



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap
Institutionen för medicin och optometri

1XN009 eHälsa - en introduktion, 7,5 högskolepoäng
Introduction to eHealth, 7.5 credits

Huvudområde

Hälsoinformatik

Ämnesgrupp

Övrigt inom medicin

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2020-01-20.

Reviderad 2025-06-23. Revidering av litteraturlista.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2025.

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva utvecklingen av eHälsa i relation till såväl nationella som globala mål;
- förklara hur olika digitala verktyg/arbetssätt kan användas för att transformera vård och omsorg, främja hälsa och förebygga sjukdom.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- analysera gällande möjligheter och utmaningar inom eHälsa på individ-,

organisations- och samhällsnivå.

Innehåll

- Grundläggande begrepp inom eHälsa och hälsoinformatik
- Nationella och globala mål relevanta för eHälsa och Hälsoinformatik
- Grundläggande vetenskapliga begrepp i relation till Hälsoinformatik
- Utveckling och betydelse av eHälsa och hälsoinformatik
- Hållbar utveckling och lika villkor avseende eHälsa
- Olika applikationsområden inom eHälsa, till exempel digitala vårdmöten och digitala beslutsstöd inom vård och omsorg
- Valfärdsteknologi
- Ämnesområden närliggande hälsoinformatik, till exempel mHälsa/uHälsa, konsumenthälsoinformatik, läkemedelsinformatik och folkhälsoinformatik

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, diskussioner och enskilt arbete.

Undervisningen sker helt på distans med hjälp av verktyg för digital undervisning.

Undervisningsmoment på engelska kan förekomma.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras genom en individuell skriftlig examination (3 hp) med betyg Underkänd eller Godkänd (U-G) samt en individuell skriftlig och muntlig examination (4,5 hp) med betyg Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd (U-VG).

För betyg Godkänd i kursen ska studenten ha Godkänt som betyg i kursens två examinationsuppgifter. För betyg Väl godkänd i kursen ska studenten ha betyg Godkänt på examinationsuppgifter skriftlig individuell examination (3 hp) samt betyg Väl godkänt på examinationsuppgift skriftlig individuell examination (4,5 hp)

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

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

Martin L. (senaste upplagan). *Informatik i vården*. Lund: Studentlitteratur, ca 323 sidor.

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

Vetenskapliga artiklar, rapporter och dokument, ca 200 sidor.

Referenslitteratur

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

Frennert S. och Gustafsson C. (red.). (senaste upplagan). *Hälso- och välfärdsteknikvård i en föränderlig värld*. Lund: Studentlitteratur, ca 213 sidor.