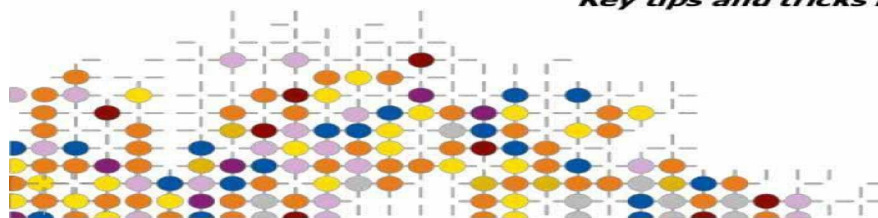


آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Embase



Embase & Systematic Searching

Key tips and tricks in 10 minutes...



پایگاه اطلاعاتی Embase (Excerpta Medica dataBASE) یکی از بزرگترین و جامع ترین پایگاه‌های داده الکترونیکی در حوزه تحقیقات زیست پزشکی و دارویی است که توسط Elsevier برای حمایت از مدیران اطلاعات و مراقبت های دارویی در رعایت الزامات قانونی یک داروی مجاز طراحی شده است و یکی از معتبرترین پایگاه ها برای محققین این حوزه می باشد. Embase بیست میلیون رکورد را از بیش از 7000 نشریه معتبر و فعال زیست پزشکی، از 70 کشور در سراسر دنیا پوشش می‌دهد، به طور روزانه آپدیت شده و علاوه براین، پوشش بیش از 1800 عنوان مقاله زیست پزشکی دارا می باشد که حتی برخی در پوشش Medline نمی باشند. پزشکان و فعالان حوزه سلامت مانند پرستاران، داروسازان، مراقبان بهداشتی، محققان و سایر کاربران این حوزه برای ارائه بهتر خدمات درمانی و بروزرسانی دانش پزشکی خود می توانند با مطالعه جدیدترین مقالات و پژوهش های حوزه پزشکی این پایگاه بهره کافی را از متون علمی موجود ببرند. پایگاه امبیس سالانه مورد مراجعه پزشکان و کاربران بی شماری در سطح دنیا بوده و همواره بالاترین میزان اعتبار را در جامعه پزشکی دارا است.

Embase با پوشش جامع و قابل اعتماد از مرتبط ترین ادبیات زیست پزشکی به طور مداوم اطلاعات مورد نیاز کاربران این حوزه را ارائه می دهد. Embase در پیشرفت کشفیات جدید زیست شناسی و داروسازی نقش کلیدی بازی می کند و به حمایت از جامعه جهانی دانشمندان زیست پزشکی، حرفه ای های بالینی و تنظیم کنندگان اطلاعات حرفه ای زیست پزشکی دنیا مفتخر است.

این پایگاه پوشش موضوعی بسیار وسیعی دارد و حوزه های مختلف پزشکی مانند: پزشکی بالینی، داروسازی، بهداشت و دندانپزشکی، آسیب شناسی، بهداشت عمومی، بیماری های پوستی، بیماری های دستگاه گوارش، بیماری های زنان و زایمان، ژنتیک، سرطان، روانپزشکی، میکروب شناسی و ایمنی شناسی را پوشش می دهد.

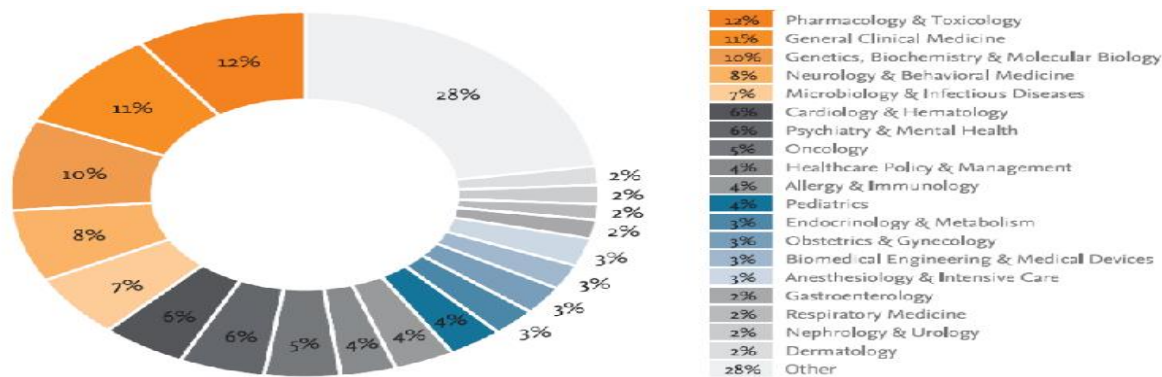


Figure 1 Coverage of core topics grouped into 19 super categories.

منابع پایگاه Embase:

Journals: مجموعه منابع اصلی Embase که شامل بیش از ۸۱۰۰ عنوان از مجلات حوزه علوم پزشکی بوده و هم چنین بیش از ۴ میلیون چکیده کنفرانس را شامل می شود.

Embase Classic: یک فایل پشتیبان از منابع اطلاعاتی است که از ۱۹۴۷ تا ۱۹۷۳ را شامل شده و حاوی چکیده و نمایه مقالات منتشر شده در آن بازه زمانی هستند.

Emtree: یک اصطلاح نامه ساختاریافته با واژگان سلسله مراتبی و کنترل شده که منجر به یک نمایه سازی جامع برای توصیف محتوای متون علمی موجود در این پایگاه می شود.

Embase medical device: این بخش از Embase به معرفی و توسعه و نظارت دستگاه های پزشکی در سطح دنیا می پردازد. در واقع اطلاعات موجود در این بخش به عنوان یک منبع کلیدی برای توسعه دهندگان تجهیزات پزشکی محسوب شده و اطلاعاتی از قبیل چرخه عمر دستگاه های پزشکی، تیم های طراحی و ارزیابی بالینی و اطلاعات نظارت پس از خرید را ارائه می دهد.

Emtree

Embase مانند بسیاری از پایگاه های داده تحقیقاتی مبتنی بر موضوع، از واژگان دسته بندی شده و زبان استاندارد برای برچسب گذاری منابع خود استفاده می کند که به این زبان Emtree می گویند. Emtree بر اساس سرفصل های موضوعات پزشکی که در pubmed/medline استفاده می شود توسعه داده شده است اما جزئیات دقیق تری دارد. از جمله حوزه هایی که Emtree در آن برتری دارد، فهرست بندی دقیق داروها، از جمله نام های عمومی و تجاری است. از طریق پوشش بین المللی Embase و به روز رسانی های روزانه دارو با طبقه بندی، امکان بازیابی و ردیابی دارو، دستگاه، بیماری و اطلاعات بسیار بیشتر فراهم می شود. از Emtree برای نمایه سازی هم می توان استفاده کرد. در واقع امتزای مطالب را با در نظر گرفتن تمام مترادف ها و موارد مشابه بازرنگری می کند و نتیجه جامع و کاملی را ارائه می دهد و به همین دلیل مجموعه بسیار ارزشمند و کاربردی است.

آشنایی با روش جستجو در پایگاه اطلاعاتی Embase

quick search: جستجو در quick search شبیه PubMed است و با کمترین تلاش و تنها با ارئه یک کلید واژه می توان اقدام به جستجو کرد.

Advance Search: در جستجوی پیشرفته می توان تعداد کلمات کلیدی را افزایش داد و جستجوی جامع انجام داد. در جستجوی 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 جستجوی پیشرفته با انتخاب می توان واژه های مشابه synonyms را بازیابی کرد.

Drug Search: در این جستجو نام دارو را در کادر جستجو وارد می کنیم. در این قسمت 17 انتخاب دارویی به موضوعات فرعی وجود دارد و 47 انتخاب برای مدیریت دارو در این کادر قرار داده شده است.

Abstract: در پایگاه Embase چکیده مقالات دارای اتصال به ناشرین است. به عنوان مثال: Elsevier, Science direct, cell press, springer link karger online, thime –connect, cross-ref که در آن ها چکیده ها به مقالات مرتبط دارای لینک هستند. در چکیده ها واژه های جستجو با تغییر رنگ مشخص شده اند. هم چنین چکیده ها دارای لینک به نویسندگان هستند.

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 جستجو 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 مقاله مانند عنوان مقاله، نویسنده، نام مجله، سال، شماره و... جستجو می شود.

Journals: برای پیدا کردن مجلات روی Journals که در قسمت بالای صفحه اصلی قرار دارد کلیک می کند. 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 جستجو وارد می کنیم.

جستجوی عوارض دارویی

یکی از مهم ترین بخش های ارائه اطلاعات Embase برای کاربران جستجوی دارویی آن است. کاربران می توانند با جستجوی نام دارو به مشخصات دارو و سایر اطلاعات آن از یک منبع معتبر و با دقت بالا دست یابند. از جمله فواید این جستجو عبارتند از:

1. استفاده از ابزارهای هوشمند به منظور دستیابی به اطلاعات مهم برای سازگاری دارویی در بیماران
2. بررسی روابط دارو و بیماری ها و تداخلات داروها با یکدیگر
3. یک منبع معتبر برای جستجو و کشف اثرات نامطلوب داروها

نتایج جستجو در Embase

نتایج جستجو را در Embase را می توان ذخیره یا چاپ و یا به صورت E-mail ارسال نمود. همچنین از طریق E-mail Alerts همزمان به 10 آدرس نیز می توان ارسال نمود.