



بروشور آموزشی شماره ۸

پایگاه اطلاعاتی

PubMed

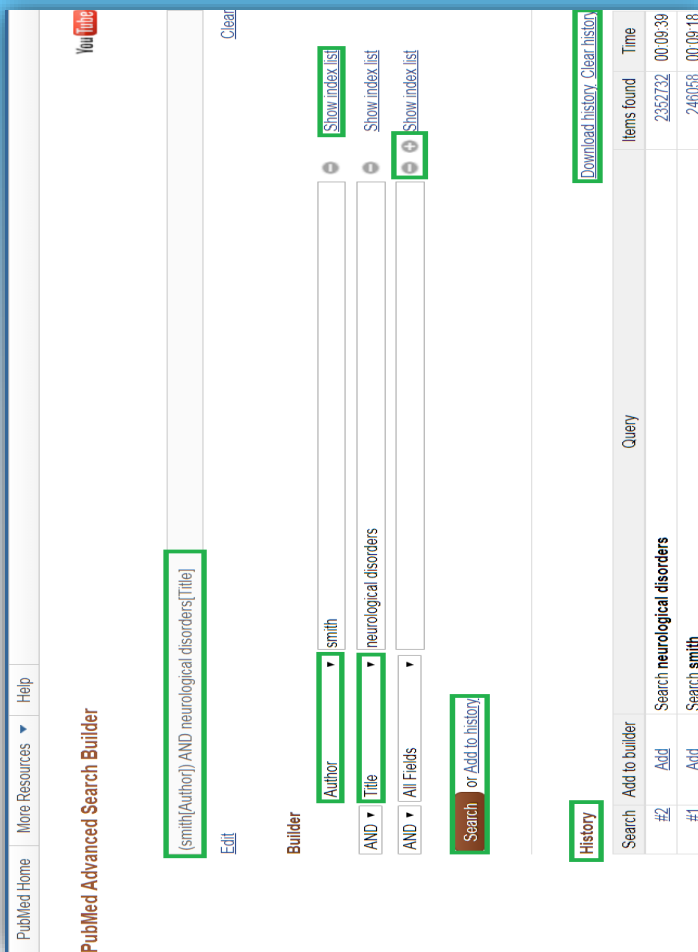
تهیه و تنظیم: معصومه انصاری

کارشناس کتابخانه و مرکز اطلاع رسانی

معاونت آموزش و پژوهش مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی کوثر

Medlib@muk.ac.ir

تابستان ۱۳۹۷



### \* جستجوی MeSH Base

با انتخاب گزینه MeSH در باکس انتخاب پایگاه ها، کلیدواژه خود را تایپ و بعد از انتخاب کلیدواژه (با مطالعه توضیحگرها) و افزودن آن به PubMed Search Builder و کلیک روی گزینه "Search PubMed" جستجوی خود را کامل کنید.

دسترسی در:

www.ncbi.nlm.nih.gov  
www.pubmed.com  
http://clib.muk.ac.ir



### \* جستجوی پیشرفته

با انتخاب گزینه "Advance Search" وارد صفحه جستجوی پیشرفته شوید. فیلد مورد نظر خود را انتخاب و کلیدواژه مربوطه را تایپ کنید. در این قسمت امکان ترکیب دو یا چند نتیجه جستجو، جستجوی کلیدواژه ها بر حسب Index (نمایه واژه) و مشاهده تاریخچه جستجو و ترکیب جستجوهای انجام شده در تاریخچه وجود دارد.

مجموعه NCBI شامل پایگاه های مختلفی نظیر PubMed، PubMed Health، MeSH، PMC و ... است که امکان جستجو در کل پایگاه های زیرمجموعه NCBI و یا پایگاه های منتخب ایجاد شده است. پایگاه اطلاعاتی PubMed توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی (NCBI: National Center for Biotechnology Information) واقع در کتابخانه ملی پزشکی امریکا (NLM) تهیه شده است.



PubMed شامل اطلاعات کتابشناختی و روند نمایه سازی مجلات، چکیده و متن کامل برخی مقالات (PMC) است. این پایگاه، بانک داده اطلاعاتی مجله های بیومدیكال در زمینه های پزشکی و زیست شناسی است.



PMc=PubMed Central، آرشیو بزرگ از متن کامل مقالات مجلات و کتب الکترونیکی است که در سال ۲۰۰۰ راه اندازی شد.

## تفاوت با Medline، PMC و MeSH

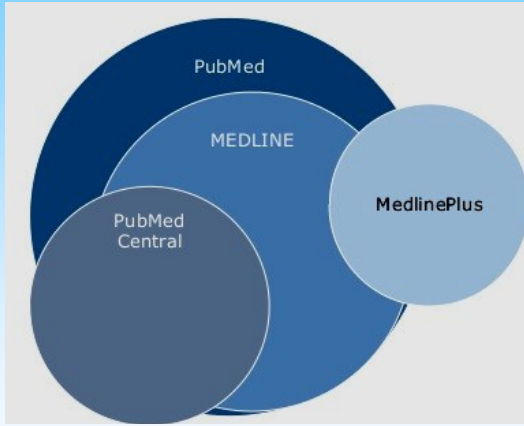
**Medline** بزرگ ترین جزء PubMed و از بزرگترین و معتبرترین بانکهای اطلاعاتی پزشکی جهان است که بصورت آنلاین و رایگان در اختیار همه قرار دارد. مدلاین نسخه الکترونیک ایندکس مدیکوس چاپی است و شامل بانک اطلاعاتی مقالات پزشکی، دندانپزشکی، پرستاری، بهداشتی، علوم پایه و سایر حیطه های علوم پزشکی است. مشخصه بارز مدلاین نمایه شدن رکوردها با واژگان کنترل شده (MeSH) توسط کتابخانه ملی است.

**MeSH** سرعنوان موضوعی پزشکی با اختصار Medical Subject Heading است. MeSH از پایگاههای اطلاعاتی HBIS است که به کاربران در جستجوی اطلاعات با اصطلاحات مناسب جستجو کمک می کند.

**PMC** در سال ۲۰۰۰ به عنوان آرشیو رایگان متن کامل (full-text) مقالات مجلات زیست پزشکی و علوم طبیعی ایجاد شد و در واقع بخش دیجیتال کتابخانه ملی آمریکا است. بعضی مجلات PMC در مدلاین نیز نمایه می شوند. سیاست دسترسی آزاد شرط اصلی نمایه شدن در PMC است اما ناشرین می توانند با تاخیر کوتاهی مقالات خود را در این بانک نمایه کنند.



## تفاوت PubMed، Medline، PMC به لحاظ شمول اطلاعاتی



✳ My NCBI فضای کاری شخصی PubMed است که امکان شخصی سازی رابط PubMed را فراهم می کند.

### جستجو در PubMed

- **جستجوی ساده** (با هدف سرعت و سهولت جستجو)
- **جستجوی پیشرفته** (با هدف کنترل جستجو و دقت در بازیابی)
- **جستجوی MeSH Base** (با هدف کنترل واژه با زبان سرعنوان موضوعی پزشکی و بازیابی اثربخش اطلاعات)

### ✳ جستجوی ساده

با تایپ کلیدواژه مورد نظر در کمبوباکس جستجو، بهترین پیشنهاد، نتیجه جستجوی عبارت یا کلیدواژه، سایر نتایج مرتبط، نمودار تعداد نتایج بازیابی شده بر حسب سال انتشار و اطلاعات جامعی از نتایج به صورت نمودار دایره ای یا میله ای برای شما نمایش داده خواهد شد.