

2018.10.10（公開）

JMLA 文献検索講習会ガイドライン 医中誌 Web・PubMed
ベーシック・アドバンストコース

日本医学図書館協会 教育・研究委員会

【目的】

保健・医療分野の情報サービスに必要な文献検索の知識およびスキルを習得する。代表的な文献検索データベースである医中誌 Web・PubMed を対象とし、データベースの効果的な講習を実現するため、ベーシック・アドバンストの2段階のレベル別とする。

【各コース別の内容基準】

■ベーシック

○目標 医中誌 Web・PubMed を用い文献検索の基本的な操作と仕組みに関する知識とスキルを修得する

☆レベル設定： 簡単な主題からの検索、既知事項からの検索ができ、クイックレファレンスやILL業務の書誌事項確認に応用できる。

1. 文献検索の基本概念を知る
 - ・保健医療分野のデータベースの概要
 - ・演算子 and, or, not の概念とその利用方法
 - ・シソーラスの概念
 - ・書誌事項について
2. 医中誌 Web・PubMed の基本的な検索と検索結果について
 - ・キーワード検索
 - ・履歴検索
 - ・基本的な絞込み
 - ・検索結果の見かた
 - ・検索結果の印刷、メール送信、ダウンロード、ダイレクトエクスポート
3. 応用
 - ・[書誌確認画面]、[Single Citation Matcher]による文献の特定法
 - ・収録誌検索による誌名の特定法
 - ・クリップボードの利用

（補足）事前課題を課す場合、事前課題の問題を講義時に解説するのか、事前課題と講義時演習を別の問題にするのか、講義環境(パソコン環境・フォローの人数など)に応じて設定すると良い。

■アドバンスト

○目標 医中誌 Web・PubMed を使い、シソーラスや付加的機能を使ってさらに的確な検索ができる。EBM 支援のための検索方法を理解する。

☆レベル設定：一通りの操作を理解し、利用者向け講習会ができる。臨床チームの EBM 支援ができる。

1. 文献検索の高度な技法

- ・自動マッピングのロジック
- ・絞込み検索の詳細
- ・検索式の編集
- ・(PubMed) Advanced Search の使用法

2. シソーラス活用のための知識と実践

- ・MeSH、医中誌 Web シソーラスの構成
- ・シソーラス用語の探しかた
- ・シソーラス用語での検索方法
- ・シソーラス検索が有効な場合とは
- ・サブヘディングとその使用法
- ・メジャー検索
- ・(PubMed) MeSH Database と MeSH Browser の違いと使用法

3. より的確な検索のための知識と実践

- ・研究デザイン、論文の種類とエビデンス
- ・フィールドタグについて
- ・著者名索引の人数制限の変遷について
- ・検索語や検索式を記録し、再現可能にする

4. エビデンスレベルに留意した文献検索の理解

- ・PICO による質問の定式化
- ・臨床質問をもとに、適切な検索語を選び出す
- ・研究デザインや論文種類を盛り込んだ検索式を立てる
- ・診断、治療、予後、病因等の目的に合った検索式を立てる