

Avancerad vård och omvårdnad vid komplexa tillstånd inom intensivvård, 15 hp
Advanced Care and Nursing in Complex Conditions within Intensive Care, 15 HE credits

Beslutad: 2023-11-28

Beslutande: Institutionen för Hälsovetenskap

Gäller från: V24

Kursens mål

Efter genomgången kurs ska studenten självständigt kunna

Kunskap och förståelse

- redogöra för områdets vetenskapliga grund samt aktuell forskning och utveckling
- redogöra för sambandet mellan vetenskap och beprövad erfarenhet och sambandets betydelse för yrkesutövningen och ett arbetsintegrerat lärande
- identifiera och förklara innebörden av personcentrerad omvårdnad med hänsyn till diagnoser, symtom, besvär, ordinerad behandling samt psykiska tillstånd
- förklara och redogöra för farmakokinetik och dynamik, kontraindikationer, dosering, interaktioner och biverkningar för förekommande läkemedel för specifika tillstånd inom intensivvård
- analysera och argumentera för evidensbaserad omvårdnad som är relevant för person med kritisk sjukdom

Färdighet och förmåga

- upprätta en omvårdnadsplan samt leda, initiera, prioritera, genomföra, utvärdera och dokumentera adekvat vård och omvårdnad vid komplexa tillstånd
- identifiera, initiera, genomföra och utvärdera hälsofrämjande och förebyggande arbete
- observera och utföra avancerade undersökningar och behandlingar i omvårdnaden av patienten utifrån ett patientsäkert och etiskt förhållningssätt
- planera, leda, utvärdera och samordna vård i livets slutskede
- analysera, bedöma och hantera komplexa frågeställningar och situationer vid livets slutskede
- genomföra omvårdnad och ordinerad behandling samt bedöma effekten av de medicinska åtgärderna vid komplexa sjukdomstillstånd
- tillämpa specifika metoder för säker förflyttning och transport av person med kritisk sjukdom
- tillämpa specialistkunskaper vid stora olyckor och katastrofer

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- föreslå och kritiskt granska forsknings- och utvecklingsbehov inom intensivvård
- värdera och reflektera över den egna professionella utvecklingen inom intensivvård

- gällande pedagogisk och empatisk förmåga samt självkännedom
- analysera, syntetisera och kritiskt granska vårdvetenskaplig forskning för att finna lösningar på komplexa omvårdnadsproblem relevant för intensivvård
- reflektera över hur ett hållbart vårdande kan främjas inom intensivvård
- värdera och reflektera över hur patientens mänskliga rättigheter kan beaktas inom intensivvård
- diskutera patient-och närstående relaterade etiska frågeställningar som kan uppkomma inom intensivvård

Behörighetskrav

Legitimerad sjuksköterska med minst ett års yrkeserfarenhet samt kandidatexamen med huvudområdet omvårdnad eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Kursen examineras individuellt genom seminarium, individuell skriftlig inlämningsuppgift, hemtentamen samt kliniska examinationer.

Kursens innehåll

Kursen ger fördjupade fysiologiska samt patofysiologiska kunskaper kring svikt av vitala funktioner med inriktning mot cirkulation, respiration och njurfunktion. Vidare studeras komplexa kritiska tillstånd såsom brännskador, intoxikationer, sepsis, disseminerad intravasal koagulation (DIC), Meningit Multiple organ dysfunction syndrome (MODS), Critical Illness myopathy (CIM), Critical Illness polyneuropathy (CIP,) neurologiska tillstånd, medvetandepåverkan, kirurgiska åkommor samt dess medicinska behandlingar. Därefter studeras vård vid livets slut samt organdonation och transplantation. Patienters behov av personcentrerad omvårdnad identifieras och förklaras utifrån evidensbaserad forskning. Avslutningsvis tränas studenter i färdigheter inom omvårdnad och omvårdnadsåtgärder, kontroller och undersökningar samt handhavande av medicinteknisk apparatur. Specifika områden som graviditetskomplikationer, psykologiska komplikationer, förflyttning av kritiskt sjuk patient och vård av kritiskt sjukt barn ges också utrymme för under kursen. Utöver detta ingår även trauma och katastrofmedicin. Reflektion och diskussion kring etiska situationer, mänskliga rättigheter samt hållbar utveckling förs utifrån vård och omvårdnad vid patienters komplexa tillstånd inom intensivvård.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd eller Godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Vid underkänt resultat på klinisk(a) examination(er) under VFU har studenten rätt till förnyad VFU och klinisk(a) examination(er) vid ett (1) tillfälle.

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students verksamhetsförlagda utbildning (VFU) eller motsvarande om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter

och förhållningssätt att patienternas förtroende riskerar att skadas. När VFU avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänns på aktuellt moment och att ett VFU-tillfälle är förbrukat. I sådana fall ska en individuell studieplan/handlingsplan upprättas, där det framgår vilka aktiviteter och kunskapskontroller som krävs innan studenten ges möjlighet till ett nytt VFU-tillfälle på denna kurs.

Viss del av verksamhetsförlagd utbildning (VFU), kan ske som färdighetsträning på kliniskt lärandecentrum. Delar av VFU kan även förekomma på natten.

Undervisning på engelska kan förekomma.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Avancerad nivå

Successiv fördjupning

A1N - avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Omvårdnad