



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Specifik omvårdnad inom ambulanssjukvård 1, 7.5 hp

Specific nursing in paramedical care 1, 7.5 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT08 , VT09 , HT09

Kurskod	2AM008
Kursens benämning	Specifik omvårdnad inom ambulanssjukvård 1
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Omvårdnad
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk forskning och utbildning, Södersjukhuset
Beslutande organ	Programnämnden för sjuksköterskeutbildning och specialistutbildningar för sjuksköterskor
Datum för fastställande	2008-08-25
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2008

Särskild behörighet

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska

Mål

Kursens mål är att utveckla kunskaper och färdigheter mot att självständigt kunna tillämpa och integrera specifik omvårdnad med medicinsk vård och behandling samt utifrån etiska, kulturella och pedagogiska aspekter kunna ta ställning till och utveckla ett professionellt förhållningssätt inom ambulanssjukvård. Efter avslutad kurs skall studenten utvecklat förmågan mot att självständigt kunna förklara och förstå hur man bedömer, skapar och upprätthåller fri luftväg och tillfredställande respiration, samt cirkulation, med val av lämpliga läkemedel och/eller hjälpmedel/utrustning redogöra för och förklara gällande specifik utrustning inom ambulanssjukvård redogöra för och förklara ergonomiska principer inom ambulanssjukvårdens kontext, kunna bedöma risker och diskutera val av metod i syfte att förebygga komplikationer vid positionering och förflyttning av patient inom ambulanssjukvård identifiera och tillämpa lagar, författningar och säkerhetsföreskrifter relaterade till ambulanssjukvård. analysera och värdera basala hygienrutiner utifrån ambulanssjuksköterskans specifika omvårdnadsarbete. redogöra för

och förklara gällande medicinsk teknik utifrån basal övervakningsmonitorering. förklara och förstå omvårdnadsprocessen inom ambulanssjukvård utifrån ett patientcentrerat förhållningssätt präglat av ett strukturerat omhändertagande och ur etiska och mångkulturella aspekter visa fördjupad förmåga att identifiera vårdbehov samt dokumentera och rapportera till mottagande enhet. visa kunskap och insikt i aktuell forskning och evidensbaserad omvårdnad samt diskutera sambandet mellan vetenskap och beprövad erfarenhet inom specifik omvårdnad och medicinsk vetenskap inom ambulanssjukvård.

Innehåll

Förberedelse och färdighetsträning inför verksamhetsförlagd utbildning Verksamhetsförlagd utbildning inom ambulanssjukvård · prehospitla omvårdnadsprocessen · teknik och materialkännedom så som näskantarell, · svalgtub, syrgasmasker, larynxmask, laryngoskop, endotrachealtub · specifik utrustning i ambulansen så som immobiliseringsmaterial, bårar, samt kommunikations- och informationsutrustning · ergonomi och specifik arbetsmiljö ur ett prehospitalt perspektiv samt kunskap om anatomi r/t patienten placering på bår · förebyggande av vårdrelaterade infektioner, hygieniska och aseptiska principer, skyddskläder, rengöring av utrustning samt sanering · medicinteknisk utrustning så som defibrillator, ventilator, pulsoximeter, övervaknings EKG, capnograf samt lagar och författningar · identifiera, analysera, bedöma, åtgärda, utvärdera dokumentera och rapportera i ett prehospitalt perspektiv · tillämpa medicinsk vård, behandling och utvärdering med hänsyn till patientens vitala parametrar utifrån ett strukturerat omhändertagande enligt Pre Hospital Trauma Life Support (PHTLS) · specifik farmaka samt vätskesättning och principerna för smärtlindring prehospitalt · aktuella vetenskapliga artiklar inom ambulanssjukvård

Arbetsformer

Arbetsformer Kursen är nätbaserad (distans) Distansutbildningen är IT baserad och utmärks av självständigt och kollaborativt lärande. Olika arbetsformer såsom individuella studieuppgifter, arbete i grupp, virtuella diskussioner och seminarier samt föreläsningar förekommer. I kursen ingår även färdighetsträning, simulering samt certifieringskursen PHTLS. Antalet fysiska träffar är minst 2 dagar/ 7,5 högskolepoäng, exklusive introduktion och examination. Kursen startar med schemalagd introduktion och med gruppdiskussioner i dataplattformen Ping Pong. Arbetsformen syftar till att träna ett vetenskapligt förhållningssätt genom aktivt kunskapssökande, problemlösning, kritisk analys och reflektion samt att träna förmågan till muntlig och skriftlig presentation.

Examination

Bedömning av studenternas förmåga att kommunicera och dra slutsatser sker fortlöpande under kursens gång. Denna kurs examineras utifrån följande Simulering Individuell skriftlig och klinisk examination, individuell bedömning med hjälp av bedömningsformulär Obligatoriska moment i kursen: Alla seminarier samt deltagande i de obligatoriska momenten bidrar till att uppnå kursens mål. - Deltagande i Ping Pong diskussioner - Ett seminarium - Färdighetsträning - Simulering - Certifieringskursen Pre Hospital Trauma Life Support (PHTLS) - Verksamhets förlagd utbildning (VFU) För betyget godkänd skall obligatoriska moment vara betygsatta med minst godkänd. För betyget väl godkänd skall obligatoriska moment vara betygsatta med betyget väl godkänd. Vid frånvaro från obligatoriska moment ankommer det på studenten att tillsammans med kursansvarig diskutera konsekvenser av frånvaron. Begränsning av antal prov- eller praktiktillfällen Student som saknar godkänt resultat efter tre genomförda provtillfällen kan erbjudas att gå kurs ytterligare en gång. Dock gäller maximalt sex provtillfällen per kurs. Tidpunkter för prov anges vid kursstart. Under verksamhetsförlagd utbildning sker en fortlöpande bedömning av studenternas prestationer. Halvtids- och slutbedömning ska genomföras. Yrkeshandledare ger underlag för bedömning enligt bedömningsformulär. Vid risk för underkännande av student ska en skriftlig plan upprättas senast vid halvtidsbedömningen av ansvarig lärare tillsammans med yrkeshandledare. Studenten ska ha uppfyllt kraven för de moment som ingår för att erhålla godkänt från kursen som helhet. Betyg sätts av examinator. Underkänd verksamhetsförlagd utbildning får genomgå ytterligare en gång.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering sker enligt Utbildningsstyrelsens fastställda riktlinjer

Litteratur och övriga läromedel

Anestesi

Halldin, Matts; Lindahl, Sten; Björnekull, Cecilia; Wilhelmsson, Jan

2., [rev. och uppdaterade] uppl. : Stockholm : Liber, 2005 - 681 s.

ISBN:91-47-05193-0 (inb.) LIBRIS-ID:9856043

[Sök i biblioteket](#)

Att förebygga vårdrelaterade infektioner - En kunskapsöversikt

Socialstyrelsen, 2006

URL: [Länk](#)

www.socialstyrelsen.se

Barbosa da Silva, António; Ljungquist, Marie

Vårdetik för ett mångkulturellt Sverige : en teoretisk och empirisk analys av några nödvändiga villkor för en öppen - holistisk vård i ett pluralistiskt samhälle

Lund : Studentlitteratur, 2003 - 386 s.

ISBN:91-44-01217-9 LIBRIS-ID:9079355

[Sök i biblioteket](#)

Handbok för hälso- och sjukvård - praktiska hjälpmedel och metoder

URL: www.1177.se/handboken

www.sjukvardsradgivningen.se/handboken/default.htm

Jacobson, Bertil; Öberg, P. Åke

Teknik i praktisk sjukvård

3., omarb. uppl. : Stockholm : Svenska fören. för medicinsk teknik och fysik ; a [Linköping :b P. Å. Öberg] ; a Lund :b Studentlitteratur [distributör], 2003 - 366 s.

ISBN:91-631-4004-7 (inb.) LIBRIS-ID:9132430

[Sök i biblioteket](#)

PHTLS : prehospital trauma life support

6., [rev.] ed. : St. Louis, MO : Elsevier Mosby, cop. 2007 - xxix, 594 p. + e 1 DVD 4 3/4 in.

ISBN:978-0-323-03331-2 LIBRIS-ID:10241766

[Sök i biblioteket](#)

Sanders, Mick J.

Mosby's paramedic textbook

Lewis, Lawrence M.; Quick, Gary; McKenna, Kim

3., rev. ed. : St. Louis, Mo. ; a London : Mosby, cop. 2005 - xxii, 1455 p.

ISBN:0-323-02786-5 LIBRIS-ID:9959524

[Sök i biblioteket](#)

Wireklint Sundström, Birgitta

Förberedd på att vara oförberedd : en fenomenologisk studie av vårdande bedömning och dess lärande i ambulanssjukvård

Växjö : Växjö University Press, 2005 - [2], 186, [15] s.

ISBN:91-7636-460-7 LIBRIS-ID:9873484

[Sök i biblioteket](#)