



## 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 2015-02-23

Senast reviderad 2021-05-24 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Förändring av kurslitteraturen

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2021

### 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 anestesisjukvård kunna:

- Tillämpa och analysera ett professionellt förhållningssätt gentemot patient, närstående och personal (Delkurs 1 och 3)
- Identifiera och analysera etiska problem relaterat till relevant teori (Delkurs 1, 2 och 3)
- Förklara och analysera fysiologiska och patofysiologiska processer relaterat till organsystem och deras komplexa samverkan (Delkurs 2 och 3)
- Planera, genomföra och utvärdera lokal och generell anestesi, analgesi och sedering i samband med operationer, undersökningar och behandlingar av patienter (Delkurs 1, 2 och 3)
- Identifiera patienters behov 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 och 2)

## 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 anestesisikontext
- 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

### 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

#### **Anestesisjukvård 22,5hp**

Almerud Österberg, S., & Nordgren, L. (Red.). (2012). *Akut vård ur ett patientperspektiv*. Lund: Studentlitteratur, (del av bok, 75 s). ISBN: 978-91-44-07100-8

Chambers, D., Huang C., & Matthews G. (2019) *Basic Physiology for Anaesthetists* (2 uppl.). Cambridge: Cambridge University press, (del av bok 150 s). ISBN: 978-1-108-46399-7

Dahlberg, K., & Ekman, I. (Red.). (2017). *Vägen till patientens värld och personcentrerad vård*. Stockholm: Liber, (356 s). ISBN: 978-91-47-11271-5

Edberg, A. K., Ehrenberg, A., Friberg, F., Wallin, L. Wijk, H., & Öhlén, J. (2013). *Omvårdnad på avancerad nivå: kärnkompetenser inom sjuksköterskans specialistområden*. Lund: Studentlitteratur, (264 s). ISBN: 978-91-44-07145-9

Hovind, I. L. (2013) *Anestesiologisk omvårdnad* (2uppl.). Lund: Studentlitteratur, (300 s). ISBN: 978-91-44-07659-1

Lindahl, S., Winsö, O. & Åkeson, J. (Red.) (2016). *Anestesi*. ( 3 uppl.). Stockholm:Liber, (658 s). ISBN: 978-91-47-10054-5

Lindén M, Öberg PÅ (2018) *Teknik i praktisk sjukvård* (4 uppl.). Lund:Studentlitteratur, (del av bok 75 s). ISBN: 978-91-44-11732-4

Lilja Anderson, P. & Forsberg, A. (2014) *Leva vidare- När organdonation gör det möjligt*. Stockholm: Natur och Kultur (100 s). ISBN:978-91-27-13707-3

Nagelhout John J & Plaus Karen L. (2010). *Handbook of Nurse Anesthesia* (4 uppl). St. Louise, Missouri: Elsevier Saunders, (700 s). ISBN: 978-0-323-44392-0

Sandman, K., & Kjellström, S. (2018). *Etikboken: etik för vårdande yrken*. Lund: Studentlitteratur, (del av bok, 200 s). ISBN:978-91-47-12781-8

Wihlke G.,& Schmidt,R (Red.). (2021). *Traumaomvårdnad- Vård av svårt skadade patienter* Stockholm: Liber AB (260s). ISBN:978-91-47-12781-8.

Zetterström. H & Haun R. *Blodersättning och vätsketerapi*. (2021). Lund: Studentlitteratur, (178 s). ISBN: 978-91-44-14418-4

Aktuella föreskrifter och författningar vetenskapliga artiklar