

Suche in Medline unter Ovid (<http://ovidsp.ovid.com>)

Lösungsvorschlag

Aufgabe 1 (gemeinsam mit Tutor): **Sind Mundspülungen zur Vorbeugung und Therapie parodontaler Erkrankungen sinnvoll? Suche nach randomisierten klinischen Studien.**
 (gesucht am 02.02.2018)

Suche in *Ovid MEDLINE* (enthält nur bereits verschlagwortete Artikel) und *MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations*, Abspeichern der Suchergebnisse und Kopieren der Suchstrategie in Word.

Es ist empfehlenswert, die beiden Suchen (im verschlagworteten *MEDLINE* sowie im nicht-verschlagworteten *MEDLINE In-Process*) getrennt durchzuführen, die Ergebnisse jeweils zu exportieren und dann erst in einem Literaturverwaltungsprogramm zusammen zu führen.

Ovid MEDLINE(R) 1946 to January Week 4 2018

#	Searches	Results
	Suche mit MeSH Schlagworten (<i>Map Term to Subject Heading</i>)	
1	exp Periodontal Diseases/dt, pc, th [Drug Therapy, Prevention & Control, Therapy]	22104
2	exp Mouthwashes/	12371
3	1 and 2	1528
4	limit 3 to randomized controlled trial	477
	Erweiterung der Suche mit Textwörtern (deaktivieren von <i>Map Term to Subject Heading</i>)	
5	(mouthwash* or mouth wash* or chlorhex* or chlorohex* or mouthrins* or mouth rins*).mp. [mp=title, abstract, original title, abstract, name of substance word, subject heading word, protocol supplementary concept, rare disease supplementary concept, unique identifier]	14238
6	periodont*.mp. <i>eventuell weitere Textwörter verwenden (z.B. gingivitis*)</i>	78411
7	1 or 6	83052
8	2 or 5	15559
9	7 and 8	2371
	Zu Übungszwecken kann die Suche mit dem trunkierten Textwort <i>rando(mized)</i> anstelle des Cochrane RCT Suchfilters oder des Ovid-eigenen Clinical Filter durchgeführt werden.	
10	rando*.mp.	1031726
11	9 and 10	753

Abspeichern der Zitate

Kommt beim Speichern oder Drucken die Meldung, dass die maximal mögliche Anzahl der Zitate zum Speichern überschritten wurde (je nach Voreinstellung für Ihre Einrichtung), muss die Ergebnismenge aufgeteilt und als Teilmengen gespeichert werden.

Beispiel: Suchergebnis in Schritt 11 von 753 Treffern, Annahme: maximal 500 Zitate können in einem Schritt abgespeichert werden:

- Den Link **DISPLAY** neben dem Endergebnis anklicken.
- In der Kopfzeile neben der Option *All* im Feld *Select Range* 1-500 eingeben.
- *Export* anklicken.
- In der *Export Citation List* das gewünschte Format auswählen (z.B. *Word* oder *Endnote*).
- *Export Citations* anklicken und die Datei abspeichern.

Wiederholung des Vorgangs für die restlichen Datensätze:

- In der Kopfzeile neben der Option *All* im Feld *Select Range* 501-753 eingeben.
- *Export* anklicken.
- In der *Export Citation List* das gewünschte Format auswählen (z.B. *Endnote*).
- *Export Citations* anklicken und die Datei abspeichern.

Die Inhalte der beiden abgespeicherten Dateien können später in Word einfach durch *copy & paste* wieder in ein einziges Dokument zusammen geführt werden bzw. getrennt in ein Literaturverwaltungssystem importiert werden.

Kopieren der Suchstrategie in Word zur Dokumentation der Strategie:

- Ein beliebiges Zitat markieren
- *Print* klicken
- In der *Print Citation List* unten das Kästchen neben *Search History* markieren.
- *Print Preview* klicken.
- Mit dem Cursor die Tabelle und den Datenbanknamen inkl. Zeitraum markieren
- Mit Kopieren und Einfügen in Word übertragen.

> **Wechsel zur Suche nach nicht-verschlagworteten Artikeln umseitig.**

Wechsel zur Suche nach nicht-verschlagworteten Artikeln in der *Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations* Datenbank

- Zu *Resource Selected* | *Hide* | *Change* in der Suchmaske gehen und *Change* klicken.
- Kästchen neben der gewünschten Datenbank markieren (in diesem Fall *Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations*)
- *Select Resource(s) & Run Search* auswählen, wenn die vorige Strategie automatisch gesucht werden soll. Für die MeSH Suchschritte werden dann keine oder nur unvollständige Ergebnisse angezeigt.
- 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*.
- ***Select Resource(s)* auswählen, wenn eine neue Strategie eingegeben werden soll.**

Suche über *Ovid Advanced Search* Oberfläche

Da die Artikel hier noch nicht bzw. unvollständig verschlagwortet sind, macht es in dieser Datenbank nur Sinn, nach Textwörtern zu suchen. Also *Map Term to Subject Heading* nicht auswählen!

Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations February 01, 2018

#	Searches	Results
1	(mouthwash* or mouth wash* or chlorhex* or chlorohex* or mouthrins* or mouth rins*).mp.	1595
2	periodont*.mp. <i>Eventuell weitere Textwörter verwenden (z.B. gingivit*). Im nichtverschlag-worteten Teil ist eine umfassende Textwortsuche von besonderer Bedeutung, da Synonyme und Unterbegriffe nicht durch MeSH-Begriffe abgedeckt sind.</i>	6915
3	1 and 2	207
	Eine weitere Eingrenzung auf randomisierte Studien empfiehlt sich bei dieser geringen Trefferzahl nicht, kann aber zu Übungszwecken ausprobiert werden. Für den nicht verschlagworteten Teil gibt es keinen validierten Suchfilter zu randomisierten Studien.	
4	(rando* or placebo* or trial).mp.	139234
5	3 and 4	97