



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Omvårdnad

Kursplan

Akutsjukvård inom ambulanssjukvård

Kurskod:	KMA402
Kursens benämning:	Akutsjukvård inom ambulanssjukvård <i>Prehospital emergency care</i>
Högskolepoäng:	7.5
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Successiv fördjupning:	Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2021-02-17 och gäller från höstterminen 2021 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska. Sjuksköterskeexamen omfattande 180 hp varav minst 15 hp examensarbete eller kandidatexamen i omvårdnad, eller motsvarande. Yrkesverksamhet som sjuksköterska motsvarande minst 12 månader heltid. Svenska 3 eller svenska som andraspråk 3 samt engelska 6. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- förklara patofysiologiska processer och sjukdomar, hos patienter i alla åldrar i ett prehospitalt kontext
- redogöra för farmakokinetik, farmakodynamik och receptorfarmakologi med utgångspunkt från de läkemedel som används inom prehospital akutsjukvård
- beskriva och analysera kvantitativa metoder som används inom det prehospitala fältet

- föreslå och självständigt tillämpa omvårdnadshandlingar och medicinska åtgärder utifrån strukturerad bedömning inom prehospital akutsjukvård
- motivera val av vårdnivå utifrån strukturerad bedömning
- noggrant värdera undersökningar och behandlingar som är aktuella inom prehospital akutsjukvård för patienter i alla åldrar
- jämföra och värdera olika triagemetoder
- redogöra för observationer och teknik vid prehospital förlossning
- beskriva och analysera kvalitativa metoder som används inom det prehospitala fältet samt värdera validitet och trovärdighet.

Innehåll

I kursens integreras omvårdnad (2 hp) och medicinsk vetenskap (5,5 hp).

Kursens undervisningsformer består av föreläsningar, studieuppgifter, seminarier och praktiska övningar samt övningar med patientsimulator. I all undervisning samt simulering och övningar läggs vikt på evidensbaserad kunskap. Kursen genomförs i vissa delar som distansstudier, andra delar genomförs på campus och övningsområde. Kursen som helhet genomförs på halvfart. Tiden för studierna är i vissa fall koncentrerade till ett antal sammanhängande dagar på campus.

I kursen studeras patofysiologi med fokus på endokrinologiska sjukdomar, sjukdomar i andningsorganen, cirkulationsorganen, sinnesorganen, mag- och tarmsystemet samt i urinvägssystemet.

Vidare studeras nationella och internationella riktlinjer för användning av läkemedel som används inom prehospital akutsjukvård samt läkemedlens effekter och biverkningar. Kvantitativ forskningsmetod analyseras i hänseende till olika prehospitala forskningsstudiers syfte, design, datainsamling och analysmetod. Vidare studeras och tillämpas strukturerad bedömning och val av vårdnivå. Dessutom studeras omvårdnad, medicinskvård och behandling hos patienter med endokrinologiska sjukdomar, sjukdomar i andningsorganen, cirkulationsorganen, sinnesorganen, mag- och tarm systemet samt urinvägssystemet utifrån ett prehospitalt kontext. Olika triage metoder studeras genom att jämföra och värdera indikatorer i beslutstödet. Studier om prehospital förlossning fokuserar på observationer, förlossningsteknik- och komplikationer. Kvalitativ vetenskaplig metod analyseras relaterat till olika studiers syfte, design, datainsamling och analysmetod samt dess trovärdighet.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom individuell skriftlig tentamen, seminarium samt praktisk examination. De skriftliga examinationerna och seminarier omfattar de teoretiska delarna inom kursen. Den praktiska, individuella examinationen genomförs med simulering i kliniskt träningscenter.

Komplettering av hemtentamen kan medges när examinationsresultatet ligger nära gränsen för godkänt d.v.s endast mindre komplettering/ar krävts för att studenten ska nå lärandemål/en. Komplettering inlämnas inom sex arbetsdagar efter att studenten har meddelats. Endast den av läraren eftersökta kompletteringen bedöms, enligt hemtentamens bedömningskriterier. Om komplettering är otillräcklig underkänns examinationen.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl godkänd (VG).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Kursen ingår som obligatorisk kurs i programmet Specialistsjuksköterska med inriktning mot ambulanssjukvård.