

# INTRODUZIONE ALLA METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA

Acquisire i principi fondamentali per disegnare la ricerca clinica

## DESTINATARI

Professionisti coinvolti nella valutazione, pianificazione, conduzione, analisi e pubblicazione della ricerca clinica

## OBIETTIVI DEL CORSO

- Conoscere obiettivi e ambiti di applicazione delle varie tipologie di ricerca sanitaria
- Classificare le fonti d'informazione biomedica
- Conoscere disegno, obiettivi e principali bias di studi osservazionali e sperimentali
- Definire i criteri di qualità della ricerca clinica
- Apprendere metodi e strumenti del processo "dal quesito di ricerca al disegno dello studio"
- Utilizzare le principali banche dati biomediche

## OBIETTIVO ECM DI SISTEMA

1 - Applicazione della pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence-based Practice (EBM, EBN, EBP)

## CURRICULUM

**Clinical Research core curriculum**, rilasciato per la partecipazione ai corsi RM01, RM02, RM03, RM04

## QUESTO CORSO...

- Garantisce massima interazione tra docenti e partecipanti, in quanto riservato a 25 professionisti
- Permette di conoscere esperienze e professionisti provenienti da tutto il territorio nazionale
- Prevede esercitazioni pratiche: formulazione di *research questions*, ricerca bibliografica su banche dati
- Fornisce i materiali didattici in formato cartaceo e digitale
- Può essere realizzato nella sede di qualunque organizzazione sanitaria

| Cod  | Durata   | Crediti ECM                    | Costo                  |  |
|------|----------|--------------------------------|------------------------|--|
| RM01 | 3 giorni | 36<br>per tutte le professioni | € 750,00<br>esente IVA |  |

# PROGRAMMA DEL CORSO

## La ricerca sanitaria

- Obiettivi e ambiti della ricerca di base, clinica, sui servizi sanitari, qualitativa
  - Bias e conflitti di interesse nella produzione della ricerca
- 

## L'informazione biomedica

- Ricerca primaria: studi osservazionali e sperimentali
  - Ricerca secondaria: revisioni sistematiche, linee guida, HTA reports, altro
  - Fonti *opinion-based*
- 

## Architettura della ricerca clinica

- Disegno, obiettivi e principali bias degli studi:
    - Osservazionali: descrittivi (*case reports, case series*) e analitici (caso-controllo, coorte, trasversali)
    - Sperimentali: trial non controllati, trial controllati non randomizzati, trial controllati randomizzati
- 

## Qualità della ricerca clinica

- Dimensioni del *critical appraisal*: validità interna, rilevanza clinica, applicabilità, consistenza
  - Strumenti di *critical appraisal*
  - EQUATOR Network e linee guida per il reporting
- 

## Dal quesito di ricerca al disegno dello studio

- Definire l'obiettivo dello studio: eziologia, prognosi, diagnosi, prevenzione/terapia
  - Strutturare il quesito di ricerca: il modello EPICOT+
    - Elementi core: *Evidence, Population, Intervention, Comparison, Outcomes, Time frames*
    - Elementi opzionali: *disease burden, timeliness, study type*
  - Effettuare una revisione sistematica degli studi pubblicati e degli studi in corso
    - Banche dati primarie: MEDLINE, EMBASE, CINHAI
    - Banche dati di revisioni sistematiche: *Cochrane Database of Systematic Reviews* (CDSR), *Database of Abstracts of Reviews of Effects* (DARE)
    - Registri di trials (*ClinicalTrials.gov*) e di revisioni sistematiche (PROSPERO)
  - Verificare la rilevanza del quesito di ricerca in relazione alle evidenze disponibili
  - Rifinire il quesito di ricerca
  - Scegliere il disegno di studio più appropriato
- 

**Per informazioni e iscrizioni: [www.gimbeducation.it/rm01](http://www.gimbeducation.it/rm01)**