



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för medicin och optometri

1XN03U Introduktion till e-hälsa del II, 4,5 högskolepoäng

1XN03U Introduction to health informatics part II, 4.5 credits

Huvudområde

Hälsoinformatik

Ämnesgrupp

Övrigt inom medicin

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap 2023-11-13

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2024

Förkunskaper

Kursen är en uppdragsutbildning och urvalet av kursdeltagare genomförs av beställande part.

Mål

Kunskap och förståelse

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- förklara hur olika digitala verktyg/arbetssätt kan användas för att transformera vård och omsorg, främja hälsa och förebygga sjukdom.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- reflektera över möjligheter och utmaningar inom e-hälsa på individ-, organisations- och samhällsnivå.

Innehåll

- Hållbar utveckling och lika villkor avseende e-hälsa
- Digitala verktyg/arbetssätt
 - Digitala vårdmöten
 - Välfärdsteknologi
 - mHälsa/uHälsa
 - Digitala beslutsstöd inom vård och omsorg

- Läkemedelsinformatik
- Folkhälsoinformatik och consumer eHealth

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, diskussioner och enskilt arbete.

Undervisningen sker helt på distans med hjälp av verktyg för digital undervisning. En obligatorisk skriftlig uppgift ingår. Undervisningsmoment på engelska kan förekomma.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras individuellt genom en skriftlig inlämningsuppgift med muntlig redovisning. Det är också möjligt att enbart få ett kursintyg utan att examineras om den obligatoriska uppgiften har genomförts.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Referenslitteratur

(kursen har ingen obligatorisk litteratur)

Petersson G., Rydmark M. och Thurin A. (red.) (senaste upplagan). *Medicinsk informatik*. Stockholm: Liber, 450 sidor.

Erlingsdottir G. och Sandberg H. (red.) (senaste upplagan). *På tal om eHälsa*. Lund: Studentlitteratur AB, 222 sidor.

Hofflander M. (senaste upplagan). *Grundbok i eHälsa*. Stockholm: Liber, 200 sidor.

Vetenskapliga artiklar, rapporter och dokument, ca 200 sidor.