



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Omvårdnad

Kursplan

Avancerad intensivvård

Kurskod: OMAA14
Kursens benämning: Avancerad intensivvård
Advanced 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 2025-06-16 och gäller från vårterminen 2026 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Registrerad på Specialistsjuksköterska med inriktning mot intensivvård. Svenska 3 eller Svenska som andraspråk 3 samt Engelska 6/A alternativt Svenska nivå 3 eller Svenska som andraspråk nivå 3 samt Engelska nivå 2. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

1. analysera och värdera principer för patientsäker omvårdnad samt göra riskbedömningar vid användande av medicinteknisk utrustning,
2. identifiera möjligheter för implementering av forskning- och förbättringsarbete inom omvårdnad,
3. redogöra för beredskap och organisation i samband med olyckor och katastrofer,

Färdighet och förmåga

4. självständigt bedöma och prioritera omvårdnadsbehov hos patient med svikt i vitala funktioner,
5. självständigt planera, utföra, utvärdera och dokumentera avancerad omvårdnad och medicinska åtgärder utifrån ett personcentrerat förhållningssätt,
6. självständigt leda teamet samt samordna omvårdnad och medicinska åtgärder,
7. självständigt initiera samt utföra undersökningar och medicinska åtgärder på ett patientsäkert sätt,
8. självständigt administrera, övervaka och utvärdera effekter av läkemedel,
9. självständigt hantera medicinteknisk utrustning samt digitala hjälpmedel på ett patientsäkert sätt,
10. medverka vid och självständigt utföra omvårdnad i livets slutskede,
11. självständigt bedöma samt möta patienters och närståendes behov av information, undervisning och stöd utifrån ett personcentrerat förhållningssätt,
12. visa situationsmedvetenhet i samband med väntade och oväntade situationer,

Värderingsförmåga och förhållningssätt

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

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, VFU, studieuppgifter samt seminarier. Studierna bedrivs individuellt och i grupp. I kursen sker integrering av vetenskaplig teori och metod i förhållande till intensivvårdssjuksköterskans arbetsfält.

I kursen studeras:

- patientsäkerhet med utgångspunkt i medicinsk teknik,
- kvalitets- och förbättringsarbete,
- metoder för implementering av förbättringsarbete,
- ledarskap och situationsmedvetenhet,
- hållbar utveckling samt
- katastrofmedicinsk beredskap.

Under VFU tränas:

- avancerade bedömningar av patient med svikt i organsystem,
- självständigt utförande av omvårdnad och medicinska åtgärder,
- omvårdnad i livets slutskede inom intensivvård samt
- patientnära ledarskap och situationsmedvetenhet.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom parvisa hemtentamina som seminariebehandlas, VFU, individuell klinisk slutexamination samt aktivt deltagande i obligatoriska moment. Obligatoriska moment i denna kurs är VFU (32 timmar per vecka) samt seminarier.

Lärandemål 4-14 examineras under VFU.

Student som ej bedömts godkänd under VFU, 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.

Examinator kan nödgas avbryta pågående verksamhetsförlagd utbildning om studenten genom sitt handlande uppträder grovt oskickligt vid den aktuella praktikplatsen och handlandet innebär risk för personskada, vidare kan student 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 därför 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).

Kursen ingår som obligatorisk kurs i programmet till Specialistsjuksköterska med inriktning mot intensivvård.