



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

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

2VÅ010 Specialisering inom infektionssjukvård, 30 högskolepoäng
Specialist Nursing Infection Care, 30 credits

Huvudområde

Vårdvetenskap

Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

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. Omvårdnad 60 hp eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse:

- formulera frågeställningar och reflektera över samband mellan smittämnen, smittvägar och resistensutveckling
- formulera frågeställningar och reflektera över immunsystemets roll vid infektioner
- formulera antaganden om olika faktorerens betydelse för smittförebyggande åtgärder
- bedöma risk för smittspridning samt relatera till hygieniska och aseptiska principer på olika nivåer
- förstå och redogöra för vanliga infektionssjukdomars etiologi och patofysiologi
- förstå och redogöra för medicinska åtgärder vid vissa infektionssjukdomar
- identifiera och formulera frågeställningar avseende specifika omvårdnadsåtgärder vid infektionssjukdomar
- relatera till relevanta lagar och författningar

Färdigheter och förmåga:

- identifiera och redogöra för specifik omvårdnad och medicinsk vård vid smittsamma sjukdomar

Värderingsförmåga och förhållningssätt:

- förstå och bemöta olika kulturella behov inom infektionssjukvård
- kritiskt granska samhällets insatser inom infektionssjukvård
- 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 ur ett medicinskt och omvård 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

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

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_11.pdf

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 - *Beredningsplanering 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

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

