

Literaturrecherche mit PubMed: Kurs für Fortgeschrittene



Übung 1:

Öffnen Sie PubMed <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=unibaslib> und gehen Sie zur MeSH Datenbank (Link auf der Startseite rechts unten).

Aufgabe: Führen Sie die folgenden Suchen mithilfe des Search Builders durch und notieren Sie sich die Trefferzahl:

- a) Serotonin uptake inhibitors [Mesh]
- b) Gleiche Suche wie 1., aber begrenzen Sie nun auf Artikel, bei denen dieser MeSH Term das Hauptthema (major topic) beschreibt
Serotonin uptake inhibitors [Majr]
- c) Gleiche Suche wie 1., aber grenzen Sie nun mit dem Subheading therapeutic use ein
Serotonin uptake inhibitors/therapeutic use [Mesh]
- d) Gleiche Suche wie 2., aber eingegrenzt mit dem Subheading therapeutic use
Serotonin uptake inhibitors/therapeutic use [Majr]

Bonus Aufgabe:

- e) Verknüpfen Sie die 1. MeSH Suche mit mindestens zwei Textworten Ihrer Wahl



Übung 2:

Fragestellung: Senkt die zusätzliche Einnahme von Spironolacton bei Patienten mit Herzinsuffizienz die Mortalität?

Aufgabe: Erstellen Sie eine geeignete Suche.

- a) Identifizieren Sie die PICO Aspekte der Fragestellung und überlegen Sie, wonach Sie suchen wollen
- b) Finden Sie passende MeSH terms in der MeSH Datenbank
- c) Finden Sie passende Textworte (Synonyme und Wortvarianten beachten)
- d) Kombinieren Sie die MeSH Terms und Textworte mit OR und dann die Teilsuchen der verschiedenen PICO Aspekte mit AND
- e) Filtern Sie Ihre Resultate mit dem PubMed Systematic Review Filter

Bonus Aufgabe:

- f) *Filtern Sie Ihre Resultate mit dem RCT Filter von Cochrane (<https://work.cochrane.org/pubmed>)*