



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Omvårdnad

Kursplan

Intensivvårdssjuksköterskans profession

Kurskod:	OMA512
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:

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2023-02-07 och gäller från höstterminen 2023 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska. Sjuksköterskeexamen omfattande 180 hp varav 15 hp examensarbete eller kandidatexamen (varav 15 hp examensarbete) i omvårdnad. Motsvarandebedömning kan göras. Yrkesverksam som legitimerad sjuksköterska motsvarande 12 månader heltid. Svenska 3 eller svenska som andraspråk 3 samt engelska 6. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva intensivvårdssjuksköterskans profession,
- identifiera och reflektera över forskningsetiska problem och överväganden inom omvårdnadsforskning,

- identifiera olika, och tillämpa utvalda kvalitativa metoder inom omvårdnadsforskning samt värdera trovärdighet,
- identifiera behov av och motivera omvårdnadsinterventioner samt medicinska undersökningar och behandlingar vid komplexa tillstånd hos patienter i olika åldrar som vårdas inom intensivvård med eller utan assisterad andning,
- redogöra för principer angående nutitions- och vätskebehandling hos vuxen patient som vårdas inom intensivvård,
- förklara olika vetenskapssparadigms relation till forskningsfrågor och problemställningar samt dess betydelse för val av metod för omvårdnadsforskning,
- identifiera och tillämpa utvalda kvantitativa metoder inom omvårdnadsforskning samt värdera reliabilitet och validitet,
- identifiera olika metoder för litteraturstudier inom omvårdnadsforskning samt värdera trovärdighet,
- motivera interventioner i relation till triage, omhändertagande av traumapatient på skadeplats och inom intensivvård,
- utföra avancerad HLR enligt HLR-rådets riktlinjer, samt
- beskriva intensivvårdssjuksköterskans ansvar i relation till handhavande 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 kursen sker en integrering av vetenskaplig metod i förhållande till intensivvårdssjuksköterskans arbetsfält.

De vanligaste kvalitativa metoderna, dess likheter och skillnader, styrkor och svagheter studeras. Granskning av kvalitativa studiers trovärdighet samt en fördjupning i olika datainsamlingsmetoder inom kvalitativ forskning. Genom att genomföra och analysera en kvalitativ intervju med verksam intensivvårdssjuksköterska fördjupar sig studenten i intensivvårdssjuksköterskans professionella kompetens och förhållningssätt samt professionens utveckling. Studenten reflekterar över forskningsetiska problem och överväganden. Vetenskapsteori med vetenskapssparadigm och metodologi studeras utifrån forskningsfrågor, problemställningar och forskningsdesign i relation till forskningsfältet inom intensivvård.

Komplexa tillstånd hos vuxna intensivvårdspatienter problematiseras med fokus på bedömning samt omvårdnads- och medicinska interventioner där särskild vikt läggs vid omvårdnad av patient i samband sederig samt i samband med respirationsproblematik. Vikt läggs även vid vätskebalans och nutrition. Grundläggande principer inom barnintensivvård samt specifika delar av barnkonventionen studeras.

Vanligt förekommande bedömningsinstrument inom intensivvården analyseras genom tillämpning av deskriptiv och analytisk statistik. Det sker en fördjupning i kvantitativ forskningsdesign av såväl experimentell och icke experimentell som interventions- och implementeringsforskning i relation till urval, datainsamling och dataanalys där även reliabilitet och validitet samt de vanligaste riskerna för minskad reliabilitet och validitet studeras. De vanligaste metoderna för litteraturstudier studeras där analysering och sammanställning av forskningsresultat ur ett intensivvårdsperspektiv ingår.

Omhändertagande av patient i samband med trauma studeras med tonvikt på traumatiska hjärnskador och thoraxskador. Hälso- och sjukvårdens organisation vid stora olyckor och katastrofer samt triage, kris och krisstöd. Våld i nära relationer ur ett

intensivvårdsperspektiv diskuteras. Avancerad HLR i simulerad miljö tränas. Intensivvårdssjuksköterskans ansvar och handhavande av medicinteknisk apparatur problematiseras.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Examinationen sker i form av individuell salstentamen som föregås av obligatoriska seminarier, hemtentamen med efterföljande seminarium, avancerad hjärt-lungräddning på vuxen i simulerad miljö. Vid frånvaro i samband med seminarium ska en skriftlig ersättningsuppgift göras.

Komplettering av hemtentamen kan medges när examinationsresultatet ligger nära gränsen för godkänt d.v.s endast mindre kompletteringar krävs för att studenten ska nå lärandemålet. Komplettering inlämnas inom 6 arbetsdagar efter att studenten har meddelats. Endast den av läraren eftersökta kompletteringen bedöms, vid ett tillfälle, enligt tentamens bedömningskriterier. Om kompletteringen är otillräcklig underkänns examinationen.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

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

Gällande 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.