

بِنامِ خدا

کارگاه: پایگاه اطلاعاتی **Cochrane Library**

گردآورنده: طیبه خواجه

دکترای علم اطلاعات و دانش شناسی

Cochrane library

- کتابخانه کاکرین یک پایگاه اطلاعاتی مبتنی بر شواهد است که توسط انتشارات جان وایلی (John Wiley) در سال ۱۹۹۳ تأسیس و به نام اپیدمیولوژیست بریتانیایی آرچی کاکرین، که پیشگام در توسعه پزشکی مبتنی بر شواهد بود، نامگذاری شد
- کاکرین در گذشته تحت عنوان موسسه همکاری های کاکرین (Cochrane Collaboration) فعالیت می کرده است
- این کتابخانه مجموعه ای از پایگاه های مختلف است که برای تصمیم گیری های درست در زمینه نظام سلامت مورد استفاده قرار می گیرد لذا تمام کسانی که در زمینه سلامت به اطلاعاتی نیاز دارند مانند پزشکان، پرستاران یا بیماران، جهت اتخاذ تصمیم های پزشکی و بهداشتی و انجام کارهای تحقیقاتی در این حوزه میتوانند از این پایگاه اطلاعاتی استفاده نمایند.



اهمیت کاکرین

□ کتابخانه کاکرین بررسی نظام مند تحقیقات اولیه در زمینه مراقبت های بهداشتی و سلامت انسان را بر عهده دارد و در سطح بین المللی به عنوان بالاترین استاندارد مراقبت های بهداشتی مبتنی بر شواهد است که اثرات مداخلات برای پیشگیری، درمان و توانبخشی را بررسی می کند. همچنین دقت یک آزمایش تشخیصی را برای یک وضعیت مشخص در یک گروه یا بیماری خاص را ارزیابی می کند و در نهایت نتایج تحقیقات آنها در کتابخانه کاکرین به صورت آنلاین منتشر می شوند.



دسترسی رایگان به کتابخانه کاکرین در برخی کشورها مثل انگلستان، دانمارک، فنلاند، نروژ، اسپانیا، بخش‌هایی از آمریکا و کانادا، نیوزیلند، استرالیا، آمریکای لاتین، هند، عمان و افریقای جنوبی از طریق بودجه عمومی این کشورها و برای بیش از ۱۰۰ کشور با درآمد پایین و متوسط دنیا توسط سازمان همکاری کاکرین و انتشارات وایلی فراهم شده است.

در ایران نیز معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت دسترسی رایگان به این کتابخانه از طریق دو محیط Wiley و Ovid را برای دانشگاه‌های علوم پزشکی و ستاد مرکزی فراهم نموده است.

□ این پایگاه منبع اصلی دستیابی به مرورهای سیستماتیک در زمینه پزشکی و شاخه های آن، سلامت و مراقبت های بهداشتی می باشد. مرورهای سیستماتیک دسته مهمی از مقالات علوم پزشکی هستند و به دلیل اهمیت و جامعیتشان، از اعتبار و جایگاهی خاص برخوردارند. هدف از نگارش این نوع مقالات، پاسخ به يك سؤال یا حل يك مشکل می باشد؛ به این مفهوم که مطرح شدن يك سؤال در ذهن محققین و یا بروز يك مشکل در تصمیم گیری های بالینی، منجر به مرور مقالات مرتبط و ترکیب نتایج آنها می گردد که حاصل آن، پاسخ گویی به سؤال و یافتن راه حلی برای مشکل می باشد.

□ در پایگاه اطلاعاتی کاکرین گروه های مرور مداخله (**Cochrane Review Groups**) را در رابطه با يك بیماری یا هر مشکل دیگری شناسایی و پس از انجام بررسی های لازم، نتایج را در این بخش منتشر می نمایند.



نکاتی درباره کتابخانه کاکرین:

- کاربرد اصلی کتابخانه کاکرین در مطالعات مروری و متاآنالیز است
- این پایگاه اطلاعاتی از سری درگاه های پزشکی مبتنی بر شواهد است
- در این پایگاه می توان به پروتکل های اجرای مرورها، مرورهای سیستماتیک و مطالعات آزمایشگاهی دسترسی داشت
- مرورها و سرمقاله های کاکرین در پایگاه های اطلاعاتی pubmed، web of science، scopus نمایه می شوند
- این پایگاه بصورت ماهانه روزآمد می شود

نمایه های کتابخانه کاکرین

1. Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR)
2. Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL)
3. Cochrane Methodology Register (CMR)
4. Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE)
5. Health Technology Assessment Database (HTA)
6. Economic Evaluation Database (EED)
7. Cochrane Clinical Answers(CCA)

در حال حاضر تنها شامل نمایه های CDSR, CENTRAL, CCA می باشد.

سایر محصولات **Cochrane library** عبارتند از:

□ پادکست (podcast): خلاصه شنیداری منتخب مرورهای کاکرین

□ ژورنال کلاب کاکرین (Cochrane Journal Club): مجموعه ماهانه و رایگانی که با اهداف آموزشی برای کارآموزان، محققان و متخصصان بالینی تهیه می‌شود و به معرفی یک مرور اخیر کاکرین همراه با اطلاعات زمینه‌ای آن می‌پردازد. این مجموعه حاوی یک پادکست برای توضیح نکات کلیدی، سوالات مورد بحث و اسلایدهای قابل دانلود است.

□ خلاصه‌های کاکرین (Cochrane Summaries): مجموعه‌ای از خلاصه ساده شده مرورهای کاکرین با دسترسی رایگان و قابلیت جستجو است.

پوشش موضوعی **Cochrane library**

کتابخانه کاکرین طیف گسترده ای از موضوعات پزشکی و مراقبت های بهداشتی از جمله :

مداخلات بالینی

تست های تشخیصی

و مداخلات بهداشت عمومی را پوشش می دهد.



□ دسترسی به اطلاعات با کیفیت بالا و مبتنی بر شواهد: این پایگاه، منبع اطلاعاتی قابل اعتمادی است که مبتنی بر روش‌های تحقیق دقیق است. اطلاعات ارائه شده در کتابخانه کاکرین بطور ماهانه به روز می‌شود تا اطمینان حاصل شود که به روزترین شواهد را منعکس می‌کند.

□ بهبود تصمیم‌گیری: اطلاعات ارائه شده در این پایگاه می‌تواند به متخصصان کمک کند تا در مورد مراقبت از بیمار تصمیمات آگاهانه بگیرند و با استفاده از اطلاعات مبتنی بر شواهد، می‌توانند کیفیت مراقبتی را که ارائه می‌کنند را بهبود بخشند.

□ صرفه‌جویی در زمان: دسترسی سریع و آسان به اطلاعات با کیفیت بالا و یافتن سریع پاسخ سوالات بالینی موجب صرفه‌جویی در زمان متخصصان مراقبت‌های بهداشتی می‌شود.

دسترسی به پایگاه اطلاعاتی Cochrane library از طریق:

<http://www.cochranelibrary.com> □

□ از طریق لینک <http://diglib.hums.ac.ir> در سایت کتابخانه دیجیتال دانشگاه