



Kursplan för

# **Hälsoinformatik - behov, mål och begränsningar, 5 hp**

Health informatics - needs, objectives and limitations, 5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2012.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT12 , HT15 , HT20 , HT24

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Kurskod                  | 5HI000  |
| Kursens benämning        | Hälsoinformatik - behov, mål och begränsningar  |
| Hp                       | 5 hp  |
| Utbildningsform          | Högskoleutbildning, 2007 års studieordning  |
| Huvudområde              | Hälsoinformatik   |
| Nivå                     | G2 - Grundnivå 2  |
| Betygsskala              | Utmärkt, mycket bra, bra, tillfredsställande, tillräckligt, otillräcklig, helt otillräcklig |
| Kursansvarig institution | Institutionen för lärande, informatik, management och etik                                  |
| Beslutande organ         | Programnämnd 5  |
| Datum för fastställande  | 2012-03-29  |
| Kursplanen gäller från   | Höstterminen 2012   |

## **Särskild behörighet**

Kandidat- eller yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng inom hälso- och sjukvård, biomedicin, medicinsk teknik, data- och systemvetenskap, informatik eller motsvarande. Dessutom krävs kunskaper i engelska motsvarande Engelska B (med lägst betyget Godkänd).

## **Mål**

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva ämnet hälsoinformatik både som en akademisk disciplin och dess praktiska tillämpning inom hälso- och sjukvård samt ämnets historik och utveckling,
- exemplifiera olika hälsoinformatiska tillämpningar inom vård, omsorg och forskning,
- redogöra för rollen som hälsoinformatiken spelar i dagens hälso- och sjukvård.

Färdighet och förmåga

- fungera i en tvärvetenskaplig samverkan samt i internationella/multidisciplinära konstellationer.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- analysera och bedöma behovet av information och ökad kunskap inom vård, omsorg och forskning,
- utveckla och förklara internationella perspektiv för hälsoinformatiken som disciplin.

## Innehåll

Kursen beskriver ämnet hälsoinformatik samt dess huvudsakliga målsättningar och utmaningar – nutida och framtida. Kursen ger en översikt av olika yrkesroller som en hälsoinformatiker kan ha, delvis beroende på verksamhetsområde inom klinisk medicin, teknikutveckling eller forskning. I ett projektarbete utvecklar studenterna ett internationellt perspektiv på ämnet och reflekterar över sina karriärmöjligheter.

## Arbetsformer

Föreläsningar, demonstrationer, grupparbete och seminarier (internationella/tvårvetenskapliga arbetsgrupper kartlägger aktuella internationella/regionala/lokala hälsoinformatiska projekt samt professionella organisationer i ämnesområdet samt karriärmöjligheterna).

## Examination

Muntlig presentation av gruppprojekt (U/G)  
Individuell inlämningsuppgift (A-F)

Betyget på kursen baseras på den individuella inlämningsuppgiften.

Obligatoriskt deltagande

Kursuppropet och slutseminariet är obligatoriskt. Kursledaren bedömer om och i så fall hur frånvaro kan kompenseras. Innan student deltagit i obligatoriska delar eller kompenserat frånvaro i enlighet med kursledarens anvisningar rapporteras inte studentens kursresultat i LADOK.

Begränsning av antal provtillfällen

Studenten har rätt att delta i sex provtillfällen. Om studenten ej är godkänd efter fyra provtillfällen uppmanas denna att uppsöka studievägledaren.

Som provtillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som provtillfälle. Provtillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som provtillfälle.

## Övergångsbestämmelser

Efter varje kurstillfälle kommer det att erbjudas minst sex tillfällen för examination inom en 2-årsperiod efter kursens slut.

## Övriga föreskrifter

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning.

Kursen ges på engelska.

## Litteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk litteratur / Mandatory literature

Socialdepartementet, National Strategy for e-Health S2006.019  
(<http://www.regeringen.se/sb/d/6255/a/64438>)

Institute of Medicine - Committee on Quality of Health Care in America, Crossing the Quality Chasm - a new Health System for the 21st Century, Chapter 7, e-book  
(<http://www.nap.edu/openbook.php?isbn=0309072808>)

## **Referenslitteratur / Reference literature**

*Coiera, Enrico*

### **Guide to health informatics**

2. ed. : London : Arnold, 2003 - xxvii, 440 s.

ISBN:0-340-76425-2 (hft.) LIBRIS-ID:4853537

[Sök i biblioteket](#)