



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Specifik omvårdnad och medicinska ämnen - teoretisk fördjupning inom anestesijukvård 1, 7.5 hp

Specific Nursing and Medical Science, Advanced Course in Anaesthetic Nursing 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:

VT08 , HT09 , VT11

Kurskod	2AN003
Kursens benämning	Specifik omvårdnad och medicinska ämnen - teoretisk fördjupning inom anestesijukvård 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	2008-01-15
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2008

Särskild behörighet

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska

Mål

Kursen mål är att fördjupa kunskaper med avseende på specifik omvårdnad och medicinsk behandling till patienter i den perioperativa vårdprocessen. Att självständigt kunna tillämpa och integrera teoretiska kunskaper utifrån etiska, mångkulturella och pedagogiska perspektiv. Efter avslutad kurs ska studenten självständigt kunna preoperativt bedöma patientens specifika omvårdnadsbehov samt ASA klassificering. diskutera och argumentera för val av lämplig anestesiform, inklusive läkemedel, utifrån ett individcentrerat perioperativt perspektiv och med hänsyn tagen till det kirurgiska ingreppet. identifiera, diskutera och analysera specifika behov, risker och komplikationer vid anestesi bedöma patientens specifika postoperativa omvårdnadsbehov, åtgärda samt utvärdera diskutera och värdera

aktuell forskning och evidensbaserad omvårdnad samt bedöma sambandet mellan vetenskap och beprövad erfarenhet inom specifik omvårdnad och medicinsk vetenskap inom anestesisjukvård

Innehåll

- ASA klasser - svår luftväg - preoperativ bedömning - preoperativ fasta - preoxygenring - Anestesi former - Rapid sequence induktion (RSI) - smärta - ventilation - Post operative nausea and vomiting (PONV) - farmakodynamik/kinetik - metabolism/vätskebalans/blodersättning - perioperativ övervakning - värmebevarande åtgärder Anestesi till; - äldre - obesa - gravida med genus och kulturellt perspektiv Anestesi i samband med; - allmätkirurgi - laparoscopisk kirurgi - obstetrik/gynekologi - ortopedi

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 att träna förmågan till muntlig och skriftlig presentation. Därför kan i denna kurs följande moment ingå: Schemalagd kursintroduktion, basgrupper och gruppdiskussioner i dataplattformen Pingpong, seminarier, föreläsningar, färdighetsträningar, simuleringar, verksamhetsförlagd utbildning. I kursen ingår även arbeten individuellt och i grupp. Övningsuppgifter som löses självständigt och seminarium 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

Individuell muntlig och skriftlig Obligatoriska moment i kursen: - Kursintroduktion - Seminarier - Färdighetsträning - Simulering 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 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.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering sker enligt Utbildningsstyrelsens fastställd riktlinjer

Litteratur och övriga läromedel

Kirkevold, Marit

Omvårdnadsteorier : analys och utvärdering

2., [omarb. och utvidgade] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2000 - 302 s.

ISBN:91-44-01039-7 LIBRIS-ID:8352802

[Sök i biblioteket](#)

Lindwall, Lillemor

Perioperativ vård: den perioperativa vårdprocessen

von Post, Irène

Lund : Studentlitteratur, 2000 - 135

ISBN:91-44-00901-1

S 45-113

[Sök i biblioteket](#)**Anestesiologisk omvårdnad***Hovind, Inger Liv; Bolinder-Palmér, Inger*

Lund : Studentlitteratur, 2005 - 487 s.

ISBN:91-44-03259-5 LIBRIS-ID:9822647

Sid 57-336, 341-479

[Sök i biblioteket](#)*Larsson Mauleon, Annika***Care for the elderly : a challenge in the anaesthesia context**

Stockholm, c 2005 e (Sollentuna : 2005 - 51 s.

ISBN:91-7140-209-8 LIBRIS-ID:9811089

URL: <http://diss.kib.ki.se/2005/91-7140-209-8/> z Online

Sid 1-51

[Sök i biblioteket](#)*Liljeroth, Elisabeth***Pain induced by propofol : clinical studies on drug composition and administration**

Malmö : Department of Anaesthesiology and Intensive Care, 2007 - 64 s.

ISBN:91-85559-81-4 LIBRIS-ID:10318175

S 9-64

[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](#)**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

[Sök i biblioteket](#)*Nagelhout***Nurse anesthesia***Nagelhout, John J.; Zaglaniczny, Karen L.*

St. Louis : Elsevier Saunders, cop. 2009 - xx, 1260 s.

ISBN:0-7216-0363-7 LIBRIS-ID:9793819

[Sök i biblioteket](#)*Gustafsson, Birgitta Å.; Kelvered, Monica***PeriOP-VIPS : att dokumentera perioperativ omvårdnad enligt VIPS-modellen**

Lund : Studentlitteratur, 2003 - 154 s.

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

Sid 117-122

[Sök i biblioteket](#)

Björkman, Anna-Maria

Läkemedelsberäkning och läkemedelshantering

Lund : Studentlitteratur, 2001 - 236 s.

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

[Sök i biblioteket](#)