



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

4VÅ613 Anestesisjukvård, 22,5 högskolepoäng

Anaesthesia Care in the context of Nursing, 22.5 credits

### Huvudområde

Medicinsk vetenskap, Vårdvetenskap

### Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

### Nivå

Avancerad nivå

### Fördjupning

A1N

### Fastställande

Fastställd av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap 2015-02-23

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2015

### 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 anestesisjukvård 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
- Planera, genomföra och utvärdera lokal och generell anestesi, analgesi och sedering i samband med operationer, undersökningar och behandlingar av patienter 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 perioperativt vårdssammanhang
- Anestesisjuksköterskans yrkes- och funktionsansvar
- Fysiologiska processer relaterat till organsystem
- Pre, intra och postoperativ bedömning samt omvårdnad i vanligt förekommande vårdssituationer utifrån ett anestesisjukvårdskontext
- Vårdhygien i ett anestesikontext
- Anestesisjuksköterskans 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 perioperativt vårdssammanhang i relation till etiska dilemman
- Patofysiologiska processer relaterat till organsystem
- Smärtfysiologi
- Medicinsk teknik, apparatlära och mätmetoder
- Pre, intra och postoperativ bedömning samt 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 perioperativt vårdssammanhang i relation till komplexa vårdssituationer
- Patofysiologiska processer och omvårdnad i samband med svikt i vitala funktioner
- Pre, intra och postoperativ bedömning samt omvårdnad utifrån komplexa vårdssituationer
- 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

### Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Varje delkurs examineras i form av en klinisk och en skriftlig examination 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 enligt lokala regler för examinationer på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet (senast gällande version). Student vid Linnéuniversitetet kan få sitt betyg för kurs översatt till den sjugradiga ECTS skalan. För att få sitt betyg översatt ska studenten lämna en begäran om detta till läraren vid kursstart.

### Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs och sammanställs i en rapport, vilken arkiveras vid institutionen. Resultatet och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med kursansvarig och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

### 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. 100 s.

Gulbrandsen, T. & Stubberud, DG. *Intensivvård. Avancerad omvårdnad och behandling*. Studentlitteratur: Lund, Senaste upplagan, ca 200 s.

Hahn, R. *Clinical fluid therapy in the perioperative setting*. New York: Cambridge University press. Senaste upplagan, ca. 100 s.

Henneberg, S.W. & Hansen, T.G. *Börneanestesi*. Århus: AKAPRINT. Senaste upplagan, ca. 250 s.

Hovind, I. L. *Anestesiologisk omvårdnad*. Lund: Studentlitteratur. Senaste upplagan, ca. 300 s.

Jacobsen, B. *Existensens psykologi: en introduktion*. Stockholm: Natur och

kultur ,Senaste upplagan, ca. 150 s.

Jacobson, B & Öberg, PÅ. *Teknik i praktisk sjukvård*. Lund: Studentlitteratur.  
Senaste upplagan, ca 75 s.

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

Nagelhout John J & Plaus Karen L. *Nurse Anesthesia*. St. Louise, Missouri: Elsevier  
Saunders. Senaste upplagan, ca. 700 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