

An Introduction to Medical Search

Internet

Alireza Khatony,
Assistance Professor in Nursing Education,
Kermanshah University of Medical Sciences

جستجوی اطلاعات در اینترنت

برای جلوگیری از امکان جستجوی اشتباه و از دست دادن زمان باید :

- راههای مشخصی برای دسترسی وجود داشته باشد.
- دانش کافی در حوزه های مورد نظر جستجوگر وجود داشته باشد.
- نسبت به افزوده ها و روشهای جدید جستجو در اینترنت هوشیاری مستمر وجود داشته باشد.

ویژگیهای جستجو

(۱) استفاده از عملکردهای **and** و **or** در جستجوی اصلی بعنوان پیش فرض

(۲) کاربرد منطق بولین **and**، **or** و **not** و استفاده از عملکردهای جهت محدود یا گسترده کردن جستجو.

(۳) امکان استفاده از علامتهای منفی و مثبت (+ -) جهت شمول یا حذف واژه ای خاص از عبارت مورد جستجو

(۴) استفاده از انواع امکانات جستجوی ساده و پیشرفته.

(۵) اگر ترکیب دو کلمه مدنظر جستجو هستند آنها در داخل گیومه قرار دهید
“*health system*”

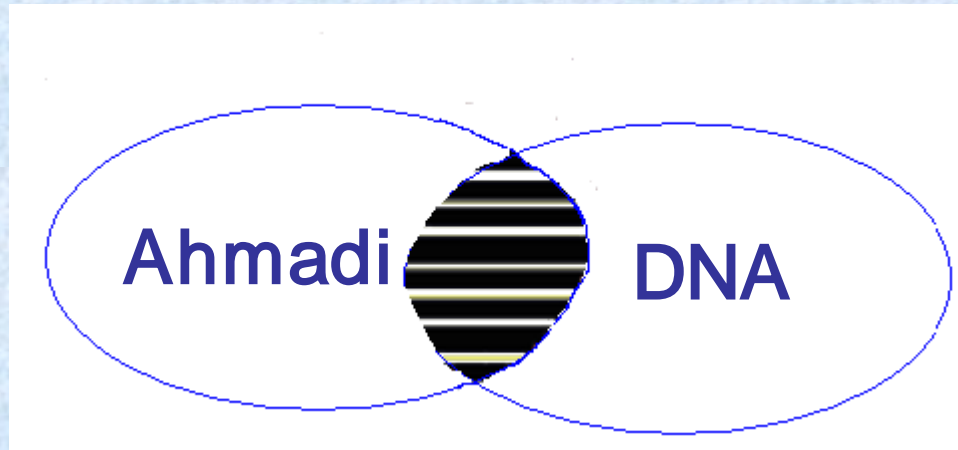
(۶) امکان جستجوی همجواری با استفاده از **near**

ویژگیهای جستجو

- ۷) امکان محدود کردن به یک منطقه خاص field
- ۸) امکان محدود سازی براساس دامنه، تاریخ، زبان با نوع فایل، منطقه جغرافیایی خاص و سایتهای خاص
- ۹) امکان استفاده از برش یا کوتاه سازی واژه ها به منظور گسترده تر کردن جستجو. (*)
- ۱۰) استفاده از حروف کوچک
- ۱۱) از 6 کلمه تا 8 کلمه در جستجو استفاده کنید. یکی از بزرگترین اشتباهات در جستجو استفاده از تعداد کم کلمه کلیدی است. بطور متوسط بیشتراستفاده کنندگان از اینترنت از تعداد کلمه کلیدی استفاده می کنند که منجر به بازیابی تعداد بسیاری از سند می شود و پیدا کردن یک سند و مطلب خوب غیر ممکن می شود.
- ۱۲) امکان ذخیره کردن استراتژی جستجو
- ۱۳) امکان اصلاح نتایج کاوش

(عملگرہا)

1-AND



Find documents on DNA that were authored by Dr. Ahmadi in 2005.

dna [T] AND Ahmadi [au] AND 2005 [dp]

(عملگروها)

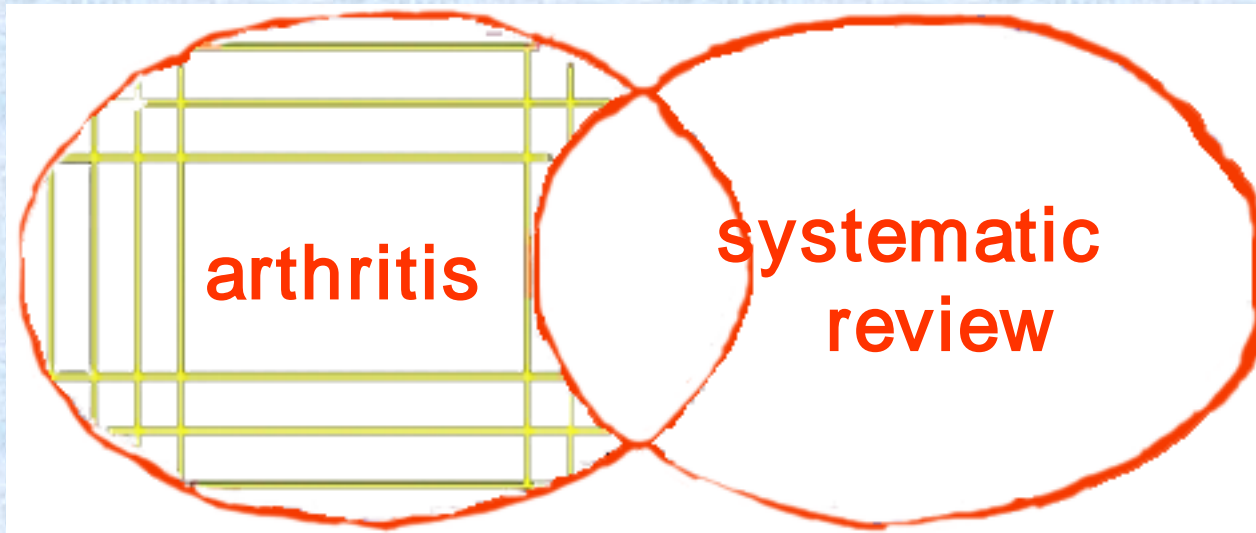
2-OR



Find articles that deal with the effects of **stress** or **hardworking** on myocardial infarction(MI)
(**stress OR hardworking**) **AND** myocardial infarction

(عملگرہا)

NOT

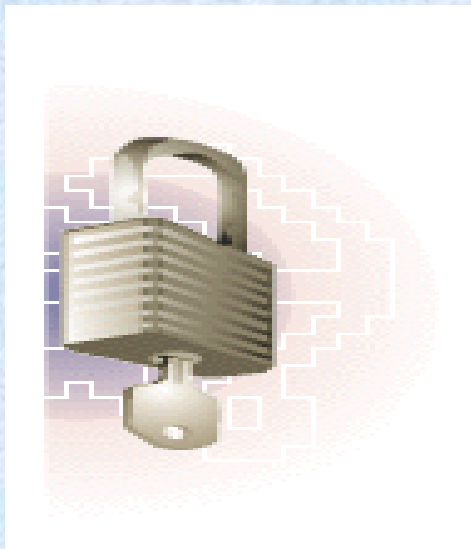


Find citations about **arthritis** **excluding** the Publication Type Letter.

arthritis **NOT** letter [pt]

انواع فرمتهای نمایش

- عنوان
- خلاصه
- اندازه فایل به بایت
- تاریخ فایل
- تاریخ ورود به پایگاه اطلاعاتی
- آدرس
- زبان
- برچسب مقوله
- اصطلاحات جستجوی موجود در منبع



ابزارهای جستجوی اینترنت



- موتورهای جستجو (search Engine)
- راهنماهای موضوعی (Directories)
- کتابخانه های مجازی (Virtual or digital library)
- پایگاههای اطلاعاتی (Data base)



موتورهای جستجو

Search Engine

■ برنامه نرم افزاری که با استفاده از کلید واژه به جستجو منابع اطلاعاتی اینترنت پرداخته و فهرستی از مدارک حاوی آن کلید واژه را ارائه میدهد.

■ موتورهای جستجو موتورها یا رباتهایی هستند که صفحات وب (Web pages) را می پیمایند و صفحات جدید را پیدا می کنند. این رباتها صفحات وب را می خوانند و تمام یا قسمتی از متن را در یک بانک اطلاعاتی یا فهرستی که شما امکان دستیابی به آن را داشته باشید قرار می دهند هیچکدام از آنها تمام شبکه را پوشش نمی دهند ولی بعضی از آنها واقعاً بزرگ هستند.

Google: <http://www.google.com/>

Alta Vista: <http://altavista.digital.com/>

Yahoo!: <http://www.yahoo.com/>

Teoma: <http://www.teoma.com/>

Magellan: <http://www.mckinley.com/>

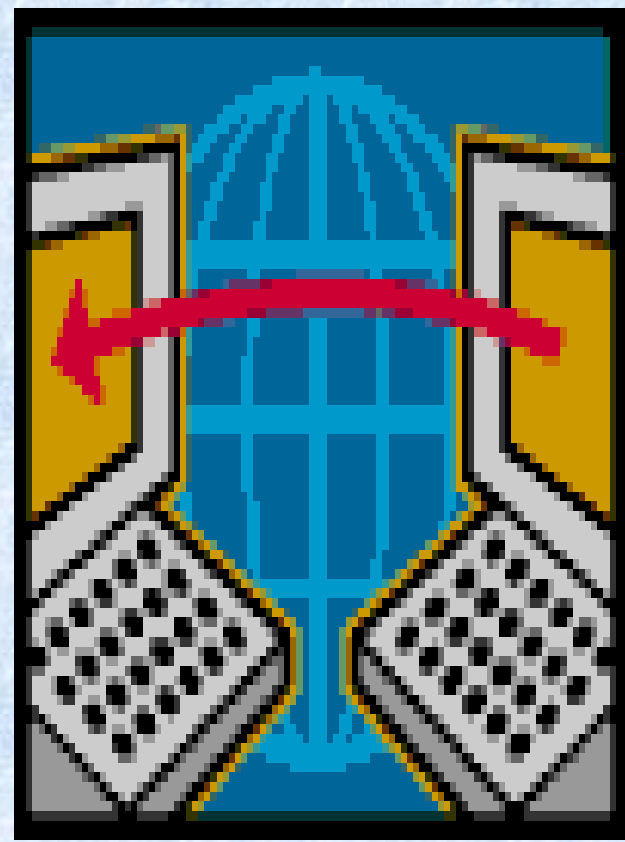
HotBot: <http://www.hotbot.com/>

Excite: <http://www.excite.com/>

Open Text: <http://index.opentext.net/>

Lycos: <http://www.lycos.com/>

Infoseek: <http://infoseek.com/>



ایران

www.irandoc.ac.ir

www.irost.com

www.iranindustry.com

www.hbi.ir

www.srlst.com

<http://rlst.shiraz.ac.ir>

www.sci.or.ir

www.nli.ir

WWW.SID.IR

WWW.IRANMEDEX.COM

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

پایگاه اطلاعاتی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

شبکه اطلاعات صنعتی ایران

IIN شبکه اطلاع رسانی بهداشتی و زیست پزشکی

خدمات اطلاع رسانی کتابخانه ای علوم و تکنولوژی شیراز

مرکز آمار ایران

کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

بانک اطلاعات علمی کشور

بانک اطلاعات مقالات علوم پزشکی ایران

موتورهای جستجوی علوم بهداشتی

- **Ehealth Sites**
 - <http://www.ehealthsites.com/>
- **Med Explorer**
 - <http://www.medexplorer.com/>
- **Mayo Clinic Health Oasis**
 - <http://www.mayohealth.org>
- **Medical World Search**
 - <http://www.mwsearch.com>
- **TextMed**
 - <http://www.textmed.com/>

موتورهای جستجو و راهنماهای موضوعی علوم بهداشتی

- OnHealth
 - <http://www.onhealth.com>
- The Medengine
 - <http://www.themedengine.com/>
- MedHunt
 - <http://www.hon.ch/MedHunt/>
- Md Tools
 - <http://www.mdtool.com/>
- Nurse Web Search
 - <http://www.nursewebsearch.com/>

راهنمای موضوعی (Directory)

راهنماهای موضوعی

- مجموعه ای از لینکها به منابع اینترنتی هستند.
- رده بندی موضوعی دارند.
- ساخته دست بشرند.
- اغلب نتایجی بهتر از موتورهای جستجو ارائه میدهند.
- بیشتر راهنماهای موضوعی قابلیت کاوش دارند.
- برای یافتن اطلاعات در یک حوزه خاص موضوعی خوبند.
- شروع خوبی برای زمانیست که عبارت سرچ شما نامفهوم یا چند مفهومی است.

• راهنماهای موضوعی دانشگاهی-تحقیقاتی (Academic/research):

- Bubl link
- Infomine
- Internet public library
- Librarians index to the internet
- Scout report

• راهنماهای موضوعی عمومی (Popular/Commercial):

- About.com
- LookSmart
- SearchBeat
- Top9.com
- Yahoo!/Yahooligans

پایگاه اطلاعاتی :

پایگاه داده در اصل مجموعه‌ای سازمان یافته از اطلاعات است. این واژه از دانش رایانه سرچشمه می‌گیرد، اما کاربرد وسیع و عمومی نیز دارد.

SCIENCE DIRECT

(HEALTH SCIENCE)

PROQUEST

(Medicine, Psychology,HEALTH)

BIOSIS

(Biology)

EMBASE

(Medicine)

INSPEC
Computer)

(Physics, Electro technology,

Medline

(Medicine)

Science Citation [SCI]

(General Science)

ERIC

(Education)

COMPENDEX

(Engineering)

Psyc Info

(Psychology)

پایگاه اطلاعاتی

؟

بانک اطلاعاتی

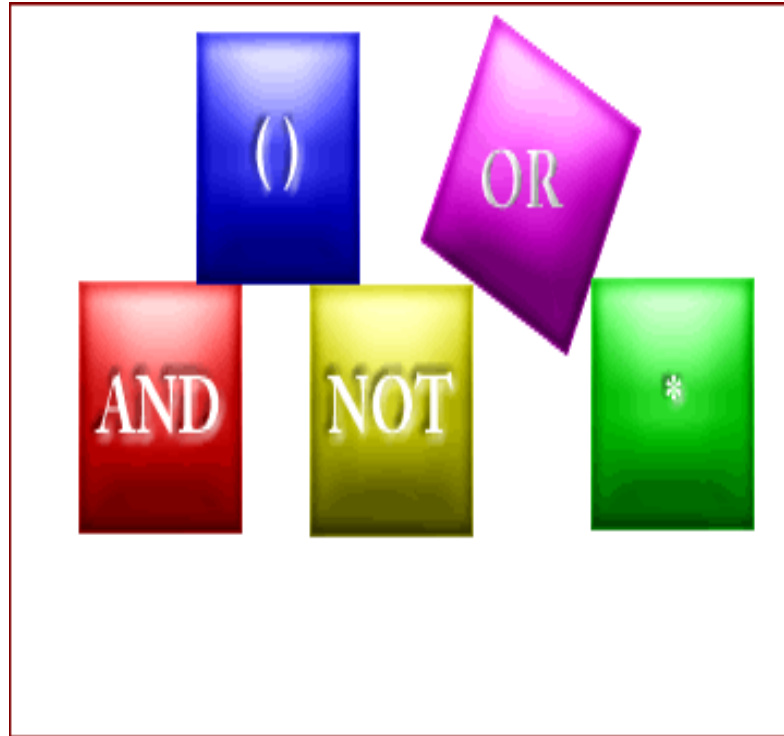
بانک اطلاعاتی عبارت است از مجموعه اطلاعات در یک یا چند موضوع خاص که هریک از مجموعه ها به صورت مجزا در پرونده ای ذخیره، نگهداری و بازیابی می شوند و بین این مجموعه های اطلاعات (فایلها) هیچ ارتباطی وجود ندارد.

– اگر با استفاده از **برنامه های نرم افزاری**، بین مجموعه فایلهاى مجزا از هم (بانکهای اطلاعات) **ارتباط** برقرار شود به صورتی که کاربران و استفاده کنندگان نهایی بتوانند به آسانی از اطلاعات تمام این فایلها در **تصمیم گیری** استفاده کنند، آن را پایگاه اطلاعاتی می نامند.

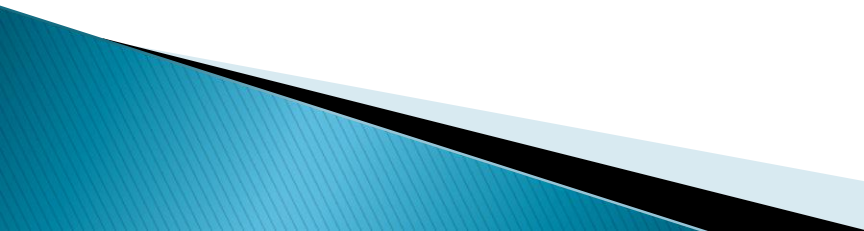
مراحل صحیح انجام یک جستجوی مناسب

- (1) انتخاب کلیدواژه‌های مناسب
- (2) جستجوی بانک‌های اطلاعاتی جامع (عام) مانند (ISI, Medline و Scopus) و بازیابی چکیده‌ها به روش:
 - جستجوی لغتی
 - جستجوی موضوعی
- (3) جستجوی بانک‌های اطلاعاتی تخصصی در صورت وجود
- (4) جستجوی مجموعه مجلات الکترونیک و بازیابی **Fulltext** مقالات بازیابی شده
- (5) جستجوی وب از طریق **Scholar Google** و بازیابی موارد باقیمانده
- (6) تحلیل و ارزیابی مقالات بازیابی شده
- (7) استخراج اطلاعات مقالات و جمع‌بندی نتایج

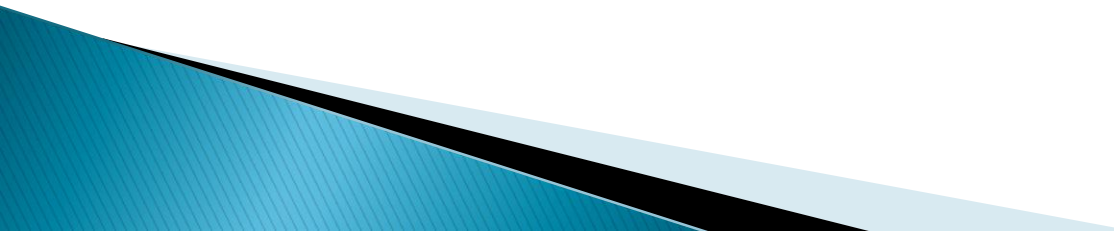
Building Blocks



Building Blocks

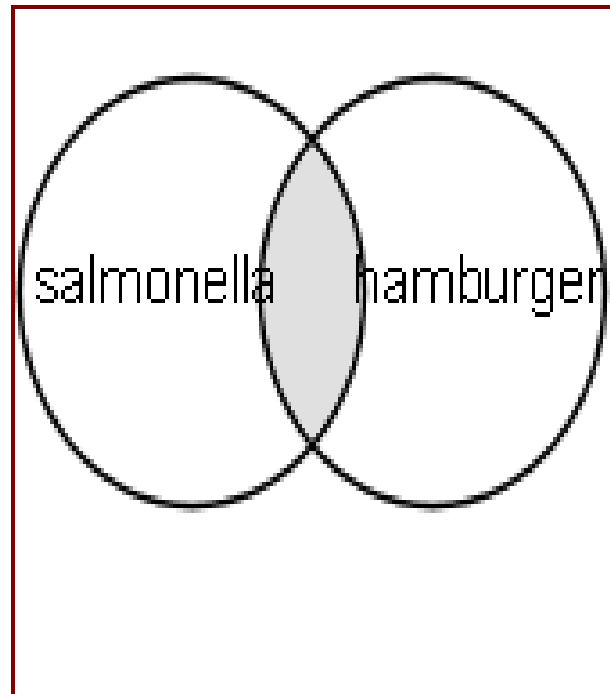
- ▶ The Boolean operators AND, OR, NOT can be used to combine search terms in PubMed.
 - ▶ In PubMed, Boolean operators **must be entered in uppercase letters.**
- 

AND

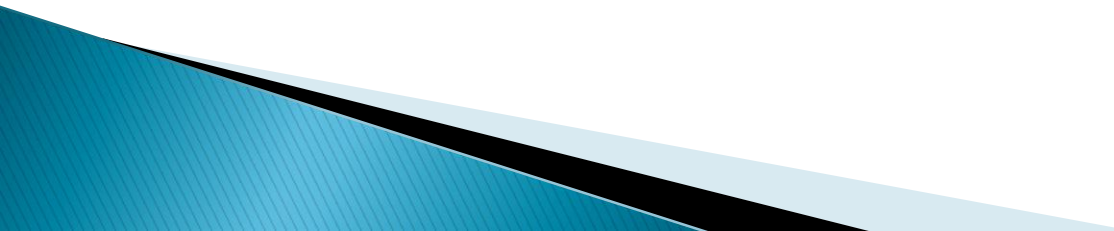
- ▶ Used to retrieve a set in which each citation contains *all* search terms.
 - ▶ Salmonella: *64810*
 - ▶ Hamburger: *2494*
 - ▶ Salmonella AND Hamburger: *12*
- 

AND

Example: salmonella AND
hamburger



OR

- ▶ Used to retrieve a set in which each citation contains *at least one* of the search terms.
 - ▶ Use OR when you want to pull together articles on similar topics.
- 

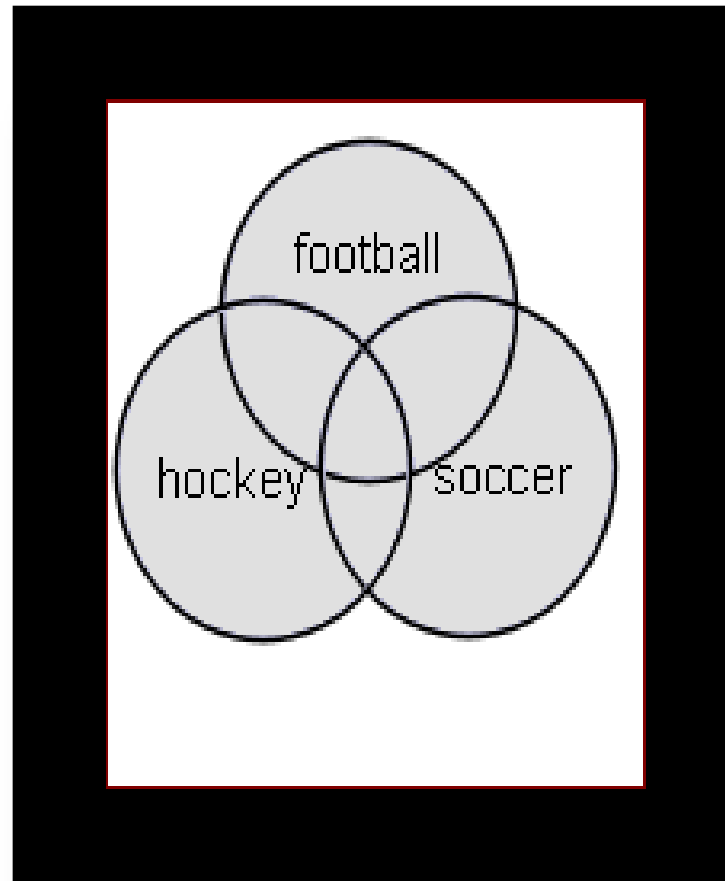
OR

- ▶ Tumor: 2600000
- ▶ Cancer: 2704732
- ▶ Neoplasm: 2434519
- ▶ neoplasm OR cancer OR neoplasm : 2727543

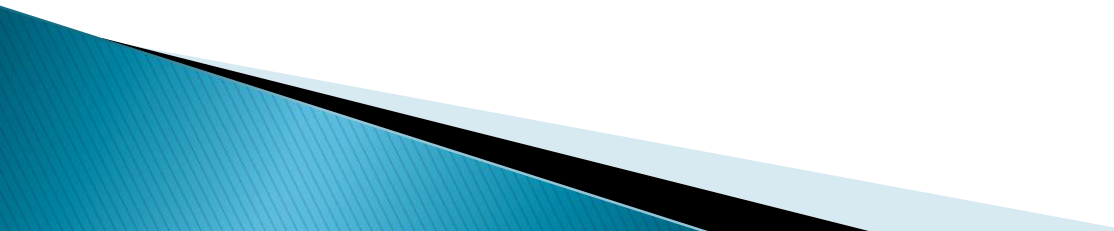
OR

<i>Search terms</i>	<i>Results</i>
football	4819
hockey	1058
soccer	2517
football OR hockey OR soccer	6090

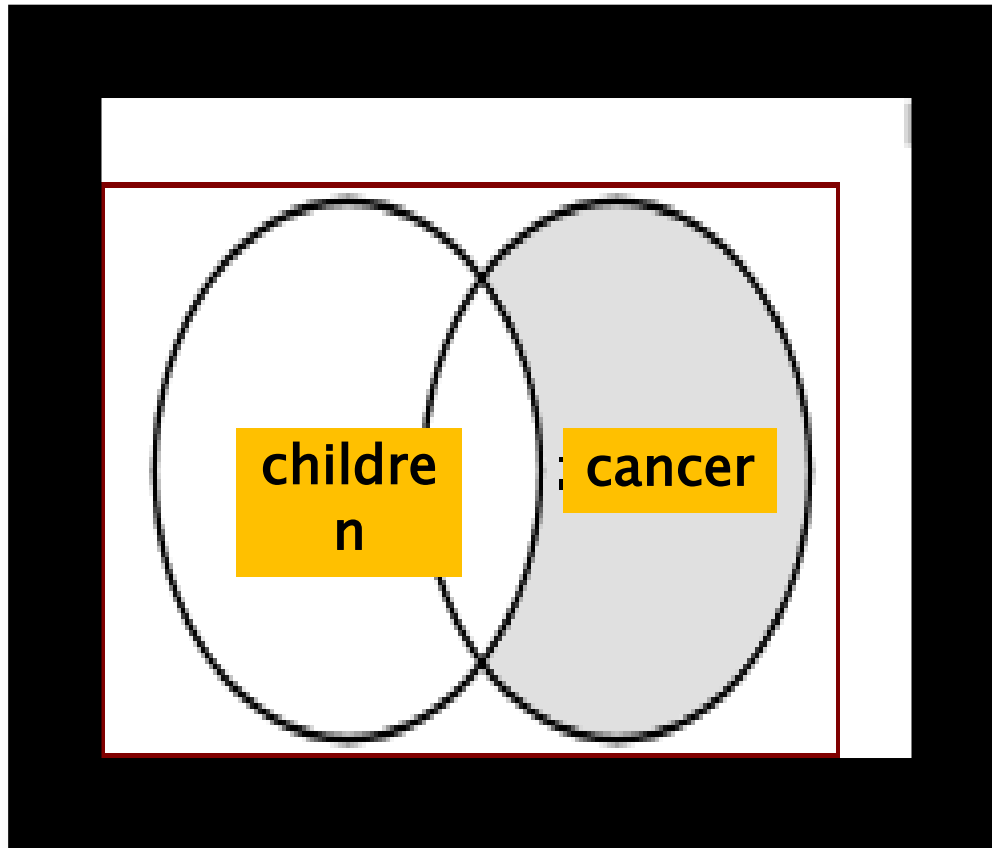
OR



NOT

- ▶ Retrieves a set from which citations to articles containing specified search terms following the NOT operator are eliminated.
 - ▶ **Example:** Cancer *NOT* children
 - ▶ Cancer: 2704732
 - ▶ *Children: 1762368*
 - ▶ Cancer *NOT* children:204047
- 

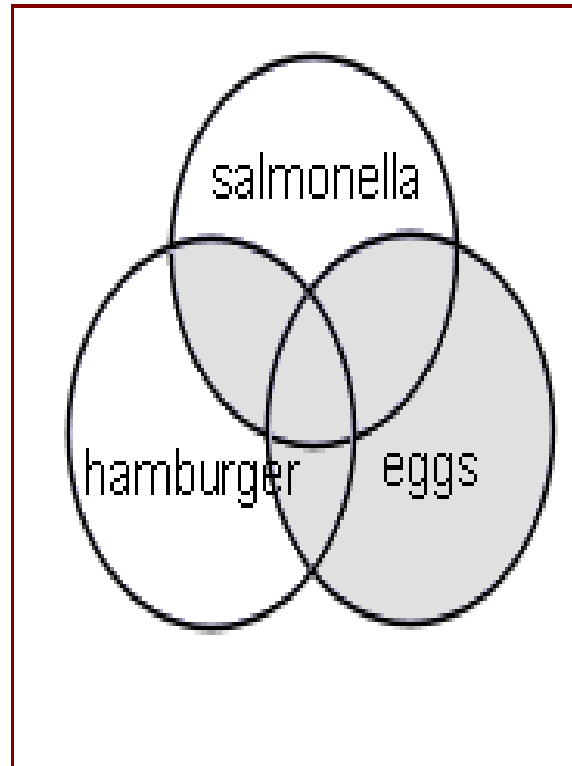
NOT



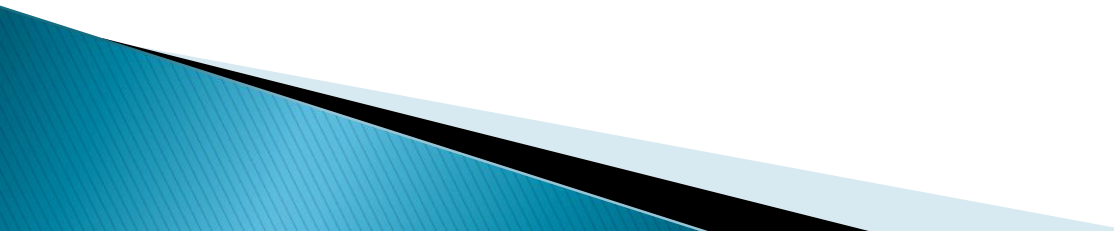
Nesting

- ▶ When using multiple Boolean operators in PubMed, they are processed left to right.
- ▶ **Example:** *salmonella AND hamburger OR eggs*
- ▶ This will retrieve records that include both terms *salmonella AND hamburger* as well as all records with the term *eggs*, whether or not they contain the other two terms.

*salmonella AND
hamburger OR eggs*



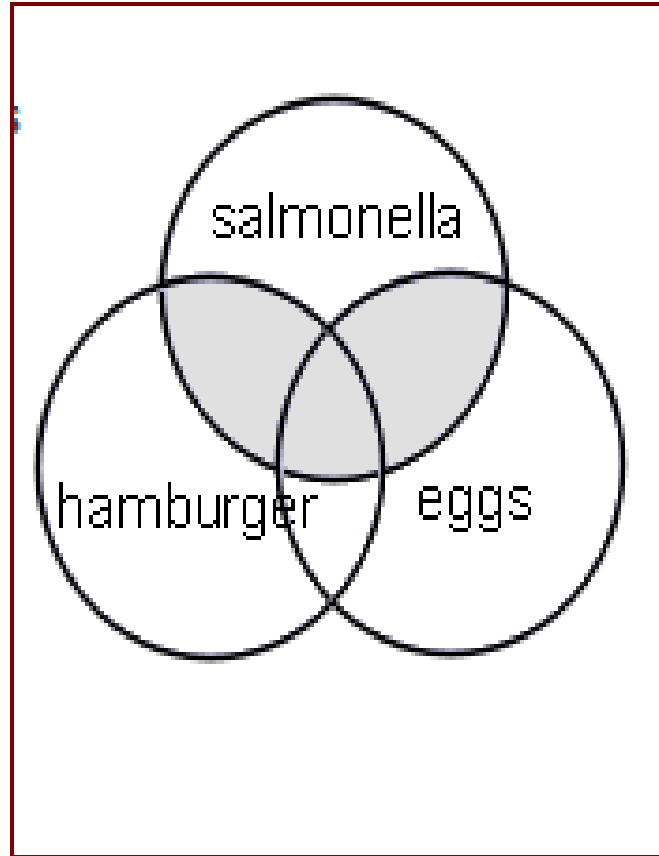
Nesting

- ▶ To change the order in which terms are processed, enclose the term(s) in parentheses. The terms inside the set of parentheses will be processed as a unit and then incorporated into the overall strategy. **This is called nesting.**
- 

Nesting

- ▶ This will retrieve records that contain the term *salmonella*, as well as one or both of the terms *hamburger* OR *eggs*.
- ▶ *salmonella AND (hamburger OR eggs)*

salmonella AND (hamburger OR eggs)



گیومه

Secure | https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=nursing+care

...ali-kavosi.blogfa Sign out PKP Page Header Web Slice Gallery si.blogfa.com.. Suggested Sites com...ali-kavosi.blogfa هفتمای خرید لب تاب

NCBI Resources How To akhatony@

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed nursing care
Create RSS Create alert Advanced

Article types
Clinical Trial
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

PubMed Commons
Reader comments
Trending articles

Publication dates
5 years

Format: Summary Sort by: Most Recent Send to Filters: [Manage](#)

Search results

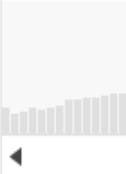
Items: 1 to 20 of 622980

<< First < Prev Page 1 of 31149 Next > Last >>

[Barriers to Regaining Control within a Constructivist Grounded Theory of Family Resilience in ICU:](#)

1. [Living with Uncertainty.](#)
Wong P, Liamputtong P, Koch S, Rawson H.
J Clin Nurs. 2017 Feb 23. doi: 10.1111/jocn.13768. [Epub ahead of print]
PMID: 28231633
[Similar articles](#)

Results by year



Related search missed nursing

گیومہ

NCBI Resources How To akhatony

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed "nursing care" Create RSS Create alert Advanced

Article types
Clinical Trial
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

PubMed Commons
Reader comments
Trending articles

Format: Summary Sort by: Most Recent Send to Filters: Manag


Search results

Items: 1 to 20 of 47833 << First < Prev Page 1 of 2392 Next > Last >>

[Compassion fatigue in nurses: a metasynthesis.](#)

1. Nolte AG, Downing C, Temane A, Hastings-Tolsma M.
J Clin Nurs. 2017 Feb 23. doi: 10.1111/jocn.13766. [Epub ahead of print]
PMID: 28231623
[Similar articles](#)

Results by y



PMC Images