



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 2018-06-14 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av Mål, Innehåll och Litteraturlista.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2018

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 och analysera ett professionellt förhållningssätt till patient, närstående och personal (Delkurs 1, 2 och 3)
- Identifiera och analysera etiska problem i relation till relevant teori (Delkurs 2)
- Förklara och analysera fysiologiska och patofysiologiska processer relaterat till organsystem och deras komplexa samverkan (Delkurs 1, 2 och 3)
- Planera, genomföra och utvärdera prehospitla bedömningar och akutmedicinska behandlingar för att identifiera vårdbehov i samverkan med patient och närstående (Delkurs 1, 2 och 3)
- Problematisera och analysera faktorer av betydelse för patientsäkerhet (Delkurs 1 och 2)
- Problematisera hälsofrämjande och förebyggande arbete ur ett professions- och

- samhällsperspektiv (Delkurs 1 och 3)
- 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, 2 och 3)
- Reflektera över och problematisera den egna förmågan för att fortlöpande utveckla sin kompetens (Delkurs 1, 2 och 3)

Innehåll

Delkurs 1 7,5 högskolepoäng

- Patientens värld i ett prehospitalt vårdssammanhang
- Ambulanssjuksköterskans yrkes- och funktionsansvar
- Vanligt förekommande vårdssituationer ur ett ambulanssjukvårdskontext
- Fysiologiska processer relaterat till organsystem
- Bedömning av den akut sjuke patienten
- Vårdhygien i ett ambulanssjukvårdskontext
- Ambulanssjuksköterskans 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
- Fältstudier

- 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 Österberg, S., & Nordgren, L. (Red.). (2012). *Akut vård ur ett patientperspektiv*. Lund: Studentlitteratur, (del av bok, 50 s).

American Academy of Pediatrics (COR), Fuchs, S., & Klein, B. L. (2016). *Pediatric Education for Prehospital Professionals* (3 edn.). Burlington: Jones and Bartlett Publishers, Inc., (455 s).

Braun, C. A., & Anderson, C. M. (2012). *Patofysiologi. Om hur förändringar i kroppens funktioner påverkar vår hälsa*. Lund: Studentlitteratur, (del av bok, 300 s).

Dahlberg, K., & Ekman, I. (Red.). (2017). *Vägen till patientens värld och personcentrerad vård*. Stockholm: Liber, (356 s).

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).

Elmqvist, C., & Almerud Österberg, S. (Red.). (2014). *Akut omhändertagande av trauma på skadeplats och på akutmottagning*. Lund: Studentlitteratur, (200 s).

Jevon, P., Ewens, B., Singh Pooni, J., Breakwell, J., Dhana, M., & Higgins, F. (2014). *Att övervaka patienter med livshotande sjukdom*. Lund: Studentlitteratur, (379 s).

Kaplan, A. Hogg, B., Hildingsson, I., & Lundgren, I. (2009). *Lärobok för barnmorskor*. Lund: Studentlitteratur, (del av bok, 100 s).

National Association of Emergency Medical Technicians, NAEMT (COR). (2015). *AMLS: Advanced Medical Life Support* (2 edn.). Burlington: Jones and Bartlett Publishers, Inc., (del av bok, 300 s).

National Association of Emergency Medical Technicians, NAEMT (COR). *PHTLS: Prehospital trauma life support* (8 edn.). Burlington: Jones and Bartlett Publishers, Inc., (del av bok, 300 s).

Nilsson, H., & Kristiansson, T. (2015). *Katastrofmedicinsk beredskap att leda sjukvård på ett särskilt sätt*. Lund: Studentlitteratur, (188 s).

Sandman, K., & Kjellström, S. (2013). *Etikboken: etik för vårdande yrken*. Lund: Studentlitteratur, (del av bok, 200 s).

Suserud, B. O., & Lundberg, L. (Red.). (2016). *Prehospital akutsjukvård* (2 uppl.). Stockholm: Liber, (560 s).

Werner, M., & Leden, I. (Red.). (2010). *Smärta och smärtbehandling*. Stockholm: Liber, (del av bok, 100 s).

Aktuella föreskrifter och författningar samt vetenskapliga artiklar