



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان

اسما زارعی الوار

کارشناس کتابخانه مرکزی

موضوع: معرفی پایگاه Cochrane

پایگاه های اطلاعاتی مبتنی بر شواهد (EBM)

- اصطلاح پزشکی مبتنی بر شواهد در سال **1992** توسط اپیدمیولوژیست کانادایی گوردون گایات و همکارانش مطرح شد. انفجار اطلاعات در دنیای امروز باعث سردرگمی و عدم توانایی در اتخاذ تصمیم نهایی است.
- پزشکی مبتنی بر شواهد علمی است که به یک فرد آکادمیک شیوه صحیح فکر کردن و تصمیم گیری را آموزش می دهد. در یک تعریف ساده پزشکی مبتنی بر شواهد عبارت است از استفاده درست، صحیح و مدبرانه از بهترین شواهد موجود در تصمیم گیری درباره مراقبت از هر بیمار.

چرا به پایگاه های اطلاعاتی پزشکی مبتنی بر شواهد نیازمندیم؟

- نیاز روزمره به اطلاعات قابل اطمینان
- به روز کردن اطلاعات پزشکان
- ناکافی بودن منابع رایج و سنتی که اکثر آنها تاریخ گذشته و اشتباه است
- محدود بودن وقت پزشک
- تعدادی از مهم ترین پایگاه های مبتنی بر شواهد:
- **Cochrane library- Embase- UpToDate- clinical key-trip database**



Treatment of periodontitis for diabetes

Read the Review



Diagnosing tuberculosis

Read the Special Collection



Climate change & human health

Read the Editorial

Highlighted Reviews

Editorials

Special Collections

Comprehensive Geriatric Assessment for community-dwelling, high-risk, frail, older people

Robert Briggs, Anna McDonough, Graham Ellis, Kathleen Bennett, Desmond O'Neill, David Robinson

6 May 2022

Cannabis and cannabinoids for symptomatic treatment for people with multiple sclerosis



کتابخانه ی کاکرین (The Cochrane library):

پایگاه اطلاعاتی کاکرین معمولاً در مطالب فارسی به صورت کاکرین و کاکران تلفظ و نوشته می شود.

کاکرین یک شبکه بین المللی است که دفتر مرکزی آن در **انگلستان** واقع شده است.

این پایگاه مجموعه ای از پایگاه های اطلاعاتی در زمینه ی پزشکی و سایر تخصص های مراقبت سلامت است و در سال 1993 با مسئولیت **لاین چالمرز** تاسیس شد. این پایگاه یکی از انتشارات **وایلی** می باشد.

کاکرین برای همه کسانی است که علاقه مند به استفاده از اطلاعات با کیفیت بالا برای تصمیم گیری های سلامت هستند. شواهد کاکرین یک ابزار قدرتمند برای ارتقای دانش شما در زمینه مراقبت و تصمیم گیری سلامت فراهم می کند، چه پزشک یا پرستار، بیمار یا مراقب، پژوهشگر یا تأمین کننده مالی، باشید.

کتابخانه ی کاکرین

کتابخانه کاکرین یک بخش مبتنی بر اشتراک (پرداخت هزینه) و یک بخش رایگان دارد.

هسته اصلی این پایگاه Cochrane Reviews است که یک پایگاه اطلاعاتی برای مطالعات مروری و متاآنالیزها می باشد و تمام کشورهای جهان دسترسی رایگان به خلاصه مقالات دو صفحه ای از تمام بخش های Cochrane Reviews را دارند.

کاکرین گروه های بالغ بر 27 هزار داوطلب از بیش از 90 کشور جهان دارد که به بررسی اثرات مداخلات مراقبت های بهداشتی در پزشکی از طریق کارآزمایی های بالینی تصادفی

پوشش موضوعی پایگاه:

اختلالات خونی، سرطان، بهداشت کودک، دندانپزشکی، مشکلات روانی، بهداشت ایمنی و کار، قلب و گردش خون، اختلالات ژنتیکی، زایمان، بهداشت عمومی، روماتولوژی، رشد و نمو، غدد درون ریز و سوخت و ساز، بیماری های عفونی، بیماری های کلیوی، مراقبت از نوزادان، پوست، دخانیات، موادمخدر، زخم ها، ریه و مجاری تنفسی، درد و بیهوشی، چشم و بینایی، گوارش، گوش، حلق، بینی، تشخیص بیماری، مغز و اعصاب و ...

در مورد وایلی (Wiley)

وایلی، یک شرکت پژوهشی و آموزشی جهانی است که به مردم و شرکت‌ها کمک می‌کند تا مهارت‌ها و دانش خود را برای موفقیت خود پرورش دهند. مجله‌های آنلاین علمی، فنی، پزشکی و پژوهشی ما، در ترکیب با راهکارهای مجازی یادگیری، ارزیابی و اهدای گواهی به دانشگاه‌ها، انجمن‌های علمی، بنگاه‌ها، دولت‌ها و افراد کمک می‌کند اثرگذاری آکادمیک و حرفه‌ای کارشان را افزایش دهند.

کتابخانه ی کاکرین (The Cochrane library):

این پایگاه، مجموعه ی از هفت پایگاه اطلاعاتی است که، انواع متفاوتی از اطلاعات با کیفیت بالا را، در زمینه پزشکی و دیگر شاخه های مربوط به بهداشت و درمان به گروه وسیعی از علاقه مندان به مراقبت های بهداشتی مبتنی بر شواهد مانند متخصصان بالینی، سیاست گذاران، پژوهشگران، دانشجویان و ... ارائه می دهد.

Cochrane Databases

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. NHS Economic Evaluation Database (EED)
7. About The Cochrane Collaboration

معرفی پایگاه های اطلاعاتی کاکرین:

1. پایگاه اطلاعاتی مرورهای سیستماتیک کاکرین:

(Cochrane Database of Systematic Review : CDSR)

مرورهای سیستماتیک دسته مهمی از مقالات علوم پزشکی هستند که به دلیل اهمیت و جامعیت، از خوانندگان بسیار و اعتبار و جایگاهی خاص برخوردارند. هدف از نگارش این نوع مقالات، پاسخ به یک سؤال یا حل یک مشکل می باشد. برجسته ترین منابع موجود در زمینه مرورهای نظام مند را گردآوری کرده و پراستفاده ترین پایگاه در مجموعه کاکرین است.

معرفی پایگاه های اطلاعاتی کاکرین:

- 2. Cochrane Central Register of Controlled Trials: پایگاه ثبت مرکزی مطالعات کارآزمایی بالینی کاکرین

اکثریت رکوردهای آن برگرفته از پایگاه های کتاب شناختی نظیر MEDLINE و Embase می باشند.

این پایگاه شامل عنوان مقاله، اطلاعاتی در مورد محل نشر مقاله، و در بسیاری از موارد چکیده مقاله است.

لازم به ذکر است در این پایگاه امکان دسترسی به تمام متن رکوردها وجود ندارد.

معرفی پایگاه های اطلاعاتی کاکرین:

-
- 3. Cochrane Methodology Register: پایگاه ثبت متودولوژی رکوردها شامل مقالات مجلات، کتاب ها و مجموعه مقالات کنفرانس ها می باشد.

معرفی پایگاه های اطلاعاتی کاکرین:

4. Database of Abstracts of Reviews of Effects : پایگاه اطلاعاتی مرور اثرات

تنها پایگاهی است که مجموعه ای از چکیده های مقالات مرور سیستماتیک را که به لحاظ کیفی ارزیابی شده اند ارائه می دهد.

این پایگاه کلید اصلی برای تصمیم گیری و پاسخ به سوالات متخصصان است.

معرفی پایگاه های اطلاعاتی کاکرین:

• Health Technology Assessment Database.5: پایگاه اطلاعاتی ارزیابی فناوری سلامت

این یک پایگاه اطلاعاتی ارزیابی فناوری سلامت شامل جزئیات ارزیابی های فناوری سلامت تکمیل شده یا در حال انجام (مطالعات پیامدهای پزشکی، اجتماعی، اخلاقی و اقتصادی مداخلات بهداشت و درمان) از سراسر جهان است. این پایگاه توسط مرکز مرورها و اشاعه (CRD) در یورک انگلستان تهیه می شود.

معرفی پایگاه های اطلاعاتی کاکرین:

• NHS Economic Evaluation Database.6: پایگاه اطلاعاتی ارزیابی های اقتصادی

این پایگاه مقالات را از نظر کیفی ارزیابی می کند و نقاط قوت و ضعف هر مطالعه را مشخص می کند. این پایگاه توسط مرکز مرورها و اشاعه (CRD) در یورک انگلستان تهیه می شود.

معرفی پایگاه های اطلاعاتی کاکرین:

• 7. About The Cochrane Collaboration پایگاه اطلاعاتی درباره ی سازمان همکاری کاکرین

این پایگاه، اطلاعاتی در خصوص مجموعه کاکرین ارائه میکند. اطلاعات تماس، اهداف و دامنه ی گروه های کاکرین، گروه های مرور، مراکز کاکرین، واحد ویراستاری و... از جمله اطلاعات ارائه شده در این مجموعه می باشند.

ورود به پایگاه:

برای دسترسی به این پایگاه به دو طریق می توان عمل کرد:

1. در نوار آدرس، آدرس <http://thecochranelibrary.com> را وارد می کنیم.
2. از طریق پورتال دیجیتال دانشگاه diglib.lums.ac.ir
3. از طریق دانش لینک

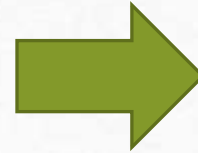
صفحه اصلی

امروز یکشنبه

کتابخانه دیجیتال

سازمان پزشکی و سوانح پزشکی

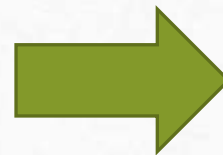
صفحه اصلی	معارف ها	حوزه ریاست	دانشکده ها	مراکز تحقیقاتی	شبکه ها	مراکز آموزشی
صفحه نخست	کتابخانه مرکزی	خط مشی و آیین نامه منابع دیجیتال	بانگاه های اطلاعاتی (Databases)	بانگاه های اطلاعاتی (Databases)	فصلان الکترونیک (E-Journals)	کتاب الکترونیک (E-Books, Atlases)
منابع الکترونیک	فصلان الکترونیک	راهنمای آموزشی	منابع پزشکی مبتنی بر شواهد (Evidence-Based Medicine Resources)	کارگاه های آموزشی	راهنمای کارگاهها	راهنمای کارگاهها



Cochrane Library

Wiley

راهنمای تنظیم VPN	دسترسی از داخل دانشگاه (منابع دیجیتال)
خدمات مشورت الکترونیک	دسترسی از داخل دانشگاه (منابع دیجیتال) (v.campus)
سوالات متداول	فایلهای PDF راهنمای تنظیم VPN
پرسش از کتابدار	



پزشکی مبتنی بر شواهد EBM

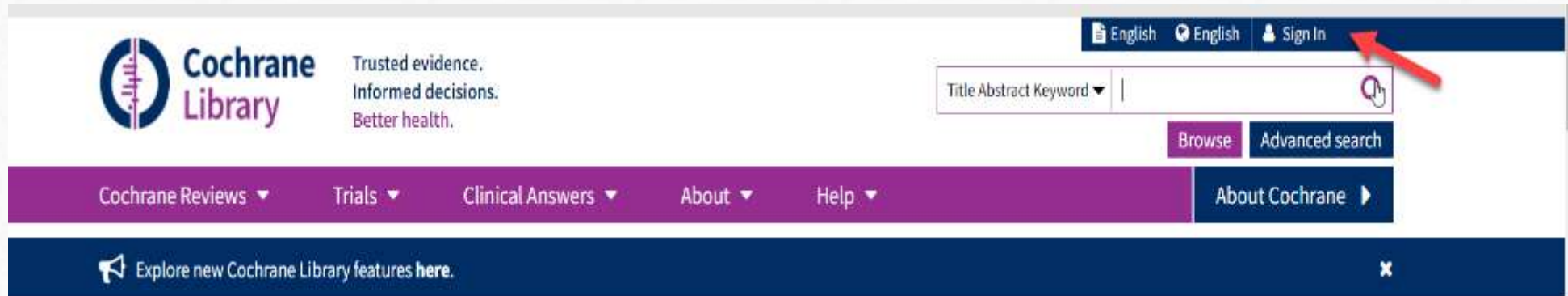
UpToDate®

Cochrane Library

Trip

ثبت نام در Cochrane library

1. در صورت عضویت در سایت sign in شوید.
2. برای ثبت نام در سایت از قسمت Register فرم مربوطه را پر نمایید.



Sign in



Email Address

Password

Remember Me

[Forgotten password?](#)

Sign in

Register

Institutional login

Working off-campus? [Learn about our remote access options](#)

Wiley Online Library

Search



[Login / Register](#)

Register

Set and manage content and citation alerts, affiliate with your institution to access your institution's licensed content, save searches and articles, and manage personal subscriptions.

With your Wiley ID, you can access and manage your account on **Wiley Online Library** and **Wiley Author Services**.

Login information

Email or Customer ID*

ex. user@institution.edu

Password*

Type your password

Retype email*

ex. user@institution.edu

Confirm password*

Re-type your password

A one-time confirmation email will be sent to this address. Your email address will serve as your login name.

Must be at least 10 characters long, and contain at least three of following: Lowercase letter (a-z) | Uppercase letter (A-Z) | Number (0-9) | Special Character

Personal profile

First Name*

Country/location*

SELECT YOUR COUNTRY OR LOCATION

معرفی بخش های مختلف پایگاه:

The image shows a screenshot of the Cochrane Library website. At the top left is the Cochrane Library logo with the tagline "Trusted evidence. Informed decisions. Better health." To the right is a search bar with a dropdown menu showing "Title Abstract Keyword" and a search icon. Below the search bar are buttons for "Browse" and "Advanced search". A navigation bar contains links for "Cochrane Reviews", "Trials", "Clinical Answers", "About", and "Help". A banner below the navigation bar says "Explore new Cochrane Library features here." with a right-pointing arrow. Seven red boxes with white Persian numerals (1-7) are overlaid on the page, with red arrows pointing to specific elements: 1 points to the Cochrane logo, 2 to the navigation bar, 3 to the banner, 4 to the "Browse" button, 5 to the "Advanced search" button, 6 to the "About" link, and 7 to the "Help" link. The main content area features a large image of a pill bottle and pills. Below this image is a dark blue banner with the text "Can ivermectin prevent or treat COVID-19? Read the Review". To the right of the main image are two smaller promotional banners: "Applying an equity lens Read the Editorial" and "Influenza: evidence from Cochrane Reviews Read the Special Collection".

معرفی بخش های مختلف پایگاه:

با توجه به عکس صفحه قبل به معرفی بخش های پایگاه می پردازیم:

1. این بخش به معرفی مروره های کاکرین می پردازد.
2. این بخش به ثبت و گزارش کارآزمایی های بالینی شاهددار کاکرین اشاره دارد.
3. این بخش امکان دسترسی به پایگاه های موجود در کاکرین رافراهم می کند.
4. این بخش لیستی از موضوعات جهت تورق و جستجو ارائه میدهد.

معرفی بخش های مختلف پایگاه:

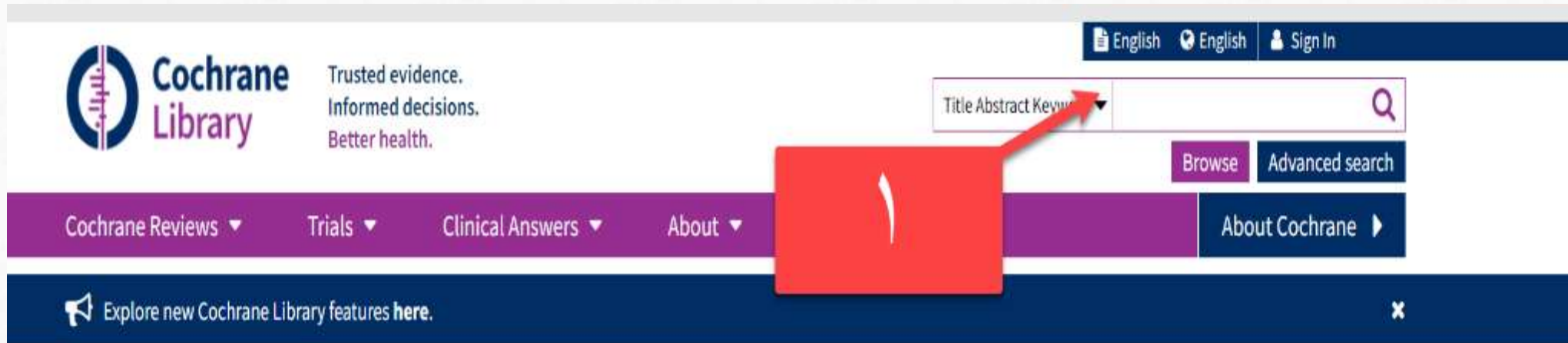
5. این بخش امکان مرور و روش های متفاوت جستجو را ارائه می دهد.

6. این بخش درباره ی این پایگاه اطلاعات در اختیارمان می گذارد.

7. این بخش راهنمای پایگاه را در بر دارد.

انواع جستجو:

1. جستجوی ساده: در جستجوی ساده می توان با وارد کردن عنوان، کلیدواژه ها یا خلاصه ای از مقاله در فیلد جست و جو به اطلاعات مورد نیاز دست پیدا کرد.

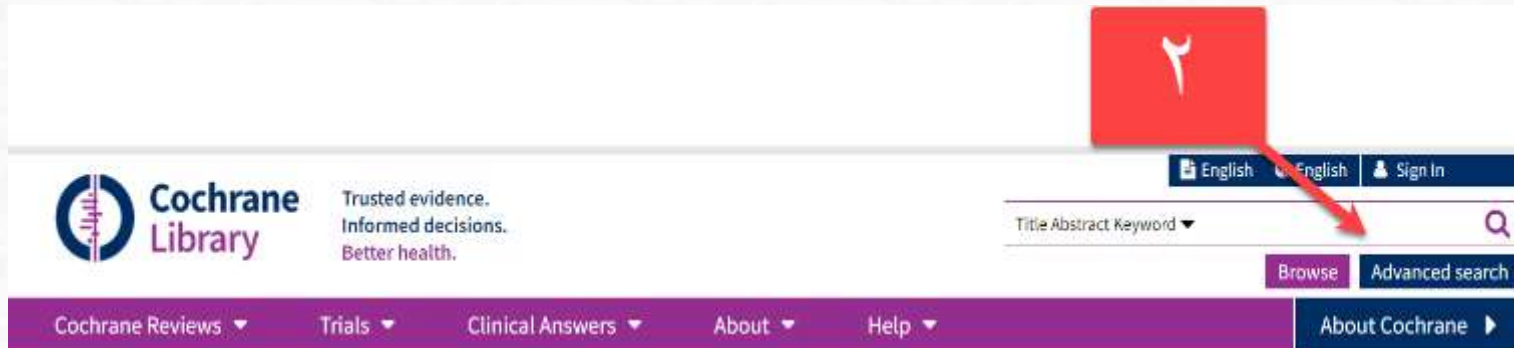


The screenshot displays the Cochrane Library website interface. At the top left is the Cochrane Library logo with the tagline "Trusted evidence. Informed decisions. Better health." To the right, there are language selection options for "English" and a "Sign In" button. Below this is a search bar with a dropdown menu currently set to "Title Abstract Keyw" and a search icon. Underneath the search bar are two buttons: "Browse" and "Advanced search". A navigation bar contains links for "Cochrane Reviews", "Trials", "Clinical Answers", and "About". To the right of this bar is a link for "About Cochrane". At the bottom, a dark blue banner features a speaker icon and the text "Explore new Cochrane Library features here." with a close button (X) on the right.

انواع جستجو:

2. جستجوی پیشرفته :

در پایین باکس جستجو دو گزینه ی browse و Advance search وجود دارد که با انتخاب گزینه ی browse لیستی از موضوعات برای تورق و جستجو مشاهده می نماید
گزینه ی Advance search به کاربران اجازه می دهد، روش های متفاوت برای جست و جو را به کار بگیرند.



جستجوی پیشرفته

مرحله اول (search)

Cochrane Reviews ▾ Trials ▾ Clinical Answers ▾ About ▾ Help ▾

Advanced Search

Please note that the Advanced Search is optimised for English search terms. Certain features, such as search operators and MeSH terms, are only available in English.

Search Search manager Medical terms (MeSH) PICO search

Save search View searches

- Title Abstract Keyword ▾ "anemi

2 - AND ▾ Keyword ▾ Type a search term

- AND ▾ Title Abstract Keyword ▾ Type a search term

(Word 3 have been searched)

+ 4

5

6

7

Clear all

Search limits Send to search manager

مرحله اول

1. با استفاده از این گزینه می توان جستجو را به زمینه های مختلف مانند: عنوان، چکیده، کلمات کلیدی، نویسندگان، نوع انتشار و ... محدود ساخت.

2. با کلیک بر روی علامت (-) می توان تعداد فیلدها را کاهش داد.

3. با کلیک روی (+) می توان تعداد فیلدها را افزایش داد.

4. در این قسمت نیز می توان از عملگرهای بولی AND , OR , NOT برای برقراری ارتباط بین کلید واژه ها استفاده کرد.

مرحله اول

5. با انتخاب این گزینه می توان به محدود سازی نتایج جستجو پرداخت.

6. با انتخاب این گزینه می توان به محدود سازی نتایج جستجو پرداخت. استراتژی و کلید واژه های جستجو را در search Manager ذخیره کرد. این قسمت عملگرهای منطقی، برچسب های فیلد و جستجوی مجاورتی را پشتیبانی میکند.

7. با کلیک بر روی clear استراتژی جستجو پاک می شود.

جستجوی پیشرفته

مرحله دوم (search manager)

Advanced Search

Please note that the Advanced Search is optimised for English search terms. Certain features, such as search operators and MeSH terms, are only available in English.

Search Search manager Medical terms (MeSH)

Save this search View sorted searches Search help

+ -	+ #1	anemia	S	MeSH	Limits	15881	Print
-	+ #2	women			Limits	111003	
-	+ #3	A/B			Limits	7571	
-	+ #4	Type a search term or use the S or MeSH buttons to compose	S	MeSH	Limits	N/A	

Clear all Highlight orphan lines

Save this search View saved searches Search help

Print

مرحله دوم

1. با کلیک بر روی این قسمت صفحه ی مربوط به نتایج جهت محدود کردن نتایج نمایش داده می شود.
2. می توان با انتخاب این گزینه ، کلیدواژه انتخاب شده را از MESH جست وجو کرده و وارد استراتژی جستجو شد.
3. با کلیک بر روی (A/N) می توان تعداد نتایج حاصل از هر استراتژی را مشاهده کرد.
4. با انتخاب این گزینه امکان پرینت نتایج جستجو وجود دارد.
5. Highlight orphan lines این گزینه به هایلایت کادر استراتژی جستجو می پردازد.
6. این گزینه امکان ذخیره کردن استراتژی جستجو را فراهم می نماید.

جستجوی پیشرفته

مرحله سوم: Medical Terms (MESH)

Search Search manager **Medical terms (MeSH)**

[View saved searches](#) [Search help](#)

[Look up](#) [Clear](#)

Definition
Anemia - A reduction in the number of circulating ERYTHROCYTES or in the quantity of HEMOGLOBIN.

Thesaurus Matches

Exact Term Match

Anemia
Synonyms: Anemias

Phrase Matches

Anemia
Synonyms: Anemias

Anemia, Megaloblastic
Synonyms: Anemias, Megaloblastic; Megaloblastic Anemias; Megaloblastic Anemia

MeSH Trees

MeSH term - **Anemia**

Explode all trees
 Single MeSH term (unexploded)
 Explode selected trees

[Select](#)

Tree number 1

Hemic and Lymphatic Diseases [+2]
Hematologic Diseases [+18]
Anemia [+9]
Anemia, Aplastic [+1]
Anemia, Hemolytic [+5]
Anemia, Hypochromic [+1]
Anemia, Macrocytic [+1]
Anemia, Myelophthitic

Search Results

There are **4686** results for your search on
- MeSH descriptor: Anemia
- Explode all trees

[Add to search manager](#)

Trials	4554
Cochrane Reviews	132

[Save search](#) [View results](#)

مرحله سوم

1. گزینه های موجود در این بخش:

Explode all trees: با کلیک روی این گزینه تمام ارتباطات درختی گسترده خواهند شد.
Single Mesh term(unexploded): با کلیک روی این گزینه تنها واژه ی MESH را مشاهده خواهیم کرد.

Explode selected trees : با کلیک روی این گزینه تنها تقسیم بندی درختی انتخاب شده نمایش داده می شود.

مرحله سوم

2. با انتخاب این گزینه می توان جست و جوی خود را ذخیره کرده و در زمان های دیگر نیز از آن استفاده نمود.

3. در این قسمت می توان اصطلاح مش انتخاب شده ی مورد نظر را به Search Manager اضافه کرد.

4. با انتخاب این گزینه نتایج نمایش داده می شود.

مرحله چهارم

:PICO search

جمعیت یا بیمار

مداخله

مقایسه ای مداخله ای

پیامدها

P: patient

I: intervention

C: comparison

O: outcome

PICO

1. مطالعه بر روی چه کسانی و با چه مشکلی انجام گرفته است؟

2. چه مداخله ای انجام شده است؟

3. این مداخله با چه مداخله ای مقایسه شده است؟

4. چه پیامدهایی اندازه گیری شده اند؟

- پاسخ گویی به انواع سوالات بالینی

PICO

سؤال: آیا تزریق ویتامین K به نوزادان باعث ایجاد لوسمی می شود؟

P : نوزادان

I : تزریق ویتامین K

C : عدم تزریق ویتامین k

O : لوسمی

تعریف PICO

برای جستجوی اطلاعات مناسب، یافتن بهترین شواهد موجود در کمترین زمان ممکن بسیار مهم و حیاتی می باشد. تنظیم یک سؤال بالینی نقطه آغاز طب مبتنی بر شواهد است. سؤال بالینی معمولاً از برخوردهای بالینی با بیماران یا موقعیت های آموزشی به وجود می آید. سؤال بالینی باید یک قالب مشخص داشته باشد تا جستجوی آن آسان باشد. بدین منظور از الگویی استفاده می شود که از ساختار مطالعات کارآزمایی بالینی به وجود آمده است.

انواع سوالات بالینی

1. سوالات اتیولوژی
2. سوالات تشخیصی
3. سوالات درمانی
4. سوالات پروگنوستیک (پیش بینی کننده)

“In patients with suspected pulmonary fibrosis, how does high-resolution CT compare with lung biopsy for establishing the diagnosis?” •

P= Pulmonary fibrosis

I = High-resolution CT

C = Lung biopsy

O= Sensitivity/specificity/PVs/LRs

نمایش نتایج جستجو در پایگاه

The screenshot shows the Cochrane Library search results page. At the top left is the Cochrane Library logo with the tagline "Trusted evidence. Informed decisions. Better health." The top right features a search bar with "cancer antigen" entered, and buttons for "Browse" and "Advanced search". Below the search bar is a navigation menu with "Cochrane Reviews", "Trials", "Clinical Answers", "About", and "Help".

On the left side, there is a "Filter your results" section with the following filters:

- Date** (1 filter icon):
 - Publication date
 - The last 3 months 0
 - The last 6 months 0
 - The last 9 months 0
 - The last year 0
 - The last 2 years 0
 - Custom Range:
 - dd/mm/yyyy to dd/mm/yyyy
 - Buttons: Apply, Clear
- Status** (1 filter icon):
 - New search 1

The main content area shows the search results:

- 3 Cochrane Reviews matching "cancer antigen" in Title Abstract Keyword
- Did you mean: [D antigen](#) | [D-antigen](#) | [E antigen](#)
- Cochrane Database of Systematic Reviews
- Issue 9 of 12, September 2022
- Buttons: Select all (3) | [Export selected citation\(s\)](#) | [Show all previews](#)
- Order by: Relevancy
- Results per page: 25

The search results list two items:

- Antigen-specific active immunotherapy for ovarian cancer**
Sterre T Pajens, Ninke Leffers, Toos Doemen, Wijnand Helfrich, H Marika Boezen, Ben J Cohen, Cornelis JM Melief, Marco de Bruyn, Hans W Nijman
Intervention Review 10 September 2018 | [New search](#) | [Free access](#)
[Show PICOs](#) | [Show preview](#)
- Laparoscopy versus laparotomy for benign ovarian tumour**
Lidia RF Medeiros, Daniela D Rosa, Mary C Bozzetti, Jandira MG Fachel, Susan Furness, Ray Garry, Maria INES Rosa, Ailton T Stein
Intervention Review 15 April 2009
[Show preview](#)