



**Karolinska  
Institutet**

Kursplan för

## **Specifik omvårdnad inom operationssjukvård 2, 7.5 hp**

Specific Nursing in Operating Room Care 2, 7.5 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT08 , VT09 , HT09 , HT10

|                          |                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kurskod                  | 2OT002                                                                                   |
| Kursens benämning        | Specifik omvårdnad inom operationssjukvård 2                                             |
| Hp                       | 7.5 hp                                                                                   |
| Utbildningsform          | Högskoleutbildning, 2007 års studieordning                                               |
| Huvudområde              | Omvårdnad                                                                                |
| Nivå                     | AV - Avancerad nivå                                                                      |
| Betygsskala              | Väl godkänd, godkänd, underkänd                                                          |
| Kursansvarig institution | Institutionen för neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle                               |
| Beslutande organ         | Programnämnden för sjuksköterskeutbildning och specialistutbildningar för sjuksköterskor |
| Datum för fastställande  | 2007-12-19                                                                               |
| Reviderad av             | Programnämnden för sjuksköterskeutbildningen & specialistutbildning för sjuksköterskor   |
| Senast reviderad         | 2009-08-27                                                                               |
| Kursplanen gäller från   | Höstterminen 2009                                                                        |

### **Särskild behörighet**

Legitimation som sjuksköterska Specifik omvårdnad inom operationssjukvård 1, 7,5 hp, avancerad nivå.

### **Mål**

Kursens mål är fördjupade kunskaper och färdigheter inom ramen för specialistsjuksköterskeexamen med avseende operationssjukvård. Att kunna tillämpa specifik omvårdnad och ledarskap enligt den perioperativa omvårdnadsprocessen integrerad med medicinsk vård och behandling. Att utifrån ett etiskt, mångkulturellt och pedagogiskt förhållningssätt kunna reflektera över och diskutera samband mellan vetenskap och beprövad erfarenhet i den perioperativa vården. Efter avslutad kurs ska studenten - Identifiera, analysera och bedöma patientens individuella behov av omvårdnad. - Identifiera, analysera och bedöma risker samt vidta förebyggande åtgärder. - Självständigt planera och genomföra individuellt anpassad omvårdnad utifrån ett evidensbaserat arbetssätt i en högteknologisk vårdmiljö. - Självständigt

kunna tillämpa värdera och analysera evidensbaserade hygieniska och aseptiska principer för att skydda patienten mot smitta. Självtständigt utvärdera given omvårdnad. Analysera och tillämpa operationssjuksköterskans ledande och undervisande funktion i omvårdnadsarbetet. - Beskriva och tillämpa medicinteknisk utrustning inom operationssjukvård.

## Innehåll

- Avancerad medicinsk teknisk utrustning; materialkunskap och apparatur - Biologiskt material - Den perioperativa omvårdnadsprocessen - Etik och mångkultur - Hygien och aseptik - Instrumenteringsteknik - Instrumentvård och -process - Journalföring och rapportering - Operationssjuksköterskans ledande funktion - Operationssjuksköterskan i teamet - Prioritering, organisation och vårdmiljö - Riskbedömning och säkerhetsåtgärder i samband med operation - Smittspridning - Specifika omvårdnadsåtgärder

## Arbetsformer

Kursen är både campus och nätbaserad (distans). Arbetsformen syftar till att träna ett vetenskapligt förhållningssätt genom aktivt kunskapssökande, problemlösning, kritisk analys och reflektion samt träna förmågan till muntlig och skriftlig presentation. Därför används i denna kurs följande delar: Schemalagd kursintroduktion, basgrupper och gruppdiskussioner i dataplattformen Pingpong, seminarier, föreläsningar och färdighetsträningar. I kursen ingår arbeten individuellt och i grupp. Distansutbildningen är IT-baserad och utmärks av självständigt och kollaborativt lärande. Olika arbetsformer såsom individuella studieuppgifter, arbete i grupp, virtuella diskussioner och seminarier samt föreläsningar förekommer. Antalet fysiska träffar är begränsat till max. 2 dagar/7.5 högskolepoäng.

## Examination

Obligatoriska delar i kursen - Basgrupper - Case seminarium - Färdighetsträning - Klinisk examination (Vfex) - Seminarier - Verksamhetsförlagd utbildning - Yrkesmässig handledning Vid frånvaro vid obligatoriska delar ankommer det på studenten att kontakta kursansvarig för att diskutera konsekvenser av frånvaron. Till grund för betyg gäller att följande delar är genomförda - obligatoriska delar - betygsatta delar; verksamhetsförlagd utbildning och klinisk examination. För att få betyget godkänd på kursen krävs att obligatoriska delar är genomförda och godkänt resultat från samtliga betygsatta delar. För betyget väl godkänd på kursen krävs att obligatoriska delar är genomförda och väl godkänt resultat från de betygsatta delarna. Begränsning av antal provtillfällen Student som saknar godkänt resultat efter tre genomförda provtillfällen kan erbjudas att gå kurs ytterligare en gång. Dock gäller maximalt sex provtillfällen per kurs. Tidpunkter för prov anges vid kursstart. Klinisk examination får endast genomföras ytterligare en gång. Begränsning av antal praktiktillfällen Under verksamhetsförlagd utbildning sker en fortlöpande bedömning av studenternas prestationer. Slutbedömning ska genomföras. Yrkeshandledare ger underlag för bedömning enligt bedömningsformulär. Vid risk för underkännande av student ska en skriftlig plan upprättas senast vid halvtidsbedömningen av ansvarig lärare tillsammans med yrkeshandledare. Studenten ska ha uppfyllt kraven för obligatoriska delar och betygsatta delar för att erhålla godkänt från kursen som helhet. Betyg sätts av examinator. Underkänd verksamhetsförlagd utbildning får genomföras ytterligare en gång.

## Övriga föreskrifter

Övrig information Kursutvärdering sker enligt Utbildningsstyrelsens fastställda riktlinjer.

## Litteratur och övriga läromedel

*Alexander, Edythe Louise*

**Alexander's care of the patient in surgery***Rothrock, Jane C.*

13. ed. : St. Louis, Mo. : Mosby/Elsevier, cop. 2007 - 1247 s.

ISBN:978-0-323-03927-7 LIBRIS-ID:10303862

*Kap 1-10, sid. 1-296*[Sök i biblioteket](#)**Att förebygga vårdrelaterade infektioner - En kunskapsöversikt**

Socialstyrelsen, 2006

URL: [Länk](#)[www.socialstyrelsen.se](http://www.socialstyrelsen.se)*Lindwall, Lillemor***Perioperativ vård: den perioperativa vårdprocessen***von Post, Iréne*

Lund : Studentlitteratur, 2000 - 135

ISBN:91-44-00901-1

*Kap. 2, 3, 4, 7, sid. 14-38, sid. 67-81*[Sök i biblioteket](#)*Hanssen, Ingrid***Omvårdnad i ett mångkulturellt samhälle**

3 : Lund : Studentlitteratur, 2007 - 296

ISBN:97-89-144011479

[Sök i biblioteket](#)*Jacobson, Bertil; Öberg, P. Åke***Teknik i praktisk sjukvård**

3., omarb. uppl. : Stockholm : Svenska fören. för medicinsk teknik och fysik ; a [Linköping : b P. Å. Öberg] ; a Lund : b Studentlitteratur [distributör], 2003 - 366 s.

ISBN:91-631-4004-7 (inb.) LIBRIS-ID:9132430

*(2007) s. 225-233*[Sök i biblioteket](#)**Sjuksköterskan, ledande och ledare inom omvårdnad***Kihlgren, Mona; Johansson, Gunilla*

Lund : Studentlitteratur, 2000 - 108 s.

ISBN:91-44-00829-5 LIBRIS-ID:8352720

[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](#)*Polit., Denise F; Beck, Cheryl tatano***Nursing research : principles and methods, 7 ed**

ISBN:0-7817-3733-8

[Sök i biblioteket](#)