UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Cognitive Traps and Medical Decision Making

2526-3-H4102D124

Obiettivi

Il processo decisionale umano è costantemente minacciato da una miriade di fenomeni psicologici. Comprendere e imparare come proteggere il processo decisionale nella professione medica è cruciale per gli studenti di medicina. Questo corso mira a fornire agli studenti le conoscenze di base e gli strumenti necessari per acquisire maggiore consapevolezza e controllo sui loro processi decisionali. Esplorando l'interazione tra trappole cognitive e decisioni mediche, gli studenti impareranno a mitigare gli errori e a migliorare il loro giudizio clinico.
Conoscere i principali bias cognitivi e l'impatto sul processo diagnostico;
Saper applicare gli interventi per ridurre l'impatto dei bias cognitivi;
Saper riconoscere il rischio di un errore decisionale e dei bias cognitivi che lo determinano;
Saper comunicare in modo da ridurre l'impatto dei bias cognnitivi.

Contenuti sintetici

Questo corso esamina i processi decisionali attraverso la lente delle scienze sociali. Esamineremo perché le persone prendono le decisioni che prendono e, in un quadro che promuove un approccio decisionale condiviso in medicina, considereremo metodi basati sulla ricerca per migliorare le decisioni nei contesti sanitari. I temi trattati includeranno nozioni di base delle teorie normative e descrittive delle decisioni, bias cognitivi nel processo decisionale, psicologia morale della scelta e intuizioni dall'economia comportamentale.

Programma esteso

I seguenti contenuti saranno trattati:

1.Affrontare l'Incertezza: Introduzione alla Teoria delle Decisioni

Concetti fondamentali della teoria delle decisioni
Comprensione del rischio e dell'incertezza nei contesti medici

2. Il Valore Atteso Soggettivo
   Calcolare e interpretare i valori attesi soggettivi
   Applicazioni nel processo decisionale clinico

3.Trappole Cognitive: Euristiche e Bias nel Processo Decisionale Medico
Bias cognitivi comuni (es. disponibilità, ancoraggio, bias di conferma)
Strategie per riconoscere e mitigare i bias
'La spinta gentile' in sanità

4. Psicologia Morale della Scelta
   Considerazioni etiche nelle decisioni mediche
   Dilemmi morali e quadri per il processo decisionale etico

5.Intuizioni dall'Economia Comportamentale
Principi di economia comportamentale rilevanti per la sanità
Impatto del comportamento economico sulle decisioni mediche

6.Decisione Condivisa in Medicina e il Ruolo degli Strumenti Decisionali
Principi e pratiche della decisione condivisa
Sviluppo e utilizzo di strumenti decisionali per supportare il coinvolgimento dei pazienti

Prerequisiti

Nessuno, ma una conoscenza di base della probabilità è utile.

Modalità didattica

Lezioni frontali
Discussioni interattive
Analisi di casi di studio
Attività di gruppo e workshop

Materiale didattico

Verrà fornita una selezione di articoli su riviste scientifiche; diapositive ppt e altro materiale pertinente saranno caricati sul sito web di e-learning

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Il livello di conoscenza e capacità di problem solving degli studenti sarà valutato attraverso l'analisi e la discussione di casi e scenari ipotetici o domande concettuali a risposta multipla.

Orario di ricevimento

Su Appuntamento. Contattare: marco.bani1@unimib.it
Office: U38, villa Serena (Monza), room number 5.41, V floor

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | PARITÁ DI GENERE | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE