HÖGSKOLAN I BORÅS

Omvårdnad inom intensivvård
Intensive Care Nursing
15 högskolepoäng
15 credits

Ladokkod: 62IO03
Version: 7.0
Fastställd av: Utskottet för utbildningar inom vård 2017-03-02
Gäller från: HT 2017

Nivå: Avancerad nivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Vårdvetenskap (A1F)
Utbildningsområde: Vård
Ämnesgrupp: Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap
Förkunskapskrav: För att påbörja kursen ska följande kurser vara avslutade och godkända.

- Akutmedicin, 7,5 hp
- Vårdande bedömning inom intensivvård, 7,5 hp

Dessutom ska följande delmoment vara avslutad och godkänd i kursen:

- Intensivvårdsteknik, 7,5 hp: Klinisk examination

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll
Kursens syfte är att studenten skall kunna tillämpa och fördjupa de vårdvetenskapliga och medicinska kunskaper som krävs för ett självständigt vårdarbete som specialistsjuksköterska inom intensivvård. Kursen omfattar klinisk utbildning som består av teoretiska och verksamhetsförlagda studier. I kursen skaffar sig studenten fördjupande kunskaper i intensivvårdssjuksköterskans omvårdnadsarbete relaterat till patienter i alla åldrar som drabbats av kritisk sjukdom och sviktande vitala funktioner. Vidare tillämpas teorier och metoder som ligger till grund för omvårdnaden inom intensivvård med beaktande av resursanvändning och hållbarhet. Andra områden som studeras är kommunikation, omvårdnadsdokumentation, vårdetik, patient- och närståendeundervisning samt patientsäkerhet.

Mål
1. Kunskap och förståelse
Efter avklarad kurs ska studenten kunna:

1.1 analysera och värdera evidensbaserad kunskap inom intensivvård,
1.2 analysera och värdera innebörden i vårdvetenskapliga begrepp, teorier och modeller tillämpliga inom intensivvård,
1.3 analysera och värdera reflektionens betydelse för eget lärande samt i förhållande till patient, närstående och medarbetare inom intensivvård.

2. Färdighet och förmåga
Efter avslutad kurs skall studenten visa fördjupad färdighet och förmåga att självständigt:

2.1 identifiera och bedöma vårdbehov till människor i olika åldrar samt tillsammans med patient och närstående organisera och genomföra en individuell patientcentrerad omvårdnad i samverkan med kollegor och annan vårdpersonal,
2.2 identifiera, analysera och bedöma sviktande vitala funktioner och förändringar i patientens tillstånd samt utföra såväl

omvårdande som medicinska åtgärder,
2.3 visa förmåga att identifiera och använda resurser effektivt för att uppnå mål för att optimera omvårdnad och medicinsk behandling,
2.4 hantera, dosera och administrera de farmaka och infusionslösningar som används inom intensivvård,
2.5 tillämpa gällande lagar och metoder samt på ett säkert sätt hantera medicinteknisk utrustning som används inom Intensivvård samt tillämpa aspetiska och hygieniska principer,
2.6 medverka vid och självständigt utföra undersökningar och behandlingar,
2.7 ansvara för vård i livets slutskede i relation till patienter och närstående,
2.8 skriva och bearbeta en text enligt vedertagen svensk skriftspråksnorm och med användande av korrekt, vetenskaplig källhänvisningsteknik där olika perspektiv på en kursspecifik fråga belyses,
2.9 visa ansvar för sitt eget lärande och utveckling inom professionen genom aktivt deltagande och patientsäkert handlande i vårdarbete.

3. Värderingsförmåga och förhållningssätt
Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

3.1 värdera och reflektera över hur mänskliga behov och den totala livssituationen påverkas i samband med akut ohälsa, sviktande vitala funktioner och död,
3.2 visa en yrkesetisk hållning med förmåga att identifiera och värdera etiska frågeställningar specifika inom intensivvård,
3.3 visa förmåga att stödja människor i kris,
3.4 identifiera behov av ytterligare personlig kunskap samt ha ansvar för sin egen kompetensutveckling.

Undervisningsformer

Verksamhetsförlagd utbildning (VFU), simulering och reflekterande lärandeaktiviteter.

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- *Verksamhetsförlagd examination:* Lärandemål: 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.9, 3.1, 3.2, 3.3. Högskolepoäng: 9,0 Betygskala: Underkänt eller Godkänt
- *Kliniska examinationer på KTC* (A-HLR- vuxen, Klinisk examination): Lärandemål: 2.1, 2.2, 2.4, 2.6, 2.9. Högskolepoäng: 2,0 Betygskala: Underkänt eller Godkänt
- *Seminarium:* Lärandemål: 1.3, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4. Högskolepoäng:1,5 Betygskala: Underkänt eller Godkänt
- *Reflektionsjournal 1:* Lärandemål: 2.9, 3.4 Högskolepoäng: 0,5 Betygskala: Underkänt eller Godkänt
- *Reflektionsjournal 2:* Lärandemål: 1.1, 1.2, 1.3, 2.4, 2.8, 2.9. Högskolepoäng: 2,0 Betygskala: Underkänt eller Godkänt

  Bedömning av de verksamhetsförlagda studierna samt de kliniska examinationerna sker enligt systematiserade och validerade bedömningsformulär.

  Det maximala antalet examinationstillfällen för verksamhetsförlagd utbildning samt kliniska examinationer är två.

  Varje teoretisk 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.

  Student som underkänts två gånger i examination, har rätt att hos Utbildningsutskottet begära byte av examinator. Begäran skall vara skriftlig. Student som inte godkänts under verksamhetsförlagd utbildning har möjlighet till ytterligare en studieperiod, så snart det finns organisatoriska möjligheter.

  Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students verksamhetsförlagda utbildning, eller motsvarande, om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patientens förtroende för sjukvården riskeras. När verksamhetsförlagd utbildning avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänns på aktuellt moment och att ett verksamhetsförlagt utbildningstillfälle är förbrukat. I sådana fall skall en individuell handlingsplan upprättas av examinator i samråd med studenten. Handlingsplanen skall ange vilka aktiviteter och kunskapskontroller som krävs innan studenten ges möjlighet till nytt verksamhetsförlagt utbildningstillfälle på denna kurs. I handlingsplanen skall även anges hur och när kunskapskontroll kan äga rum. Student som inte godkänts under verksamhetsförlagd utbildning har möjlighet till ytterligare en studieperiod, så snart det finns organisatoriska möjligheter. Student som underkänts i den praktiska delen har möjlighet att genomgå

ytterligare ett verksamhetsförlagt utbildningstillfälle på denna kurs såvida inte två examinationstillfällen redan förbrukats.

Om student på eget initiativ avbryter verksamhetsförlagd utbildning, leder avbrottet till att studenten underkänns på kursen. Studenten erbjuds i sådant fall en ny praktikperiod i samband med nästa kurstillfälle såvida inte det maximala antalet examinationstillfällen redan uppnåtts.

Betyg grundas på en samlad bedömning av studentens kunskaper, färdigheter och värderingsförmåga. 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

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

Ekebergh, M. (2007). L*ifeworld-based reflection and learning: A contribution to the reflective practice in nursing and nursing education*. Reflective Practice, 8(3), ss. 31-343.

Forsberg, A., Flodén, A., Lennerling, A., Karlsson, V., Nilsson, M., & Fridh, I. (2014). The core of after death care in relation to organ donation - A grounded theory study. *Intensive & Critical Care Nursing*, 30(5), ss. 275-282.

Fridh, I., Forsberg, A. & Bergbom, I. (2009) Doing one's utmost: Nurses' descriptions of caring for dying patients in an intensive care environment. *Intensive and Critical Care Nursing, 25*(5), ss. 233-41.

Gjengedal, E., et al. (2013). "Vulnerability in health care - reflections on encounters in every day practice." *Nursing Philosophy* 14(2), ss. 127-138.

Hanley JB & Piazza J. (2012). A visit to the intensive cares unit: a family-centered culture change to facilitate pediatric visitation in an adult intensive care unit. *Critical Care Nursing Quarterly*, 35 (1), ss. 113-22.

Huffling, K. & Schenk, E. (2014). Enviromental Sustainability in the Intensive Care Unit. Challenges and Solutions. *Critical Care Nursing Quaterly*, 37(3) ss. 235-250.

Huixin,W., Dianxu, R., Glenn,RZ. & Patricia, K. (2016). Implementation of a Nurse-Led Family Meeting in a Neuroscience Intensive Care Unit. *Dimensions of Critical Care Nursing*, 35(5), ss. 268-276.

Morton, P. G. & Fontaine, D. K. (Eds.) (2013). *Critical care nursing – a holistic approach* (Tenth edition). Philadelphia: Wolters Kluwer/Lippincott Wiliams & Wilkins. 1321 s.

Polit, D. F. & Beck, C. T. (2016). *Nursing research: Generating and assessing evidence for nursing practice.* (9th ed.) Philadelphia : Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins. 802 s.

Shannon, SE., Long-Sutehall, T. & Coombs, M. (2011). Conversations in end-of-life care: communication tools for critical care practitioners. *Nursing in Critical Care*, 16(3), ss. 124-130.

SOSFS 2014:821. *Patientlagen*. Stockholm: Socialdepartementet.

SOSFS 2010:659. *Patientsäkerhetslagen*. Stockholm: Socialdepartementet.

Därutöver tillkommer ytterligare litteratur och artiklar utifrån, av studenten, valt område för seminarieuppgift.

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 intensivvård, 60 hp.*

Plagiatkontroll
Alla skriftliga examinationer genomgår plagiatkontroll.