

Fortbildungsseminar: "Systematic Literature Searching"

Zielgruppe: Promovierende des chs / der medRSD
(bei freien Kapazitäten auch wissenschaftliche MitarbeiterInnen des chs)

Teilnahmevoraussetzung: Bescheinigte Teilnahme am Basis-Kurs "[Literaturrecherche und -verwaltung](#)" (nächster Termin: 21.01.2016)

Referenten:

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

Sprache: Englisch/Deutsch (Fragen können auf Deutsch gestellt werden)

Datum: Mi, 03.02.2016, 09:30 – 17:30 Uhr

Ort: Universitätsklinikum Düsseldorf (Details werden bei Anmeldung bekannt gegeben)

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

Beschreibung und Ziele: Der ganztägige Workshop führt Promovierende und wissenschaftliche MitarbeiterInnen in fortgeschrittene Methoden der Literaturrecherche ein. Grundlegende Erfahrung in der biomedizinischen Literaturrecherche ist Teilnahmevoraussetzung (vorherige Teilnahme am MRS-Kurs Literaturrecherche und -verwaltung unbedingt erforderlich!).

Methoden: 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, search filters)
- Building advanced searches with Medline "hands on"

[Lunch break]

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 Einführungsliteratur:

Monografien:

Booth, A. et al. (2012): **Systematic approaches to a successful literature review**. L.A.: Sage.

Zeitschriftenaufsätze:

Bartels, E. M. (2013). **How to perform a systematic search**. *Best Pract Res Clin Rheumatol*, 27(2), 295–306.

Grummich, K. et al. (2014). **Evidenzbasierte Medizin in der chirurgischen Praxis: Die Literatursuche nach klinischen Studien und systematischen Übersichtsarbeiten in der Datenbank Medline**. *Zentralbl Chir* 139(Suppl 2), e116-23.

McGrath, J. M. et al. (2012). **Before You Search the Literature: How to Prepare and Get the Most Out of Citation Databases**. *Newborn Infant Nurs Rev.*, 12(3), 162–170.

Metzendorf, M. I., et al. (2014). **All Information Is Not Equal: Using the Literature Databases PubMed and The Cochrane Library for Identifying the Evidence on Granulocyte Transfusion Therapy**. *Transfus Med Hemother* 41(5): 364-374.

Methodische Leitlinien:

Deutsches Cochrane Zentrum, Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften-Institut für Medizinisches Wissensmanagement, & Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (2013). **Manual systematische Literaturrecherche für die Erstellung von Leitlinien**. Version 1.0.

European Network for Health Technology Assessment (2015). **Process of information retrieval for systematic reviews and health technology assessments on clinical effectiveness**.