

<b>KURSBESKRIVNING</b>		Blankett nr:
Högskolan på Åland, Pb 1010	<b>Uppgjord av:</b> Erika Johansson	<b>Godkänd av: LG</b>
AX-22111 MARIEHAMN	Rev.nr: 2	Datum: 14.12.09

Institution Fakulteten för examensinriktad utbildning och forskning	
Utbildningsprogram Vård	Inriktning
Studiehelhet Yrkesstudier	Ämnesområde Medicinsk vetenskap
Kursnamn Patofysiologi	Kurskod V130503
Kursnamn på engelska Pathophysiology	Omfattning 7,5 sp
<b>Mål</b>	<p>Studering kan efter avslutad kurs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Förklara symtom och förlopp utifrån patofysiologiska förändringar vid vanligt förekommande medicinska sjukdomstillstånd</li> <li>- Redogöra och förklara den specifika omvårdnaden vid dessa sjukdomstillstånd</li> </ul>
<b>Innehåll</b>	Kursen omfattar epidemiologi, etiologi, patofysiologi, symtom, diagnostik, behandling, omvårdnad samt prevention och rehabilitering vid vanligt förekommande sjukdomstillstånd i hjärta och kärl, andningsorgan, mag-tarmkanal, njurar, urinvägar, endokrina organ samt vid hematologiska, onkologiska, neurologiska samt reumatiska sjukdomar och metabola sjukdomstillstånd. I kursen ingår tillämpad farmakologi, motsvarande 1,5sp.
<b>Arbetsformer</b>	Föreläsningar. Grupparbete. Självstudier.
<b>Omfattning och närvaroskyldighet</b>	Obligatorisk närvaro vid grupparbete. Obligatorisk närvaro kan även förekomma i andra delar i kursen, vilket ansvarig lärare meddelar om i samband med kursstart.
<b>Max gruppstorlek</b>	
<b>Kurslitteratur och studiematerial</b>	<p>Ericson, E. &amp; Ericson, T. (2008). <i>Medicinska sjukdomar. 2. uppl.</i> Lund: Studentlitteratur. s. 77-220 (Vård vid hjärtsjukdomar; trombo-emboliska sjukdomar; blodsjukdomar), 259-604 (Vård vid neurologisk sjukdom; lungsjukdomar; allergiska sjukdomar; mag-tarmsjukdom; Nutrition och vätsketerapi; Vård vid leversjukdomar; endokrina sjukdomar; diabetes mellitus; sjukdomar i njurar och urinvägar), 621-673 (Vård vid reumatiska sjukdomar; Tumörsjukdomar). (545s).</p> <p><i>Klinisk omvårdnad 1.</i> (2001). Almås, H. [red]. Stockholm: Liber. s. 284-365 (Omvårdnad vid störningar i lungfunktionen; Specifik omvårdnad vid kronisk obstruktiv lungsjukdom), 410-486 (Omvårdnad vid hjärtsjukdomar; Omvårdnad vid cirkulationssvikt; Omvårdnad vid</p>

blodsjukdomar), 505-542 (Omvårdnad vid nutritionsproblem; Omvårdnad vid sjukdomar i mag-tarmkanalen), 561-569 (Omvårdnad vid sjukdomar i gallvägar och lever). (233s).

*Klinisk omvårdnad 2.* (2001). Almås, H. [red]. Stockholm: Liber. s. 607-628 (Omvårdnad av patienter med akut eller kronisk njursvikt; Omvårdnad vid hemodialys och peritonealdialys), 711-743 (Omvårdnad vid reumatiska sjukdomar), 802-838 (Omvårdnad av patienter med neurologiska sjukdomar), 899-928 (Omvårdnad vid förändringar i bukspottskörtelns endokrina funktion), 945-990 (Omvårdnad vid förändrad funktion i sköldkörteln och bisköldkörtlarna; Omvårdnad vid hudskador och hudsjukdomar). (175s).

#### Artikelsamling

#### Referenslitteratur:

Bergbom, I. (2000). *Vård av patienter med andningsproblem*. Lund: Studentlitteratur.

Bjuväng, A., Kjellberg, M., Rehle, M. & Åkesson, U. (2006). *Klinisk kemi och klinisk fysiologi. 3. uppl.* Lund: Studentlitteratur.

*Brunner & Suddarth's textbook of medical-surgical nursing.* (2008). 11. ed. Smeltzer, S.C. O'Connell, Bare, B.G., Cheever, K.H. & Hinkle, J.L.[ed.] Philadelphia: Lippincott.

Hawthorn, J. & Redmond, K. (1999). *Smärta: Bedömning och behandling*. Lund: Studentlitteratur.

Hessov, I. (2001). *Klinisk nutrition*. Stockholm: Liber.

*Kvinnohjärtan: hjärt- och kärlsjukdomar hos kvinnor.* (2003). Schenk-Gustavsson, K [red]. Lund: Studentlitteratur.

Lindholm, C. (2003). *Sår*. Lund: Studentlitteratur. (178s).

*Medicinboken. Vård av patienter med invärtes sjukdomar.* (2007). 4. uppl. Grefberg, N. & Johansson, L-G. [red]. Malmö: Liber.

*Njursjukvård.* (2004). Nyberg, G & Jönsson, A. [red]. Lund: Studentlitteratur.

*Omvårdnad vid diabetes.* (2006). Wikblad, K. [red]. Lund: Studentlitteratur.

Simonsen, T. & Aarbakke, J. (2002). *Illustrerad farmakologi 2. Sjukdomar och behandling*. Stockholm: Natur och Kultur.

Undervisningsmaterial  
(högskolan  
tillhandahåller)

Examination Grupparbete. Tentamen.

Bedömning U, G, VG

Dokumentering Kursvitsord noteras i studiekort.

Förkunskaper	Samtliga kurser från termin 1 och 2.
Övrigt	Samtliga obligatoriska förkunskapskrav skall vara godkända inom de senaste 5 åren.