

Aufgaben zur Suche in Medline unter Ovid

<http://ovidsp.ovid.com>

Username: trainrediunifr

Password: rediuni

Der Workshop-Zugang zu Ovid besteht bis einschließlich 06.04.2018

Die Anweisungen in einigen Aufgaben sind lediglich Anregungen zur Vorgehensweise. Sie können die Vorschläge ausprobieren oder andere Wege versuchen.

Aufgaben 2 bis 4 sind eher für Einsteiger geeignet, Aufgaben 5 bis 7 eher für Teilnehmer mit Ovid-Erfahrung.

Aufgabe 1 (gemeinsam mit Tutor)

Sind Mundspülungen zur Vorbeugung und Therapie parodontaler Erkrankungen sinnvoll? Suche nach randomisierten klinischen Studien

(siehe auch: Anleitung Ovid schrittweise)

Bevor Sie eine neue Aufgabe beginnen:

Mit *Change Ovid Resources* → *Ovid Resources* zurück zu Medline wechseln:
das Kästchen neben der gewünschten Datenbank (Medline) markieren, *Select Resource(s)* klicken.
Die Strategie der zuvor verwendeten Datenbank wird dabei gelöscht.

Suchen Sie separat in *Ovid MEDLINE(R)* und *Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations*. Wenn die bisherige Strategie automatisch für die neu gewählte Datenbank ablaufen soll: auf den Link *Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations* klicken.

Aufgabe 2

Ist bei Patienten eine effektive Primärprävention der Ösophagusvarizenblutung möglich? Suche nach Meta-Analysen.

Aufgabe 3

**Ist Akupunktur bei Migräne wirksam?
Suche nach randomisierten klinischen Studien**

Aufgabe 4

Kann bei Kindern mit Asthma eine Asthmaschulung negative Auswirkungen des Asthmas verringern? (z.B. Fehltag). Suche nach systematischen Übersichtsarbeiten

Aufgabe 5

Kann bei Patienten mit häufigen vaso-vagalen Synkopen die Implantation eines Herzschrittmachers Synkopen verhindern? (Suche nach randomisierten Studien)

Tipps für den Einstieg in die Suche mit deutschem Begriff:

Ähnlich wie in PubMed lassen sich auch bei Medline/Ovid deutsche Suchbegriffe eingeben, um als Einstieg einen Hinweis auf englische Begriffe und MeSH-Terms zu bekommen. Im Gegensatz zu PubMed, wo man das Feldkürzel [tt] eingeben muss, ist bei Ovid das Feld für den Originaltitel (.ot.) in der Syntax .mp. enthalten. *Benutzen Sie keine Umlaute, da diese vom System nicht erkannt werden!*

Ovid Advanced Search - Suchen Sie möglichst sensitiv:

- Prüfen Sie die Verschlagwortung der Zitate und berücksichtigen Sie verwandte MeSH-Begriffe zu einem Sachverhalt.
- Schauen Sie nach, seit wann ein MeSH-Begriff gilt und berücksichtigen Sie Begriffe, die davor gelten.

Probieren Sie 2 verschiedene Suchfilter aus:

- Schränken Sie mit Limits – Clinical Queries – „therapy (optimized)“ ein.
- Schränken Sie mit dem Cochrane-Suchfilter „sensitivity- and precision-maximizing version“ ein (siehe Blatt „Suchfilter-Ovid-Version“). Vergleichen Sie die Ergebnisse der unterschiedlichen Therapiefilter.
- Erweitern Sie zum Zweck einer höheren Sensitivität die MeSH-Suche mit einer Textwortsuche: Verbinden Sie MeSH-Begriffe und Textwortsuchen zum selben Aspekt mit „or“.
- Grenzen Sie zum Schluss mit dem Cochrane-Suchfilter „sensitivity- and precision-maximizing version“ ein.

Wechseln Sie zur **Suche nach nicht-verschlagworteten Artikeln** in die *Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations* Datenbank:

- Zu *Change Ovid Resources* in der Suchmaske gehen
- Darunter *Ovid Resources* anklicken

Wenn die bisherige Strategie automatisch für die gewünschte Datenbank ablaufen soll:

- Entweder auf den Link *Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations* klicken oder
- Kästchen neben der gewünschten Datenbank markieren und *Select Resource(s) & Run Search* auswählen. Die MeSH Suchschritte werden dann keine oder nur unvollständige Ergebnisse anzeigen.
- Zur besseren Übersicht überflüssige Suchschritte löschen und, falls gewünscht, neue Textwörter eingeben. Der Cochrane-Suchfilter wurde nur für Medline ausgearbeitet und getestet. Für „Medline in process“ andere Textwörter eingeben, z.B.: *(random* or placebo or trial).mp.*

Wenn eine neue Strategie eingegeben werden soll:

- Kästchen neben der gewünschten Datenbank markieren und *Select Resource(s)* auswählen.

Aufgabe 6

Kann bei Patienten mit Nierensteinleiden und Hyperkalziurie eine kalziumarme Diät im Vergleich zu anderen Diäten das Auftreten von neuen Nierensteinen verzögern? Suchen Sie nach randomisierten klinischen Studien.

Nehmen wir an, Ihnen ist der folgende relevante Artikel bekannt:

Borghi L, et al. A. Comparison of two diets for the prevention of recurrent stones in idiopathic hypercalciuria. N Engl J Med 2002 Jan 10;346:77-84

- Tipp für den Einstieg in die Suche: Prüfen Sie mit „Find Citation“, ob der Artikel in Medline enthalten ist und wie er verschlagwortet wurde. Verwenden Sie einige Schlagwörter für Ihre Suche.
- Schauen Sie sich die unterschiedlichen hierarchischen Positionen des MeSH-Begriffs „Kidney Calculi“ mit dem Button *Context* an. Wählen Sie für eine größere Sensitivität eventuell einen hierarchisch übergeordneten Begriff (Tree ansehen mit Button *Full Tree*) und explodieren ihn.
- Probieren Sie verschiedene Kombinationen von MeSH-Begriffen, Subheadings und Textwörtern zu den Aspekten „Nierensteine – Diät – kalzium“ aus.
- Probieren Sie die *adjn*-Verbindung aus, z.B. *((low* or reduc*) adj5 calcium*).mp.* .
- Zu Übungszwecken kann die Suche mit dem trunkierten Textwort *rando*.mp.* anstatt mit dem Cochrane RCT Suchfilter oder dem „Clinical Queries“-Filter eingegrenzt werden.
- Wechseln Sie zur Suche nach nicht-verschlagworteten Artikeln in die *Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations* Datenbank.
- Suchen Sie dort mit Textwörtern. Probieren Sie die *adjn*-Verbindung aus, z.B. *(kidney adj5 (calcul* or stone*)),mp.*

Aufgabe 7

Ist Johanniskraut bei Depressionen wirksam? Suche nach systematischen Übersichtsarbeiten.

Für die Teilnehmer, die diese Recherche mit PubMed bereits durchgeführt haben: gehen Sie taktisch ähnlich vor.

- Beachten Sie beim MeSH das Jahr der Einführung.
- Benutzen Synonyme und Textwortvarianten.
- Probieren Sie bei der Textwortsuche nach St. John's Wort die Funktion „Search Fields“ aus. Wie hilfreich ist „Search Fields“ bei der Suche nach Endungsvarianten bei einer Phrase im Vergleich zu PubMed unter „Index of Fields and Field Values“?