UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Clinical Decision Support Systems

2526-3-H4102D045

Obiettivi

Conoscere e comprendere i sistemi di supporto alla decisione clinica dal punto di vista del medico, con particolare riferimento ad un'analisi critica delle assunzioni e dei dati utilizzati.

Contenuti sintetici

- sistemi di supporto alle decisioni in medicina

- analisi dei sistemi reali dal punto di vista del medico

Programma esteso

- sistemi di supporto alle decisioni in medicina

- previsione specifica del paziente

- approcci di ottimizzazione

- strumenti statistici

- analisi dei sistemi reali dal punto di vista del medico

Prerequisiti

Idea generale del processo decisionale in medicina.

Modalità didattica

Lezioni frontali e gruppi di lavoro per l'analisi di sistemi da letteratura.

Materiale didattico

Diapositive e articoli scientifici.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre.

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Ricerca bibliografica e analisi di due sistemi di supporto alla decisione clinica.

Orario di ricevimento

Contattare via e-mail.

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE