



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Specifik omvårdnad och medicinska ämnen - teoretisk fördjupning inom intensivvård, 7.5 hp

Specific nursing and medical science, advanced course in Intensive Care, 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:

VT08 , HT09

Kurskod	2IN004
Kursens benämning	Specifik omvårdnad och medicinska ämnen - teoretisk fördjupning inom intensivvård
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	2008-01-15
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2008

Särskild behörighet

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska

Mål

Kursens mål är att fördjupa kunskaper med avseende på specifik omvårdnad och medicinsk behandling till patienter som vårdas inom intensivvård. Att teoretisk självständigt kunna tillämpa och integrera kunskaper mot ett professionellt förhållningssätt utifrån etiska, mångkulturella och pedagogiska aspekter. Efter avslutad kurs ska studenten kunna · beskriva och reflektera över specifik omvårdnad, medicinsk vård och behandlingsstrategier vid respiratorisk-, cirkulatorisk- och njursvikt. · beskriva och reflektera över specifik omvårdnad, medicinsk vård och behandlingsstrategier vid sepsis och sepsisinducerad organ dysfunktion. · beskriva och reflektera över specifik omvårdnad till patient med hemodynamisk behandling. · beskriva och reflektera över specifik omvårdnad samt övervakning till patient med avancerad andningsstödjande åtgärder. · förstå och reflektera över specifik omvårdnad till intensivvårdspatienten och dennes närstående, så även miljöfaktorer, psykologiska reaktion,

kommunikation, och eftervård, samt vård i livets slutskede. · förstå innebörden av generell och regional anestesi. · 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

- specifik omvårdnad och behandlingsstrategier vid respiratorisk-, cirkulatorisk- och njursvikt. - specifik omvårdnad och behandlingsstrategier vid förgiftningstillstånd. - infektionspanorama inom intensivvård. - specifik omvårdnad och behandlingsstrategier vid sepsis och sepsisinducerad organdysfunktion samt dissiminerad intravasal koagulation (DIC). - hemodynamisk behandling, inotropa droger. - andningsstödjande åtgärder, så som invasiv och noninvasiv behandling. - generell och regional anestesi, perioperativ bedömning och övervakning samt läkemedel. - sjukdomstillstånd i bukorganen, pancreatit, abdominellt kompartmentsyndrom och bukaorta aneurysm. - hjärndödsbegreppet och organdonation. - nutrition, behandlingsstrategier och vätskebalans. - IVA delirium, IVA minne, närstående, eftervård.

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. Kursen utgörs av föreläsningar och studentaktiverande undervisning- och arbetsformer (enskilt, i grupp och i seminarieform) utifrån ett problembaserat synsätt. Övningsuppgifter som löses självständigt och seminarium Distansutbildningen är IT baserad och utmärks av självständigt 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. Obligatoriska moment i kursen - Basgrupper - Seminarier - Färdighetsträning Vid frånvaro ankommer det på studenten att tillsammans med kursansvarig diskutera konsekvenser av frånvaron.

Examination

Examinationer utgörs av individuell skriftlig tentamen samt examinationsseminarier. För betyget godkänd skall samtliga moment vara betygsatta med minst godkänd. För betyget väl godkänd skall samtliga moment vara betygsatta med betyget väl godkänd. 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.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering sker enligt Utbildningsstyrelsens fastställda riktlinjer.

Litteratur och övriga läromedel

Coyer, F.M., Wheeler, M.K., Wetzig, S.M., Cushman, B.A.

Nursing care of the mechanically ventilated patient : What does the evidence say?

Intensive and Critical Care Nursing 23. 71-80, 2007

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

[Sök i biblioteket](#)

Anestesiologisk omvårdnad

Hovind, Inger Liv; Bolinder-Palmér, Inger

Lund : Studentlitteratur, 2005 - 487 s.

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

[Sök i biblioteket](#)

Nursing care of the mechanically ventilated patient:What does the evidence say? Part One.

Cushman, B.A; Wetzig, S.M.; Coyer, F.M.; Wheeler, M.K

Intensive and Critical Care Nursing 23, 4-14, 2007

Benner, Patricia; Hooper-Kyriakidis, Patricia; Stannard, Daphne

Clinical wisdom and interventions in critical care : a thinking-in-action approach

Philadelphia, Pa. ;a London : W. B. Saunders, cop. 1999 - xx, 588 s.

ISBN:0-7216-7511-5 (pbk) LIBRIS-ID:8302729

[Sök i biblioteket](#)

Intensivvård

Larsson, Anders; Rubertsson, Sten; Wilhelmsson, Jan

1. uppl. : Stockholm : Liber, 2005 - 696 s.

ISBN:91-47-05135-3 (inb.) LIBRIS-ID:9829125

[Sök i biblioteket](#)