

キャリアラダーII-B
文献検索講習会

EBNを実践するために
看護文献を入手する

EBN (EVIDENCE-BASED NURSING)
実践のステップ

- Step1. 患者の問題の定式化
～エビデンスの必要性に気づく
- Step2. 問題についての情報収集
～エビデンスを探す
- Step3. 論文を入手する
- Step4. 情報を批判的に吟味する
- Step5. 患者への適応を考慮し、エビデンスに
基づくケアを実践する
- Step6. エビデンスを適用した結果を評価する

図書館でサポートする部分

STEP1. 患者の問題の定式化

看護で疑問が生じたら？
PICOで疑問を定式化

P(対象)：誰に
I(介入)：何をしたら
C(比較)：何と比べて
O(結果)：どうなるのか

STEP2. 問題についての情報収集

- Web上の情報と論文の違い
 - Web上の情報は発信者や根拠が不明なものが多い
(例)Wikipedia
 - 論文は根拠が明示されており、雑誌によっては査読を経て掲載されている

疑問を適切な解決に導くためには、信頼性の高い情報を選ぶことが大切

STEP2. 問題についての情報収集

- 日本語の論文を探す
 - 医中誌Web（医学分野）
 - CiNii Articles（全分野）
- 英語論文を探す
 - PubMed（無料版）
 - CINAHL Plus with Full Text（看護系）

今回の講習会で
ご紹介します

STEP3. 論文を入手する

欲しい雑誌論文を入手するには

電子ジャーナルを探す

UTokyo Article Link

紙の雑誌を探す

MyOPAC

PDF取寄で入手

図書館で入手

エビデンスを探す：CASE STUDY

分娩を終えた産婦から、「お産のとき、いつだったか、いい香りがしてリラックスできた」と言われた。
アロマは陣痛中の痛みに効くのか？リラックス効果はあるのだろうか？

PICOの設定

- PICOで疑問を定式化してみよう
 - P: 誰に 分娩時の産婦に
 - I: 何をしたら アロマセラピーをしたら
 - C: 何と比べて しない場合と比べて
 - O: どうなるのか リラックスできるのか

キーワード

- P: 分娩 or 産婦
- I: アロマセラピー
- O: リラックス or リラクゼーション

組み合わせて使いたい言葉は"and"、言い換えできる言葉は"or"でつないでメモしておく

データベースの入口 ～医学図書館ホームページ

MULINSリンク集から
アクセスできます

ここから検索画面へ

医中誌WEBでの検索(1)ログイン

医中誌Web
Japan Medical Abstracts Society

ログイン画面

クリック

ログイン

医中誌WEBでの検索(2)検索画面

①キーワードを入力して「検索」ボタンをクリックする

②利用が終わったら「終了」ボタンでログアウトを忘れずに

医中誌WEBでの検索(3)履歴検索

①掛け合わせたいキーワード同士をチェック

②プルダウンメニューでAND, OR, NOTを選択

③「履歴検索」ボタンをクリック

絞り込み条件	検索結果	操作
① (妊産婦/TH or 産婦/AL)	231,468	OR
② (分娩/TH or 分娩/AL)	45,299	履歴検索

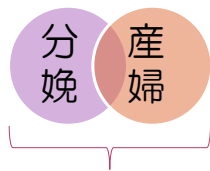
検索したキーワードとヒット件数が表示される

AND検索とOR検索の違い

今回は
「分娩」と「産婦」
いずれか含む文献を
検索対象にする。

→OR検索を実行

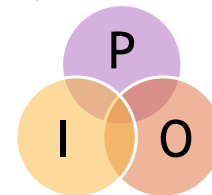
● 産婦 OR 分娩



円の中、全部が対象に

医中誌WEBでの検索のコツ

● PICOから導いたキーワードを利用して、掛け合わせ検索をする



PICOの疑問文
P=誰に
I=何をすると
(C=何に比べて)
O=どうなるのか

● P,I,Oをそれぞれ検索して、最後にANDで検索をまとめるのがポイント

医中誌WEBでの検索(4)絞り込み

#1	<input type="checkbox"/> (妊産婦/TH or 産婦/AL)	231,468	P
#2	<input type="checkbox"/> (分娩/TH or 分娩/AL)	45,299	
#3	<input checked="" type="checkbox"/> #1 or #2	255,332	
#4	<input checked="" type="checkbox"/> (アロマセラピー/TH or アロマセラピー/AL)	3,577	I
#5	<input type="checkbox"/> (リラクゼーション/TH or リラックス/AL)	5,210	O
#6	<input type="checkbox"/> (リラクゼーション/TH or リラクゼーション/AL)	5,875	
#7	<input checked="" type="checkbox"/> #5 or #6	6,465	
#8	<input checked="" type="checkbox"/> #3 and #4 and #7 ← PIOをAND検索	68	

AND ▼ 履歴検索

更に絞り込む 検索式を編集 履歴を削除 検索式を保存

キーワード検索の結果に、
絞り込み条件を追加する

絞り込み条件画面

絞り込み実行

【注意】
「本文あり（無料）」で絞り込めるのは、
医中誌が把握している無料公開文献のみで、
大学の購読誌は対象外。
本文を入手するには、ここでは絞り込まず、
検索結果画面でUTokyo Article Link等の
アイコンを利用するのがおすすめ。

Q 絞り込み条件

本文入手権限 本文あり(無料) 本文あり

抄録 抄録あり

種別 産科 産科特設 産科特設特設

種別 特集

論文種別 産科論文 解説 総説 総論 Q&A 産科学会 レター 産科検討会 コメント

分類 看護 歯学 獣医学

論文言語 日本語 英語 その他

収録発行年 指定なし ~ 指定なし 最新5年分指定

巻・号・開始頁 巻 号 頁

チェックタグ ヒト 動物 すべてのチェックタグを表示

副題 副題に関する副題目 抄録に関する副題目 副作用に関する副題目

研究デザイン メタアナリシス ランダム化比較試験 非ランダム化比較試験 比較研究 診療ガイドライン

検索対象データ すべて

初出UP日付 初出で登録された日

絞り込み実行 絞り込み画面に戻る

チェックタグ

人か動物か、年齢・性別・妊娠の有無を設定できる

副標目

検索キーワードの文献中での使われ方を設定できる

EBN文献の絞り込み

①最もエビデンスレベルが高いとされる「ランダム化比較試験」を選択

②クリックして検索実行

医中誌WEBでの検索(5)結果表示

クリックして詳細表示

検索結果詳細画面

印刷、ダウンロード、メール送信、クリップボード (一時保存&まとめ印刷)

文献管理ツールにデータを取り込み

論文の内容を表すキーワード

論文本文などへのリンクアイコン

シソーラス用語とは

- シソーラス用語＝論文の内容を表すキーワード
専門スタッフがシソーラス（上位語・下位語を整理した用語集）に基づき、統制されたキーワードを各論文に付与している
- メジャー統制語＝論文の中心主題
シソーラス用語の中で*が付いているもの
(例) *リラクゼーション *産科看護

用語を統一することで、検索漏れを防ぎ、探したい主題の論文を確実に検索できる

自動マッピング機能

- 入力したキーワードに対応するシソーラス用語があれば、自動的に入力語と合わせて検索される仕組み

タイトルや抄録など、論文情報のどこかに「産婦」という文字列が含まれているものを検索

#1 (妊産婦/TH or 産婦/AL)

シソーラス用語「妊産婦」が付与されているものを検索

TIPS1. 検索項目の限定

プルダウンメニュー「その他」で、特定の項目に限定して検索できる

(例) タイトルまたは抄録中にキーワードが含まれている論文だけを検索する

【注意】自動マッピング機能は働かない

TIPS2. PRE医中誌データ

- まだ索引付けがされていない新しいデータ。書誌事項（タイトル、著者名、収載誌の情報、一部については抄録）のみ収録。
- 最短で刊行後1ヶ月で掲載。正式なデータになるには4～6ヶ月かかる。

O617440001<Pre 医中誌>
看護研究が医療を動かす 看護学の最先端
Author: 真田 弘美 (東京大学 大学院医学系研究科健康科学・看護学専攻老年看護学・創傷看護学分野)
Source: 摂南大学看護学研究(2187-624X)2巻1号 Page1-9(2014.03)
論文種類: 解説

Pre医中誌データには
シソーラス用語、
チェックタグが付いて
いない。



最新の論文は、シソーラス用語では
なくタイトル・抄録などに含まれて
いそうな言葉で検索する。

アイコンについて

- 他のデータベースへのクイックリンク
- 全文入手は有料のものもあるので注意

アイコンの種類	説明
	東大で契約している電子ジャーナルで全文が入手できるかどうか、また学内の所蔵等も確認できます。詳しい使い方は補足資料参照。
	東京大学OPACへリンクします。東大に紙の雑誌が所蔵されているかを検索できます。
	メディカルオンラインデータベースへリンクします（無料）。 ・ 「FAX」と表示されている場合、アイコンをクリックすると申込画面が開きます。必要事項を入力して送信すると、記入したFAX番号に全文が届きます（自宅のFAXでも可）。
	・ 「PDF」のアイコンをクリックすると全文が入手できます。
	国立情報学研究所(NII)の論文情報データベースへリンクします。アイコンに「本文あり」と表示されるものはフルテキスト(PDF)を入手できます。
	ただし雑誌によっては有料提供の場合もあります。

本日の講習まとめ～復習の手引き～

- 疑問が生じたら、PICOの形にしてみる
- 医中誌Webで日本語の文献を探す
 - 医中誌Web(Ver.5)クイックガイド第2版
- 探した文献を入手する
 - 電子ジャーナルを探す
 - UTokyo Article Linkを使って本文を入手する方法
 - 紙の雑誌を探す
 - 医学図書館で文献を取り寄せる

本日の講習まとめ～復習の手引き～

ご質問、ご相談は

お気軽に医学図書館へ！

medlibs@m.u-tokyo.ac.jp

内線23667

Web画面から質問できる

ASKサービスもどうぞ！

<https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/ask/>