



Perioperativ vård med inriktning mot anestesisjukvård 1

Perioperative Nursing with focus on Anesthesia Care 1

10 högskolepoäng

10 credits

Ladokkod: 62NP11

Version: 4.0

Fastställt av: Utbildningsutskottet 2014-10-24

Gäller från: HT 2014

Nivå: Avancerad nivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Vårdvetenskap (A1F)

Utbildningsområde: Vård

Ämnesgrupp: Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

Förkunskapskrav:

- Sjuksköterskeutbildning, 180 hp, enligt 2007 års studieordning eller
- Sjuksköterskeutbildning, 120 p, enligt 1993 års studieordning, innefattande ett självständigt arbete på 10 poäng eller
- Äldre sjuksköterskeutbildning och kandidatexamen inom vårdvetenskap/omvårdnad.

Därutöver krävs

- Svensk legitimation som sjuksköterska och
- 1 års yrkeslivserfarenhet som sjuksköterska (heltid).

Samt godkänt resultat senast fem veckor efter kursstart på kursen

- Anestesiologi, 8 högskolepoäng

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

Kursen fokuserar på den perioperativa vårdprocessen utifrån anestesisjuksköterskans bedömning, förhållningssätt, ledarskap och etiska ställningstaganden. Vidare fokuserar kursen på etablering av fri luftväg, perioperativ övervakning och medicinsk teknisk utrustning. I kursen studeras katastrofsjukvård. Kursen innehåller även en introduktion till examensarbetet och studenten skaffar sig här en översikt över kvalitativa och kvantitativa datainsamlingsmetoder, forskningsetik samt genomförandet av systematiska litteraturstudier.

Mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- analysera och värdera olika vetenskapliga perspektiv och metoder,
- analysera och värdera evidensbaserad forskning inom anestesisjukvård,
- relatera vårdvetenskapliga begrepp och teori till specialområdet anestesisjukvård,
- analysera och värdera omvårdnadsbehov utifrån den perioperativa vårdprocessen,
- förklara grundprinciperna för medicinteknisk utrustning inom specialområdet,
- identifiera och analysera behov av omvårdnad vid stor olycka och katastrof,
- relatera anestesisjuksköterskans ansvars- och verksamhetsområde till gällande lagar, författningar och ledarskap.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna analysera komplexa frågeställningar, formulera bedömningar och ha handlingsberedskap avseende

- evidensbaserad forskning och resultatens betydelse för omhändertagande av patienter vid anestesijukvård,
- den perioperativa vårdprocessen,
- analys och bedömning av individuella vårdbehov,
- genomförande av anesthesi utifrån patienters vårdbehov,
- riskanestesi och komplikationer,
- anestesijuksköterskans ledarskap, ansvars- och verksamhetsområde och
- tillämpning av katastrofmedicinska principer.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- reflektera över anestesijuksköterskans förhållningssätt samt betydelsen av ett vårdande möte,
- identifiera och analysera etiska dilemman och frågeställningar i vårdandet.

Undervisningsformer

Undervisningen består av följande moment:

Kursintroduktion, föreläsningar och seminarier. I kursen ingår även grupparbeten, enskilt arbete, övningar och verksamhetsförlagd utbildning (VFU).

Undervisningen bedrivs på svenska, men undervisning på engelska kan förekomma.

Examinationsformer och betygsskala

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Individuell skriftlig tentamen
- Individuell hemtentamen
- Hemtentamen

Obligatoriska moment

- Kursintroduktion
- Seminarium
- Grupparbete med tillhörande seminarium
- Övningar

Varje examination erbjuds vid minst fem (5) tillfällen inom ett år, varav tre (3) i anslutning till kurs. Efter de fem (5) första tentamenstillfällena baseras omexaminationen på den version av kursplan och kurslitteratur som är aktuell då examinationstillfället äger rum, om kursplan och/eller kurslitteratur har reviderats.

Så kallade ”uppsamlingstentamen”, erbjuds ej för de kurser som givits under föregående läsår/termin.

Student som underkänts två gånger i prov, har rätt att hos Utbildningsutskottet begära byte av examinator. Begäran skall vara skriftlig. Se högskolans riktlinjer för rättssäker examination samt akademispecifika riktlinjer för rättssäker examination på HBs webbplats.

Betyg grundas på en samlad bedömning av studentens kunskaper och färdigheter. Betyg bestäms av särskilt utsedd lärare (examinator) (Högskoleförordningen, 6 kap 18-19 §§).

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se bilaga.

Studentinflytande och utvärdering

Kursutvärdering i relation till kursens mål genomförs. Resultatet av utvärderingen granskas av ämnes- och utbildningsansvariga och en kursrapport publiceras på akademins webbplats.

Studenter har rätt att vara representerade i akademins beredande och beslutande organ.

Övrigt

Obligatorisk kurs i Specialistsjuksköterskeutbildning med inriktning mot anestesijukvård, 60 hp. Kursen kan även läsas som fristående kurs.

Plagiatkontroll

Alla skriftliga examinationer genomgår plagiatkontroll.

Bilaga: Litteraturlista för Perioperativ vård med inriktning mot anestesisjukvård 1 (62NP11)

Arbetsmiljöverket. (2001). *Anestesigaser. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om anestesigaser samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.* (AFS 2001:7) Solna: Arbetsmiljöverket. 24 s.

Hämtad från: http://www.av.se/lagochratt/afs/afs2001_07.aspx

Dahlberg, K. & Segesten, K. (2010). Hälsa och vårdande i teori och praxis. *Stockholm: Natur & Kultur.* 344 s.

Granskär, M. & Höglund-Nielsen, B. (2008). Tillämpad kvalitativ forskning inom hälso- och sjukvård. *Lund: Studentlitteratur.* 210 s.

Hooper, V., Chard, R., Clifford, T., Fetzer, S., Fossum, S., Godden, B. & Wilson, L. (2010, December). ASPAN's Evidence-based clinical practice Guideline for the promotion of perioperative normothermia: Second edition. *Journal of Perianesthesia Nursing*, 25(6), 346-365. 20 s.

Hovid, I. (Red.) (2005). Anestesiologisk omvårdnad. *Lund: Studentlitteratur.* 487 s.

Jacobson B. & Öberg, P.Å. (2003). Teknik i praktisk sjukvård. *Lund: Studentlitteratur.* 366 s.

Jern, S. (2010). Klinisk EKG- diagnostik. *Göteborg: Sverker Jern Utbildning AB.* 209 s.

Karlsson, A-C., Ekebergh, M., Larsson Mauléon, A., & Almerud Österberg, S. (2012). "Is that my leg?" Patients experiences of being awake during regional anesthesia and surgery. *Journal of Perianesthesia Nursing*, 27(3), 155-164. 10 s.

Kimber Craig, S. & Kitson, R. (2010). Risks associated with anaesthesia. *Anesthesia and Intensive care Medicine*, 11(11), 464-468. 5 s. DOI: 10.1016/j.mpaic.2010.08.002

Kompetensbeskrivning – för legitimerad sjuksköterska med specialistsjuksköterskeexamen med inriktning mot anestesisjukvård (2008). Riksföreningen för anesthesi och intensivvård & Svensk sjuksköterskeförening – SSF. www.aniva.se

Lagerström, E. & Bergbom, I. (2006). The care given when undergoing operations and anaesthesia: The patients' perspective. *Journal of Advanced Perioperative care*, 2(4), 183 – 193. 11 s.

Lennqvist, S. (2009). Katastrofmedicin. *Stockholm: Liber.* 448 s.

Lindberg, S. & von Post, I. (2006). From fear to confidence: children with a fear of general anaesthesia and the perioperative dialogue for dental treatment. *Journal of advanced perioperative care*, 2(4), 143-151.

Lindwall, L. & von Post, I. (2008). Perioperativ vård – att förena teori och praxis. *Lund: Studentlitteratur.* 157 s.

Lindwall, L. & von Post, I. (2009). Habits in perioperative nursing culture. *Journal of advanced perioperative care*, 4(1), 19-26. 8 s.

Polit, D. F. & Beck, C. T. (2012). Nursing research: Generating and assessing evidence for nursing practice. (9th ed.) *Philadelphia : Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins.* 802 s.

Regional katastrofmedicinsk plan för Västra Götalandsregionen. (2011). Göteborg: Prehospitalt och katastrofmedicinskt Centrum, Västra Götalandsregionen. <http://www.vgregion.se/pkmc>

Rosén, S., Svensson, M. & Nilsson, U. (2008, August). Calm or not Calm: The question of anxiety in the perianesthesia patient. *Journal of Perianesthesia Nursing*, 23(4), 237-246. 10 s.

Rudolfsson, G. (2010). The common Word – A model of the perioperative dialog, its ethos, and characteristic structural caring principles. *International Journal for Human Caring*, 14(1), 27-35, 9 s.

Severn, A. (2010). Anaesthesia for the elderly. *Anesthesia and Intensive Care Medicine*, 11(10), 394-396. 3 s.

Smith, R. (2009, April). What you don't know can hurt you: Health hazards in the work environment. *Journal of Perianesthesia Nursing*, 24(2), 75-80, 6 s.

Socialstyrelsens föfattningssamling (2013). SOSFS 2013:22 (M). Föreskrifter och allmänna råd. Katastrofmedicinsk beredskap. Stockholm: Socialstyrelsen. www.socialstyrelsen.se

Staender, S. (2010). Patient safety in anesthesia. *Minerva Anesthesiol*, 76(1), 45-50. 6 s.

Sundqvist, S. & Carlsson, - Anderzén, A. (2014). Holding the patient's hand in my hands: Swedish registered nurse anaesthetists' perspective of advocacy. *Scandinavian Journal of Caring Sciences*, 28 (2), 281-288, 8 s.

Wakim, J., Smith, S. & Guinn, C. (2010, August). The efficacy of music therapy. *Journal of Perianesthesia Nursing*, 25(4), 226-232, 7 s.

Wennström, B. Törnhage, C-J, Nasic, S. Hedelin, H. & Bergh, I. (2011). The perioperative dialogue reduces postoperative stress in children undergoing day surgery as confirmed by salivary cortisol. *Pediatric Anesthesi*, 21, 1058–1065. 8 s.

Westerling, K. & Bergbom, I. (2008, June). The importance of nursing in perioperative care: A patient's perspective. *Journal of Advanced Perioperative Care*, 3(4), 133-144. 12 s.

Windle, P., Mamaril, M. & Fossum, S. (2008). Perianesthesia nursing advocacy: An influential voice for patient safety. *Journal of Perianesthesia Nursing*, 22(3), 163-171. 9 s.

2014-09-30 THER/ila

Beredningsgruppen: 2014-10-08

Utbildningsutskottet: 2014-10-24