



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
 انسان کمپیوتر و بومراند
 معاونت پژوهشی و فناوری

کتابخانه مرکزی

آشنایی با پایگاههای اطلاعاتی Embase :

معرفی پایگاه های اطلاعاتی علمی



EMBASE یکی از بزرگ ترین مجموعه های اطلاعاتی الکترونیکی است که توسط Elsevier تهیه و ارائه می شود.

EMBASE یک پایگاه اطلاعاتی زیست پزشکی و علوم دارویی است . بیش از ۱۱ میلیون رکورد از سال ۱۹۷۴ تا کنون دارد و سالانه ۶۰۰۰۰۰ چکیده به آن اضافه می شود. ۸۰٪ از رکوردهای آن دارای چکیده و مجموعه مجلات آن ۴۸۰۰ عنوان از ۷۰ کشور جهان است پوشش موضوعی EMBASE شامل موارد زیر است:

تحقیقات دارویی ، داروشناسی و سم شناسی

پزشکی بالینی

پژوهش های زیست پزشکی

مدیریت بهداشت

بهداشت محیط و بهداشت حرفه ای

روان پزشکی

پزشکی قانونی

مهندسی پزشکی

EMTREE تزاروس Life Science الزویر است که اطلاعات زیست پزشکی را توصیف می کند.

EMTREE از سال ۱۹۷۴ در EMBASE استفاده شده است.

MEDLINE یک پایگاه اطلاعات زیست پزشکی است که توسط کتابخانه ملی پزشکی امریکا تهیه و ارائه می

شود.

MEDLINE 16 میلیون رکورد از سال ۱۹۶۶ تا کنون دارد .

MEDLINE دارای اطلاعات اختصاصی در زمینه پرستاری و دندانپزشکی است.

سرعنوانهای موضوعی پزشکی (MeSH) بیش از ۲۴۰۰۰ واژه دارد.

60% از اطلاعات MEDLINE & EMBASE مشترک است

www.EMBASE.com

EMBASE+MEDLINE

بیش از ۱۸ میلیون رکورد دارد. مجموعه مجلات آن ۷۰۰۰ عنوان است.

استفاده از آن آسان است. رکورد تکراری ندارد و اطلاعات آن روزآمد است

EMBASE & MEDLINE ادغام شده اند.

دسترسی IP نامحدود است.

دارای انواع روش های جست و جو می باشد: جست و جوی سریع، جست و جوی پیشرفته، جست و جو از

طریق فیلد ها، جست و جوی دارویی، جست و جوی بیماری ها، جست و جوی مقاله

دسترسی به fulltext مقالات از طریق ناشران امکان پذیر است.

انواع جست و جو

quick search

جست و جو در quick search شبیه PubMed است

Drug Search

در این جست و جو نام دارو را در کادر جست و جو وارد می کنیم

17 انتخاب دارویی به موضوعات فرعی دارد

47 انتخاب برای مدیریت دارو دارد

Advance Search

در جست و جوی پیشرفته می توان تعداد کلمات کلیدی را افزایش داد و جست و جوی جامع انجام داد..
در جست و جوی پیشرفته می توان با انتخاب موضوع را محدود نمود:
محدود به MBASE یا MEDLINE محدود به موضوع خاص یا مقاله خاص محدود به جنس یا گروه سنی
خاص محدود به نوع خاصی از حیوانات و.....
در جست و جوی پیشرفته با انتخاب می توان واژه های مشابه synonyms را بازیابی کرد .

Filed Search

در این روش، مقاله را می توان از طریق فیلد های مختلف مثل نام نویسنده، چکیده مقاله، عنوان مقاله،
شماره دسترسی، ISSN و غیره جست و جو نمود.

Disease Search

در این روش نام بیماری را می توان با موضوعات فرعی مثل تشخیص، درمان، عوارض، شیوع و بازیابی کرد.

Article Search

در این روش اطلاعات کتاب شناختی مقاله (عنوان مقاله، نویسنده، نام مجله، سال، شماره) جست و جو
می شود.

EMTREE Keyword

EMTREE واژه های متنوعی پیشنهاد و اولویت آن ها را مشخص می کند. در EMTREE تعداد مقالات
مربوط به واژه ها ایندکس شده است. در EMTREE واژه ها از طریق لغت نامه دورلند تعریف شده است.
EMTREE بیش از ۵۰۰۰۰ واژه دارد که ۲۵۰۰۰ واژه آن مربوط به علوم دارویی و شیمی است.
EMTREE بیش از ۲۱۸۰۰۰ واژه مترادف دارد
EMTREE اصطلاحنامه ای به زبان طبیعی است.
اصطلاحات دارویی EMTREE بسیار وسیع است و دارای مترادف های زیاد شامل اسامی تجارتي است. در
یک سال حدود ۵۰۰ واژه دارویی به آن اضافه می شود. برای اطلاعات بیشتر درباره EMTREE با آدرس
پستی زیر تماس بگیرید.

EMTREE → t.sterkenburg@elsevier.com

Journals

برای پیدا کردن مجلات روی journals که در قسمت بالای صفحه اصلی قرار دارد کلیک می کنیم. مجلات
هم به صورت الفبایی عنوان مجله و هم به صورت موضوعی تقسیم بندی شده اند.

Authors

برای پیدا کردن نویسنده روی قسمت Authors کلیک می کنیم. نام فامیل و سپس اسم کوچک را در کادر
مخصوص جست و جو وارد می کنیم.

چکیده مقالات

در Embase چکیده مقالات دارای اتصال به ناشرین است؛ مثال: Elsevier, Science direct, cell press , springer link, karger on line, thime –connect, cross-ref چکیده ها به مقالات مرتبط دارای لینک است. در چکیده ها واژه های جست و جو با تغییر رنگ مشخص شده اند. چکیده ها دارای لینک به نویسندگان است. نتایج جست و جو را در Embase می توان ذخیره یا چاپ و یا به صورت E-mail ارسال نمود همچنین از طریق E-mail Alerts هم زمان به ۱۰ آدرس نیز می توان ارسال نمود. Embase دارای آموزش ONLINE است برای اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی www.info.embase.com مراجعه نمایید.

سید علی برزین

مسئول کتابخانه مرکزی