



پایگاه اطلاعاتی Pubmed

علیمه صادقی

دکترای علم اطلاعات و دانش‌شناسی

Pub**M**ed.gov

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>

محورهای کارگاه

✓ معرفی پایگاه اطلاعاتی Pubmed

✓ نحوه جستجو در پایگاه اطلاعاتی Pubmed

✓ نحوه جستجو از طریق اصطلاحنامه MESH

✓ نحوه ورود اطلاعات از پایگاه اطلاعاتی Pubmed به نرم افزارهای مدیریت منابع EndNote و مندلی

✓ بازیابی متن کامل مقالات از Pubmed

✓ بازیابی متن کامل کتاب از Pubmed

PubMed

PubMed is a **free resource** supporting the search and retrieval of **biomedical** and life sciences literature with the aim of improving health—both globally and personally.

PubMed

Available to the public **online since 1996**, PubMed was **developed and is maintained** by the **National Center for Biotechnology Information** (NCBI), at the U.S. National Library of Medicine (**NLM**), located at the National Institutes of Health (**NIH**).

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>

PubMed

- **PubMed database** contains more than **35 million** citations and abstracts of biomedical literature.

- **PubMed Search App**



(PubMed includes more than **23 million** citations for biomedical literature primarily from MEDLINE and contains references and abstracts on life sciences and biomedical topics)

PubMed

- **It does not include full text journal articles**
however, links to the full text are often present when available from other sources, such as the publisher's website or PubMed Central (**PMC**).

۱- دریافت متن کامل از سایت sci-hub با وارد نمودن doi

sci-hub.se و **Sci-hub.wf**

۲- ارسال ایمیل به lib.info@bums.ac.ir

۳- مراجعه حضوری به مرکز مشاوره کتابخانه



PubMed

MEDLINE – ۱

مدلاین بزرگ‌ترین زیرمجموعه پاب‌مد است که حاوی اطلاعات استنادی مربوط به رشته‌های علوم پزشکی و زیست‌شناسی است که بر اساس مش MeSH نمایه شده‌اند.

مش در واقع مجموعه واژگانی است که توسط کتابخانه ملی پزشکی ایالات متحده (NLM) ایجاد شده است تا در نمایه‌سازی آثار علمی علوم پزشکی و زیستی استفاده شود.

PubMed Central – ۲

اطلاعات استنادی پاب‌مد سنترال، دومین منبع تأمین‌کننده پاب‌مد می‌باشد. پاب‌مد سنترال در واقع آرشیوی از مقالاتی است که توسط کتابخانه ملی پزشکی ایالات متحده بررسی و انتخاب شده‌اند. علاوه بر این، مقالات انفرادی که با سیاست‌های پاب‌مد سنترال همسو هستند، نیز در این مجموعه وجود دارند. نکته قابل توجه درباره پاب‌مد سنترال این است که حاوی متن کامل مقالات است.

Bookshelf – ۳

سومین بخش تشکیل‌دهنده پاب‌مد بوک‌شلف است که اطلاعات استنادی برخی کتاب‌ها یا تعدادی از فصول کتاب‌های حوزه پزشکی را فراهم می‌کند. در واقع، بوک‌شلف آرشیوی از متن کامل برخی کتاب‌ها، گزارش‌ها، داده‌ها و سایر اسناد مربوط به زیست‌پزشکی، بهداشت و علوم زیستی است.

جستجوی اطلاعات

جستجوی اطلاعاتی نوعی فعالیت حل مسأله و شامل مراحل ذیل است:

۱. تشخیص مسأله
۲. انتخاب نظام اطلاعاتی
۳. مفهوم پردازی پرسش
۴. فرمولبندی پرسش
۵. اجرای جستجو
۶. ارزیابی نتایج
۷. تکرار برخی یا تمامی فرآیند در صورت نیاز به تکرار جستجو

راهبردهایی برای جستجوی موفق

۱- انتخاب منبع اطلاعاتی مناسب

پوشش موضوعی

روزآمدی

اعتبار

پایگاه اطلاعاتی یا موتورهای جستجو؟

۱- پایگاه اطلاعاتی شامل اطلاعات سازمان یافته

۲- پایگاه اطلاعاتی شامل محتوای کنترل شده و شامل فرآیند بررسی و کنترل محتوا است

۳- پایگاه اطلاعاتی دارای قابلیت ها و ابزارهای جستجوی قدرتمندتر و بیشتر است

۴- پایگاه اطلاعاتی دارای ابزارهای استنادی است

۵- پایگاه اطلاعاتی دارای اعتبار و اعتماد بیشتر نسبت به موتور جستجو

تفقیقات نشان می دهند که موتورهای جستجو فقط می توانند به کمتر از ۱۰

درصد صفحات وب دسترسی داشته باشند و ۹۰ درصد باقی مانده جزو وب

عمیق هستند.



راهنماهایی برای جستجوی موفق

۲- واژه‌گزینی

- ✓ تعیین کلیدواژه‌های اصلی یا کلیدی
- ✓ انتخاب کلیدواژه‌های مترادف (google translate، اصطلاحنامه‌ها یا تزاروس‌های هر حوزه موضوعی، تایپ کلیدواژه به همراه کلیدواژه Synonyms در گوگل و ...)
- ✓ توجه به روابط واژه‌ها با هم (روابط اعم، اخص و ...)

✓ اجتناب از آوردن کلمات عمومی مگر در مواردی که:

- دنبال نتایج بیشتر هستیم
 - وقتی با واژه‌های خاص به نتیجه نرسیم
 - وقتی مطالب عام‌تر مد نظر ماست
 - وقتی به دنبال تعریف، تاریخچه و یا مقدمه‌ای درباره یک موضوع هستیم
- History of , define of

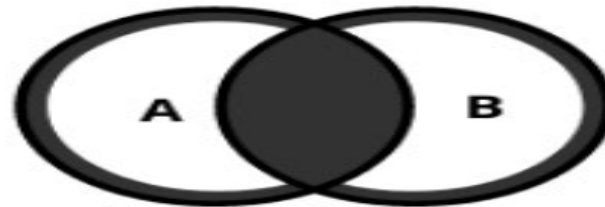
راهبردهایی برای جستجوی موفق

۳- استفاده از عملگرهای بولین

Boolean Operators

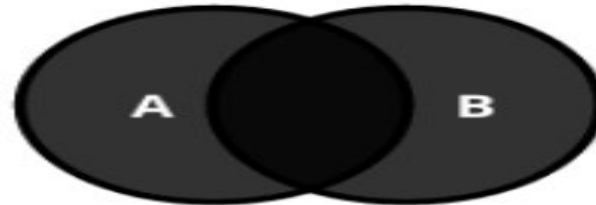
AND

Only results that contain both keywords



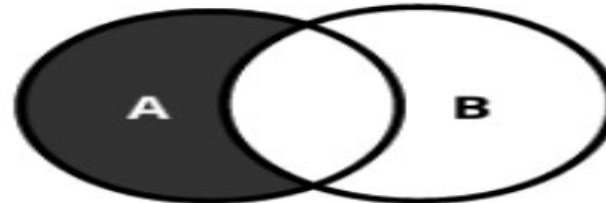
OR

Results containing keywords A or B



NOT

Results containing keyword A, excluding any with keyword B



(cancer **OR** neoplasm **OR** tumor) **AND** kidney

راهبردهایی برای جستجوی موفق

۴- جستجوی عبارتی

برای انجام این نوع جستجو باید کلید واژه ها را در نظمی که می خواهیم در بین دو گیومه “ ” قرار دهیم.

“intensive care unit”

“operating room”

“اتاق عمل”

راهبردهایی برای جستجوی موفق

۵- امکان استفاده از برش (Truncation) یا کوتاه سازی واژه ها به منظور گسترده تر کردن جستجو

- **Med***

Medical , Medicine , Meditation...

Nurs*

Nursing, nurses,

Behav*

behave, behavioral, behaviour, ...

راهبردهایی برای جستجوی موفق

۶- جستجوی میدانی (Field Searching)

- محدود کردن به فیلدی خاص : Abstract, ,...
Author, Keyword, Title

راهبردهایی برای جستجوی موفق

۶- بازیابی اشکال نگارشی مختلف

- مثال: عبارت **Wom?n** هم حالت مفرد و هم حالت جمع کلمه را مورد بازیابی قرار می دهد.

Woman

women

راهنماهایی برای جستجوی موفق

✓ استفاده از پرانتز برای ترکیب واژه ها

(stress **OR** pressure **OR** tension) **AND** nurse*

✓ استفاده از انواع امکانات جستجوی ساده و پیشرفته

✓ محدود سازی بر اساس دامنه، تاریخ، زبان یا نوع فایل، منطقه

جغرافیایی خاص و سایتهای خاص

✓ توجه به حساسیت پایگاه مورد نظر به حروف کوچک و بزرگ

اگر نتیجه جستجو صفر شود

❖ توجه به املاي کليدواژه ها

❖ استفاده از کلمات مترادف

❖ تغيير منبع اطلاعاتي و جستجو در منابع اطلاعاتي ديگر

انواع جستجو در پایگاه pubmed

- جستجوی ساده
- جستجوی پیشرفته
- جستجوی یک مدرک خاص
- جستجوی از طریق اصطلاحنامه

Search Field descriptions and tags

[Affiliation \[AD\]](#)

[All Fields \[ALL\]](#)

[Article Identifier \[AID\]](#)

[Author \[AU\]](#)

[Author Identifier \[AUID\]](#)

[Book \[BOOK\]](#)

[Comment Correction Type](#)

[Completion Date \[DCOM\]](#)

[Conflict of Interest Statement](#)
[\[COIS\]](#)

[Corporate Author \[CN\]](#)

[Create Date \[CRDT\]](#)

[EC/RN Number \[RN\]](#)

[Editor \[ED\]](#)

[Entry Date \[EDAT\]](#)

[Filter \[FILTER\] \[SB\]](#)

[First Author Name \[1AU\]](#)

[Full Author Name \[FAU\]](#)

[Full Investigator Name \[FIR\]](#)

[Grant Number \[GR\]](#)

[Investigator \[IR\]](#)

[ISBN \[ISBN\]](#)

[Issue \[IP\]](#)

[Journal \[TA\]](#)

[Language \[LA\]](#)

[Last Author Name \[LASTAU\]](#)

[Location ID \[LID\]](#)

[MeSH Date \[MHDA\]](#)

[MeSH Major Topic \[MAJR\]](#)

[MeSH Subheadings \[SH\]](#)

[MeSH Terms \[MH\]](#)

[Modification Date \[LR\]](#)

[NLM Unique ID \[JID\]](#)

Search Field descriptions and tags

[Other Term \[OT\]](#)

[Owner](#)

[Pagination \[PG\]](#)

[Personal Name as Subject \[PS\]](#)

[Pharmacological Action \[PA\]](#)

[Place of Publication \[PL\]](#)

[PMCID and MID](#)

[PMID \[PMID\]](#)

[Publication Date \[DP\]](#)

[Publication Type \[PT\]](#)

[Publisher \[PUBN\]](#)

[Secondary Source ID \[SI\]](#)

[Subset \[SB\]](#)

[Supplementary Concept \[NM\]](#)

[Text Words \[TW\]](#)

[Title \[TI\]](#)

[Title/Abstract \[TIAB\]](#)

[Transliterated Title \[TT\]](#)

[Volume \[VI\]](#)

services

- [Clinical Queries](#)
- [Single Citation Matcher](#)
- [Batch Citation Matcher](#)
- [Search PubMed using the MeSH database](#)
- [Search for journal information in the NLM Catalog](#)

PMID شماره اختصاصی به هر منبع ایندکس شده در پابمد است.
PubMed indexed for Medline

Register

- با ثبت نام در این پایگاه، فضایی در اختیارمان قرار میگیرد که بتوانیم فایلها و رکوردهای مورد نیازمان را به نوعی مدیریت کنیم.
- ثبت نام در PubMed به منزله ثبت نام در کل پایگاه های NCBI است.

Collections این امکان وجود دارد که نتایج جستجو در تمامی پایگاه های NCBI را ذخیره سازی نمود (۱۰۰۰ رکورد)

Clipboard می توانید حداکثر ۵۰۰ استناد در حافظه موقت به مدت ۸ ساعت نگهداری کنید.

Bibliography نوعی Collection محسوب می شود که به کاربر اجازه میدهد برخی از رکوردهای موردنظر خود را در یک لیست واحد ذخیره نماید. برخلاف Collection، در اینجا رکوردها صرفاً از یک پایگاه اطلاعاتی ذخیره خواهد شد و حداکثر تا ۵۶۶ رکورد در هر bibliography قابل ذخیره سازی است.



Thank You
For Your Attention