



HI1708 Dokumentations- och processtödd 6,0 hp

Medical Documentation and Process Support

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för HI1708 gäller från och med HT08

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Informationsteknik, Teknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursen skall ge grundläggande kunskaper om dokumentations- och processtöd i det dagliga vårdarbetet, **samt** en teoretisk och praktisk grund för utveckling av rationellt dokumentations- och processtöd i vården.

Kursinnehåll

Den datoriserade patientjournalens arkitektur, säkerhet, funktioner, gränssnitt och användarkrav behandlas, liksom principer och förutsättningar för gemensam patientdokumentation. För- och nackdelar med olika journalsystem diskuteras. Etiska och juridiska aspekter på hantering av medicinsk dokumentation belyses. Vidare behandlas informationsmodeller för journalstruktur och principer för medicinsk klassifikation, terminologi- och begreppsarbete i vården.

Kurslitteratur

Handbook of Medical Informatics, JH van Bommel and MA Musen (editors), Springer 1997.
Utdelat material i anslutning till föreläsningar och seminarier

Examination

- RED1 - Projektrapporter, 6,0 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Deltagande i seminarier, gruppövningar och studiebesök är obligatoriska

Övriga krav för slutbetyg

Godkända skriftliga projektrapporter (RED1; 6hp) Betygsskala P/FAktivt deltagande i obligatoriska moment.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.