HÖGSKOLAN I BORÅS

Perioperativ vård med inriktning mot anestesisjukvård 1
Perioperative Nursing with focus on Anaesthesia Care 1

7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: B2NP11
Version: 4.1
Fastställd av: Utskottet för utbildningar inom vård 2019-06-12
Gäller från: HT 2019

Nivå: Avancerad nivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Vårdvetenskap (A1N)
Utbildningsområde: Vård
Ämnesgrupp: Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap
Förkunskapskrav:

- Kandidatexamen inom vårdvetenskap/ Sjuksköterskeexamen om 180 hp inklusive eller kompletterad med ett självständigt arbete (examensarbete) om 15 hp
- Giltig legitimation som sjuksköterska utfärdad av Socialstyrelsen

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

Kursen fokuserar på den perioperativa vårdprocessen utifrån anestesisjuksköterskans bedömning, vårdande, förhållningssätt, ledarskap och etiska ställningstaganden. Vidare fokuserar kursen på perioperativ övervakning, medicinsk teknisk utrustning och patientsäkerhet. I kursen studeras vidare traumaomhändertagande och samhällets katastrofberedskap.

Mål

1. Kunskap och förståelse
Efter avslutad kurs ska studenten kunna analysera och värdera evidensbaserad forskning inom anestesisjukvård,
1.1 relatera vårdvetenskapliga begrepp och teori till specialområdet anestesisjukvård,
1.2 analysera och värdera omvårdnadsbehov utifrån den perioperativa vårdprocessen,
1.3 förklara grundprinciperna för medicinteknisk utrustning inom specialområdet,
1.4 identifiera och analysera behov av omvårdnad vid stor olycka och katastrof,
1.5 relatera anestesisjuksköterskans ansvars- och verksamhetsområde till gällande lagar, författningar och ledarskap.

2. Färdighet och förmåga
Efter avslutad kurs ska studenten kunna analysera komplexa frågeställningar, formulera bedömningar och ha handlingsberedskap avseende
2.1 evidensbaserad forskning och resultatens betydelse för omhändertagande av patienter vid anestesisjukvård,
2.2 den perioperativa vårdprocessen,
2.3 analys och bedömning av individuella vårdbehov,
2.4 genomförande av anestesi utifrån patienters vårdbehov och säkerhet
2.5 riskanestesier och komplikationer samt vård i livets slutskede
2.6 anestesisjuksköterskans ledarskap, ansvars- och verksamhetsområde och
2.7 tillämpning av katastrofmedicinska principer.

3. Värderingsförmåga och förhållningssätt
Efter avslutad kurs ska studenten kunna
3.1 reflektera över anestesisjuksköterskans förhållningssätt samt betydelsen av ett vårdande möte,
3.2 identifiera och analysera etiska dilemman och frågeställningar i vårdandet.

Undervisningsformer

Undervisningen består av följande moment:

- Föreläsningar
- Seminarium
- Verksamhetförlagd utbildning
- Simulering

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

• *Tentamen: (TE1): salstentamen*
Lärandemål: 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7
Högskolepoäng: 4,0
Betygskala: Underkänt, Godkänt eller Väl godkänt

• *Simulering (SIM1): preoperativa samtalet*
Lärandemål: 1.2, 1.3, 1.5, 2.3, 3
Högskolepoäng: 1,0
Betygskala: Underkänt eller Godkänt

• *Simulering (SIM 2): generell anestesi*
Lärandemål: 1.2, 1.3, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 och 3
Högskolepoäng: 1,5
Betygskala: Underkänt eller Godkänt

• *Seminarium (SEM 1): Den perioperativa vårdprocessen*
Lärandemål 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.5 och 3
Högskolepoäng: 1,0
Betygskala: Underkänt eller Godkänt

Varje examination erbjuds vid minst fem (5) tillfällen inom ett år, varav tre (3) i anslutning till kurs. Efter de fem (5) första examinationstillfällena 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.

Simulering (SIM 2): generell anestesi arrangeras en gång inom ramen av kursen på grund av den organisatoriska omfattningen och resurskrävande insatsen vid arrangemanget.

Student som underkänts två gånger i examination, har rätt att hos Utbildningsutskottet begära byte av examinator. Begäran skall vara skriftlig.

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

För betyget Godkänd på hel kurs krävs minst godkänt betyg på samtliga examinationer. För betyget Väl godkänt krävs dessutom Väl godkänt på Tentamen.

Om studenten har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd från Högskolan i Borås på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att anpassa examinationen. Examinator har att utifrån kursplanens mål avgöra om examinationen kan anpassas i enlighet med beslutet/rekommendationen.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

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

Arman, M., Dahlberg, K. & Ekebergh, M. (red.) (2015). *Teoretiska grunder för vårdande.* Stockholm: Liber. ca 200 s.

Hovind, I. (Red.) (2011). *Anestesiologisk omvårdnad.* Lund: Studentlitteratur. 584 s.

Lindén, M. & Öberg, P Å. (2018). *Jacobssons Teknik i praktisk sjukvård* Lund: Studentlitteratur

Kompetensbeskrivning – för legitimerad sjuksköterska med specialistsjuksköterskeexamen med inriktning mot anestesisjukvård (2012). Riksföreningen för anestesi och intensivvård & Svensk sjuksköterskeförening – SSF. [återfinns elektroniskt]

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

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

Nagelhout, J. & Sass, E. (2017). *Nurse anesthesia*. 6th ed., Saunders. 1312 s.

Regional katastrofmedicinsk plan för Västra Götalandsregionen. (2014). Göteborg: Prehospitalt och katastrofmedicinskt Centrum,Västra Götalandsregionen. [återfinns elektroniskt]

Socialstyrelsens författningssamling (2013). SOSFS 2013:22 (M). Föreskrifter och allmänna råd. *Katastrofmedicinsk beredskap.* Stockholm: Socialstyrelsen. [återfinns elektroniskt]

Därutöver kan ytterligare artiklar, forskningsrapporter och annat material tillkomma.

Studentinflytande och utvärdering

Kursen utvärderas i enlighet med gällande riktlinjer för kursvärderingar vid Högskolan i Borås, där studenternas synpunkter ska inhämtas. Kursutvärderingsrapporten publiceras och återkopplas till deltagande och blivande studenter i enlighet med ovan nämnda riktlinjer, och ligger till grund för framtida utveckling av kurser och utbildningsprogram. Kursansvarig lärare ansvarar för att utvärdering enligt ovan genomförs.

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

Övrigt

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

Plagiatkontroll
Alla skriftliga examinationer genomgår plagiatkontroll.