



**Karolinska  
Institutet**

Kursplan för

# **Specifik omvårdnad och medicinska ämnen - teoretisk fördjupning inom operationssjukvård, 7.5 hp**

Specific nursing and medical science, advanced course in Operating Room Care, 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:

HT07 , VT08 , VT09 , HT09 , VT10

|                          |                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kurskod                  | 2OT000                                                                                   |
| Kursens benämning        | Specifik omvårdnad och medicinska ämnen - teoretisk fördjupning inom operationssjukvård  |
| 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  | 2007-06-05                                                                               |
| Reviderad av             | Utbildningsnämnden NVS                                                                   |
| Senast reviderad         | 2017-03-13                                                                               |
| Kursplanen gäller från   | Vårterminen 2010                                                                         |

## **Särskild behörighet**

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska

## **Mål**

Kursen mål är att på avancerad nivå fördjupa kunskaper och färdigheter inom ramen för specialistsjuksköterskeexamen avseende operationssjukvård. Att självständigt kritiskt kunna granska, analysera och argumentera inom specifik omvårdnad, medicinsk vård och behandling utifrån ett etiskt, mångkulturellt och pedagogiskt förhållningssätt i den perioperativa vården.

Efter avslutad kurs ska studenten självständigt kunna

- Identifiera, motivera och analysera patientens behov av medicinsk vård och omvårdnad under den perioperativa perioden
- Förklara, beskriva och förstå topografisk anatomi
- Förklara och värdera operationstekniska principer och metoder
- Förklara olika anesthesiologiska metoder och betydelsen av dessa för patienten vid det kirurgiska ingreppet
- Förklara och värdera medicinteknisk utrustning inom perioperativ vård
- Identifiera akuta symptom och sjukdomstillstånd samt komplikationer i samband med operationer och redogöra för adekvata vårdåtgärder
- Reflektera, värdera och motivera tillämpning av lagar, författningar och säkerhetsföreskrifter
- Diskutera och värdera vetenskap och beprövad erfarenhet inom den perioperativa vården

## Innehåll

- Kirurgiska sjukdomstillstånd och dess behandling för patienter i alla åldrar vid både planerad och akut kirurgi
- Perioperativ omvårdnad vid kirurgiska undersökningar och behandlingar
- Topografisk anatomi och operationsmetoder och tekniker
- Anestesimetoder vid kirurgiska undersökningar och behandlingar
- Medicinteknisk utrustning inom kirurgi som suturmaskiner, endoskopisk utrustning och specialinstrument
- Korrekt placering av patienten vid kirurgi
- Evidensbaserad forskning och kvalitetsutveckling inom den perioperativa vården
- Hygien och aseptik

## 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 moment:

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
- Seminarier
- Färdighetsträning

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; tentamen i (1) gynekologisk-och obstetrisk-, (2) ortopedisk-, (3) kärl och (4) allmänkirurgisk perioperativ vård.

För att få betyget godkänd på kursen krävs att obligatoriska delar är genomförda och godkänt resultat från samtliga avsnitt i den betygsatta tentamen

För betyget väl godkänd på kursen krävs att obligatoriska delar är genomförda och väl godkänt resultat från tre av fyra avsnitt i den betygsatta tentamen.

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.

Studenten ska ha uppfyllt kraven för obligatoriska delar och betygsatta delar för att erhålla godkänt från kursen som helhet. Betyg sätts av examinator.

## Övergångsbestämmelser

Kursen är nedlagd och gavs för sista gången VT11.

## Övriga föreskrifter

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. 11-17, 22 och 26*

[Sök i biblioteket](#)

### Anestesi

*Halldin, Matts; Lindahl, Sten; Björnekull, Cecilia; Wilhelmsson, Jan*

2., [rev. och uppdaterade] uppl. : Stockholm : Liber, 2005 - 681 s.

ISBN:91-47-05193-0 (inb.) LIBRIS-ID:9856043

*Kapitel 16-20*

[Sök i biblioteket](#)

### Att förebygga vårdrelaterade infektioner - En kunskapsöversikt

Socialstyrelsen, 2006

URL: [Länk](#)

[www.socialstyrelsen.se](http://www.socialstyrelsen.se)

*Björkman, Anna-Maria*

### Läkemedelsberäkning och läkemedelshantering

Lund : Studentlitteratur, 2001 - 236 s.

ISBN:91-44-01448-1 LIBRIS-ID:8352946

[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

[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](#)

*Polit,, Denise F; Beck, Cheryl tatano*

**Nursing research : principles and methods, 7 ed**

ISBN:0-7817-3733-8

[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](#)