



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Specifik omvårdnad inom intensivvård 1, 7.5 hp

Specific nursing in intensive 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:

HT07 , VT08 , VT09 , HT09

Kurskod	2IN000
Kursens benämning	Specifik omvårdnad inom intensivvård 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 neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle
Beslutande organ	Programnämnden för sjuksköterskeutbildning och specialistutbildningar för sjuksköterskor
Datum för fastställande	2007-06-05
Reviderad av	Programnämnden för sjuksköterskeutbildning och specialistutbildningar för sjuksköterskor
Senast reviderad	2007-08-21
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2007

Särskild behörighet

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska

Mål

Kursen syftar till att fördjupa kunskaper och färdigheter. 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 i en högteknologisk miljö. Kursen är indelad i två moment som integreras Efter avslutad kurs skall studenten självständigt kunna:

- identifiera och värdera behovet av specifik omvårdnad vid övervakning av den postoperativa och/eller intensivvårds patientens vitala funktioner genom att planera, genomföra, dokumentera, rapportera och utvärdera vården.
- identifiera och tillämpa lagar, författningar och säkerhetsföreskrifter relaterade till intensivvård.
- utifrån etiska och mångkulturella aspekter beakta patientens och närståendes autonomi, trygghet och integritet.
- förklara och tillämpa grundprinciperna för medicinteknisk utrustning i samband med monitorering/övervakning och behandling av intensivvårdspatienten.
- värdera och tillämpa

hygieniska och aseptiska principer i omvårdnadsarbetet på en postoperativ- eller intensivvårdsavdelning
 · 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 anestesijukvård.

Innehåll

Kursmoment 1: Förberedelse och färdighetsträning inför verksamhetsförlagd utbildning 3 hp. Innehåll: · att vårda och vårdas inom intensivvård · postoperativ vård · a-i principen · skapande av fri luftväg och materialkunskap · vård av intuberad och tracheotomerad patients luftvägar inkl materialkunskap · övervakningssystem avseende monitorering av invasiva blodtryck · hygien och aseptisk teknik · ventilatorkunskap · lagar, författningar och säkerhetsföreskrifter Kursmoment 2: Verksamhetsförlagd utbildning inom intensivvård 4.5 hp Innehåll: · omvårdnadsprocessen · övervakning av patientens vitala funktioner · grundläggande medicintekniska utrustningen · monitorering av invasiva blodtryck och infusionspumpar · observera och registrera säkerhet i intensivvårdspatientens närmiljö · basala hygienrutiner vid, sugning av övre och nedre luftvägar, hantering av invasiva katetrar , mindre kirurgiska ingrepp och såromläggningar. · identifiera och tolka olika uttryck för smärta och medverka vid val av lämpliga strategier för att hantera och kontrollera smärta. · vätskebalans och nutrition samt tillämpa enterala och intravenösa metoder. · kommunikation och samspel med patient, närstående och övriga medarbetare på avdelningen.

Arbetsformer

Arbetsformer Kursen är både campus- och nätbaserad (distans). 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. Därför används i denna kurs följande moment: Schemalagd kursintroduktion, med basgrupper och gruppdiskussioner i dataplattformen Pingpong, seminarier, föreläsningar, färdighetsträningar, simuleringar, verksamhetsförlagd utbildning. I kursen ingår även arbeten individuellt och i grupp. Föreläsningar Färdighetsträning Gruppdiskussioner via dataplattformen pingpong Gruppdiskussioner Seminarier Handledning under VFU Distansutbildningen 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. Antalet fysiska träffar är begränsat till max. 2 dagar/ 7,5 högskolepoäng.

Examination

Kursmoment 1: Förberedelse och färdighetsträning inför verksamhetsförlagd utbildning Kursmoment 2; - verksamhetsförlagt utbildning inom intensivvård 4,5 hp - enskild studieuppgift i Medicinsk teknik - seminarium/case Att vårda och vårdas inom intensivvård individuell bedömning med hjälp av bedömningsformulär Obligatoriska moment för att bli godkänd: - studieuppgifter/gruppdiskussioner via dataplattformen pingpong - gruppdiskussioner - färdighetsträning - seminarier För betyget godkänd skall samtliga delmoment vara betygsatta med minst godkänd. För betyget väl godkänd skall samtliga delmoment vara betygsatta med betyget väl godkänd. Vid frånvaro 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

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

Critical care nursing : a holistic approach

Morton, Patricia Gonce

8. ed. : Philadelphia, Pa. ; a London : Lippincott Williams & Wilkins, cop. 2005 - xxxii, 1376 s.

ISBN:0-7817-2759-6 (inb.) LIBRIS-ID:9129680

Kap 1, sid 3-11, Kap 2, sid 12-26, Kap 3, sid 27-35, Kap 4, sid 35-45, Kap 14, sid 175-188, Kap 17, sid 269-275, Kap 24, sid 506-507, Kap 25, sid 517-527; 536-565

[Sök i biblioteket](#)

Lewis, S.M.; Heitkemper, M; Dirksen, A

Medical - Surgical Nursing: Assessment and Management of Clinical Problems

ed. : St Louis: Mosby - Year book, Inc., 2007 - 1887 s

Kap 67, sid 1845-1851 (länkas via Ping-Pong)

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

(2007) s. 225-233

[Sök i biblioteket](#)

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](#)