



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Omvårdnad

Kursplan

Intensivvårdssjuksköterskans profession

Kurskod:	OMA511
Kursens benämning:	Intensivvårdssjuksköterskans profession <i>The Professional Function of Specialist Nursing in Intensive Care</i>
Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Successiv fördjupning:	Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:

OMA (Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2018-02-07 och gäller från höstterminen 2018 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska. Sjuksköterskeexamen omfattande 180 hp varav minst 15 hp examensarbete eller kandidatexamen i omvårdnad. Motsvarande bedömning kan göras. Yrkesverksamhet som sjuksköterska motsvarande minst 12 månader heltid. Gymnasiets Svenska kurs 3 eller B eller Svenska som andra språk kurs 3 eller B eller motsvarande. Gymnasiets Engelska kurs 6 eller B eller motsvarande.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- beskriva intensivvårdssjuksköterskans profession ur roll-, kompetens- och professionsetiskt perspektiv
- identifiera och jämföra skilda vetenskapliga paradigmer
- identifiera och reflektera över forskningsetiska problem och överväganden
- identifiera behov av och motivera omvårdnadsinterventioner samt medicinska undersökningar och behandlingar vid komplexa tillstånd hos vuxen intensivvårdspatient
- identifiera behov av och motivera omvårdnadsinterventioner hos patient i behov av assisterad andning
- redogöra för omvårdnad hos barn under intensivvård
- redogöra för och reflektera över vätskebalans och vätsketerapi samt nutritionsbehov och nutritionsbehandling hos vuxen intensivvårdspatient
- beskriva och analysera kvalitativa metoder samt värdera validitet och trovärdighet
- beskriva och analysera kvantitativa metoder samt värdera validitet och reliabilitet
- motivera interventioner i relation till triage, omhändertagande av traumapatient på skadeplats och inom intensivvård

- utföra avancerad HLR enligt HLR-rådets riktlinjer
- identifiera lagar och författningar gällande medicinteknisk utrustning
- beskriva intensivvårdssjuksköterskans ansvar och handhavande av medicinteknisk utrustning
- identifiera och problematisera över förekommande risker vid användandet av medicinteknisk utrustning

Innehåll

Omvårdnad (7 hp) och medicinsk vetenskap (8 hp) integreras i kursen.

Kursens undervisningsformer består av föreläsningar, fältstudier, simuleringar och studieuppgifter som följs upp vid seminarium. Studierna bedrivs enskilt och i basgrupp samt i form av närträffar på campus. Kursen är delvis nätbaserad och olika informations- och kommunikationstekniker används. I all undervisning läggs vikt vid områdets vetenskapliga grund och evidensbaserad kunskap.

Studenterna fördjupar sig i intensivvårdssjuksköterskans professionella kompetens och förhållningssätt samt professionens utveckling. Olika styrdokument inom intensivvårdssjuksköterskans ansvars- och funktionsområde studeras. Intervju genomförs med verksam intensivvårdssjuksköterska där kvalitativ intervjumetodik tillämpas. Transkriberade intervjuer analyseras med innehållsanalys. Forskningsetiska problem och överväganden bearbetas utifrån lagstiftning och regelverk relevanta för omvårdnadsforskning. Vetenskapsteori studeras utifrån skillnader och likheter mellan vetenskapliga paradig i relation till forskningsfältet inom intensivvård.

Komplexa tillstånd problematiseras hos vuxna intensivvårdpatienter där patofysiologi, bedömning samt omvårdnads- och medicinska interventioner ingår. Under kursen läggs speciell vikt läggs vid respirations- vätskebalans-, samt nutritionsproblematik. I kursen studeras barnkonventionen samt grundläggande principer inom barnintensivvård.

Kvalitativ och kvantitativ forskningsmetod studeras utifrån vetenskapliga studiers syfte, design, datainsamling och analysmetod. Begrepp som reliabilitet, validitet och trovärdighet analyseras.

Kursen innehåller också traumatologi, hälso- och sjukvårdens organisation samt handlingsplaner vid stora olyckor och katastrofer. Vidare diskuteras triage samt kris och krisstöd. Även våld i nära relationer ur ett intensivvårdsperspektiv studeras. HLR i simulerad miljö tränas. Intensivvårdssjuksköterskans ansvar och handhavande av medicinteknisk apparatur problematiseras utifrån olika styrdokument.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Examinationen sker i form av individuell salstentamen, hemtentamen, seminarium samt avancerad hjärt-lungräddning på vuxen i simulerad miljö. Vid frånvaro i samband med seminarium skall en skriftlig ersättningsuppgift göras.

Komplettering inlämnas inom 6 arbetsdagar efter att studenten har meddelats.

Betyg

I kursen bedöms studenternas lärandemål enligt betygsskalan Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter. Kursen ingår som obligatorisk kurs i programmet till specialistsjuksköterska med inriktning mot intensivvård.