



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

4VÅ556 Intensivvård, 15 högskolepoäng

Intensive Care Nursing, 15 credits

### Huvudområde

Vårdvetenskap

### Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

### Nivå

Avancerad nivå

### Fördjupning

A1F

### Fastställande

Fastställd 2011-04-18

Senast reviderad 2014-09-17 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av litteraturen och Examinationsformer

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2014

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet:

- Legitimerad sjuksköterska
- Vårdvetenskap 90 hp inklusive självständigt arbete på 15 hp
- Yrkesverksamhet som sjuksköterska motsvarande minst 12 månaders heltidstjänstgöring
- Svenska B och Engelska A

### Mål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- integrera vårdvetenskap och medicinsk vetenskap med utgångspunkt från modeller, metoder och tekniker inom kompetensområdet
- analysera och bedöma problemområden av betydelse för omvårdnad av en sjuk eller skadad patient
- bedöma risk för smittspridning samt relatera till hygieniska principer
- reflektera över och analysera faktorer av betydelse för patientsäkerhet och kvalitetsutveckling
- beskriva organisation vid stora olyckor och katastrofer samt förklara traumatologiska principer
- argumentera för betydelsen av att upprätthålla patientperspektivet i vårdandet
- värdera och reflektera över patienters och närståendes situation samt specifika behov ur ett mångfaldsperspektiv

- problematisera yrkesrollens utveckling och funktion, nationellt och internationellt
- reflektera kring olika etiska övervägande, etiska dilemman och eget etiskt förhållningssätt
- analysera och reflektera över egna kunskaper och den egna insatsen

## Innehåll

Kursen innehåller följande delkurser:

### ***Delkurs 1 Temp 7,5 högskolepoäng***

I kursen ingår följande moment:

- Omvårdnad av patient i ett intensivvårdskontext
- Bedömningar och behandlingar av akut sjuka eller skadade patienter
- Intensivvårdssjuksköterskans yrkesroll och funktionsansvar
- Regelverk och styrdokument som lagar, författningar och säkerhetsföreskrifter
- Medicinsk teknik, apparatlära och mätmetoder
- Omvårdnad i samband med svikt av vitala funktioner
- Smittspridning

### ***Delkurs 2 Temp 7,5 högskolepoäng***

I kursen ingår följande moment:

- Omvårdnad av patient i ett intensivvårdskontext ur ett mångfaldsperspektiv
- Omvårdnad i samband med termiska skador, intoxicationer samt traumatologi
- Vård i livets slutskede och organdonation
- AHLR
- Samhällets räddningsorganisation och katastrofberedskap
- Intensivvårdssjuksköterskans arbetsmiljö och ergonomi

Då obligatoriska moment förekommer anges dessa i kursens schema.

## 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.

Delkurs 1 består av en klinisk examination och en skriftlig hemtentamen. Delkurs 2 består av en klinisk examination och en skriftlig hemtentamen. För betyget Godkänd ska kursmålen vara uppnådda. För betyget Väl godkänd krävs Väl godkänd på båda skriftliga hemtentamina.

Omtentamen erbjuds enligt lokala regler för examinationer på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet (Dnr: 2014/271-1.1).

Student vid Linnéuniversitetet kan få sitt betyg för kurs översatt till den sjugradiga ECTSskalan. 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

### Obligatorisk litteratur

Birkler, J. *Etiskt hantverk - Att hantera etiska dilemman i klinisk omvårdnad*. Stockholm: Liber, Senaste upplagan, ca 200 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.

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

Jevon, P. & Ewens, B. *Att övervaka patienter med livshotande sjukdom*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan, ca. 400 s.

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

Simonsen, T., Aarbakke, J., Hasselström, J. & Lyså, R. *Illustrerad farmakologi 2. Sjukdomar och behandling*. Stockholm: Natur och Kultur, Senaste upplagan, ca 300 s.

Socialstyrelsen. Att förebygga vårdrelaterade infektioner - En kunskapsöversikt. <http://www.sos.se/publikationer/>

Stryhn, H. *Etik och omvårdnad*. 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 160 s.

Aktuella föreskrifter och författningar

Vetenskapliga artiklar