

AKTN10, Akutsjukvård, 15 högskolepoäng

Emergency Care, 15 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Nämnden för omvårdnadsutbildning 2014-10-02 att gälla från och med 2015-01-19, vårterminen 2015.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår som en obligatorisk kurs i Specialistsjuksköterskeprogrammet, inriktning akutsjukvård 60 hp, men kan även läsas som fristående kurs. Kursen följer riktlinjerna i högskoleförordningen (SFS 1993:100 med senare ändringar).

Undervisningsspråk: Svenska
Moment på engelska kan förekomma.

Huvudområde

Omvårdnad

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- identifiera och reflektera kring akutsjuksköterskans funktion, yrkesroll, intraprofessionella samarbete och pedagogiska teorier i relation till omvårdnadsområde och professionen som specialistsjuksköterska,
- värdera och diskutera vetenskaplig kunskap utifrån ett medicinskt och omvårdnadscentrerat perspektiv,
- redogöra för farmakokinetik, farmakodynamik, dosering, biverkningar av och kontraindikationer för läkemedel som används inom akutsjukvård,
- utifrån symtomatologi, vitala parametrar och differentialdiagnoser, beskriva ett systematiskt och standardiserat personcentrerat omhändertagande.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- identifiera och analysera vårdetiska situationer inom akutsjukvård och presentera handläggning utifrån relevant lagstiftning, etiska principer och makt,
- diskutera vetenskapens möjligheter och begränsningar utifrån relevanta vetenskapliga metoder och teorier för omvårdnad inom specialistområdet,
- identifiera och argumentera för hur mångfald och intersektionalitet kan påverka forskning inom hälso-och sjukvård,
- utifrån medicinsk grund identifiera samt bedöma specifika omvårdnadsbehov hos den akut sjuka patienten,
- utifrån symtom, vitala parametrar och differentialdiagnostik tillämpa metoder för bedömning, prioritering, planering och behandling av den enskilde, ofta multisjuka patienten,
- skapa och upprätthålla fri luftväg med adekvata hjälpmedel.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- analysera och diskutera begreppen bemötande, identitet, integritet, autonomi, tillit och trygghet utifrån en personcentrad vård och en helhetssyn på människan,
- analysera teorier om sårbarhet, utsatthet och vårdlidande med relevans för akutsjukvård.

Kursens innehåll

Kursen består av två delkurser:

Delkurs 1: Specialistsjuksköterskans funktion 7,5 hp

Vetenskapsteori

Personcentrerad vård

Centrala begrepp med relevans för akutsjukvård Vårdmiljö och vårdtempo

Etik, kommunikation och bemötande

Pedagogik

Akutsjukvårdens historia och utveckling

Akutsjuksköterskans yrkesroll

Genus och intersektionellt perspektiv av betydelse för akutsjukvård

Delkurs 2: Akutmedicin 7,5 hp

Biokemi och biofysik

Kardiovaskulära systemet

Respiratoriska systemet

Neurologiska systemet

Smärta och smärtbehandling

Vätske- och elektrolytbalans

Farmakokinetik och farmakodynamik

Akuta medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd

Medicinsk teknik inklusive mätmetoder

Avancerad hjärt-lungräddning till vuxna och barn

Lagar, förordningar och säkerhetsföreskrifter

Mikrobiologi

Gynekologi och obstetrik

Epidemiologi samt socioekonomiska aspekter

Metodövningar:

- Fri luftväg inklusive intubation
- Förlossning och omhändertagande av det nyfödda barnet
- Akut omhändertagande av vuxna och barn (inkl A-HLR)

Kursens genomförande

Undervisning och läraaktiviteter syftar till att utveckla en fördjupad förståelse hos studenten och karakteriseras av aktivt kunskapssökande, problemlösning, reflektion och kritisk analys. Olika arbetsformer används, såsom individuellt arbete, grupparbete, kollegial granskning, färdighetsträning, seminarier och föreläsningar.

Obligatorisk läraaktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraaktivitet.

Kursens examination

För varje provmoment anordnas en ordinarie och två omexaminationer. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå ytterligare examination. Antalet examinationstillfällen är begränsat till totalt sex för varje provmoment. Om studenten genomfört sex underkända examinationer inom samma provmoment ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Student som underkänts vid två examinationstillfällen kan, hos programdirektören, begära byte av examinator.

Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd. För godkänd kurs krävs att alla provmoment är godkända.

Förkunskapskrav

- Legitimerad sjuksköterska och sjuksköterskeexamen med minst 180 hp inkluderande ett självständigt arbete om 15 hp eller motsvarande
- Yrkesverksamhet motsvarande ett års tjänstgöring som legitimerad sjuksköterska

Kurserna läses i den ordning de ges.

Prov/moment för kursen AKTN10, Akutsjukvård

Gäller från V15

- 1401 Människosyn och kunskapsteori, 3,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig individuell inlämningsuppgift/hemuppgift.
- 1402 Akutsjuksköterskans yrkesroll, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Muntlig gruppuppgift och skriftlig, muntlig framställning individuellt och i grupp med individuell bedömning.
- 1403 Kommunikation och pedagogik, 3,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Muntlig gruppuppgift och skriftlig, muntlig framställning individuellt och i grupp med individuell bedömning.
- 1404 Luftvägar och respiration i ett livscyelperspektiv, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig individuell salstentamen samt obligatoriska läraaktiviteter (specificeras i kursbok).
- 1405 Cirkulation i ett livscyelperspektiv, 3,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig individuell salstentamen.
- 1406 Neurologiska tillstånd i ett livscyelperspektiv, 3,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig individuell salstentamen.