 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	KURSBESKRIVNING	Sida 1 av 3
Uppgjord av: Erika Johansson	Godkänd av: Ledningsgruppen	
Granskad av: Anette Häggblom, Katarina Ulenius, Regina Santamäki-Fischer, Jeanette Høstman		
Godkänd datum: 16.11.2011	Version: 1/16.11.2011	

Utbildningsprogram

Vård

Inriktning

Studiehelhet

Yrkesstudier

Ämnesområde

Medicinsk vetenskap/Omvårdnad

Kursnamn

Medicinska, kirurgiska och akuta sjukdomstillstånd ur ett omvårdnads- och medicinskt perspektiv II

Kurskod

V130801

Kursnamn på engelska

Medical, Surgical and Acute Medical Conditions from a Nursing and Medical Perspective II

Studiepoäng

7,5 sp

Lärandemål


Efter avslutad kurs ska studerande kunna:

- Redogöra för patofysiologi, symtom, diagnostik, behandling, omvårdnad samt prevention och rehabilitering vid vanligt förekommande medicinska, kirurgiska och akuta symtom och sjukdomstillstånd
- Beskriva principer för akut omhändertagande, bedömning, vård och övervakning av patient som utsatt för trauma
- Utföra olika vårdtekniska moment samt kunna förklara dess praktiska tillämpning samt förutse komplikationer

Innehåll

Kursen omfattar patofysiologi, symtom, diagnostik, behandling, omvårdnad samt prevention och rehabilitering vid vanligt förekommande medicinska, kirurgiska och akuta symtom och sjukdomstillstånd som berör blodet, bukspottskörtel, gallvägar och lever. I kursen ingår också patofysiologi, symtom, diagnostik, behandling, omvårdnad och egenvård vid onkologisk sjukdom, neurologiska och neurokirurgiska symtom och sjukdomstillstånd, bröst- och transplantationskirurgi samt reumatisk sjukdom. I kursen studeras även traumatologi och akutsjukvård prehospitalt och på vårdinrättning, liksom radiologi och medicinteknisk säkerhet. Kursen omfattar också nutrition vid sjukdom.

I kursen ingår praktiska övningar motsvarande 3,5 sp samt tillämpad farmakologi motsvarande 0,5 sp. I de praktiska övningarna ingår vårdtekniska moment som berör hantering av blodprodukter, sonsättning och enteral nutrition, subkutan venport, central venport liksom total parenteral nutrition.

 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	KURSBESKRIVNING	Sida 2 av 3
Uppgjord av: Erika Johansson	Godkänd av: Ledningsgruppen	
Granskad av: Anette Häggblom, Katarina Ulenius, Regina Santamäki-Fischer, Jeanette Höstman		
Godkänd datum: 16.11.2011	Version: 1/16.11.2011	

Arbetsformer

Patientfall. Föreläsningar. Grupparbete. Seminarium. Praktiska övningar. Studiebesök. Självstudier.

Omfattning och närvaroskyldighet

Obligatorisk närvaro vid arbete i grupp, seminarier, praktiska övningar och studiebesök. Obligatorisk närvaro kan även förekomma i andra delar i kursen, vilket ansvarig lärare meddelar i samband med kursstart.

Max gruppstorlek

Kurslitteratur och studiematerial

Almås, H., Stubberud, D-G. & Gronseth, R. (red.) (2011). *Klinisk omvårdnad 1*. Stockholm: Liber. s. 33-58, 163-206, 351-394, 405-426, 447-498. (188s).

Almås, H., Stubberud, D. & Grønseth, R. (red.) (2011). *Klinisk omvårdnad. 2.* (2., [uppdaterade] uppl.) Stockholm: Liber. s. 167-258, 381-518. (230s).

Andrén-Sandberg, Å. (2005). *Innan bakjouren kommit: riktlinjer för akut omhändertagande av svårt skadade på akutmottagningen.* (2. uppl.) Lund: [Studentlitteratur](#). (166s).
Bibliotekskatalogen

Ericson, E. & Ericson, T. (2008). *Illustrerade medicinska sjukdomar: specifik omvårdnad, medicinsk behandling, patofysiologi.* (3., [omarb. och uppdaterade] uppl.) Lund: Studentlitteratur. s.11-41, 169-221, 250-297, 427-489, 621-673. (274s.) [Bibliotekskatalogen](#)
Alternativt

Grefberg, N. & Johansson, L.-G. (red.) (2007). *Medicinboken: vård av patienter med invärtes sjukdomar.* (4. uppl.) Stockholm: Liber. s. 11-54, 219-276, 400-424, 471-594. (248s).
[Bibliotekskatalogen](#)

Jacobson, B. & Öberg, P.Å. (2003). *Teknik i praktisk sjukvård.* (3., omarb. uppl.) Stockholm: Svenska fören. för medicinsk teknik och fysik. s. 9-58, 133-170 (88s). [Bibliotekskatalogen](#)

Järhult, J. & Offenbartl, K. (2006). *Kirurgiboken: vård av patienter med kirurgiska, urologiska och ortopediska sjukdomar.* (4., rev. och uppdaterade uppl.) Stockholm: Liber. s. 24-60, 135-203, 296-332, 402-421, 543-549, 574-883. (482s).

Vårdhandboken. Hämtat 12.10 2011. <http://www.vardhandboken.se/> Kap: Medicinteknisk utrustning för tillförsel av läkemedel, infusioner och sondnäring; Medicintekniska produkter; Central venkateter; Lumbalpunktion; Magsköljning; Nutrition enteral; Nutrition parenteral; Sonder, inläggning och skötsel; Subcutan venport; Thoraxdränage; Transfusion av blodkomponenter; Benmärgspunktion; Biopsi

Artikelsamling.



Uppgjord av: Erika Johansson	Godkänd av: Ledningsgruppen
Granskad av: Anette Häggblom, Katarina Ulenius, Regina Santamäki-Fischer, Jeanette Høstman	
Godkänd datum: 16.11.2011	Version: 1/16.11.2011

Referenslitteratur:

Bjuväng, A. (2006). *Klinisk kemi och klinisk fysiologi: analyser och undersökningar*. (3., omarb. och uppdaterade uppl.) Lund: Studentlitteratur. [Bibliotekskatalogen](#)

Brunner, L.S. & Smeltzer, S.C.O. (red.) (2008). *Brunner & Suddarth's textbook of medical-surgical nursing*. (11. ed.) Philadelphia: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins. [Bibliotekskatalogen](#)

Lindholm, C. (2003). *Sår*. (2., [helt omarb.] uppl.) Lund: Studentlitteratur. [Bibliotekskatalogen](#)

Nordeng, H. & Spigset, O. (red.) (2009). *Farmakologi och farmakologisk omvårdnad*. (1. uppl.) Lund: Studentlitteratur. [Bibliotekskatalogen](#)

Wikström, J. (2006). *Akutsjukvård: handläggning av patienter med akut sjukdom eller skada*. Lund: Studentlitteratur. [Bibliotekskatalogen](#)

Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller)**Examination**

Inlämningsuppgift. Tentamen.

Vitsordsskala

U, G, VG (vid validering används vitsordet Godkänd).

Dokumentering

Kursvitsord noteras i studiekort.

Förkunskapskrav

Samtliga kurser från termin 1-3.

Övrigt

Samtliga obligatoriska förkunskapskrav skall vara godkända inom de senaste 5 åren.