



## 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 2016-05-11 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Litteraturen har reviderats. Examinationsformerna har förtydligats samt att texten för kursvärderingar har skrivits om.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2016

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet:

- Sjuksköterskeexamen om 180 högskolepoäng eller motsvarande
- Leg. Sjuksköterska
- 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, analysera och värdera ett professionellt förhållningssätt gentemot patient, närstående och personal
- Identifiera och analysera etiska dilemman och problem relaterat till existensfilosofi, livsvärldsteori och systemteori
- Integrera samt förklara och analysera fysiologiska och patofysiologiska processer relaterat till organsystem och deras komplexa samverkan
- Observera, bedöma och utvärdera funktionen hos patienter avseende alla organsystem samt vid behov initiera och utföra medicinska åtgärder för att identifiera vårdbehov i samverkan med patient och närstående

- Problematisera och analysera faktorer av betydelse för patientsäkerhet och kvalitetsutveckling
- Initiera, genomföra och utvärdera hälsofrämjande och förebyggande arbete ur ett samhällsperspektiv
- Tillämpa kunskaper angående organisation vid stora olyckor och katastrofer samt tillämpa traumatologiska principer
- Argumentera för och utvärdera betydelsen av att upprätthålla patientperspektivet i vårdandet
- Reflektera över och analysera egna kunskaper och den egna insatsen för att fortlöpande utveckla sin kompetens

## 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 vårdssituationer
- 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. Omtentamen erbjuds.

### 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 Östberg, S. & Nordgren, L. (red.) *Akut vård ur ett patientperspektiv*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan, ca. 75 s.

Andersen, T. *Reflekterande processer: samtal och samtal om samtalen*. Stockholm: Mareld, Senaste upplagan, ca. 100 s.

Birkler, J. *Etiskt hantverk - Att hantera etiska dilemman i klinisk omvårdnad*. Stockholm: Liber, Senaste upplagan, ca. 150 s.

Braun, C.A. & Anderson, C.M. *Patofysiologi*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan, ca. 300 s.

Dahlberg, K. & Segesten, K. *Hälsa och vårdande: i teori och praxis*. Stockholm: Natur och Kultur, Senaste upplagan, ca. 150 s.

Edberg, A-K., Ehrenberg, A., Friberg, F., Wallin, L. Wijk, H. & Öhlén, J. *Omvårdnad på avancerad nivå: - kärnkompetenser inom sjuksköterskans specialistområden*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan, ca. 200 s.

Elmqvist, C. & Almerud Österberg, S. *Akut omhändertagande av trauma på skadeplats och på akutmottagning*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan, ca. 150 s.

Gulbrandsen, T. & Stubberud, D-G. *Intensivvård. Avancerad omvårdnad och behandling*. Studentlitteratur: Lund, Senaste upplagan, ca. 500 s.

Jacobsen, B. *Existensens psykologi: en introduktion*. Stockholm: Natur och kultur, Senaste upplagan, ca. 150 s.

Larsson, A. & Rubertsson, S. *Intensivvård*. Stockholm: Liber, Senaste upplagan, ca. 300 s.

Lilja Anderson, P. & Forsberg, A. *Leva vidare* Stockholm: Natur och Kultur, Senaste upplagan, ca. 100 s

Persson, J. & Stagmo, M. *Perssons kardiologi. Hjärtsjukdomar hos vuxna*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan, ca. 150 s.

Werner, M. & Strang, P. *Smärta och smärtbehandling*. Stockholm: Liber, Senaste upplagan, ca. 100 s.

Wood, I. & Garner, M. *Inledande omhändertagande av akut sjuka personer- en bok för sjuksköterskor*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan, ca. 150 s.

Öquist, O. *Systemteori i praktiken: konsten att lösa problem och nå resultat*. Stockholm: Gothia förlag, Senaste upplagan, ca. 100 s.

Aktuella föreskrifter och författningar vetenskapliga artiklar