



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Hta

2526-5-H4102D037-H4102D155M

Obiettivi

Comprendere il processo di valutazione delle tecnologie in ambito sanitario, acquisendo la capacità di leggere e strutturare un report di HTA.

Contenuti sintetici

Il corso fornisce agli studenti i principi, i concetti e i metodi impiegati nelle procedure di valutazione delle tecnologie sanitarie. Approfondisce gli approcci multidimensionali coinvolti nell'HTA, includendo biostatistica e metodologia economica utilizzate per valutare le evidenze (Overall Strength of Evidence).

Programma esteso

Introduzione di nuove tecnologie: processi di approvazione e rimborso.

Prospettiva multidisciplinare dell'HTA e ruolo delle agenzie nazionali e internazionali di HTA.

Struttura del rapporto HTA: revisione delle misure di efficacia clinica, analisi dell'impatto economico e valutazione complessa tramite il modello di Markov.

Revisioni sistematiche in HTA. Come sintetizzare i risultati: forest plot e funnel plot.

Prerequisiti

Non ci sono corsi obbligatori, tuttavia gli studenti trarranno beneficio dall'aver seguito i corsi di "biostatistics", "health economics" e "Turning Clinical Experience Into Research Projects".

Modalità didattica

Lezioni frontali con teoria e applicazioni pratiche.

Materiale didattico

Materiale e slide forniti durante le lezioni.

Goeree, R. (2015). Health technology assessment: using biostatistics to break the barriers of adopting new medicines. CRC Press.

Higgins, J. P., Thomas, J., Chandler, J., Cumpston, M., Li, T., Page, M. J., & Welch, V. A. (Eds.). (2019). Cochrane handbook for systematic reviews of interventions. John Wiley & Sons.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

L'esame richiederà a ciascuno studente di preparare un report di un caso di studio su un argomento a piacere. Questo report sarà presentato durante l'esame e costituirà la base per la successiva prova orale. Ulteriori istruzioni saranno fornite durante il corso.

Orario di ricevimento

Concordato via mail, scrivendo a chiara.morlotti@unimib.it

Sustainable Development Goals
