



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Specifik omvårdnad inom operationssjukvård 1, 7.5 hp

Specific Nursing in Operating Room Care 1, 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 , HT10

Kurskod	2OT001
Kursens benämning	Specifik omvårdnad inom operationssjukvård 1
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
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2007

Särskild behörighet

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska

Mål

Kursen syftar till att fördjupa kunskaper och färdigheter. Att självständigt kunna tillämpa och integrera specifik omvårdnad med medicinsk vård och behandling samt utifrån etiska, mångkulturella och pedagogiska aspekter och utveckla ett professionellt förhållningssätt inom perioperativa vårdmiljön. Kursen är indelad i två moment som integreras Efter avslutad kurs ska studenten självständigt kunna · identifiera och argumentera för centrala frågor i den perioperativa omvårdnaden, samt att dokumentera och rapportera · utifrån etiska och mångkulturella aspekter värna om patients autonomi, trygghet och integritet. · identifiera och redogöra för risker och prevention i samband med i operativa ingrepp · identifiera, bedöma och tillämpa åtgärder för att upprätthålla vitala funktioner · identifiera, redogöra för och tillämpa vårdteknologisk utrusning · förklara, redogöra för och tillämpa hygieniska och aseptiska principer · redogöra för, förklara och ange tillämpning av lagar, författningar och säkerhetsföreskrifter · visa kunskap och insikt i aktuell forskning och evidensbaserad omvårdnad samt diskutera sambandet

mellan vetenskap och beprövad erfarenhet inom specifik omvårdnad och medicinsk vetenskap inom den perioperativa vården

Innehåll

Moment 1: Förberedelse och färdighetsträning inför verksamhetsförlagd utbildning, 3 hp Moment 2: Verksamhetsförlagd utbildning inom operationssjukvård, 4,5p Innehåll: · Operationssjukvårdens organisation · Operationssjuksköterskan i teamet · Den perioperativa omvårdnadsprocessen · Bedömning och åtgärder av patientens vitala funktioner · Aseptiska och hygieniska principer som personlig förberedelse, preoperativ handdesinfektion inkl. steril rock och handskar samt hudförberedelse och drapering av patienten · Medicinteknisk utrustning på operationssalen som ventilation, operationsbord, operationslampa, diatermi, sug och utrustning inkl. gas och ellära · Korrekt placering av patienten i olika lägen till operation · Instrument- och suturkunskap, instrumenteringsteknik och assistans vid operation · Instrumentvård som desinfektion, rengöring och sterilisering. · Säkerhetsåtgärder i samband med operation, som att förhindra förväxlingar och att material oavsiktligt kvarlämnas i samband med operation · Lagar och författningar

Förberedelse och färdighetsträning inför verksamhetsförlagd, 3.0 hp

Betygsskala: VU

Verksamhetsförlagd utbildning inom operationssjukvård, 4.5 hp

Betygsskala: VU

Arbetsformer

Kursen är både campus och nät-baserad (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, färdighetsträningar och verksamhetsförlagd utbildning. 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

Moment 1: Individuell skriftlig examinationsuppgift och seminarium Moment 2: Individuell skriftlig examinationsuppgift, individuell bedömning med hjälp av bedömningsformulär Obligatoriska moment i kursen= - kursintroduktion - Basgrupper - Seminarier - Färdighetsträning - Verksamhetsförlagdutbildning För betyget godkänd skall samtliga delmoment vara betygsatta med minst godkänd. För betyget väl godkänd skall samtliga delmoment vara betygsatta med betyget väl godkänd. Vid frånvaro ankommer det på studenten att tillsammans med kursansvarig diskutera konsekvenser av frånvaron. Begränsning av antal prov- eller praktiktillfällen 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. Under verksamhetsförlagd utbildning sker en fortlöpande bedömning av studenternas prestationer. Halvtids- och 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 de moment som ingår för att erhålla godkänt från kursen som helhet. Betyg sätts av examinator. Underkänd verksamhetsförlagd utbildning får genomgås ytterligare en gång

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 1-10, sid. 1-296

[Sök i biblioteket](#)

Att förebygga vårdrelaterade infektioner - En kunskapsöversikt

Socialstyrelsen, 2006

URL: [Länk](#)

www.socialstyrelsen.se

Barbosa da Silva, António; Ljungquist, Marie

Vårdetik för ett mångkulturellt Sverige : en teoretisk och empirisk analys av några nödvändiga villkor för en öppen - holistisk vård i ett pluralistiskt samhälle

Lund : Studentlitteratur, 2003 - 386 s.

ISBN:91-44-01217-9 LIBRIS-ID:9079355

[Sök i biblioteket](#)

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](#)

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](#)

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, s. 196-250

[Sök i biblioteket](#)

Gustafsson, Birgitta Å.; Kolvered, Monica

PeriOP-VIPS : att dokumentera perioperativ omvårdnad enligt VIPS-modellen

Lund : Studentlitteratur, 2003 - 154 s.

ISBN:91-44-02237-9 LIBRIS-ID:8900402

[Sök i biblioteket](#)

Polit,, Denise F; Beck, Cheryl tatano

Nursing research : principles and methods, 7 ed

ISBN:0-7817-3733-8

[Sök i biblioteket](#)