



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Omvårdnad

# Kursplan

## Specifik intensivvård

**Kurskod:** OMAS12  
**Kursens benämning:** Specifik intensivvård  
*Specific intensive care*  
**Högskolepoäng:** 15  
**Utbildningsnivå:** Avancerad nivå  
**Successiv fördjupning:** Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav (A1F)

**Huvudområde:**  
OMA (Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap)

### Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2025-01-28 och gäller från höstterminen 2025 vid Karlstads universitet.

### Behörighetskrav

Varit registrerad på kursen Grundläggande intensivvård 15 hp. Svenska 3 eller Svenska som andraspråk 3 samt Engelska kurs 6/A eller motsvarande. Motsvarandebedömning kan göras.

### Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

1. identifiera och tillämpa utvalda kvantitativa metoder inom omvårdnadsforskning samt värdera reliabilitet och validitet,
2. identifiera olika metoder för litteraturstudier inom omvårdnadsforskning samt värdera trovärdighet,
3. förklara smärtfysiologi samt beskriva farmakologiska och icke farmakologiska behandlingsmetoder inom intensivvård,

4. identifiera behov av och motivera åtgärder vid trauma och specifika tillstånd hos patienter i olika åldrar,

Färdighet och förmåga

5. identifiera och bedöma funktionen avseende organsystem och psykiskt tillstånd hos patienten\*,
6. planera, genomföra och utvärdera omvårdnadsåtgärder samt dokumentera, utifrån ett personcentrerat förhållningssätt\*,
7. utföra undersökningar och medicinska åtgärder på ett patientsäkert sätt\*,
8. beräkna, bereda, administrera, övervaka och utvärdera effekter av läkemedel i relation till gällande lagar och författningar\*,
9. hantera medicinteknisk utrustning samt digitala hjälpmedel på ett patientsäkert sätt\*,
10. bedöma och möta patienters och närståendes behov av information, undervisning och stöd utifrån ett personcentrerat förhållningssätt\*,
11. tillämpa strukturerad rapportering och situationsanpassad kommunikation i teamet\*,

Värderingsförmåga och förhållningssätt

12. visa förmåga till ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter, närstående och personal\* samt
13. visa förmåga att identifiera egna styrkor och begränsningar samt vid behov söka ytterligare kunskap\*.

\*Lärandemål som examineras under verksamhetsförlagd utbildning (VFU).

## **Innehåll**

I kursens integreras omvårdnad (6 hp) och medicinsk vetenskap (9 hp).

Kursen ges i hybridform med kursträffar på campus varvat med distansundervisning. Kursens undervisningsformer består av föreläsningar, verksamhetsförlagd utbildning (VFU) studieuppgifter samt seminarier. Studierna bedrivs individuellt och i grupp. I kursen sker en integrering av vetenskaplig teori och metod i förhållande till intensivvårdssjuksköterskans arbetsfält.

I kursen studeras:

- Kvantitativ metod
- Litteraturstudier
- Smärtfysiologi och smärtbehandling
- Traumatologi
- Grundläggande barnintensivvård
- Specifika tillstånd som kräver intensivvård
- Antimikrobika
- Personcentrerat förhållningssätt
- Jämlikhet och jämställdhet
- Barn som närstående
- Våld i nära relationer

Under VFU tränas:

- Bedömning, övervakning samt omvårdnad av patient med svikt i organsystem
- Hantering av läkemedel och medicinteknisk utrustning
- Personcentrerad information och undervisning
- Situationsanpassad kommunikation i teamet
- Hygien och aseptisk teknik

## **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Se separat dokument.

## **Examination**

Kursen examineras genom parvis hemtentamen som seminariebehandlas, individuell skriftlig salstentamen samt aktivt deltagande i obligatoriska moment. Obligatoriska moment i denna kurs är VFU (32 timmar per vecka) samt seminarium och basgrupparbete med case och seminarium.

Student som ej bedömts godkänd under verksamhetsförlagd utbildning, har möjlighet till förnyad bedömning vid ett tillfälle. Examination som kräver genomförande av verksamhetsförlagd utbildning utförs så långt det är möjligt vid nästa kurstillfälle, dock senast inom ett år.

Komplettering av hemtentamen medges när examinationsresultatet ligger nära gränsen för godkänt det vill säga endast mindre kompletteringar krävs för att studenten ska nå lärandemålen. Komplettering inlämnas inom sex arbetsdagar efter att studenten har meddelats. Endast den av läraren eftersökta kompletteringen bedöms, 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 används betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

## **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.

En student kan nödgas avbryta pågående verksamhetsförlagd utbildning om studenten genom sitt handlande uppträder grovt oskickligt vid den aktuella praktikplatsen och därmed bedömas som underkänd av examinatorn.

En student kan tills vidare avskiljas från utbildningen då studenten lider av psykisk störning, missbrukar alkohol eller narkotika eller har gjort sig skyldig till allvarlig brottslighet och det dessutom föreligger en påtaglig risk att en annan person eller värdefull egendom kan komma till skada. Rektor anmäler sådant ärende till Högskolans avskiljandenämnd, som utreder och fattar beslut. Ett beslut om avskiljande skall alltid innebära att studenten tills vidare inte får fortsätta den pågående utbildningen. Högskolans avskiljandenämnd arbetar för landets alla högskolor och universitet. (Högskolelagen kap 4, 6§, SFS 1992:1434, Förordning om avskiljande av studenter från högskoleutbildning SFS 2007:989).