



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för hälsa, socialt arbete och beteendevetenskap
Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

1VÅ434 Sjukdomar inom psykiatri, gynekologi, pediatrik, geriatrik
inkl farmakologi, 7,5 högskolepoäng

Illnesses in geriatrics, gynaecology, paediatrics and psychiatry incl.
pharmacology, 7.5 credits

Huvudområde

Medicinsk vetenskap

Ämnesgrupp

Medicin

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-07-01

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

Godkända resultat i kursen Medicinsk vetenskap- anatomi, fysiologi, näringsfysiologi och mikrobiologi, 15 hp samt genomgången kurs

VO4321 Medicinsk vetenskap - vanligast förekommande akuta och kroniska sjukdomstillstånd inkl farmakologi, 7,5 hp.

Förväntade studieresultat

På en grundläggande nivå förstå och kunna beskriva:

- sambandet mellan patofysiologi, symtom, diagnos och behandling, inkl. specifik farmakologi, vid de vanligast förekommande sjukdomstillstånden inom geriatrik, gynekologi, pediatrik och psykiatri
- dessa sjukdomstillstånds förekomst och utveckling
- etiska frågeställningar i samband med ovanstående sjukdomstillstånd
- preventiva åtgärder i samband med ovanstående sjukdomstillstånd

På en grundläggande nivå känna till: normal graviditet, förlossning och efterförlopp

På en grundläggande nivå kunna förstå, beskriva och tillämpa läkemedelsberäkning och läkemedelshantering i ett tydligt avgränsat sammanhang.

Innehåll

- Epidemiologi

- Prevention
- Sjukdomstillstånd inom: geriatrik, gynekologi, pediatrik och
- psykiatri
- Obstetrik
- Specifik farmakologi
- Läkemedelsberäkning och läkemedelshantering
- Medicinsk etik

Undervisningsformer

Varierande undervisningsformer kan förekomma tex. föreläsningar och seminarier

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd. Muntlig och/eller skriftlig individuell examination.

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs och sammanställs i en rapport, vilken arkiveras vid institutionen. Resultatet och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med kursansvarig och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Andersson, I. Träna läkemedelsberäkning. Stockholm: Liber: senaste uppl. *) 50

Björkman, A-M. Läkemedelsberäkning och läkemedelshantering. Lund: Studentlitteratur, senaste uppl. *) 50

Björkman, E & Hagman, M.

Läkemedelsberäkning för sjuksköterskor. Lund: Studentlitteratur, senaste uppl. *) 50

*) Du kan välja någon av ovanstående tre böcker för läkemedelsberäkning

Allgulander, C Introduktion till klinisk psykiatri. Lund: Studentlitteratur, senaste uppl. 280

Arlebrink, J Grundläggande vårdetik – teori och praktik. Lund: Studentlitteratur, senaste uppl. 110

Grefberg, N & Johansson, LG

Medicinboken: vård av patienter med invärtes sjukdomar. Stockholm: Liber, senaste uppl.. 25

Hallström I & Lindberg T (red) Pediatrik omvårdnad. Liber, senaste uppl. 150

Järhult, K. & Offenbartl, K.

Kirurgiboken. Stockholm: Liber, senaste uppl. 75

Larsson, M. & Rundgren, Å.

Geriatriska sjukdomar. Lund: Studentlitteratur, senaste uppl. 130

Simonsen, T. & Aarbakke, J.

Illustrerad farmakologi 1. Principer och tillämpningar. Stockholm: Natur och kultur, senaste uppl. 75

Simonsen, T. & Aarbakke, J.

Illustrerad farmakologi 2 - Sjukdomar och behandling. Stockholm: Natur och Kultur, senaste uppl. 30

Socialstyrelsen Aktuell folkhälsorapport, kap 2, 6,7 och 8. www.sos.se 220

Uvnäs Moberg, K. Lugn och beröring. Stockholm: Natur och Kultur, senaste uppl. 65

Weström, L., Åberg, A., Andersson, U-B.

& Jönsson, E.

Obstetrik och gynekologi – klinik och vård. Lund: Studentlitteratur, senaste uppl. 218

Vetenskapliga artiklar