



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för hälsa, socialt arbete och beteendevetenskap

Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

1VÅ005 Praktisk hälsoinformatik, 7,5 högskolepoäng

1VÅ005 Practical Health Informatics, 7.5 credits

Huvudområde

Vårdvetenskap

Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av Institutionen för hälso- och vårdvetenskap 2010-02-18

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- identifiera och beskriva grundläggande uppbyggnad av datorns delar och funktioner
- utföra filhantering och filsökning
- kunna relevant terminologi inom ämnesområdet
- utföra enklare felsökning
- relatera till styrdokument för hantering av IKT (informations- och kommunikationsteknologi)
- använda ordbehandlings- och presentationsprogram
- använda e-kommunikationsverktyg
- söka och värdera information på Internet
- använda och värdera tjänster på Internet
- identifiera och beskriva användning av IKT inom vård och omsorg
- använda lämpliga IKT-verktyg inom vårdarbete

Innehåll

I kursen ingår följande moment:

- datorns utveckling, uppbyggnad och funktioner
- grundläggande termer och begrepp
- styrdokument för IKT
- säkerhet och sekretess
- ordbehandlings- och presentationsprogram
- e-kommunikationsverktyg; chat, diskussionsforum, video/audio-kommunikation, haptik, e-post, mobila verktyg m.fl.
- Internet; informationshantering och webbtjänster
- IKT i samhället, integrering med vårdarbete

Undervisningsformer

Undervisningen skall bygga på ett problemorienterat arbetssätt med aktivt kunskapssökande, kritiskt tänkande och problemlösning. Undervisningen utgörs av föreläsningar, individuellt arbete, grupparbete och seminarier. Kursen är helt nätbaserad vilket innebär att studierna bedrivs på vår webbstudieplats Moodle, samt med hjälp av e-möten och andra IT-verktyg. Inga fysiska träffar kommer att hållas under utbildningen.

Teknikkrav: För att kunna studera på kursen behöver studenten ha en max 3 år gammal dator, Windows eller Mac. Internetuppkoppling på minst 05 Mb. Headset med inbyggd mikrofon samt en webbkamera.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Kursen examineras kontinuerligt under kursens gång.

För betyget Godkänd krävs godkända examinationsuppgifter samt att förväntade studieresultat är uppfyllda.

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

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en skriftlig kursvärdering enligt institutionens webbaserade kursvärderingsmall. Kursvärderingen sammanställs och återkopplas till studenterna samt arkiveras enligt institutionens bestämmelser.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Digitalt material.