



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

4VÅ612 Ambulanssjukvård, 22,5 högskolepoäng

Ambulance 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 2016-11-18 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av Målen som har förtydligats. Justering av litteraturlistan.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2017

### 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 ambulanssjukvård kunna:

- Tillämpa, analysera och värdera ett professionellt förhållningssätt gentemot patient, närstående och personal
- Identifiera och analysera etiska dilemman och problem relaterat till livsvärldsteori och systemteori
- Integrera samt förklara och analysera fysiologiska och patofysiologiska processer relaterat till organsystem och deras komplexa samverkan
- Planera, genomföra och utvärdera prehospitla bedömningar och akutmedicinska behandlingar 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 prehospitalt vårdssammanhang
- Ambulanssjukvårdens yrkes- och funktionsansvar
- Vanligt förekommande vårdssituationer ur ett ambulanssjukvårdskontext
- Fysiologiska processer relaterat till organsystem
- Bedömning av den akut sjuka patienten
- Vårdhygien i ett ambulanssjukvårdskontext
- Ambulanssjukvårdens 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 prehospitalt vårdssammanhang i relation till etiska dilemman
- Patofysiologiska processer relaterat till organsystem
- Smärtfysiologi
- Medicinsk teknik, apparatlära och mätmetoder
- Bedömning och behandling av akut sjuk patient i förhållande till mångfald
- Akutmedicinsk behandling
- I kursen ingår verksamhetsförlagd utbildning (VFU) omfattande ca. en vecka (1,5 hp)

### *Delkurs 3 7,5 högskolepoäng*

- Patientens värld i ett prehospitalt vårdssammanhang i relation till komplexa vårdssituationer
- Patofysiologiska processer och omvårdnad i samband med svikt i vitala funktioner
- Bedömning och behandling av akut sjuk och/eller skadad patient samt specifika tillstånd
- Trauma och katastrofmedicin
- Samhällets räddningsorganisation samt akutsjukvårdens katastrofberedskap
- Teamarbete och interprofessionell samverkan
- Vård i livets slutskede
- I kursen ingår verksamhetsförlagd utbildning (VFU) omfattande ca. en vecka (1,5 hp)

## Undervisningsformer

- Enskilt arbete
- Arbete i grupp
- Föreläsningar
- Seminarier

- rättsstudier
- Scenarioträning

## 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.

American Academy of Pediatrics (COR), Fuchs, S., Klein, B.L.: *Pediatric Education for Prehospital Professionals*. Burlington: Jones and Bartlett Publishers, Inc., Senaste upplagan, ca. 455 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. (Senaste upplagan). *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.

Dalton, A. L., Limmer, D., Mistovich, J.J. & Werman, H. A. *Advanced Medical Life Support*. New Jersey: Brady, 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 200 s.

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

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

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

Kaplan, A. *Lärobok för barnmorskor*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan, ca. 100 s.

Norman, E & McSwain, Jr. & Frame, S. *PHTLS, Prehospital trauma life support*. St Louis: Mosby inc., Senaste upplagan, ca. 300 s.

Persson, J. & Stagno, M. *Perssons kardiologi. Hjärtsjukdomar hos vuxna*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan, ca. 100 s.

Ruter, A., Nilsson, H. & Vikström, T. *Sjukvårdsledning vid olycka och katastrof – från skadeplats till vårdplats*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan, ca. 100 s.

Suserud, B-O., Svensson, L. *Prehospital akutsjukvård – från larm till vårdenhet*. Stockholm: Liber, Senaste upplagan, ca. 300 s.

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

Widgren, B. *Retts: akutsjukvård direkt*. 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