



استراتژی جستجو

(مهارت های جستجو)

Ayda Talebpour, BSc.

Medical librarianship

School of pharmacy

Alborz University of Medical Sciences

انواع سایت های جستجو اطلاعات در وب

۱. فهرست های عمومی وب
۲. موتورهای جستجو
۳. پایگاه های داده و موتور های دانش
۴. ابزارهای Passive search
۵. فهرست های تخصصی و ابر سایت ها (Resources Guides, Research Guides, and Metasites)

فهرست های عمومی وب :

وب سایت هایی هستند که مجموعه بزرگی از سایت های طبقه بندی شده را ارائه می کنند. معمولا توسط افراد ساخته و تکمیل می شوند. زمانی که به سوال عمومی داریم و یا در خصوص یک موضوع جامع اطلاعات واضحی نداریم از این فهرست استفاده می کنیم.

شامل دو خصیصه:

۱. Selective سایت ها برای قرار گرفتن در فهرست باید شرایط گزینش را داشته باشند.

۲. Categorized سایت ها در گروه هایی مرتب شده اند.

مثل:

1. <http://link.ir>
2. <http://www.irindex.ir>

فهرست های تخصصی و ابر سایت ها :

(Resources Guides, Research Guides, and Metasites)

مجموعه ای از لینک ها هستند که به طور خاص برای یک موضوع گردآوری شده اند. زمانی که به حجم زیادی از نوشته های موجود در اینترنت در خصوص یک موضوع خاص احتیاج داشته باشیم از این فهرست استفاده می کنیم.

مثل

1. <https://www.blogcatalog.com>
2. <http://doaj.org>

موتورهای جستجو:

سایت هایی هستند که کلید واژه ی شما را در بانکی از صفحات ایندکس شده جستجو می نمایند. برخلاف سایت های فهرست به هنگام استفاده از موتور های جستجو به مجموعه ای از لینک ها که عبارت مورد نظر شما با انها تطبیق پیدا کرده دسترسی خواهید داشت. اگر موضوع شما بسیار خاص باشد و یا مقدار کمی اطلاعات در خصوص آن در اینترنت موجود باشد یک موتور جستجو بهتر از یک فهرست عمل خواهدکرد.

مثل

1. <https://www.google.com>
2. <https://www.bing.com>

فرا جستجو گرها:

سایت هایی هستند که عملا خود بانک اطلاعاتی از صفحات وب ندارند و برای جستجو عبارت مد نظر شما از سایر جستجوگرها استفاده می نمایند و نتایج چند جستجو را به شما نمایش می دهند.

مثل

1. <https://www.dogpile.com>
2. <http://www.metacrawler.com>

پایگاه های داده :

در این گونه سایت ها اطلاعات تولید شده و یا جمع آوری می گردند.

مثل

1. <https://irandoc.ac.ir>
2. <https://www.sid.ir>

عملگرهای جستجو:

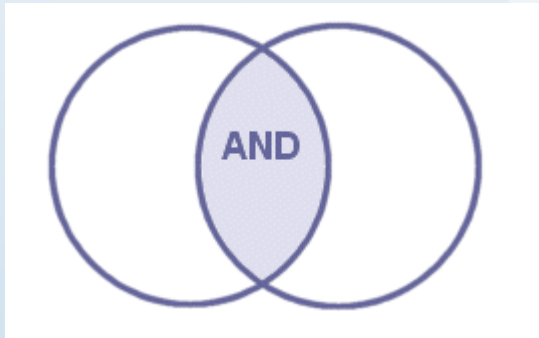
برای ترکیب کلید واژه ها و دست یافتن به نتیجه ی بهتر در جستجوی بانک های اطلاعاتی مورد استفاده قرار می گیرند.

عملگرهای بولی (And, Or, Not) از معروف ترین عملگرها می باشند.

عملگرهای جستجو And:

از این عملگر زمانی استفاده می شود که به دنبال همه ی کلید واژه های مورد جستجو با شیم.

مثال:

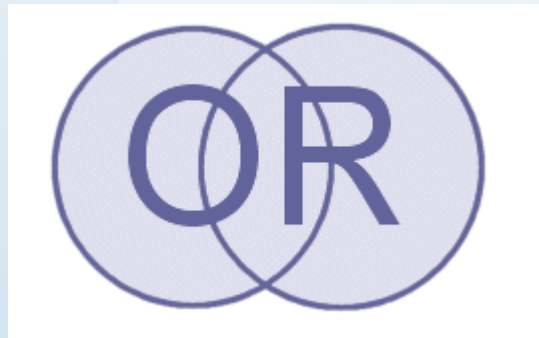


Acid salsilic AND pharmacy

عملگرهای جستجو OR:

زمانی که بخواهیم حداقل یکی از کلید واژه های مورد جستجو بازیابی شود و یا بخواهیم مقالات با عناوین مشابه را جستجو کنیم، از این عملگر استفاده می کنیم.

مثال:

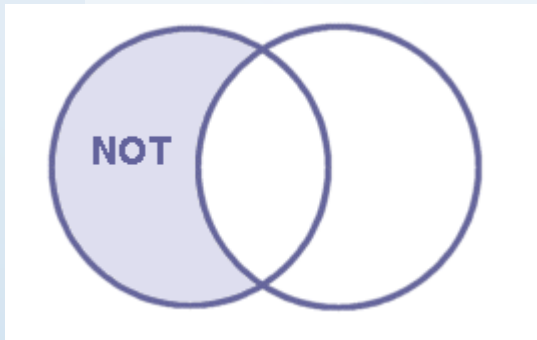


Dairy OR milk OR cheese

عملگرهای جستجو NOT:

زمانی از این عملگر استفاده می کنیم که بخواهیم نتایج جستجو کلید واژه پس از این عملگر را در بر نگیرد.

مثال:



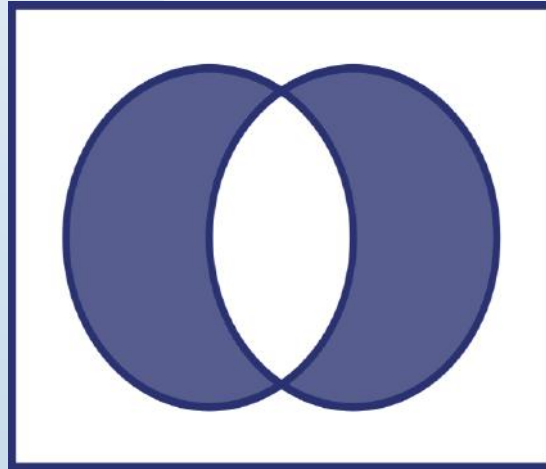
Liver AND (cat OR dog OR horse) NOT mouse

اپراتور خور (XOR):

شبهه عملگر OR است. زمانی از این عملگر استفاده می کنیم که بخواهیم اشتراک بین کلید واژه ها را حذف کنیم.

مثال:

Children XOR Adolescents =



$(\text{children OR adolescents}) \text{ NOT } (\text{children AND adolescents})$

جستجوی مجاورتی (Proximity Searching):

زمانی که بخواهیم کلید واژه ها را کنار هم جستجو کنیم. (N,W,PRE,ADJ).

مثال :

randomized NEAR/4 trials

randomized trials

randomized clinical trials

randomized clinical medical trials

randomized controlled trials

randomized medical clinical trials

randomized controlled clinical trials

Trials..... randomized

جستجوی عبارتی (Phrase Searching):

زمانی که بخواهیم مدارکی با عین عبارت جستجو را بیابیم، استفاده می کنیم. “ ”
مثال:

“Blood cancer”

“randomized clinical trial”

کوتاه سازی (Truncation):

برای یافتن کلمات هم ریشه، به انتهای ریشه کلمات * اضافه می کنیم.

مثال:

Med*

Medical, medicine, meditation...

Surg*

Surgery, surgeries, surgical...

جستجوی میدانی (Field searching):

زمانی که بخواهیم جستجو را با فیلدی خاص محدود کنیم.

مثال:

Keyword: orthopedics

Title: Treatment

ریشه سازی (Wildcard):

زمانی که بخواهیم کلماتی را که در یک یا دو حرف باهم تفاوت دارند بازیابی کنیم. **\$ # * ?**

مثال:

Colo*r

Color colour

Organi?ation

Organizaton organisation

جستجو در دامنه ی سایت ها (Domain Searching):

Edu, gov, org, net, com, ...ir, uk, Jp,

Domain: ir

Inurl: ir

Site: ir

زمانی از این عملگر استفاده می کنیم که بخواهیم نتایج جستجو را به یک دامنه یا یک سایت خاص محدود کنیم.

The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "orthopedics AND site:edu". Below the search bar, the "All" tab is selected. The search results show "About 372,000 results (0.36 seconds)". The first result is titled "Sports Orthopedics And Spine: Tennessee Orthopedic Surgeons" with the URL "athletics.fhu.edu/index.php?urlLink=242". Below the title, there is a list of links: "Home", "About Us", "Our Services", "Meet The Doctors", "Patient Education", "Documents & Forms", "Chiropractic Care", "Physical Therapy", "Walk-In Clinic", and "Patient ...". Below the search results, there is a section titled "People also ask" with four questions: "What is difference between orthopedic and Orthopaedic?", "What does an Orthopaedic specialist do?", "What conditions do orthopedic surgeons treat?", and "What is Orthopaedic medicine?". Each question has a dropdown arrow. At the bottom of the screenshot, there is a link titled "Orthopaedics or Orthopedics? | Orthopedics | University of Colorado ..." with the URL "www.ucdenver.edu/academics/colleges/.../Orthopaedics/.../orthopedicsorthopaedics.as...". Below the link, there is a description: "Orthopaedic - Orthopedic Skeleton Orthopedics (or orthopaedics) is the line of surgery and treatment involving the musculoskeletal system, and can entail ...".

Google

orthopedics AND site:edu

Orthopedics AND site:edu

All Images Videos News More Settings Tools

About 372,000 results (0.36 seconds)

Sports Orthopedics And Spine: Tennessee Orthopedic Surgeons
<athletics.fhu.edu/index.php?urlLink=242> ▼
Home · About Us · Our Services · Meet The Doctors · Patient Education · Documents & Forms · Chiropractic Care · Physical Therapy · Walk-In Clinic; Patient ...

People also ask

What is difference between orthopedic and Orthopaedic? ▼

What does an Orthopaedic specialist do? ▼

What conditions do orthopedic surgeons treat? ▼

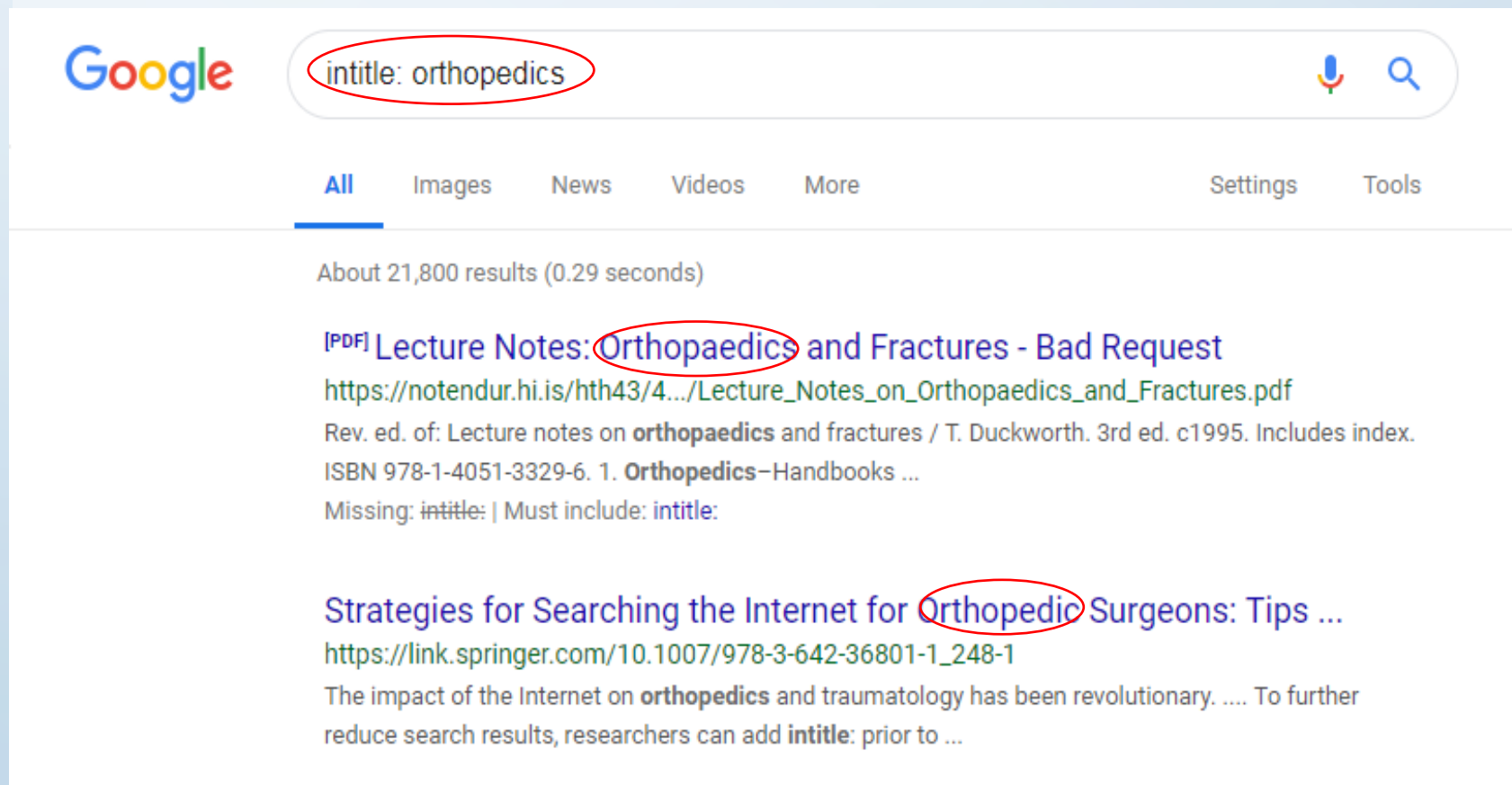
What is Orthopaedic medicine? ▼

Feedback

Orthopaedics or Orthopedics? | Orthopedics | University of Colorado ...
www.ucdenver.edu/academics/colleges/.../Orthopaedics/.../orthopedicsorthopaedics.as... ▼
Orthopaedic - Orthopedic Skeleton **Orthopedics** (or **orthopaedics**) is the line of surgery and treatment involving the musculoskeletal system, and can entail ...

جستجو در عنوان سایت (Intitle):

زمانی که بخواهیم کلید واژه مورد نظر را در عنوان صفحات جستجو کنیم.



The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "intitle: orthopedics", which is circled in red. Below the search bar, the "All" tab is selected. The search results show "About 21,800 results (0.29 seconds)". The first result is a PDF titled "[PDF] Lecture Notes: Orthopaedics and Fractures - Bad Request", with the word "Orthopaedics" circled in red. The URL is "https://notendur.hi.is/hth43/4.../Lecture_Notes_on_Orthopaedics_and_Fractures.pdf". The second result is titled "Strategies for Searching the Internet for Orthopedic Surgeons: Tips ...", with the word "Orthopedic" circled in red. The URL is "https://link.springer.com/10.1007/978-3-642-36801-1_248-1".

Google

intitle: orthopedics

All Images News Videos More Settings Tools

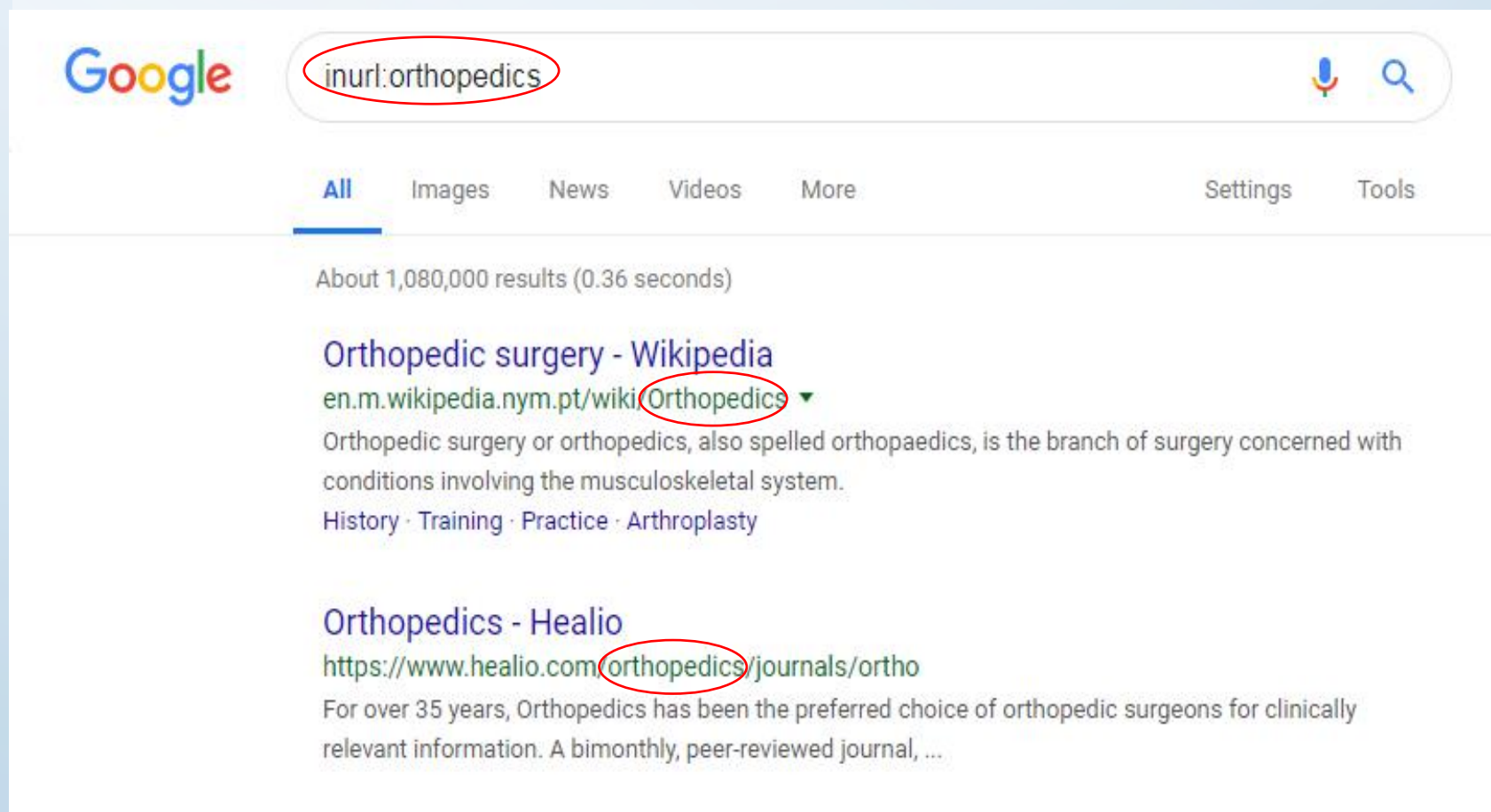
About 21,800 results (0.29 seconds)

[PDF] Lecture Notes: Orthopaedics and Fractures - Bad Request
https://notendur.hi.is/hth43/4.../Lecture_Notes_on_Orthopaedics_and_Fractures.pdf
Rev. ed. of: Lecture notes on orthopaedics and fractures / T. Duckworth. 3rd ed. c1995. Includes index.
ISBN 978-1-4051-3329-6. 1. Orthopedics—Handbooks ...
Missing: intitle: | Must include: intitle:

Strategies for Searching the Internet for Orthopedic Surgeons: Tips ...
https://link.springer.com/10.1007/978-3-642-36801-1_248-1
The impact of the Internet on orthopedics and traumatology has been revolutionary. To further reduce search results, researchers can add intitle: prior to ...

جستجو در آدرس صفحات وب (Inurl):

برای محدود کردن جستجو کلیدواژه در آدرس لینک ها استفاده می شود.



The screenshot shows a Google search interface. The search bar at the top contains the text 'inurl:orthopedics', which is circled in red. To the right of the search bar are icons for voice search and a magnifying glass. Below the search bar, there are tabs for 'All', 'Images', 'News', 'Videos', and 'More'. The 'All' tab is selected and underlined. To the right of these tabs are links for 'Settings' and 'Tools'. Below the tabs, it says 'About 1,080,000 results (0.36 seconds)'. The first search result is titled 'Orthopedic surgery - Wikipedia' and has the URL 'en.m.wikipedia.nym.pt/wiki/Orthopedics' listed below it. The word 'Orthopedics' in the URL is circled in red. A small downward arrow is next to the URL. Below the URL is a brief description of orthopedic surgery and links for 'History', 'Training', 'Practice', and 'Arthroplasty'. The second search result is titled 'Orthopedics - Healio' and has the URL 'https://www.healio.com/orthopedics/journals/ortho' listed below it. The word 'orthopedics' in the URL is circled in red. Below the URL is a brief description of the journal.

Google

inurl:orthopedics

All Images News Videos More Settings Tools

About 1,080,000 results (0.36 seconds)

Orthopedic surgery - Wikipedia

en.m.wikipedia.nym.pt/wiki/Orthopedics ▼

Orthopedic surgery or orthopedics, also spelled orthopaedics, is the branch of surgery concerned with conditions involving the musculoskeletal system.

History · Training · Practice · Arthroplasty

Orthopedics - Healio

https://www.healio.com/orthopedics/journals/ortho

For over 35 years, Orthopedics has been the preferred choice of orthopedic surgeons for clinically relevant information. A bimonthly, peer-reviewed journal, ...

مراحل جستجو :

۱. انتخاب پایگاه اطلاعاتی
۲. تعیین کلید واژه اصلی
۳. تعیین کلید واژه های مترادف
۴. انتخاب کلید واژه کنترل شده
۵. ترکیب مفاهیم و طراحی استراتژی جستجو
۶. تعیین محدودیت ها و فیلترهای مورد نیاز
۷. انجام جستجو
۸. بازیابی و ارزیابی نتایج
۹. استخراج اطلاعات

تمرین :

بررسی اثر ورزش بر بیماران قلبی عروقی

- تعیین کلید واژه اصلی

۱. ورزش

(Exercise)

۲. قلبی عروقی

(Cardiovascular disease)

– تعیین کلیدواژه های مترادف

۱. ورزش (Exercise)

exerci* OR sport* OR athletic* OR (physical AND (practice* OR fitness))

۲. قلبی عروقی (Cardiovascular disease)

Cardi* OR heart OR vascu* OR (blood pump AND (brest* OR chest))

-. ترکیب مفاهیم و طراحی استراتژی جستجو

(exerci* OR sport* OR athletic* OR (physical AND (practice* OR fitness)))

AND

(Cardi* OR heart OR vascu* OR (blood pump AND (brest* OR chest)))

—. انجام جستجو

 NCBI Resources ☒ How To ☒ [Sign in to NCBI](#)

PubMed Home More Resources Help

PubMed Advanced Search Builder

YouTube Tutorial

((exerci*[Title/Abstract] OR sport*[Title/Abstract] OR athletic*[Title/Abstract] OR (physical[Title/Abstract] AND (practice*[Title/Abstract] OR fitness))[Title/Abstract])) AND (cardi*[Title/Abstract] OR heart[Title/Abstract] OR vascu*[Title/Abstract] OR (blood pump[Title/Abstract] AND brest*[Title/Abstract] OR chest*)) [Title/Abstract])

[Edit](#) [Clear](#)

Builder

	Title/Abstract v	exerci* OR sport* OR athletic* OR (physical AND (practice* O	−	Show index list
AND v	Title/Abstract v	cardi* OR heart OR vascu* OR (blood pump AND brest* OR c	−	Show index list
AND v	All Fields v		− +	Show index list

or [Add to history](#)

– بازیابی و ارزیابی نتایج

NCBI

Resources

How To

Sign in to NCBI

PubMed.gov

US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed

((exerci*[Title/Abstract] OR sport*[Title/Abstract] OR athletic*[Title/Abstract] OR (

Search

Create RSS

Create alert

Advanced

Help

Format: Abstract

Send to

Best matches for ((exerci*[Title/Abstract] OR sport*[Title/Abstract] OR athletic*[Title/Abstract] OR (physical[Title/Abstract] AND (practice*[Title/Abstract] OR fitness))[Title/Abstract])) AND (cardi*[Title/Abstract] OR heart[Title/Abstract] OR vascu*[Title/Abstract] OR (blood pump[Title/Abstract] AND brest*[Title/Abstract] OR chest*[Title/Abstract]))[Title/Abstract]):
[Using Metabolic Equivalents in Clinical Practice.](#)
Franklin BA et al. Am J Cardiol. (2018)
[Physical fitness and all-cause mortality. A prospective study of healthy men and women.](#)
Blair SN et al. JAMA. (1989)
[Physical activity and cardiorespiratory fitness as major markers of cardiovascular risk: their independent and interwoven importance to health status.](#)
Myers J et al. Prog Cardiovasc Dis. (2015)

Switch to our new best match sort order

Full text links

 **FREE** full text
article at Hindawi

 **FREE** Full text

Save items

 Add to Favorites

Similar articles

[Clinical use of ventilation measurement during early p [Pol Arch Med Wewn. 2004]

Different Determinants of Ventilatory Inefficiency at D [J Am Heart Assoc. 2017]

Prognostic ability of VEWCO2 slope calcula [Eur J Cardiovasc Prev Rehabil...]

Review Abnormalities in cardiopulmona [Curr Heart Fail Rep. 2014]

Review Cardiopulmonary Exercise Test: Background, App [Arq Bras Cardiol. 2016]

 Wildcard search for 'cardi*' used only the first 600 variations. Lengthen the root word to search for all endings.

[Dis Markers.](#) 2015;2015:546891. doi: 10.1155/2015/546891. Epub 2015 May 3.

Ventilatory Efficiency in Children and Adolescents: A Systematic Review.
Parazzi PL¹, Marson FA², Ribeiro MA¹, Schivinski CJ³, Ribeiro JD⁴.

— استخراج اطلاعات

 NCBI [Resources](#) [How To](#) [Sign in to NCBI](#)

 [PubMed](#) [Search](#)

US National Library of Medicine
National Institutes of Health [Advanced](#) [Help](#)

[Format: Abstract](#) [Send to](#)

[Prog Cardiovasc Dis.](#) 2015 Jan-Feb;57(4):306-14. doi: 10.1016/j.pcad.2014.09.011. Epub 2014 Sep 28.

Physical activity and cardiorespiratory fitness as major markers of cardiovascular risk: their independent and interwoven importance to health status.

[Myers J¹](#), [McAuley P²](#), [Lavie CJ³](#), [Despres JP⁴](#), [Arena R⁵](#), [Kokkinos P⁶](#).

[+ Author information](#)

Abstract
The evolution from hunting and gathering to agriculture, followed by industrialization, has had a profound effect on human physical activity (PA) patterns. Current PA patterns are undoubtedly the lowest they have been in human history, with particularly marked declines in recent generations, and future projections indicate further declines around the globe. Non-communicable health problems that afflict current societies are fundamentally attributable to the fact that PA patterns are markedly different than those for which humans were genetically adapted. The advent of modern statistics and epidemiological methods has made it possible to quantify the independent effects of cardiorespiratory fitness (CRF) and PA on health outcomes. Based on more than five decades of epidemiological studies, it is now widely accepted that higher PA patterns and levels of CRF are associated with better health outcomes. This review will discuss the evidence supporting the premise that PA and CRF are independent risk factors for cardiovascular disease (CVD) as well as the interplay between both PA and CRF and other CVD risk factors. A particular focus will be given to the interplay between CRF, metabolic risk and obesity.

Published by Elsevier Inc.

Full text links
 FULL-TEXT ARTICLE

Save items
[☆ Add to Favorites](#)

Similar articles

Cited by 46 PubMed Central articles
[Back to basics with active lifestyles: exercise is more effective \[Biol Sport. 2018\]](#)
[Sprint Interval Training and Continuous Aerobic Exercise \[Front Psychiatry. 2018\]](#)
[Review Effects of Aerobic Exercise on Metabolic Syndro \[Front Psychiatry. 2018\]](#)
[See all...](#)

KEYWORDS: ACSM; AHA; American College of Sports Medicine; American Heart Association; BMI; CDC; CHD; CRF; CT; CVD; Cardiorespiratory fitness; Cardiovascular risk; Centers for Disease Control; Diabetes; EPOC; European Prospective Investigation into

ممنون از همراهی سبزتان