

## Avancerad vård och omvårdnad med inriktning mot intensivvård, 15 hp

*Advanced Care and Nursing within Intensive Care, 15 HE credits*

---

Beslutad: 2023-06-13

Beslutande: Institutionen för Hälsovetenskap

Gäller från: H23

---

### Kursens mål

Efter genomgången kurs ska studenten självständigt kunna

#### *Kunskap och förståelse*

- redogöra och argumentera för medicinsk behandling och omvårdnad utifrån teorier, modeller och aktuella styrdokument, med relevans för specialistsjuksköterskans funktion inom intensivvård
- redogöra för och förklara komplexa anatomiska och fysiologiska förhållanden med relevans för patienter med svikt i vitala funktioner
- förklara farmakokinetik farmakodynamik, kontraindikationer, dosering, interaktioner och biverkningar för vanligt förekommande läkemedel inom intensivvård
- med hjälp av bedömningsinstrument redogöra för observationer och bedömningar av såväl medicinska behov som omvårdnadsbehov hos patient med svikt i vitala funktioner
- redogöra för fysikaliska förhållanden och effekter vid användandet av medicinteknisk apparatur
- redogöra för smittorisker och säkerhetsaspekter i handhavandet av medicinteknisk apparatur
- redogöra för kommunikationens betydelse inom intensivvård
- identifiera evidensbaserad kunskap inom intensivvård

#### *Färdighet och förmåga*

- att initiera, och med hjälp av bedömningsinstrument identifiera, analysera, genomföra och dokumentera kliniska observationer och bedömningar
- identifiera behov av medicinska åtgärder och omvårdnadsbehov hos patient med svikt i vitala funktioner
- planera, leda, samordna och utvärdera vård och omvårdnad samt initiera och självständigt utföra relevanta åtgärder
- tillämpa relevanta standardiserade kommunikationsmodeller i teamarbetet inom intensivvård
- på ett aseptiskt och patientsäkert sätt ansvara för och genomföra medicinska åtgärder och omvårdnad

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- kritiskt granska och värdera hur normer, människosyn, vårdfilosofi och etiska

- ställningstaganden påverkar vården av patienten inom intensivvård
- värdera och reflektera över eget behov av kunskap och kompetens, relaterat till specialistsjuksköterskans funktion inom intensivvård
- värdera och reflektera över det egna arbetsintegrerade lärandet i förhållande till en hållbar professionell utveckling som specialistsjuksköterska 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 genom individuell skriftlig inlämningsuppgift, klinisk examination, obligatoriska moment, seminarier samt salstentamen.

### **Kursens innehåll**

Kursen inleds med föreläsningar om specialistsjuksköterskans funktion och förhållningssätt samt kärnkompetenser, lagar och författningar och arbetsintegrerat lärande (AIL). Kursen fortsätter sedan med människans anatomi och fysiologi samt patofysiologi och sviktande vitala funktioner. Vidare behandlas allmän och specifik farmakologi, läkemedelsberäkning, nutritionsbehandling samt pre- och postoperativ vård. I kursen ingår utbildning på klinisk lärandecentrum (KLC) samt verksamhetsförlagd utbildning (VFU) där studenten tränar på kliniska observationer, kommunikation, bedömningar, handlingsberedskap, hygien och smittorisker samt medicinsk teknik utifrån evidens och bedömningsinstrument för att säkerställa patientsäkerheten vid vård av kritisk sjuk patient. Specialistsjuksköterskans omvårdnad av patienten sker genom samarbete i team med övriga vårdprofessioner samt i samverkan och samordning med omkringliggande verksamheter. Omvårdnaden av patienten utgår från patienten och närståendes perspektiv och bearbetas och reflekteras utifrån etiska frågeställningar, normer och patientsäkerhet.

### **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.

Verksamhetsförlagd utbildning (VFU) motsvarar 7,5 hp.

Undervisning på engelska kan förekomma.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på [www.hv.se](http://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