



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

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

4VÅ110 Specialisering inom infektionssjukvård, 30 högskolepoäng
Specialist Nursing Infection Care, 30 credits

Huvudområde

Vårdvetenskap

Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för hälso- och vårdvetenskap 2009-11-19

Senast reviderad 2011-09-05. Revidering för engelsk översättning av kursplan

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2011

Förkunskaper

Legitimerad sjuksköterska. Filosofie kandidatexamen i omvårdnad/vårdvetenskap samt Svenska B och Engelska A.

Förväntade studieresultat

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva och förklara samband mellan smittämnen, smittvägar och resistensutveckling
- diskutera och utveckla immunsystemets roll och kroppens försvarsmekanismer vid infektioner
- identifiera problem och formulera frågeställningar avseende smittförebyggande åtgärder
- värdera olika faktorerens betydelse och sammanhang vad gäller vårdhygien och smittskydd på olika nivåer
- beskriva och förklara vanliga infektionssjukdomars etiologi och patofysiologi
- identifiera problem och formulera frågeställningar avseende medicinska åtgärder vid vissa infektionssjukdomar
- analysera och bedöma problemområden av betydelse för omvårdnad av patienter vid infektionssjukdom
- relatera till relevanta lagar och författningar

Färdighet och förmåga

- tillämpa specifik omvårdnad och medicinska vård

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- utifrån ett etiskt och professionellt förhållningssätt analysera etiska och kulturella aspekter inom infektionssjukvården
- kritiskt granska samhällets insatser inom infektionssjukvård i förhållande till de resurser som finns
- visa på möjliga välgrundade förbättringar

Innehåll

Kursen består av tre delkurser:

Delkurs 1 Klinisk mikrobiologi och vårdhygien 7,5 högskolepoäng

- Klinisk mikrobiologi
- Immunologi
- Smittvägar
- Vårdhygien

Delkurs 2 Infektionssjukvård 15 högskolepoäng

- Epidemiologi
- Etiologi, klinik och terapi vid vissa infektionssjukdomar
- Specifik omvårdnad inom infektionssjukvård
- Infektionssjukdomar i ett internationellt perspektiv
- Olika kulturers behov
- Evidensbaserad vård och omvårdnad
- Lagar och författningar

Delkurs 3 Specialisering inom infektionssjukvård 7,5 högskolepoäng

- Självständigt arbete

Undervisningsformer

Kursen är helt nätbaserad, inga fysiska träffar ingår. Instuderingsuppgifter genomförs under handledning, individuellt eller i grupp och diskuteras i angivna webbaserade diskussionsforum.

Närvaro är obligatorisk under hela eller delar av kursen. Detta framgår av schema eller studiehandledning.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Varje delkurs examineras och ska vara godkänd och förväntade studieresultat uppfyllda för att godkänt resultat ska ges på kursen i sin helhet. Betygskriterier för Väl Godkänd anges i studiehandledningen.

Omtentamen erbjuds inom sex veckor efter ordinarie tentamenstillfälle (inom ramen för ordinarie terminstid). Antalet examinationstillfällen är begränsat till fem (Högskoleförordningen 6 kap. 21 §).

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs kontinuerligt muntligt och/eller skriftligt under kursens gång. Efter avslutad kurs, utförs utvärderingen skriftligt enligt institutionens kursvärderingsmall. Kursvärderingen sammanställs och återkopplas till studenterna samt arkiveras enligt institutionens bestämmelser.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Ekdahl, K. & Giesecke, J. (Red.). (2006). *Smittskyddsboken*. Lund: Studentlitteratur, (496 s). ISBN91-44-04197-7

Ericson, E. & Ericson, T. (2009). *Klinisk mikrobiologi*. Stockholm: Liber AB, (393 s). ISBN978-91-47-08446-3

Fekadu, A., Kylmä, J. & Nikkonen, M. (2009). *The Conceptions of Care Among Family Caregivers of Persons Living With HIV/AIDS in Addis Ababa, Ethiopia*. Journal of Transcultural Nursing. Vol 20. Number 1. January 2009 37-50. Sage Publications. <http://tcn.sagepub.com>

Hartman, S. (2003). *Skrivhandledning för examensarbeten och rapporter*. Stockholm: Natur och kultur, (140 s).

Iwarson, S. & Norrby, R. (2007). *Infektionsmedicin*. Sävedalen: Säve Förlag, (447 s). ISBN 91-972689-8-4

Nery de Souza, J. & Bertolozzi, M.R. (2007). *The vulnerability of nursing workers to tuberculosis in a teaching hospital*. Sao Paulo: Unviersity of Sao Paula College of Nursing. www.scielo.br

Norrby, R. & Cars, O. (2003). *Antibiotika- och kemoterapi*. Stockholm: Liber, (184 s).

Olsson, I. (2007). *Kulturmöten & kulturkrockar i vården*. Viken: Moris Förlag, (128 s).

SFS- *Smittskyddslag* (2004:168): www.notisum.se/rmp/sls/lag/20040168.htm

SFS-Lag (2006:1570) *Om skydd mot internationella hot mot människors hälsa*: www.notisum.se/rmp/sls/lag/2006157.htm

Smittskyddsinstitutet- *Epidemiologisk årsrapport 2007*:
www.smittskyddsinstitutet.se/publikationer/arsrapport-och-verksamhetsberattelser/smis-epidemiologiska-arsrapporter/epidemiologisk-arsrapport-2007

Smittskyddsinstitutet - *Årsrapport om antibiotikaresistensläget 2007*:
www.smittskyddsinstitutet.se/publikationer/arsrapport-och-verksamhetsberattelser/swedres/swedres-2007

Socialstyrelsen - SOSFS 2007:11 (M). *Skydd mot internationella hot mot människors hälsa*: www.socialstyrelsen.se/NR/rdonlyres/1FA4C-9C06-4325-A19D-AC97214D94B8/7915/2007_11pdf

Socialstyrelsen - *Beredningsplanering för en pandemisk influensa - Underlag för en regional planering*: www.socialstyrelsen.se/NR/rdonlyres/A9D367C7-56C5-4422-8847-178465302C7F/7014/20071302.pdf

Socialstyrelsen - *Att förebygga vårdrelaterade infektioner. Ett kunskapsunderlag*:
www.socialstyrelsen.se/NR/rdonlyres/ECE8175D-454BD-4039-A2AD-E49292A2BC60/5483/200612312.pdf

Socialstyrelsen - *Beredskapsplanering för en pandemisk influensa - Nationella insatser*: www.socialstyrelsen.se/NR/rdonlyres/3C626348-7C83-4E49-8A87-D9EA28002B32D/7214/rev_20071303.pdf

Socialstyrelsen - *Fredstida katastrofmedicinsk beredskap och planläggning inför höjd beredskap*: www.sos.se/sosfs/2005_13/2005_13.pdf

Socialstyrelsen - *Kompetensbeskrivning för legitimerad sjuksköterska*: www.socialstyrelsen.se/NR/rdonlyres/33C8D178-OCDC-420A-B8B4-2AAFO1FCDFD9/3113/20051052.pdf

Tarimo, E.A.M., Kohi, T.W. & Outwater, A. (2009). *Gender Roles and Informal Care for Patients With AIDS*. A Qualitative Study From an Urban Area in Tanzania. *Journal of Transcultural Nursing*. Vol 20. Number 1. January 2009 61-68. Sage Publications. <http://tcn.sagepub.com>

Kurslitteraturen kompletteras med ytterligare vetenskapliga artiklar och annan litteratur som fastställs i samråd med kursansvarig