



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

4VÅ660 Operationssjukvård, 22,5 högskolepoäng

Theatre 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 operationssjukvård 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 processer relaterat till centrala organ och deras komplexa samverkan samt tillämpa fördjupade kunskaper i människans anatomi och terminologi utifrån kroppens anatomiska grundposition
- Planera, genomföra och utvärdera aseptik, instrumentering, infektions- och komplikationsförebyggande åtgärder i samband med operationer, behandlingar och undersökningar 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
- 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
- Operationssjuksköterskans yrkes- och funktionsansvar
- Vanligt förekommande vårdsituationer ur ett operationssjukvårdskontext
- Fysiologiska processer relaterat till centrala organ
- Vårdhygien i ett operationskontext
- Operationssjuksköterskans 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
- Avancerade vårdsituationer ur ett operationssjukvårdskontext i förhållande till mångfald
- Anatomi och topografi
- Smärtfysiologi
- Medicinsk teknik, apparatlära och mätmetoder
- Modeller, metoder och tekniker inom operationssjukvård
- 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 vårdsituationer
- Komplexa vårdsituationer ur ett operationssjukvårdskontext
- Akut kirurgi, 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. 50 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.

Dahlberg, K. & Segesten, K. *Hälsa och vårdande: i teori och praxis*. Stockholm: Natur och Kultur, Senaste upplagan, ca. 300 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 250 s.

Elmqvist, C. & Almerud Österberg, S. *Akut omhändertagande av trauma på skadeplats och på akutmottagning*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan, ca 100 s.

Jacobsen, B. *Existensens psykologi: en introduktion*. Stockholm: Natur och kultur, Senaste upplagan, ca. 100 s.

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

Lindvall, L. & Von Post, I. *Perioperativ vård-att förena teori och praxis*. Stockholm: Studentlitteratur, Senaste upplagan. ca 100 s.

Myklestul Dāvøy, G, Hansen, I, Eide, P-H. *Operationssjukvård - operationssjuksköterskans perioperativa omvårdnad*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan. ca 400 s.

Netter, H. Frank. *Atlas of Human Anatomy*. Saunders, Senaste upplagan. ca 300 s.

Rothrock, J.C. & McEwen, R.D. *Alexanders's care of patient in surgery*. St.Louise: Mosby, Senaste upplagan. ca 500 s.

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