbildningsnämnden NVS
Datum för fastställande	2024-10-10
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2025

Särskild behörighet

Antagen till Specialistsjuksköterskeprogrammet - operationssjukvård.

Student som underkänts på verksamhetsförlagd utbildning (VFU)/motsvarande till följd av att studenten visat så allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskerats, är behörig till nytt VFU-tillfälle först när den individuella handlingsplanen har fullföljts.

Mål

Kursens övergripande mål är att fördjupa kunskaper och färdigheter inom omvårdnad och kirurgisk behandling för patienter som vårdas inom perioperativ vård samt möjliggöra ett evidensbaserat förhållningssätt som specialistsjuksköterska.

Kursen är indelad i två moment:

Moment 1: Grundläggande perioperativ omvårdnad och operationsteknik, 7.5 hp

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- analysera en säker operationsrumsmiljö ur ett hygieniskt och aseptiskt perspektiv

- redogöra för kirurgiska operationsmetoder och - tekniker samt handhavande av kirurgisk utrustning
- redogöra för säker positionering på operationsbädden
- redogöra för säker instrumentvård och steriliseringsprocesser
- beskriva processen av säkert omhändertagande av biologiska preparat

Färdighet och förmåga

- argumentera för genomförandet av perioperativa säkerhetskontroller i enlighet med gällande riktlinjer och styrdokument

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- analysera personcentrerad perioperativ omvårdnad utifrån patientens perspektiv
- värdera säkerhet/kvalitet av olika kommunikations- överrapporterings- och dokumentationssystem
- reflektera över hållbarhet i operationsmiljön

Moment 2: Klinisk fördjupning inom operationssjukvård, 7.5hp

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- visa kunskap och förståelse för olika operationsmetoder och - tekniker samt olika kirurgiska beslut
- visa kunskap och förståelse om funktion och säkerhet rörande grundläggande kirurgisk utrustning

Färdighet och förmåga

- tillämpa personcentrerad perioperativ omvårdnad och evidensbaserade hygieniska och aseptiska principer för att förhindra smittspridning
- tillämpa säker instrumenteringsteknik och perioperativa säkerhetskontroller
- tillämpa säker hantering av biologiska preparat
- tillämpa säker överrapportering av patientens pre- och intraoperativa omvårdnad inför postoperativ vård samt journalföring

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kommunicera och samarbeta självständigt med medarbetarna i det kirurgiska teamet med patientsäkert och ett professionellt förhållningssätt
- reflektera över hållbarhet i den kliniska verksamheten
- reflektera över eget vårdande i den perioperativa omvårdnadsmiljön och utvärdera eget lärandebehov och ta ansvar för eget självstyrt lärande

Innehåll

Kursen består av två moment:

Grundläggande perioperativ omvårdnad och operationsteknik, 7.5 hp

Betygsskala: GU

Innehåll

- Hygieniska och aseptiska principer
- Kirurgi - operationsmetoder och - tekniker utifrån ett omvårdnadsperspektiv
- Positionering inför kirurgi

- Kirurgisk utrustning
- Perioperativa säkerhetskontroller
- Biologisk preparathantering
- Sterilteknik; desinfektions- och steriliseringsmetoder
- Säker kommunikation i teamet

Klinisk fördjupning inom operationssjukvård, 7.5 hp

Betygsskala: GU

Innehåll

- Hygien och aseptik principer
- Planering av patientens intraoperativa omvårdnad
- Säkert handhavande av kirurgisk utrustning
- Perioperativa säkerhetskontroller
- Sterilteknik, desinfektions- och steriliseringsmetoder
- Säker instrumenteringsteknik
- Biologisk preparathantering
- Säker kommunikation i teamet
- Hållbarhet inom operationssjukvård

Arbetsformer

Undervisningen utgår från ett problemorienterat och kollaborativt synsätt på lärande där arbetsformerna ger förutsättning för att studenten aktivt tar ansvar för sitt lärande. De arbetsformer som används är föreläsningar, seminarier, individuella studieuppgifter, litteraturstudier, färdighetsträning/simulering och verksamhetsförlagd utbildning. Då kursen är nätbaserad kan seminarier och grupparbeten även genomföras virtuellt i realtid eller asynkront (diskussionen pågår över en längre tid).

Den verksamhetsförlagda utbildningen på 5 veckor är förlagd inom Region Stockholm. Den verksamhetsförlagda utbildningen omfattar 40 timmar/vecka (heltidsstudier) varav ca 32 timmar/vecka är förlagd i vårdverksamhet. Dag-, kvälls- och nattpass förekommer. Student har ej rätt att komprimera den verksamhetsförlagda utbildningen. VFU kan ej förläggas på annan tid än den som är schemalagd.

Examination

Moment 1: Grundläggande perioperativ omvårdnad och operationsteknik, 7.5 hp

Momentet examineras genom:

- Individuell skriftlig salstentamen
- Individuell skriftlig inlämningsuppgift

Moment 2: Klinisk fördjupning inom operationssjukvård, 7.5hp

Momentet examineras genom

- Individuell skriftlig hemexamination
- bedömning av den verksamhetsförlagda utbildningen enligt fastställt bedömningsformulär för verksamhetsförlagd utbildning.

Deltagande i läraaktiviteter som seminarier, grupparbeten, färdighetsträning/simulering och verksamhetsförlagd utbildning är obligatoriskt.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något

ytterligare examinationstillfälle. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle.

För sent inlämnade examinationsuppgifter beaktas ej. Studenter som inte lämnat in i tid hänvisas till omtentamenstillfället. Digital examination som öppnats via lärplattform räknas som utnyttjat examinationstillfälle även om examinationen inte lämnats in.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning får examinator fatta beslut om att frånga kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

Examinator bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med examinatorns anvisningar kan inte studieresultatet slutrapporteras. Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

Yrkeshandledare, adjungerad klinisk adjunkt och/eller universitetsadjunkt eller lektor ger underlag för bedömning enligt fastställt bedömningsformulär för verksamhetsförlagd utbildning. Vid risk för att studenten ej når kursens mål ska, senast vid halvtidsbedömningen, ansvarig universitetslärare tillsammans med yrkeshandledare och student upprätta en skriftlig åtgärdsplan för den fortsatta verksamhetsförlagda utbildningen. Innan handlingsplanen är uppfylld ska studenten inte placeras på ny VFU inom någon utbildning vid KI. Antalet kunskapskontroller i handlingsplanen begränsas till två gånger. Har studenten underkänts på sista möjliga examinationstillfället ska ingen handlingsplan upprättas. En student som påbörjar och inte fullföljer VFU, utan särskilda skäl, ska tilldelas betyget underkänt. Studenten har då förbrukat ett VFU-tillfälle. Underkänd VFU får endast genomföras ytterligare en gång.

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students verksamhetsförlagda utbildning (VFU) eller motsvarande om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskeras. När VFU avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänts 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.

Övergångsbestämmelser

För kurs som upphört eller genomgått större förändringar ska minst tre ytterligare examinationstillfällen (utöver ordinarie) tillhandahållas på det tidigare innehållet under en tid av minst ett år från den tidpunkt förändringen skedde.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering sker enligt riktlinjer fastställda av Kommittén för Utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Kursen får inte tillgodoräknas i examen samtidigt med genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Alexander's Care of the Patient in Surgery

Rothrock, Jane C.; McEwen, Donna; Van Wicklin, Sharon Ann

17th edition : Amsterdam : Elsevier, [2023] - xxi, 1188 pages

ISBN:9780323776806 LIBRIS-ID:fwd0qktgcwx7t0bq

URL: [Länk](#)

[Sök i biblioteket](#)

Myklestul Dávøy, Grethe; Hege Eide, Petrin; Hansen, Ingeborg

Operationssjukvård

Studentlitteratur AB, 2012

ISBN:978-91-44-06621-9 LIBRIS-ID:13461356

[Sök i biblioteket](#)

Rekommenderad litteratur

Artiklar och ytterligare litteratur kan tillkomma utifrån föreläsares anvisningar.

Att förebygga vårdrelaterade infektioner : ett kunskapsunderlag

Stockholm : Socialstyrelsen, 2006 - 461 s.

ISBN:91-85482-14-5 LIBRIS-ID:10159871

URL:

<http://www.socialstyrelsen.se/NR/rdonlyres/ECE8175D-45BD-4039-A2AD-E49292A2BC60/5483/20061>

[Sök i biblioteket](#)

Jacobson, Bertil

Jacobsons teknik i praktisk sjukvård

Lindén, Maria; Öberg, P. Åke

Fjärde upplagan : Lund : Studentlitteratur, [2018] - 379 sidor

ISBN:9789144117324 LIBRIS-ID:dnr8n2mlbfks59xs

[Sök i biblioteket](#)

Hedin, Göran

Vårdhygien : vårdrelaterade infektioner och antibiotikaresistens

Första upplagan : Stockholm : Liber, [2020] - 155 sidor

ISBN:9789147134076 LIBRIS-ID:2dlv6ntt037tjqj2

[Sök i biblioteket](#)

Sandman, Lars; Kjellström, Sofia

Etikboken : etik för vårdande yrken

Tredje upplagan : Lund : Studentlitteratur, [2024] - 469 sidor

ISBN:9789144160665 LIBRIS-ID:xfmX0dr1vstt839v

[Sök i biblioteket](#)