



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Omvårdnad

## Kursplan

### Intensivvårdssjuksköterskans profession

<b>Kurskod:</b>	OMA511
<b>Kursens benämning:</b>	Intensivvårdssjuksköterskans profession <i>The Professional Function of Specialist Nursing in Intensive Care</i>
<b>Högskolepoäng:</b>	15
<b>Utbildningsnivå:</b>	Avancerad nivå
<b>Successiv fördjupning:</b>	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 2020-03-11 och gäller från höstterminen 2020 vid Karlstads universitet.

**Behörighetskrav**

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska. Sjuksköterskeexamen omfattande 180 hp varav minst 15 hp examensarbete eller kandidatexamen i omvårdnad. Motsvarandebedömning 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

- identifiera och jämföra skilda vetenskapliga paradig
- identifiera och reflektera över forskningsetiska problem och överväganden
- identifiera behov av och motivera omvårdnadsinterventioner samt medicinska undersökningar och behandlingar vid komplexa tillstånd hos patienter i olika åldrar som vårdas inom intensivvård
- identifiera behov av och motivera omvårdnadsinterventioner hos patient i behov av assisterad andning
- redogöra för principer angående nutritions- och vätskebehandling hos vuxen patient som vårdas inom intensivvård
- 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
- 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 all undervisning läggs vikt vid områdets vetenskapliga grund och evidensbaserad kunskap.

Studenterna fördjupar sig i intensivvårdssjuksköterskans professionella kompetens och förhållningssätt samt professionens utveckling. Intervju genomförs med verksam intensivvårdssjuksköterska där kvalitativ intervjumetodik tillämpas. Forskningsetiska problem och överväganden relevanta för omvårdnadsforskning bearbetas. Vetenskapsteori studeras utifrån skillnader och likheter mellan vetenskapliga paradig i relation till forskningsfältet inom intensivvård.

Komplexa tillstånd problematiseras hos vuxen intensivvårdspatient där patofysiologi, bedömning samt omvårdnads- och medicinska interventioner ingår. Under kursen läggs speciell vikt 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 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 särskilt 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.