



دانشگاه علوم پزشکی همدان
معاونت تحقیقات و فناوری
کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد

آشنایی با پایگاه اطلاعات داده پابمد (PubMed)



تهیه و تنظیم: دکتر فاطمه سمیعی
دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط
پاییز ۱۴۰۱



استفاده از قابلیت MeSH

ممکن است با جستجوی یک عبارت کلیدی خاص به نتایج موردنظر خود دست پیدا نکنید یا نتایج بسیار کمی برای شما نشان داده شوند. در این حالت می‌توانید روی گزینه **Advanced** که به‌رنگ آبی در پایین کادر جستجو قرار دارد، کلیک کنید. توضیحاتی که در این راهنما ارائه شد، تنها برای جستجوی بخشی از منابع موردنیاز برای نگارش مقاله بود. پس از جمع‌آوری منابع موردنیاز، لازم است که محقق به ترجمه مقاله‌ها و سایر منابع بپردازد. پس از این مرحله نیز فرآیند نگارش مقاله به زبان فارسی یا انگلیسی باید انجام گردد تا مقاله برای ارسال به مجلات آماده شود.

۲. پابمد سنترال (PubMed Central)

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.

۳. بوک شلف (Bookshelf)

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

منابع تأمین کننده داده‌های پابمد

یکی از مسائلی که در رابطه با پابمد وجود دارد این است که گاهی افراد این پایگاه را با منابع تأمین کننده اطلاعات و زیرمجموعه‌های آن مانند مدلاین یا پابمد سنترال اشتباه می‌کنند. به همین دلیل در ادامه به تشریح زیرمجموعه‌های پابمد خواهیم پرداخت که عبارتند از:

۱، مدلاین (MEDLINE)

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.



پایگاه داده پابمد حاوی بیش از ۳۰ میلیون اطلاعات استنادی و خلاصه مقاله می‌باشد. این پایگاه حاوی متن کامل مقالات نیست، اما اگر در منابع دیگری مانند وبسایت ناشر یا پابمد سنترال (PMC) به متن مقاله موردنظر دسترسی وجود داشته باشد، لینک دسترسی به متن کامل را ارائه می‌کند.

پابمد از سال ۱۹۹۶ به صورت آنلاین در دسترس عموم قرار گرفت و توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی (NCBI) در کتابخانه ملی پزشکی ایالات متحده (NLM) واقع در انستیتوی ملی بهداشت (NIH) پشتیبانی و به‌روزرسانی می‌شود.

زمینه فعالیت پابمد

این پایگاه عمدتاً در زمینه زیست‌پزشکی و سلامتی و رشته‌های مرتبط با آن‌ها مانند علوم زندگی، علوم رفتاری، علوم شیمی و زیست‌مهندسی فعالیت می‌کند و منبع بسیار خوبی برای جستجوی آثار علمی توسط محققان و دانشجویان پزشکی و علوم مربوطه است.

یکی از نکات مهم در امر مقاله‌نویسی، استفاده از منابع معتبر و باکیفیت است. این امر از دو جنبه اهمیت دارد: اول اینکه استفاده از منابع معتبر سبب می‌شود که از وارد شدن مطالب نادرست و مشکوک در مقاله یا پایان‌نامه شما جلوگیری شود. دوم اینکه هر چه مقاله یا پایان‌نامه شما به منبع معتبرتری استناد کرده باشد، ارزش آن از نظر پایگاه‌های سنجش علم نیز بالاتر خواهد بود.

پابمد (PubMed) چیست؟

PUBMED ترکیب دو کلمه **PUB** که مخفف کلمه **PUBLIC** به معنای عمومی می‌باشد و واژه **MED** که مخفف کلمه **MEDLINE** است می‌باشد. سایت علمی پابمد پایگاه بانک داده اطلاعاتی مجله‌های بیومدیکال در زمینه‌های پزشکی و زیست‌شناسی است و همچنین پابمد بانک اطلاعاتی بزرگی برای چکیده‌های مقالاتی که توسط کتابخانه ملی پزشکی آمریکا تولید و ارائه می‌شود به حساب می‌آید. پابمد یک پایگاه داده است که توسط کتابخانه ملی پزشکی ایالات متحده که به اختصار **NLM** نامیده می‌شود، راه‌اندازی شده است. پابمد یک منبع رایگان است که با هدف بهبود سلامت فردی و جهانی و برای تسهیل جستجوی مقالات و آثار علمی مربوط به حوزه علوم پزشکی و علوم زندگی ایجاد شده است.