



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Hälsoinformatik - behov, mål och begränsningar, 5 hp

Health informatics - needs, objectives and limitations, 5 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT10 , HT11

Kurskod	4HI002
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	2010-04-20
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2010

Särskild behörighet

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

Mål

Kunskap och förståelse - Studenten ska efter avslutad kurs kunna: beskriva ämnet hälsoinformatik både som en akademisk disciplin och dess praktiska tillämpning inom hälso- och sjukvård samt ämnets historik och utveckling exemplifiera olika hälsoinformatik- tillämpningar inom vård, omsorg och forskning redogöra för rollen som hälsoinformatiken spelar i dagens hälso- och sjukvård Färdighet och förmåga - Studenten ska efter avslutat kurs kunna: fungera i en tvärvetenskaplig samverkan samt i internationella/multidisciplinära konstellationer Värderingsförmåga och förhållningssätt - Studenten ska efter avslutad kurs kunna: 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 deras karriärmöjligheter.

Arbetsformer

Föreläsningar Demonstrationer, Grupparbete Seminarier (internationella/tvärvetenskapliga arbetsgrupper kartlägger aktuella internationella/regionala/lokala hälsoinformatiska projekt samt professionella organisationer i ämnesområdet och karriärmöjligheterna)

Examination

Muntlig presentation 1 hp (U/G) Inlämningsuppgift 4 hp (A-F) Obligatorisk deltagande: Begränsning av antal prov- eller praktiktillfällen De studenter som ej är godkända efter ordinarie provtillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem provtillfällen. Om den studerande ej är godkänd efter fyra provtillfällen rekommenderas denna att gå om kursen vid nästa ordinarie kurstillfälle, och får därefter delta vid ytterligare två provtillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare tentamenstillfälle eller någon ny kursplats. 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 med 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

Kursen ges på engelska.

Litteratur och övriga läromedel