



# 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 Organisationskommittén 2009-11-19

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

### 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 uppfylla 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: University of Sao Paula College of Nursing. [www.scielo.br](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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\\_11.pdf](http://www.socialstyrelsen.se/NR/rdonlyres/1FA4C-9C06-4325-A19D-AC97214D94B8/7915/2007_11.pdf)

Socialstyrelsen - *Beredskapsplanering för en pandemisk influensa - Underlag för en regional planering*: [www.socialstyrelsen.se/NR/rdonlyres/A9D367C7-56C5-4422-8847-178465302C7F/7014/20071302.pdf](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://tcn.sagepub.com)

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