



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Operationssjukvård - perioperativ omvårdnad 1, 15 hp

Operating Room Nursing - Perioperative Nursing Care 1, 15 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2020.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT20 , VT21 , HT21 , HT22 , HT23

Kurskod	2OT014
Kursens benämning	Operationssjukvård - perioperativ omvårdnad 1
Hp	15 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Omvårdnad
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Underkänd (U) eller godkänd (G)
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk forskning och utbildning, Södersjukhuset
Beslutande organ	Utbildningsnämnden NVS
Datum för fastställande	2019-10-02
Reviderad av	Utbildningsnämnden NVS
Senast reviderad	2019-12-12
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2020

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 mål är att utifrån omvårdnadens centrala begrepp; människa, omvårdnadshandling/relation, hälsa och miljö kunna bedriva en personcentrerad perioperativ omvårdnad på en basal nivå. Utöver det är kursens mål att fördjupa kunskaper och färdigheter inom omvårdnad och kirurgisk behandling för patienter som vårdas inom perioperativ vård samt möjliggöra ett evidensbaserat förhållningssätt som specialistsjuksköterska.

Perioperativ omvårdnad inom operationssjukvård 9,0 hp.

Kunskap och förståelse

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- redogöra för perioperativ omvårdnad utifrån etiskt, sociokulturellt och samhällsligt perspektiv.
- redogöra för en säker hälsofrämjande perioperativ vårdmiljö.
- utifrån patientens omvårdnadsbehov förklara samband mellan topografisk anatomi, operationsmetoder och tekniker inom olika kirurgiska specialiteter.
- förklara betydelsen av kunskap om medicintekniska produkter och operationsmetodik för genomförandet av personcentrerad och säker perioperativa omvårdnad.
- redogöra för instrumentvårds- och steriliseringsprocesser för säker vård.
- redogöra för säker positionering av patienten med hänsyn till komorbiditet och hälsostatus i relation till välbefinnande, anesthesiologiska metoder och kirurgiska ingrepp.
- redogöra för vikten av samverkan i team för säker vård.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- reflektera över hur makt och diskriminering kan förekomma inom perioperativ omvårdnad utifrån mänskliga rättigheter.

Verksamhetsförlagd utbildning 6,0 hp*Färdighet och förmåga*

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- tillämpa personcentrerad perioperativ omvårdnad för att kunna värna om patienters och närståendes autonomi, trygghet och integritet utifrån ett etiskt och sociokulturellt perspektiv.
- tillämpa evidensbaserade aseptiska och hygieniska principer för att förhindra smittspridning och postoperativa sårinfektioner.
- skapa och bevara en hälsofrämjande vårdmiljö.
- medverka vid positionering av patienten.
- instrumentera, beaktande val av operationsmetod med kunskap, förmåga och operationsteknisk färdighet, och basala medicintekniska produkter.
- tillämpa perioperativa säkerhetskontroller .
- bereda och administrera läkemedel korrekt och i relation till gällande lagar och författningar.
- utvärdera, dokumentera och rapportera perioperativ omvårdnad

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- kommunicera och samarbeta självständigt med medarbetarna i teamet med ett professionellt förhållningssätt.
- utvärdera egna lärandebehov och ta ansvar för eget självstyrt lärande.

Innehåll

Kursen består av två moment.

Perioperativ omvårdnad inom operationssjukvård, 9.0 hp

Betygsskala: GU

Etik

Evidensbaserad vård

Hygien och aseptik

Instrumentering

Instrumentvårds- och steriliseringsprocesser

Kommunikation och samarbete

Lagar och författningar
Läkemedelshantering
Medicinsk teknik
Mänskliga rättigheter
Operationsmetoder och tekniker
Perioperativ omvårdnad
Personcentrerad omvårdnad
Positionering
Samverkan i team
Säker vård
Vårdmiljö

Verksamhetsförlagd utbildning, 6.0 hp

Betygsskala: GU
Etik
Evidensbaserad vård
Hygien och aseptik
Instrumentering
Instrumentvårds- och steriliseringsprocesser
Kommunikation och samarbete
Lagar och författningar
Läkemedelshantering
Medicinsk teknik
Operationsmetoder och tekniker
Perioperativ omvårdnad
Personcentrerad omvårdnad
Positionering
Samverkan i team
Säker vård
Vårdmiljö

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, grupparbeten, 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).

Deltagande i läraktiviteter som individuella studieuppgifter, seminarier, gruppuppgifter, färdighetsträning/simulering och verksamhetsförlagd utbildning är obligatoriskt. 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 kursansvarigs anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras. Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

Den verksamhetsförlagda utbildningen på 4 veckor är förlagd inom Stockholms läns landsting. 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:n kan ej förläggas på annan tid än den som är schemalagd.

Examination

Moment 1

Moment 1 examineras genom en individuell skriftlig tentamen och genom ett nätbaserat skriftligt seminarium där studentens individuella prestation bedöms (och examineras) utifrån bedömningskriterier.

Moment 2

Moment 2 examineras genom en individuell skriftlig inlämningsuppgift samt VFU. Slutbedömning av VFU genomförs. Yrkeshandledare och/eller adjungerad klinisk adjunkt ger underlag för bedömning enligt fastställt bedömningsformulär för verksamhetsförlagd utbildning. Vid risk för underkännande ska, senast vid halvtidsbedömningen, ansvarig universitetslärare tillsammans med yrkeshandledare och student upprätta en skriftlig planering för den fortsatta verksamhetsförlagda utbildningen.

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students 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 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 ett nytt VFU-tillfälle på denna kurs. Underkänd VFU får endast genomföras ytterligare en gång.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Student som saknar godkänt resultat efter tre genomförda examinationstillfällen kan erbjudas att gå om moment eller kurs ytterligare en gång. Detta gäller i mån av plats. 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. Hemexamination som har öppnats via lärplattform räknas som utnyttjat examinationstillfälle även om examinationen ej lämnats in. För sent inlämnade examinationsuppgifter beaktas ej. Studenter som inte lämnat in i tid hänvisas till omtentamenstillfället.

För godkänd kurs krävs att samtliga lärandemål är uppfyllda, vilket innebär godkänt resultat i moment 1 och 2 samt aktivt deltagande i obligatoriska delar.

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.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering sker enligt 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

Rekommenderad litteratur

Artiklar och ytterligare litteratur kan tillkomma utifrån föreläsares anvisningar.

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

Operationssjukvård

Studentlitteratur AB, 2012

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

[Sök i biblioteket](#)

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](#)

Lindwall, Lillemor; Post, Iréne von

Perioperativ vård : att förena teori och praxis

2. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2008 - 157 s.

ISBN:978-91-44-04741-6 LIBRIS-ID:10956063

[Sök i biblioteket](#)

Sarvimäki, Annelid 1947-; Stenbock-Hult, Bettina

Omvårdnadens etik : sjuksköterskan och det moraliska rummet

1. uppl. : Stockholm : Liber, 2008 - 187 s.

ISBN:978-91-47-08430-2 LIBRIS-ID:10619566

[Sök i biblioteket](#)

Allmän förklaring om de mänskliga rättigheterna : värdighet och rättvisa åt alla 1948-2008

Bryssel : UNRIC Brussels, 2008 - vi, 10 s.

LIBRIS-ID:16266830

URL: [Fritt tillgänglig via Förenta nationerna](#)

Willman, Ania; Stoltz, Peter; Bahtsevani, Christel

Evidensbaserad Omvårdnad

3. uppl. : Studentlitteratur AB, 2011 - 208 s.

ISBN:91-44-05644-3 LIBRIS-ID:12118369

[Sök i biblioteket](#)

Ortopedisk vård och rehabilitering

Hommel, Ami; Bååth, Carina

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2013 - 433 s.

ISBN:978-91-44-06059-0 LIBRIS-ID:13743340

[Sök i biblioteket](#)

Moore, Keith L.; Agur, A. M. R.; Dalley, Arthur F.

Essential clinical anatomy

4th ed., International ed. : Philadelphia : Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins, c2011. - xxviii, 703 p.

ISBN:1-60913-112-6 (pbk.) LIBRIS-ID:12034326

[Sök i biblioteket](#)

Ericson, Elsy; Ericson, Thomas

Klinisk mikrobiologi : infektioner, immunologi, vårdhygien

Robertsson, Jakob

4., [omarb. och uppdaterade] uppl. : Stockholm : Liber, 2009 - 398 s.

ISBN:978-91-47-08446-3 LIBRIS-ID:11199685

URL: <http://www.liber.se/productimage/large/4705127o.jpg>

[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](#)

Rothrock, Jane C.; McEwen, Donna R.

Alexander's Care of the Patient in Surgery

sixteenth edition. : 2018 - 1225 pages. :b illustrations

ISBN:9780323479141 LIBRIS-ID:22523913

[Sök i biblioteket](#)