



دانشگاه علوم پزشکی گیلان

معرفی پایگاه PubMed

PubMed

تهیه کننده: فاطمه زارعی

دانشجوی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

1. National Center for Biotechnology Information (NCBI). *PubMed Overview*. Available at: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/about/>
2. U.S. National Library of Medicine (NLM). *Fact Sheet: MEDLINE, PubMed, and PMC*. Available at: <https://www.nlm.nih.gov/bsd/factsheet.html>
3. PubMed Help [Internet]. Bethesda (MD): National Center for Biotechnology Information (US); Updated 2024. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK3827/>

پایگاه PubMed یکی از دقیق ترین و گسترده ترین پایگاه های اطلاعاتی در علوم پزشکی و زیستی است.

ویژگی هایی مانند دسترسی آزاد، به روزرسانی مداوم، جستجوی پیشرفته و نمایه سازی علمی استاندارد باعث شده اند PubMed به ابزاری حیاتی برای پژوهشگران، اساتید و دانشجویان تبدیل شود.

استفاده منظم و هدفمند از این پایگاه می تواند موجب ارتقای کیفیت پژوهش های علمی و نگارش مقالات معتبر گردد.

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



## ابزارها و امکانات PubMed

- **My NCBI**: امکان ذخیره جستجو و ایجاد هشدار خودکار
- **Clinical Queries**: فیلترهای آماده برای پژوهش‌های بالینی
- **Citation Manager**: خروجی گرفتن از نتایج جستجو برای نرم‌افزارهای مرجع‌نویسی
- **Export / Share**: قابلیت اشتراک‌گذاری، چاپ و ذخیره نتایج

## شناسه‌های مهم

- **PMID**: شماره اختصاصی هر مقاله در PubMed
- **PMCID**: شناسه مقالات دارای متن کامل در PubMed Central
- **DOI**: شناسه دیجیتال ناشر مقاله

## جستجو در PubMed

کاربران می‌توانند با وارد کردن واژه‌های کلیدی در نوار جستجو، مقالات مورد نظر خود را بیابند.

برای جستجوهای تخصصی‌تر، بخش **Advanced Search** ابزارهای مختلفی مانند:

- ترکیب واژه‌ها با عملگرهای **AND, OR, NOT**
- فیلتر بر اساس سال، نویسنده، نوع مقاله و زبان را در اختیار قرار می‌دهد.

## اصطلاحات MeSH

**MeSH (Medical Subject Headings)** مجموعه‌ای از واژه‌های استاندارد است که برای توصیف دقیق موضوعات پزشکی و زیستی به کار می‌رود.

نمایه‌سازی مقالات بر اساس MeSH باعث می‌شود جستجوها دقیق‌تر و جامع‌تر انجام گیرد.

## ساختار و محتوای PubMed

PubMed شامل چند بخش مهم است:

- **MEDLINE**: پایگاه داده اصلی مقالات نمایه‌سازی شده با واژه‌های کنترل شده MeSH
- **PubMed Central (PMC)**: مجموعه‌ای از مقالات علمی با متن کامل رایگان
- **NCBI Bookshelf**: کتاب‌ها و منابع آموزشی معتبر
- مقالات در حال پردازش (**In-Process & Ahead of Print**): مقالاتی که هنوز به‌طور کامل نمایه‌سازی نشده‌اند.