



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

4VÅ614 Intensivvård, 22,5 högskolepoäng

Intensive Care in the context of Nursing, 22.5 credits

### Huvudområde

Medicinsk vetenskap, Vårdvetenskap

### Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

### Nivå

Avancerad nivå

### Fördjupning

A1N

### Fastställande

Fastställd 2015-02-23

Senast reviderad 2018-08-20 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Tillägg i litteraturlistan. Målen har reviderats språkligt och förtydligats.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2018

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet:

- Sjuksköterskeexamen om 180 högskolepoäng eller motsvarande
- Leg. Sjuksköterska - svensk legitimation
- Kandidatexamen i vårdvetenskap eller motsvarande
- Yrkesverksamhet som sjuksköterska motsvarande minst 12 månaders heltidstjänstgöring
- Svenska B/Svenska 3
- Engelska A/Engelska 5

### Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten, i relation till intensivvård kunna:

- Tillämpa och analysera ett professionellt förhållningssätt gentemot patient, närstående och personal (Delkurs 1, 2 och 3)
- Identifiera och analysera etiska problem relaterat till relevant teori (Delkurs 1)
- Förklara och analysera fysiologiska och patofysiologiska processer relaterat till organsystem och deras komplexa samverkan (Delkurs 2 och 3)
- Observera, bedöma och utvärdera funktionen hos patienter samt vid behov initiera och utföra medicinska åtgärder (Delkurs 1,2 och 3)
- Identifiera omvårdnadsbehov samt genomföra och utvärdera omvårdnadsåtgärder i samverkan med patient och närstående (Delkurs 1, 2 och 3)
- Problematisera faktorer av betydelse för patientsäkerhet (Delkurs 2)
- Problematisera hälsofrämjande och förebyggande arbete ur ett professions- och

samhällsperspektiv (Delkurs 2)

- Tillämpa kunskaper om organisation vid stora olyckor och katastrofer samt tillämpa traumatologiska principer (Delkurs 3)
- Analysera patientperspektivet i vårdandet relaterat till vårdvetenskaplig teori (Delkurs 1)
- Reflektera över och problematisera den egna förmågan för att fortlöpande utveckla sin kompetens (Delkurs 1, 2 och 3)

## Innehåll

### *Delkurs 1 7,5 högskolepoäng*

- Patientens värld i ett intensivvårdskontext
- Intensivvårdssjuksköterskans yrkes- och funktionsansvar
- Vanligt förekommande bedömning och omvårdnad i ett intensivvårdskontext
- Fysiologiska processer relaterat till organsystem
- Postoperativ bedömning samt omvårdnad utifrån ett intensivvårdskontext
- Vårdhygien i ett intensivvårdskontext
- Intensivvårdssjuksköterskans ergonomi och arbetsmiljö inklusive hållbar utveckling
- I kursen ingår verksamhetsförlagd utbildning (VFU) omfattande ca. en vecka (1,5 hp)

### *Delkurs 2 7,5 högskolepoäng*

- Patientens värld i ett intensivvårdskontext i relation till etiska dilemman
- Patofysiologiska processer relaterat till organsystem
- Smärtfysiologi
- Medicinsk teknik, apparatlära och mätmetoder
- Avancerad bedömning och omvårdnad utifrån ett mångfaldsperspektiv
- Akutmedicinsk behandling
- I kursen ingår verksamhetsförlagd utbildning (VFU) omfattande ca. en vecka (1,5 hp)

### *Delkurs 3 7,5 högskolepoäng*

- Patientens värld i ett intensivvårdskontext i relation till komplexa vårdsituationer
- Patofysiologiska processer och omvårdnad i samband med svikt i vitala funktioner
- Bedömning och omvårdnad i ett intensivvårdskontext utifrån specifika tillstånd
- Trauma och katastrofmedicin
- Teamarbete och interprofessionell samverkan
- Vård i livets slutskede och organdonation
- I kursen ingår verksamhetsförlagd utbildning (VFU) omfattande ca. en vecka (1,5 hp)

## Undervisningsformer

- Enskilt arbete
- Arbete i grupp
- Föreläsningar
- Seminarier
- Fältstudier
- Scenarioträning

Undervisningen kommer delvis att genomföras via lärplattform. Kursen innehåller träningsmoment för utveckling av färdigheter, förmågor och förhållningssätt

### Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Varje delkurs examineras i form av en klinisk examination och en skriftlig flerstegsexamination i relation till innehållet i respektive delkurs. För betyget Godkänd ska kursmålen vara uppnådda. För betyget Väl godkänd krävs Väl godkänd på två av tre skriftliga examinationer.

### Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

### Kurslitteratur och övriga läromedel

Almerud Österberg, S., & Nordgren, L. (Red.). (2012). *Akut vård ur ett patientperspektiv*. Lund: Studentlitteratur, (del av bok, 75 s).

Braun, C.A. & Anderson, C.M. (2012) *Patofysiologi*. Lund: Studentlitteratur, (del av bok, 300 s).

Dahlberg, K., & Ekman, I. (Red.). (2017). *Vägen till patientens värld och personcentrerad vård*. Stockholm: Liber, (356 s).

Edberg, A. K., Ehrenberg, A., Friberg, F., Wallin, L. Wijk, H., & Öhlén, J. (2013). *Omvårdnad på avancerad nivå: kärnkompetenser inom sjuksköterskans specialområden*. Lund: Studentlitteratur, (264 s).

Elmqvist, C., & Almerud Österberg, S. (Red.). (2014). *Akut omhändertagande av trauma på skadeplats och på akutmottagning*. Lund: Studentlitteratur, (200 s).

Gulbrandsen, T. & Stubberud, DG.(2009) *Intensivvård. Avancerad omvårdnad och behandling*. Lund: Studentlitteratur (692 s).

Larsson, A. & Rubertsson, S. (2012) *Intensivvård* (2 uppl.). Stockholm: Liber (del av bok 300s)

Lilja Anderson, P. & Forsberg, A. (2014) *Leva vidare- När organdonation gör det möjligt*. Stockholm: Natur och Kultur (100 s).

Nilsson, H., & Kristiansson, T. (2015). *Katastrofmedicinsk beredskap: att leda sjukvård på ett särskilt sätt*. Lund: Studentlitteratur, (188 s).

Sandman, K., & Kjellström, S. (2013). *Etikboken: etik för vårdande yrken*. Lund: Studentlitteratur, (del av bok, 200 s).

Werner, M., & Leden, I. (Red.). (2010). *Smärta och smärtbehandling*. Stockholm: Liber, (del av bok, 100 s).

Wood, I., & Garner, M. (Red.). (2013). *Inledande omhändertagande av akut sjuka personer: en bok för sjuksköterskor*. Lund: Studentlitteratur, (del av bok, 150 s).

Aktuella föreskrifter och författningar vetenskapliga artiklar