



## 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

Senast reviderad 2021-03-01 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Omformulering av mål, innehåll och examinationsformer.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2021

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet

### Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

### Kunskap och förståelse

- beskriva utvecklingen av eHälsa i såväl nationellt som globalt perspektiv;
- förklara hur olika digitala verktyg/arbetssätt kan användas för att transformera vård och omsorg, främja hälsa och förebygga sjukdom.

### Värderingsförmåga och förhållningssätt

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

## Innehåll

- Grundläggande begrepp inom eHälsa och hälsoinformatik
- Utveckling och betydelse av eHälsa och hälsoinformatik
- Etiska aspekter avseende eHälsa
- Implementeringsaspekter avseende eHälsa
- Digitala verktyg/arbetsätt
  - Digitala vårdmöten
  - Valfärdsteknologi
  - 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. Tre obligatoriska diskussionsuppgifter, där studenterna muntligt och/eller skriftligt redogör för och diskuterar sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa, ingår. Undervisningsmoment på engelska kan förekomma.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd. Kursen examineras individuellt genom en skriftlig inlämningsuppgift.

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

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

## 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.