



پابمد یک پایگاه آنلاین با دسترسی رایگان به اسنادات و چکیده های مجلات زیست پزشکی و علوم و شیمی عمومی است و توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی (NCBI) کتابخانه ملی پزشکی (NLM) ایالات متحده آمریکا ایجاد شده است.

مدلاین (medline) بزرگترین بخش سازنده پابمد (pubmed) می باشد و نخستین پایگاه اطلاعات کتابشناختی کتابخانه ملی پزشکی ایالات متحده است که شامل بیش از ۱۹ میلیون رفرنس به مقالات ژورنال های حوزه علوم زیستی با تمرکز بر زیست پزشکی (پزشکی، پرستاری، دندانپزشکی، دامپزشکی، مراقبت های بهداشتی و علوم پاراکلینیکی) می باشد. تقریباً ۵۶۰۰ مجله منتشره در ۳۹ زبان (۶۰ زبان در مورد مجلات قدیمی تر) در ایالات متحده و بیش از ۸۰ کشور با معیارهای خاصی انتخاب و برای مدلاین نمایه می شوند.



✓ یک ویژگی مشخص مدلاین، نمایه شدن اسنادات (مقالات) توسط واژگان کنترل شده که (mesh) medical subject heading نامیده می شود، می باشد.

✓ مدلاین پایگاهی است که توسط موتورهای جستجوی مختلف عمومی و تجاری قابل استفاده است.

✓ پابمد هم یک پایگاه داده است و هم یک موتور جستجوی مبتنی بر وب.

✓ هرچند اصطلاحات و مدخل های بکار رفته در هر دو پایگاه قابلیت تبادل و استفاده دارند، اما پابمد و مدلاین از نظر فنی و تکنیکی با یکدیگر متفاوت هستند.

✓ در پابمد امکان محدود کردن نتایج جستجو به اسنادات مدلاین وجود دارد اما با این محدودیت، برخی از اسنادات مرتبط با جستجو که هنوز توسط فهرست نویسان مدلاین مورد بررسی قرار نگرفته اند حذف می گردند.

علاوه بر داده های استنادی مدلاین، پابمد در برگیرنده موارد ذیل هم می باشد:

- In process citations : مقالاتی هستند که اطلاعات آن ها در حال پردازش و آماده شدن برای تطابق با توصیفگرهای موضوعی جهت ورود به مدلاین یا تبدیل به اسنادات خارج از حوزه موضوعی زیست پزشکی می باشد.
- اسناداتی که زودتر از موعدی که جهت نمایه در مدلاین انتخاب شده اند، منتشر می گردند (مقالاتی که تاریخ انتشار فرمت الکترونیک آن ها مقدم بر فرمت چاپی است).
- برخی از اسنادات old medline که هنوز توسط واژگان جاری، روزآمد و به فرمت مدخل های مدلاین تبدیل نشده اند. old medline در برگیرنده اسنادات قبل از سال های ۱۹۶۶ (قبل از ایجاد mesh) می باشد.



دانشگاه علوم پزشکی سمنان  
مرکز آموزشی پژوهشی درمانی کوثر

## چه تفاوتی میان پابمد و مدلاین وجود دارد؟



ترجمه و گردآوری: س. کاشیان

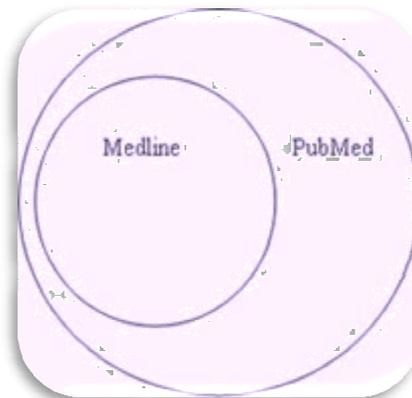
کارشناس کتابداری و اطلاع رسانی

برگرفته از:

[http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/dif\\_med](http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/dif_med)

[www.ttuhs.edu/libraries/files/EB-resources](http://www.ttuhs.edu/libraries/files/EB-resources)

- Clinical Queries : سوالات بالینی و فیلترهای تخصصی سوالات بالینی (فیلترهایی برای مطالعات پژوهشی بالینی و مقالات مروری سیستماتیک)
- See Related Articles : لینک به دیگر استنادات یا مقالات مرتبط با موضوع مورد جستجو
- قابلیت نگهداری مجموعه ای از استنادات و ذخیره و روزآمدسازی خودکار جستجوها
- چک کننده اشتباهات نوشتاری (غلط املائی)
- فیلترهایی برای دسته بندی نتایج جستجو



- استنادات به مقالاتی که خارج از حوزه موضوعی مجلات مدلاین هستند ( از جمله زمین شناسی و فیزیک نجومی ) که در مجلات علوم و شیمی عمومی منتشر می شوند.
- استنادات به برخی مجلات علوم زیستی فرعی که متن کامل مقالات آن ها در pubmedCentral(PMC) ارائه و توسط کتابخانه ملی پزشکی بازنگری کیفی شده است.
- استنادات مربوط به نسخه های خطی نویسندگان که از طریق بودجه پژوهشی موسسه ملی سلامت (NIH) منتشر می شوند.
- استنادات به زیرمجموعه ای از کتاب های قابل دسترس در NCBI Bookshelf

## دیگر خدمات pubmed عبارتند از:

- LinkOut® : لینک به بسیاری از سایت های ارائه دهنده ی متن کامل مقالات(سایت ناشران مجلات) و دیگر منابع مرتبط