



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för medicin och optometri

1XN500 eHealth in a Global Perspective, 7,5 högskolepoäng

eHealth in a Global Perspective, 7.5 credits

Huvudområde

Hälsoinformatik

Ämnesgrupp

Övrigt inom medicin

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

GIN

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap 2016-11-21

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2017

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Definiera eHälsa
- Beskriva ett lands hälso- och sjukvårdssystem
- Ge exempel på olika sorters digital informationsteknik som används för prevention, diagnostisering och behandling inom hälso- och sjukvård
- Beskriva och förklara aktuellt läge och utveckling av eHälsa i olika länder
- Reflektera över möjligheter och utmaningar med eHälsa i olika länder

Innehåll

Kursen innehåller moment som behandlar:

- Grundläggande kunskap om begreppet eHälsa (digital informationsteknik i hälso- och sjukvård)
- Exempel på olika länders hälso- och sjukvårdssystem
- Exempel på eHälsa för prevention, diagnos och behandling
- Översikt av digital informationsteknik för hälso- och sjukvård
- Global strategi för eHälsa
- Globalisering, kliniska effekter, lönsamhet och ekonomi, empowerment, användbarhet, den digitala klyftan, patientsäkerhet, etik, informationssäkerhet, lagar och riktlinjer
- Litteratursäkning inom hälsoinformatik

Undervisningsformer

Undervisningsspråket är engelska. Undervisningen består av föreläsningar, uppgifter och diskussionsseminarier.

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Examinationen består av muntliga och skriftliga uppgifter.

För att uppnå betyget Godkänt måste studenten uppfylla lärandemålen. A är det högsta betyget och E är det lägsta betyget för att klara kursen. Betyget F betyder att studentens insats är underkänd.

För vissa moment erbjuds omexamination enbart i samband med den pågående kursen. Andra moment kan omexamineras enligt universitetets lokala regler.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonym. Den sammanställda rapporten arkiveras vid fakulteten.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Digitalt kompendium med vetenskapliga artiklar och case, 200 s.

Sökning av egen litteratur för genomförande av uppgifter