



**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	Utbildningsnämnden NVS
Senast reviderad	2017-03-13
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2009

Särskild behörighet

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska

Mål

Kursens mål är att uppnå fördjupade kunskaper och färdigheter med avseende att tillämpa och integrera specifik omvårdnad med medicinsk vård och behandling samt utifrån etiska, kulturella och pedagogiska aspekter kunna ta ställning till ett professionellt förhållningssätt i en högteknologisk miljö.

Efter avslutad kurs skall studenten 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.
- självständigt identifiera och tillämpa lagar, författningar och säkerhetsföreskrifter relaterade till intensivvård.

- utifrån etiska och mångkulturella aspekter värna om patienten och närståendes autonomi, trygghet och integritet.
- självständigt förklara och tillämpa grundprinciperna för medicinteknisk utrustning i samband med monitorering/övervakning och behandling av intensivvårdspatienten.
- självständigt 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 intensivvård.

Innehåll

- Förberedelse och färdighetsträning inför verksamhetsförlagd utbildning
- 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.
- Verksamhetsförlagt utbildning inom intensivvård
- 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, 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**Obligatoriska delar**

- gruppdiskussioner
- verksamhetsförlagd utbildning
- studieuppgifter/gruppdiskussioner via dataplattformen pingpong
- färdighetsträning
- seminarier

Vid frånvaro vid obligatoriska delar ankommer det på studenten att kontakta kursansvarig för att diskutera konsekvenser av frånvaron.

Till grund för betyg gäller följande delar är genomförda

- obligatoriska delar
- betygsatta delar; verksamhetsförlagd utbildning, tentamen i medicinsk teknik och seminarium/case

För att få betyget godkänd på kursen krävs att obligatoriska delar är genomförda och godkänt resultat från alla betygsatta delar

För att få betyget väl godkänd krävs att obligatoriska delar är genomförda och väl godkänt resultat från minst en av de betygsatta delarna samt väl godkänd från verksamhetsförlagd utbildning.

Begränsning av antal provtillfälle

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.

Begränsning av praktiktillfällen

Under verksamhetsförlagd utbildning sker en fortlöpande bedömning av studenternas prestationer. Slutbedömning ska genomföras. Yrkeshandledare ger underlag för bedömning enligt bedömningsformulär. Vid risk för underkännande av student ska yrkeshandledare kontakta ansvarig universitetsadjunkt. Studenten ska ha uppfyllt kraven för obligatoriska och betygsatta delar för att erhålla godkänt från kursen som helhet. Betyg sätts av examinator.

Underkänd verksamhetsförlagd utbildning får genomföras ytterligare en gång.

Övergångsbestämmelser

Kursen är nedlagd och gavs för sista gången VT11. Kursen är ersatt med annan kurs och examination erbjuds enligt riktlinjer i kursplanen för 2IN006.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering sker enligt Utbildningsstyrelsens fastställda riktlinjer

Litteratur och övriga läromedel**Obligatorisk litteratur****Anestesiologisk omvårdnad**

Hovind, Inger Liv; Bolinder-Palmér, Inger

Lund : Studentlitteratur, 2005 - 487 s.

ISBN:91-44-03259-5 LIBRIS-ID:9822647

[Sök i biblioteket](#)

Att förebygga vårdrelaterade infektioner - En kunskapsöversikt

Socialstyrelsen, 2006

URL: [Länk](#)

www.socialstyrelsen.se

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](#)

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](#)

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 69, sid 1821-1828 och 1843-1844 (länkas via Ping-Pong)

Referenslitteratur

Gulbrandsen, Tove; Stubberud, Dag-Gunnar

Intensivvård : Avancerad omvårdnad och behandling

1:1 : Lund : Studentlitteratur AB, 2009 - 692 sid

ISBN:978-91-44-03771-4

[Sök i biblioteket](#)