



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Anestesisjukvård - perioperativ omvårdnad 1, 15 hp

Anaesthetic Nursing - Perioperative Nursing 1, 15 credits

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

Kurskod	2AN006
Kursens benämning	Anestesisjukvård - perioperativ omvårdnad 1
Hp	15 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	Programnämnd 9
Datum för fastställande	2011-05-05
Reviderad av	Utbildningsnämnden NVS
Senast reviderad	2017-03-13
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2011

Särskild behörighet

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska. Sjuksköterskeexamen om 180 hp eller kandidatexamen i omvårdnad om minst 180 hp. Dessutom krävs kunskaper i svenska och engelska motsvarande Svenska B och Engelska A (med lägst betyget Godkänd).

Mål

Syfte

Syftet med kursen är att ge förutsättningar för studenten att utifrån omvårdnadens centrala begrepp: människa, omvårdnadshandling/relation, hälsa och miljö med handledning kunna bedriva en personcentrerad perioperativ anesthesiologisk omvårdnad. Utöver detta är kursens syfte att ge förutsättningar för studenten att fördjupa kunskaper och färdigheter inom omvårdnad och medicinsk vård för patienter som genomgår anestesi och kirurgiska behandling samt möjliggöra ett evidensbaserat förhållningssätt som specialistsjuksköterska.

Lärandemål moment 1: Anestesisjukvård - teoretisk utbildning

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Utifrån ett etiskt och sociokulturellt perspektiv beakta patientens autonomi, trygghet och integritet samt förklara den perioperativa vårdprocessen i enlighet med de centrala begreppen.
- Kunna förklara betydelsen av det interprofessionella samarbetet i det perioperativa teamet och sin egen roll i detta.
- Visa kunskap och insikt om evidensbaserad perioperativ omvårdnad och beprövad erfarenhet inom anestesilogisk omvårdnad, även innefattande hygien, farmakologi, fysiologi och patofysiologi, samt utvärdera denna.
- Utifrån ett personcentrerat perspektiv redogöra för och argumentera för val av lämplig anestesiform samt redogöra för säker tillämpning av medicintekniska produkter [MTP] inom området.

Lärandemål moment 2: Verksamhetsförlagd utbildning (VFU).

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Utifrån ett etiskt och sociokulturellt perspektiv beakta patientens autonomi, trygghet och integritet samt tillämpa den perioperativa vårdprocessen i enlighet med de centrala begreppen för omvårdnad.
- Kunna värdera och reflektera över betydelsen av det interprofessionella samarbetet i det perioperativa teamet och sin egen roll i detta.
- Tillämpa evidensbaserad perioperativ omvårdnad och beprövad erfarenhet inom anestesilogisk omvårdnad, även innefattande hygien, farmakologi, fysiologi och patofysiologi, samt utvärdera denna.
- Utifrån ett personcentrerat perspektiv diskutera och argumentera för val av lämplig anestesiform samt med ett patientsäkerhetsperspektiv identifiera och analysera risker vid anestesi.
- Kunna räkna, bereda och administrera läkemedel korrekt och i relation till gällande lagar och författningar.

Innehåll

- Evidensbaserad praktik
- Interprofessionell kommunikation och samarbete i team
- Perioperativ omvårdnad
- Medicinsk teknik och patientsäkerhet
- Hygien
- Anestesimetoder inklusive RSI
- Intraoperativa strategier avseende bl.a. ventilation och vätska
- Positionering med värmebevarande åtgärder
- Specifik farmakologi
- Luftvägen, inkl. den svåra
- Postoperativa omvårdnadsstrategier, PONV, smärta
- Läkemedelsberäkning- och hantering
- Lagar och författningar

Anestesisjukvård - teoretisk utbildning, 9 hp Verksamhetsförlagd utbildning, VFU, 6 hp

Arbetsformer

Arbetsformerna syftar till att träna ett vetenskapligt förhållningssätt genom aktivt kunskapssökande, problemlösning, kritisk analys och reflektion.

I denna kurs förekommer 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).

Utbildningen som är nätbaserad genomförs på heltid motsvarande 40 timmar per vecka. I varje delkurs

om 7,5 hp ingår cirka 3-4 obligatoriska träffar på KI Campus Huddinge. I största möjliga mån förläggs dessa dagar sammanhängande. Övrig tid bedrivs studierna via en digital lärplattform med inlämningsuppgifter, examinationer, virtuella diskussioner etc. Det krävs därför att du har grundläggande datorkunskap samt tillgång till dator med internetuppkoppling. Den verksamhetsförlagda utbildningen på fyra veckor är förlagd till en anestesiaavdelning inom Stockholms läns landsting. Den kan efter överenskommelse mellan inblandade parter genomföras utanför Stockholms län. Den verksamhetsförlagda utbildningen omfattar 40 timmar/vecka (heltidsstudier) varav ca 32 timmar/vecka är förlagd i vårdverksamhet. Dag- och kvällspass förekommer. Student har ej rätt att komprimera den verksamhetsförlagda utbildningen.

Examination

Moment 1: Examineras individuellt genom skriftlig tentamen.

Moment 2:

Halvtids- och slutbedömning genomförs under VFU. Yrkeshandledare och/eller adjungerad klinisk adjunkt ger underlag för bedömning enligt fastställt bedömningsformulär för verksamhetsförlagd utbildning (BeVut). Vid risk för underkännande ska, senast vid halvtidsbedömningen, ansvarig universitetslärare tillsammans med yrkeshandledare och student upprätta en skriftlig planering för den fortsatta verksamhetsförlagda utbildningen.

Läkemedelsberäkning examineras genom en skriftlig examination som kräver 100 % rätt för godkänt betyg.

Obligatoriska aktiviteter i kursen är seminarier och inlämningsuppgifter. Vi frånvaro vid obligatoriska aktiviteter ankommer det på studenten att kontakta kursansvarig för att diskutera konsekvenser av frånvaro.

Till grund för betyg gäller att följande delar är genomförda:

- Obligatoriska aktiviteter
- Skriftlig individuell examination i moment 1 och 2
- Verksamhetsförlagd utbildning

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

För väl godkänd kurs krävs väl godkänt resultat i moment 1, godkänt resultat skriftlig examination i moment 2 samt väl godkänt betyg i moment 2 verksamhetsförlagd utbildning. Betyg sätts av examinator.

Begränsning av antal tentamens- och VFU tillfällen:

För skriftliga tentamina gäller att student har rätt att delta vid sammanlagt sex provtillfällen. Student som saknar godkänt resultat efter tre genomförda provtillfällen kan erbjudas att gå om moment eller kurs ytterligare en gång. Underkänd verksamhetsförlagd utbildning får genomgå ytterligare en gång.

För sent inlämnade examinationsuppgifter beaktas ej. Studenter som inte lämnat in i tid, hänvisas då till det omtentamenstillfälle som enligt KI:s riktlinjer ska ges två-sex veckor efter att examinationsresultatet på den första examinationen meddelats. Tidpunkter för provtillfällen anges vid kursstart.

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students verksamhetsförlagda utbildning (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 nytt VFU-tillfälle på denna kurs.

Tidpunkter för provtillfällen anges vid kursstart.

Övergångsbestämmelser

Kursen är nedlagd och gavs för sista gången HT11. Kursen är ersatt med annan kurs och examination

erbjuds enligt riktlinjer i kursplanen för 2AN009.

Övriga föreskrifter

Kursen ersätter tidigare kurs, kurskod 2AN000 och 2AN003
Kursutvärdering sker enligt utbildningsstyrelsens fastställda riktlinjer.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk

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](#)

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](#)

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](#)

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](#)