

Fortbildungsseminar: "Systematically searching the medical literature"

Zielgruppe: Wiss. MitarbeiterInnen des chs und Promovierende des chs / der medRSD

Teilnahmevoraussetzung: Bescheinigte Teilnahme an dem medRSD-Kurs [Literaturrecherche und -verarbeitung](#) oder gute PubMed-Kenntnisse (bitte bei Anmeldung beschreiben).

Referenten: Maria-Inti Metzendorf (Dipl.-Informationswirtin (FH), M.A.), Prof. Dr. med. Bernd Richter
Cochrane Metabolic and Endocrine Disorders Group, Institut für Allgemeinmedizin

Sprache: Englisch/Deutsch **Termin:** Mi, 21. Oktober 2020, 9 – 17 Uhr

Ort: Der Seminarort wird rechtzeitig bekannt gegeben (voraussichtlich Präsenzseminar)

Anmeldung: Per E-Mail an maria-inti.metzendorf@med.uni-duesseldorf.de

Bitte angeben:

- Kursbescheinigung bzw. PubMed-Grundkenntnisse
- Für welche Art der wissenschaftlichen Arbeit die Literaturrecherche angestrebt wird (Systematic Review, Narrativer Review, Scoping Review, Identifizieren der wichtigsten/aktuellsten Literatur, Erstellung von Leitlinien, Surveillance neu erscheinender Literatur in einem Gebiet).

Beschreibung und Ziele: Der ganztägige Workshop führt Promovierende und wissenschaftliche MitarbeiterInnen in fortgeschrittene Methoden der medizinischen Literaturrecherche ein. Grundlegende Erfahrung in der Literaturrecherche ist Teilnahmevoraussetzung.

Methoden und Ablauf: Der modular aufgebaute Workshop basiert auf einer Mischung von Präsentationen und Übungsanteilen am PC. Dauer: 8 Std. (inkl. Pause)

Morning session I:

- Introduction to evidence synthesis and critical appraisal
- Introduction to systematically searching the biomedical literature
- Core STM literature databases I: Medline (PubMed)
- PubMed interface „hands on“

Morning session II:

- Designing search strategies (search techniques, building blocks, text analysis)
- Search filters (how to use them, where to find them)
- Building advanced searches with Medline "hands on"

Afternoon session I:

- Core STM literature databases II: PsycINFO (Ovid)
- Core STM citation databases: Scopus / Web of Science
- Using your results (reference management software, screening tools)
- PsycInfo/Scopus/Web of Science "hands on"

Afternoon session II:

- Cochrane, The Cochrane Library and Systematic Reviews
- Trials registers
- Cochrane Library / Trials registers "hands on"

Empfohlene Literatur

Zum Einstieg

Blümle, A, et al. (2019) **Systematische Literaturrecherche in PubMed. Eine Kurzanleitung.** Z Rheumatol. 78(2):155-172.

Booth, A. et al. (2016): **Systematic approaches to a successful literature review.** 2. ed., L.A., Sage.

Nordhausen, T. & Hirt, J. (2019). **RefHunter. Manual zur Literaturrecherche in Fachdatenbanken.** Version 3.0 (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg & FHS St.Gallen, Hrsg.), Halle (Saale) & St.Gallen. Verfügbar unter <https://refhunter.eu/>

Zur Vertiefung

Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions, 2019

→ Part 2, Chapter 4 **“Searching & selecting studies”** <https://training.cochrane.org/handbook>

Cochrane Deutschland Stiftung (2019). **Manual Systematische Recherche für Evidenzsynthesen und Leitlinien. Version 2.0.** <https://freidok.uni-freiburg.de/data/149324>.