

Αναζήτηση ιατρικής βιβλιογραφίας

Βαγγέλης Ευαγγέλου

Επιλογή της βιβλιογραφίας

- Παραδείγματα βάσεων δεδομένων: PubMed /Medline, EMBASE, CINAHL, BIOSIS, Cochrane Systematic Reviews, Cochrane Database of Clinical Trials, ISI Web of Science, Google Scholar
- Ανασκόπηση ιατρικών περιοδικών σχετικών με το θέμα, ανασκόπηση βιβλιογραφίας στα άρθρα που εντοπίζονται
- Grey literature (The New York Academy Gray literature report), <http://www.nyam.org/library/grey.shtml>
- Άλλες βάσεις δεδομένων με εστιασμένο επιστημονικό ενδιαφέρον (hugenavigator, Alzgene κ.ο.κ)
- Μη δημοσιευμένη βιβλιογραφία (επικοινωνία με συγγραφείς για πρωτογενή δεδομένα ή γνωστές ερευνητικές ομάδες)

Medline

- Περιλαμβάνει άρθρα που χρονολογούνται απο το 1996 εώς σήμερα
- Επίσης άρθρα απο το 1963-1965 που καταχωρήθηκαν μετά το 1966
- Περιοδικά απο το 1953 εώς το 1965 ανασύρονται απο το OLDMEDLINE

Πρόσβαση

- Μέσω δύο μηχανών αναζήτησης
 - Pubmed (www.pubmed.org)
 - NLM (nlm.nih.gov)

Πληροφορίες άρθρων

- Ονόματα συγγραφέων
- Τίτλος άρθρου
- Όνομα περιοδικού, έτος έκδοσης, τόμος, τεύχος και σελίδες
- Κωδικός στο Pubmed
- Κατάσταση του άρθρου
- Άλλες πληροφορίες (γλώσσα, review, no abstract available)

Tags	Περιεχόμενο	Παρατηρήσεις	Παράδειγμα
[au]	Author (συγγραφέας)	Για ακριβέστερα αποτελέσματα χρησιμοποιείστε τα αρχικά του ονόματος (ένα ή δύο)	Williams [au] williams_ph[au]
[ti]	Title (τίτλος)	Αναζήτηση της λέξης στον τίτλο των άρθρων	coagulation [ti]
[ta]	Journal (περιοδικό)	Πρέπει να χρησιμοποιήσετε το πλήρες όνομα του περιοδικού, το abbreviation του ή το ISSN του. Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε τα σωστά στοιχεία του περιοδικού χρησιμοποιώντας το εργαλείο <i>Journals Database</i>	N Engl J Med [ta]
[vi]	Volume (τόμος)		36[vi]
[ip]	Issue (τεύχος)		
[pg]	Pagination (αρίθμηση σελίδων)	Χρησιμοποιείστε μόνο την πρώτη σελίδα του άρθρου.	1205 [pg]
[dp]	Date of Publish (ημερομηνία δημοσίευσης)	Ακολουθείστε τη μορφή YYYY/MM/DD. Ο μήνας και η μέρα είναι προαιρετικά. Για να ψάξετε μια χρονική περίοδο βάλτε ένα ":" μεταξύ των ημερομηνιών	1999/02/21[dp] 1997/05:2003 [dp]
[pt]	Publication Type (είδος δημοσίευσης)	Για πλήρη λίστα ανατρέξτε στη βοήθεια του PubMed® (www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query/static/help/pmhhelp.html)	review [pt]
[la]	Language (γλώσσα)	Χρησιμοποιείστε τα τρία πρώτα γράμματα. Η μόνη εξαίρεση είναι τα γαλιωνέζικα: jpn [la]	eng [la]
[tiab]	Title and Abstract	Αναζήτηση της λέξης στον τίτλο και το abstract	arteriosclerosis [tiab]
[tw]	Text Word	Είναι μια διευρυμένη μορφή του [tiab] Δεν ψάχνει σ' όλο το άρθρο.	vasodilators [tw]
[ps]	Personal name as Subject	Για κάποιου ονόματος, όχι ως συγγραφέα, αλλά ως αντικείμενο του άρθρου	Parkinson [ps]
[uid]	Pubmed ID	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και χωρίς το tag αν δε συνδυάζεται με άλλους όρους.	95091318 [uid]

Mesh (Medical Subject Heading) vocabulary

- Περιλαμβάνει πάνω απο 19000 όρους και περιέχει νοσήματα, φάρμακα, διαγνωστικές δοκιμασίες κ.α.
- Κάθε άρθρο συνδέεται με 10-12 όρους MeSH

Automatic Term Mapping

- MeSH translation table
- Journals translation table
- Phrase list
- Author index

Boolean operators

- AND (χρησιμοποιείται για να βρούμε αναφορές που περιέχουν όλους τους όρους αναζήτησης)
- OR (χρησιμοποιείται για να βρούμε αναφορές που περιέχουν είτε τον έναν είτε τον άλλο όρο)
- NOT (χρησιμοποιείται για να αποκλείσουμε έναν όρο απο την αναζήτηση)

Κανόνες

- Τα boolean operators γράφονται πάντοτε με κεφαλαία
- Η χρήση περισσότερων του ενός απαιτεί τη χρήση παρενθέσεων