RES

GIMBE EDUCATION

INTRODUZIONE ALLA METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA

Overview di metodi e strumenti per migliorare qualità metodologica, etica, integrità, rilevanza e valore sociale della ricerca clinica

DESTINATARI

Tutti i professionisti coinvolti nella valutazione, pianificazione, conduzione, analisi e pubblicazione della ricerca: ricercatori di tutte le professioni sanitarie, componenti di comitati etici, professionisti dell'industria farmaceutica e tecnologica e delle CRO, editori

OBIETTIVI DEL CORSO

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

OBIETTIVO NAZIONALE ECM

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence-based Practice

CURRICULA

- **Clinical Research core curriculum**, attestazione rilasciata da GIMBE per la partecipazione ai corsi RM01, RM02, RM03
- **Clinical Research core curriculum PLUS**, attestazione rilasciata da GIMBE per la partecipazione ai corsi RM01, RM02, RM03, RM04

Cod	Durata	Crediti ECM	Costo
RM01	**3 giorni**	**36** per tutte le professioni	**€ 750,00** esente IVA

PROGRAMMA DEL CORSO

Classificazione della ricerca sanitaria

- Obiettivi e ambiti di: *Basic Research*, *Clinical Research*, *Health Service Research*, *Qualitative Research*, *Educational Research*

Classificazione dell'informazione biomedica

- Fonti primarie: studi osservazionali e sperimentali
- Fonti secondarie: revisioni sistematiche, linee guida, HTA reports, analisi economiche, analisi decisionali
- Fonti *opinion-based*

Architettura della ricerca clinica

- Studi osservazionali e sperimentali: disegno, obiettivi e principali bias

Qualità della ricerca clinica

- Standard metodologici nelle fasi di pianificazione, conduzione, analisi e reporting
- Dimensioni del *critical appraisal*: validità interna, rilevanza clinica, applicabilità, consistenza
- Etica, integrità e valore sociale

Patologie della ricerca clinica

- Bias di commissionamento e bias di pubblicazione
- Inadeguata qualità metodologica
- Limitata rilevanza clinica e sociale
- Conflitti d'interesse e frodi scientifiche
- *Diseases mongering*

Regole e strumenti per migliorare la qualità della ricerca

- Statement dell'*International Committee of Medical Journal Editors*
- Comitati etici
- Registri di trial
- EQUATOR network e linee guida per il reporting: CONSORT, STARD, STROBE, etc.
- Istituzioni e statement per la prevenzione delle frodi scientifiche
- *Disclosure* sui conflitti d'interesse
- *Retraction*

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+
- Effettuare una revisione sistematica degli studi pubblicati e degli studi in corso
  - Banche dati primarie: MEDLINE, EMBASE, CINHAL
  - Banche dati di revisioni sistematiche: *Cochrane Database of Systematic Reviews* (CDSR), *Database of Abstracts of Reviews of Effects* (DARE)
  - Registri di trials (mRCT, *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