

METODI PER PIANIFICARE E CONDURRE UNA REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA

TITOLO DEL PROGETTO

Metodi per pianificare e condurre una revisione sistematica della letteratura

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Marco Testa (Presidente ForRheuma)

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Progettazione e realizzazione di un corso in presenza incentrato sui metodi e gli strumenti necessari, basati su standard internazionali, per la stesura e la registrazione del protocollo, la produzione, l'aggiornamento, il reporting e la pubblicazione delle revisioni sistematiche.

È prevista l'adozione del modello didattico del "learning-by-doing", con parti teoriche di lezione frontale e parti pratiche di lavoro in piccoli gruppi.

RILEVANZA DEL PROGETTO

Le revisioni sistematiche sintetizzano le evidenze disponibili su un determinato quesito di ricerca. La loro realizzazione passa attraverso passaggi ad oggi standardizzati e condivisi, tra cui la formulazione di un quesito di ricerca, lo svolgimento di una ricerca bibliografica sistematica, l'utilizzo di criteri oggettivi e riproducibili per la selezione degli studi, per l'estrazione dei dati e per la loro sintesi, eventualmente con tecniche di metanalisi. La conduzione di questi studi secondari richiede metodi e standard internazionali continuamente aggiornati.

Il corso ha l'obiettivo di avvicinare i partecipanti ai metodi e agli strumenti necessari, basati su standard internazionali, per la stesura e la registrazione del protocollo, la produzione, l'aggiornamento, il reporting e la pubblicazione delle revisioni sistematiche.

METODOLOGIE DIDATTICHE

- Serie di relazioni su temi preordinati
- Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti
- Lavoro a piccoli gruppi con produzione di rapporto finale da discutere in aula con la presenza del docente

REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE AL CORSO

La partecipazione al corso è destinata a professionisti sanitari (medici, fisioterapisti, infermieri e psicologi) che possiedono una conoscenza di base della metodologia della ricerca.

Aver seguito il corso FAD erogato da SPESS s.c.p.a. "Evidence Based Practice: strumenti e metodi per il professionista", soddisfa le conoscenze necessarie per seguire il corso, ma non è una condizione vincolante l'iscrizione ad esso.

QUOTE D'ISCRIZIONE *(informazioni indicative, da confermare)*

- Professionisti in regola con l'iscrizione a SIR o ForRheuma per l'anno 2023: 20,00 euro.
- Professionisti non iscritti a SIR o ForRheuma: 100,00 euro.

ACCREDITAMENTO ECM *(informazioni indicative, da confermare)*

Accreditamento ECM fisioterapisti ed infermieri.

Il corso ha una durata totale di 8 h, con 4 h di didattica frontale e 4 h di esercitazione a piccoli gruppi. Gli elaborati prodotti con le esercitazioni a piccoli gruppi costituiscono le valutazioni dell'apprendimento ai fini dell'acquisizione dei crediti ECM.

SOGGETTI COINVOLTI

Responsabile scientifico: Prof. Marco Testa

Docente: Dott. Stefano Salvioli

Provider ECM: *AimGroup*

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Date:

- Giovedì 23/11/2023 ore 14.30 – 18.30
- Venerdì 24/11/2023 ore 9.00 – 13.00

Sede:

- Sala del Tempio 1 Palacongressi di Rimini Via della Fiera, 23 Rimini – 47900

OBIETTIVI DEL CORSO

- Conoscere gli standard internazionali per la produzione e l'aggiornamento delle revisioni sistematiche.
- Conoscere metodi e strumenti per formulare il quesito di ricerca, definire i criteri di eleggibilità degli studi da includere, progettare la strategia di ricerca bibliografica, selezionare gli studi ed estrarre i dati, valutare il rischio di bias negli studi inclusi, sintetizzare e presentare i dati.
- Acquisire metodi e strumenti per redigere e registrare il protocollo di una revisione sistematica.
- Conoscere i software disponibili per produrre una revisione sistematica.

PROGRAMMA

Giovedì 23/11/2023 ore 14.30-18.30 – Lezioni frontali

- Standard internazionali
 - o Strumenti di produzione: Cochrane Handbook 6.3, MECIR standards
 - o Strumenti di reporting: PRISMA 2020 Statement e relative estensioni
- Progettazione, stesura e registrazione del protocollo
 - o Standard per la stesura del protocollo: il PRISMA-P Statement
 - o Registrazione del protocollo: il registro PROSPERO e i repository di preprints
- Progettazione della strategia di ricerca bibliografica
 - o Identificazione delle fonti
 - o Contatto con gli esperti
 - o Check delle voci bibliografiche
- Selezione degli studi ed estrazione dei dati
 - o Definizione del processo di selezione degli studi e di estrazione dei dati
 - o Metodi e strumenti per la rimozione dei duplicati
 - o Tipologie di dati da estrarre e misure di effetto
 - o Software and tools
- Valutazione del rischio di bias

- Standard internazionali
- Introduzione al ROB 2.0
- Summary and risk of bias graph
- Sintetizzare e presentare I dati
 - Sintesi quantitativa (meta-analisi) e qualitativa
 - Introduzione all'approccio GRADE

Venerdì 24/11/2023 ore 9.00 – 13.00 – Esercitazione guidata a gruppi

- Sviluppo del protocollo di una revisione sistematica utilizzando un modello PROSPERO e lo strumento PRISMA-P.
- Presentazione e discussione degli elaborati (questi costituiscono la prova di apprendimento ai fini ECM)