

# معرفی پایگاه اطلاعاتی

## AccessMedicine.com

به همراه آموزش مقدماتی شیوه استفاده



Harrison's Online



CURRENT Medical  
Diagnosis & Treatment  
2013



Hurst's The Heart, 13e



Adams and Victor's  
Principles of Neurology, 9e



The Atlas of Emergency  
Medicine, 3e



The Color Atlas of Family  
Medicine



DeGowin's Diagnostic  
Examination, 9e



Fitzpatrick's Color Atlas &  
Synopsis of Clinical  
Dermatology, 6e



Fitzpatrick's Dermatology  
in General Medicine, 8e



Goodman & Gilman's The  
Pharmacological Basis of  
Therapeutics, 12e



Hazzard's Geriatric  
Medicine and Gerontology,  
6e



Lichtman's Atlas of Hematology



The MD Anderson Manual of  
Medical Oncology, 2e



Multimodal Cardiovascular  
Imaging: Principles and Clinical  
Applications



Principles and Practice of  
Hospital Medicine



Principles of Critical Care, 3e



Schwartz's Principles of  
Surgery, 9e



Sherris Medical Microbiology,  
5e



Tintinalli's Emergency  
Medicine: A Comprehensive  
Study Guide, 7e



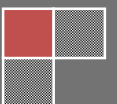
Williams Gynecology, 2e



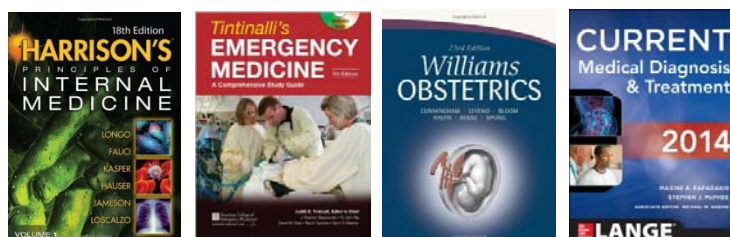
Williams Hematology, 8e



Williams Obstetrics, 23e



AccessMedicine پایگاه اطلاعاتی انتشارات مک گرو هیل است است با بیش از ۸۰ عنوان کتاب مرجع پزشکی آنلاین، شامل عناوینی نظیر:



و با مجموعه‌ی بیشماری از عکس‌ها و تصاویر آموزشی و نیز کاملترین پایگاه اطلاعات دارویی

- Diagnostic Tools
- Case Files
- Patient Education Information

فایل‌های آموزشی صوتی و تصویری

و بخش Quick Answer، که شامل غنی‌ترین اطلاعات درمانی، تشخیص و مدیریتی پزشکی می‌باشد.

استفاده از این مجموعه برای شما این امکان را فراهم می‌کند که با یک بار جستجو به مجموعه‌ی کاملی از منابع و اطلاعات متنوع در زمینه‌ی پزشکی، اعم از

✓ کتاب‌های الکترونیک

✓ تصاویر و عکس‌ها

✓ Case Study‌ها

✓ دایرة‌المعارف دارویی

و اطلاعات جامع تشخیصی و درمانی دسترسی پیدا کنید.

## چگونه وارد پایگاه **Access Medicine** شویم؟

در حالیکه در شبکه اینترنت دانشگاه هستید و یا از اینترنت دانشگاه استفاده می کنید، به آدرس [www.accessmedicine.com](http://www.accessmedicine.com) مراجعه کنید. پایگاه در اختیار شماست.

در صورتیکه در صفحه کتابخانه دیجیتال دانشگاه لوگوی زیر وجود دارد، می توانید با کلیک بر روی آن نیز وارد مجموعه مذکور شوید.



## مروری بر مجموعه Access Medicine

در صفحه ی اصلی وب سایت Access Medicine با گزینه های زیر مواجه می شوید:

۱. فهرست منابع بر اساس حروف الفبا (*A-Z index*): این گزینه دسترسی به قسمت های مختلف وب سایت را تسهیل می بخشد.
۲. موتور جستجوگر (*Search Area*): این گزینه شامل قسمت وارد کردن کلید واژه، منوی dropdown، گزینه ی پیشنهاد دهی اتوماتیک (*Auto Suggest Option*) و جستجوی پیشرفته (*Advanced Search*) می باشد. با استفاده از گزینه های موجود بر روی نوار آبی بالای صفحه نیز می توان نتایج جستجو شده را محدود کرد و دقت را بالا برد.
۳. فهرست دسترسی (*Browsing Area*): این بخش شامل سه قسمت *Features*، *Textbooks* و *Advanced Search* می باشد. امکان استفاده از *Advanced Search* هم در این بخش ممکن است و هم در گزینه ی موتور جستجوگر امکان پذیر است.
۴. تازه های *Access Medicine Updates*: تغییرات کتب و فصل های اضافه شده در این بخش قابل دسترس است. تازه ها و اخبار *Access* را نیز در این بخش می توان یافت.

The screenshot shows the Access Medicine website interface. Callout 1 points to the 'A-Z Index' link in the top navigation bar. Callout 2 points to the search bar and search button. Callout 3 points to the 'Features' section, which includes 'Textbooks', 'Quick Answers', 'Case Files for Students', and 'Board Review Plus'. Callout 4 points to the 'AccessMedicine Updates' section, which lists recent updates and new resources.



## امکانات و گزینه‌های موجود در صفحه اول

در این بخش می‌توان مستقیماً به منابع **textbook** و دیگر گزینه‌هایی نظیر **Case Files**، **DDx** (Differential Diagnosis) و **Practice Guidelines** دسترسی داشت. همچنین امکان تماشای عکس روز و ویدیوی ماه نیز در این قسمت **tvhil** است. در بالا نیز فهرستی از **Quick Answers** بر مبنای حروف الفبا وجود دارد.

The screenshot shows the top navigation bar with letters A through Z. Below it, there are several featured sections:

- Case Files for Students:** Promotes real life cases from the venerable Toy Case Files™, the world's best-selling case series. It includes a table of subjects: Anatomy, Pathology, Emergency Medicine, Pharmacology, Microbiology, and Physiology.
- Board Review Plus:** Includes McGraw-Hill's USMLE™ Easy, Master both basic science and clinical medicine with these interactive tools.
- IMAGE OF THE DAY:** From Emergency Medicine Photo Gallery, featuring a skin lesion image.
- DIAGNOSAURUS:** The latest evolution in DDx - search 1000+ different diagnoses. Go to Diagnosaurus.
- VIDEO OF THE MONTH:** Larynx, From DeGowin's Diagnostic Examination, featuring a video of a larynx.
- Practice Guidelines:** Concise guidelines from CURRENT Practice Guidelines in Primary Care 2009. Categories include Disease Screening, Disease Management, and Disease Prevention.

گزینه‌های مربوط به **textbook** ها امکان دسترسی مستقیم به محتوی کتاب را فراهم می‌کند و گزینه‌ی **Advanced Search** نیز نتایج حاصل از جستجو را خلاصه‌تر و یا مفصل‌تر می‌کند. توجه داشته باشید که گزینه‌ی **Advanced search** در بخش جستجوگر نیز موجود است.

The first screenshot shows the 'TEXTBOOKS' section with a list of clinical libraries including Harrison's Online, CURRENT Medical Diagnosis & Treatment 2012, Hurst's The Heart, 13e, Adams and Victor's Principles of Neurology, 9e, and The Atlas of Emergency Medicine, 3e. The second screenshot shows the 'ADVANCED SEARCH' section with a search bar and various search filters such as 'Drugs', 'Guidelines', 'Quick Answers', and 'Diagnosaurus'.

## نحوه‌ی جستجو در منابع وب سایت

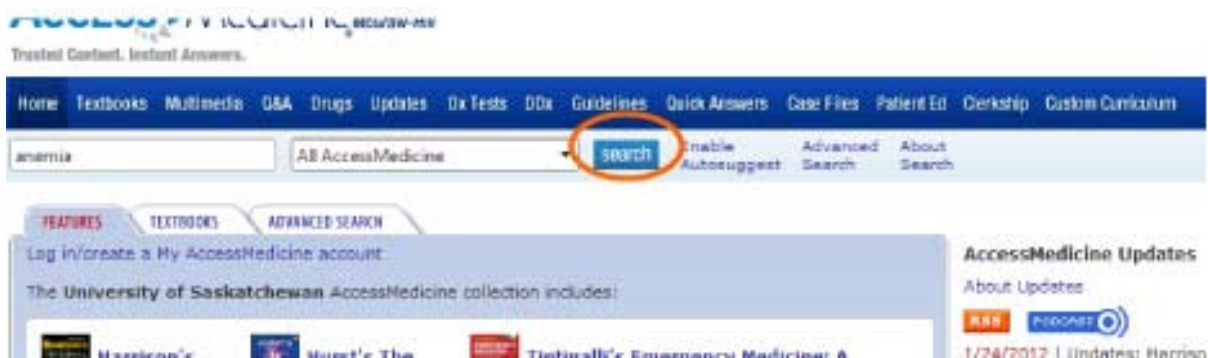
سه روش برای جستجو در محتوی وبسایت وجود دارد:

۱. جستجوی ساده (The basic search)
۲. جستجوی پیشرفته (Advanced Search)
۳. جستجوی کلیدواژه و عبارت (Phrase Search)

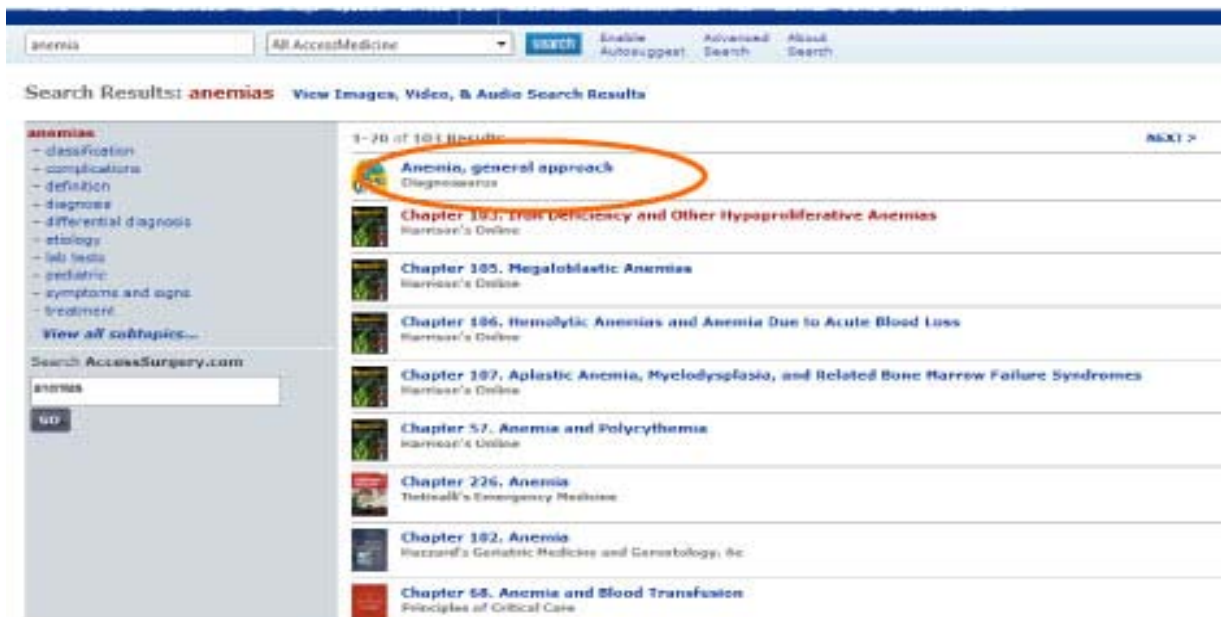


## ۱. جستجوی ساده (The Basic Search):

با استفاده از **Search Box** می توان در محتوی وب سایت جستجوی ساده به عمل آورد. بهتر از گزینه ی پیشنهادی اتوماتیک (**auto suggest**) را پیش از جستجو فعال کرد. کلیدواژه ی مورد نظر را تایپ کرده و بر روی گزینه ی **Search** کلیک کنید. برای مثال "Anemia" را در **Search Box** وارد کنید. نتایج حاصل شامل تمام قسمت های **Access Medicine**، از جمله **Q&A**، **DDx—theDiagnosaurus**، تشخیص افتراقی، داروها و بقیه ی گزینه های موجود بر روی نوار آبی بالای صفحه می باشد.

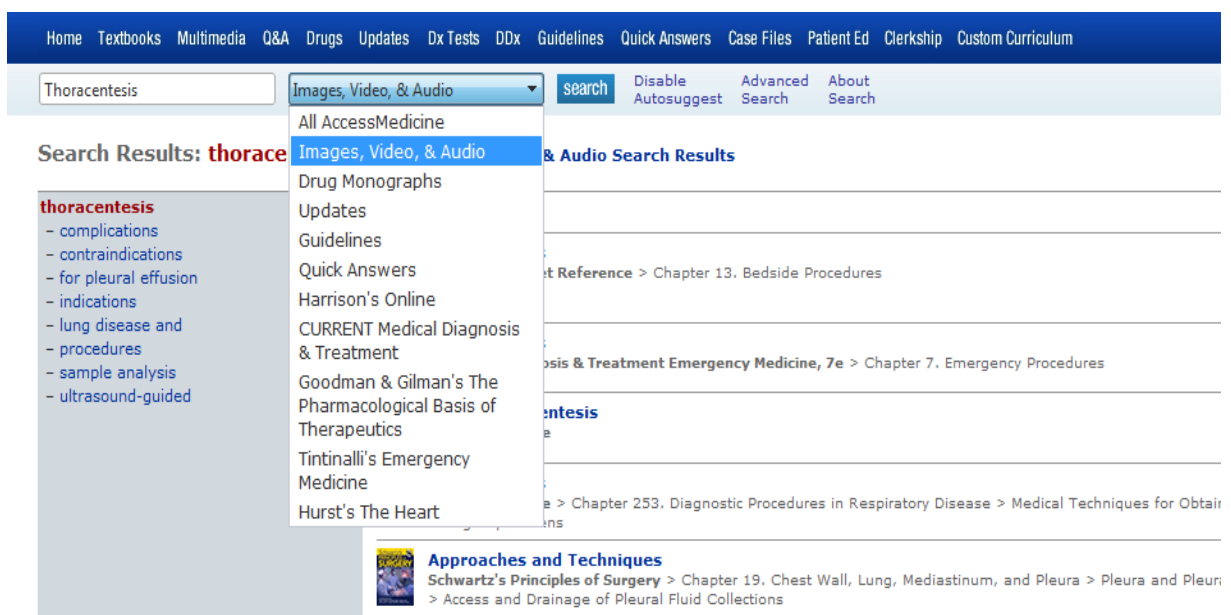


نتایج حاصل از جستجو در مرکز صفحه نمایش داده می شوند. در سمت چپ صفحه فهرستی وجود دارد که با انتخاب گزینه های آن می توانید نتایج حاصل را محدودتر کنید. در کنار هر یک از نتایج منبع آن نیز قرار گرفته است، برای مثال: **Diagnosaurus** یا **Harrison's Online**. بر روی گزینه ی مناسب کلیک کنید. فرض می کنیم گزینه ی مورد نظر شما **Anemia, general approach** می باشد.



در صفحه‌ی بعد نتایج مورد جستجوی شما نمایش داده می‌شود. در پایین صفحه نیز لیستی بر مبنای تشخیص افتراقی قرار گرفته که بوسیله‌ی آن می‌توانید نتیجه را محدودتر کنید و یا گسترش دهید.

با استفاده از منوی **dropdown** نیز نتایج را در دسته بندی خاصی خلاصه کنید. در این مورد فرض می‌کنیم موارد مورد نظر شما ویدیوهای مربوط به **Thoracentesis** می‌باشد. کلمه **Thoracentesis** را در موتور جستجوگر تایپ کنید و از منوی **dropdown** گزینه **Images, Video and Audio** را انتخاب کنید. سپس بر روی گزینه‌ی **search** کلیک کنید. توجه داشته باشید که برای تماشای ویدیوها به برنامه‌ی **Quick Time player** و یا **Flash player** نیاز دارید.



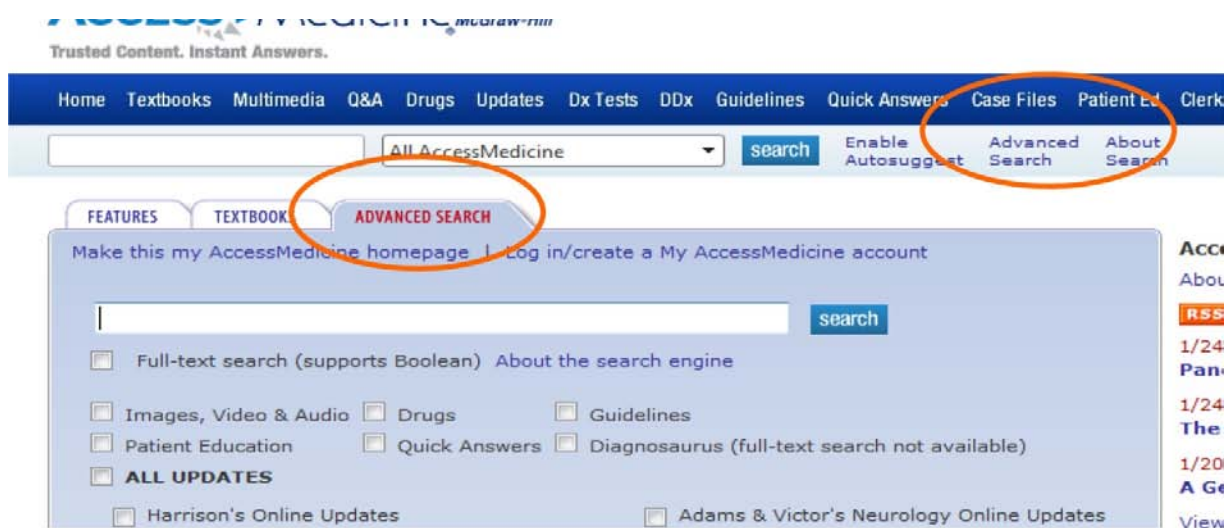
در صفحه‌ی نتایج می‌توانید ویدیوها و تصاویر مربوط به **Thoracentesis** را مشاهده کنید. برای تماشای ویدیوها می‌توانید بر روی عنوان آنها کلیک کنید.



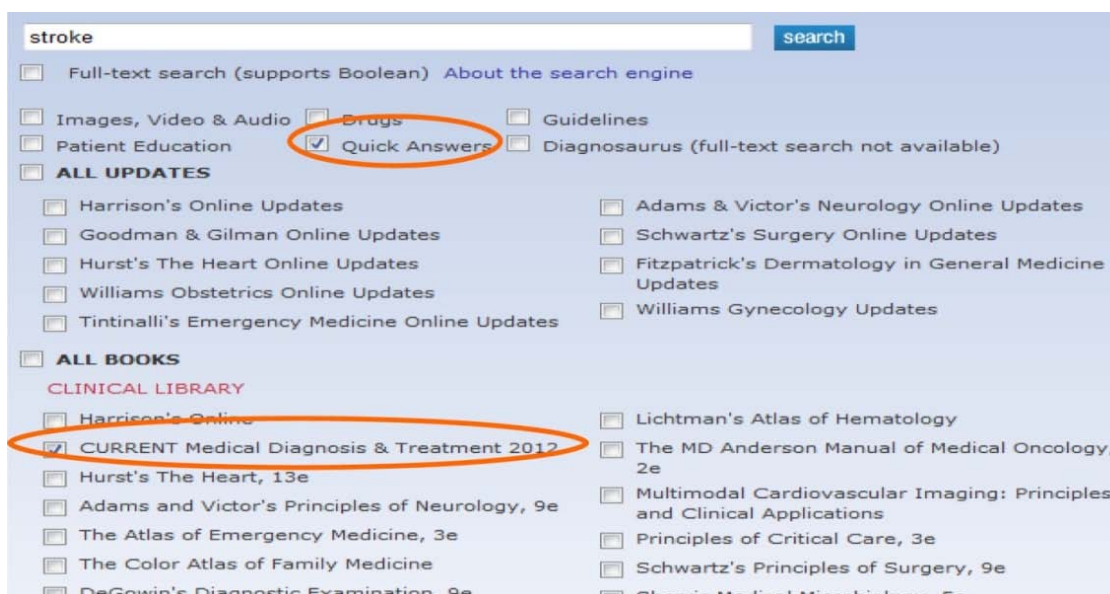


## ۲. جستجوی پیشرفته (Advanced Search)

برای جستجوی پیشرفته می توانید بر روی گزینه ی **Advanced Search** در کنار **Search Box** و یا بر روی همین گزینه در **tab** های میانی صفحه کلیک کنید. اگر نمی توانید این دو گزینه را مشاهده کنید، بر روی **Home** کلیک کرده و از آنجا گزینه ی مورد نظر را انتخاب کنید. بر روی هر کدام از گزینه های **Advanced search** کلیک کنید با صفحه ی زیر مواجه می شوید.



کلیدواژه ی مورد نظر را انتخاب کنید و از میان گزینه های زیر نوع نتیجه مورد نظرتان را انتخاب کنید. عناوین مختلف کتاب ها و بقیه ی فرمت های نتایج در قسمت آبی رنگ درج شده اند.



نتیجه ی نهایی جستجوی شما در صفحه ی بعد نمایان می شود. برای مشاهده ی محتوی هر لینک می توانید بر روی آن کلیک کنید. برای مثال ما بر روی لینک **heat stroke** کلیک می کنیم.

stroke All AccessMedicine search Enable Autosuggest A S

Search Term: **stroke**

Choose from the following result(s):

- ischemic stroke**
- stroke**
- cerebral hemisphere hemorrhage
- embolic stroke
- heat stroke
- infarction, lacunar
- infarction, middle cerebral artery
- intracranial hemorrhages
- spinal cord infarction
- stroke rehabilitation
- transient ischemic attack

Not finding what you are looking for? Perform a full-text search for "stroke" (supports Boolean)

نتایج مربوط به **heat stroke** در صفحه ی بعد نمایان می شود. این صفحه به شما کمک می کند تا نتیجه ی نهایی جستجو را به زیر مجموعه های تخصصی موضوعی محدود کنید. برای مثال با انتخاب گزینه های **diagnosis**، **prevention** و یا **treatment**، نتایج دقیق تر و تخصصی تر می شوند. برای مشاهده ی محتوی هر لینک می توانید بر روی آن کلیک کنید. همچنین برای مشاهده ی بقیه ی زیر مجموعه های تخصصی می توانید بر روی گزینه ی **View all subtopics** کلیک کنید. برای گسترش نتایج می توانید از صفحه ی **Advanced page** گزینه ی **more relevant books** را انتخاب کنید.

Search Results: **heat stroke** View Images, Video, & Audio Search Results

**heat stroke**

- complications
- diagnosis
- diagnosis, essentials of
- differential diagnosis
- follow-up
- lab tests
- prevention
- prognosis
- symptoms and signs
- treatment

**view all subtopics...**

1-2 of 2 Results

**Heat Exposure Syndromes**  
Quick Answers > H

**Heat Stroke**  
CURRENT Medical Dx & Tx > Chapter 37. Disorders Related to Environmental Factors > Disorders due to Heat > Specific Syndromes due to Heat Exposure

1-2 of 2 Results

از روی کتاب **Current Medical Diagnosis** لینک دوم **Heat stroke** را انتخاب کنید. فصل مورد نظر شما به همراه رفرنس نمایش داده می شود.

- Monitoring includes vital signs, temperature, and cardiac rhythm, and observation for potential complications of electrolyte abnormalities, cardiac arrhythmias, acute kidney injury due to rhabdomyolysis, coagulopathy, hepatic failure, acute respiratory distress syndrome (ARDS), hypoglycemia, seizures, and infection.

Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Heat illness among high school athletes—United States, 2005–2009. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep*. 2010 Aug 20;59(32):1009–13. [PMID: 20724966]

Lee CW et al. Multiple organ failure caused by non-exertional **heat stroke** after bathing in a hot spring. *J Chin Med Assoc*. 2010 Apr;73(4):212–5. [PMID: 20457444]

McDermott BP et al. Acute whole-body cooling for exercise-induced hyperthermia: a systematic review. *J Athl Train*. 2009 Jan–Feb;44(1):84–93. [PMID: 19180223]

Noakes TD. A modern classification of the exercise-related heat illnesses. *J Sci Med Sport*. 2008 Feb;11(1):33–9. [PMID: 17524793]

< [Previous Section](#) | [Next Section](#) >

Generate a Citation :  Print Section :  Email :  Bookmark :  Download for Handheld

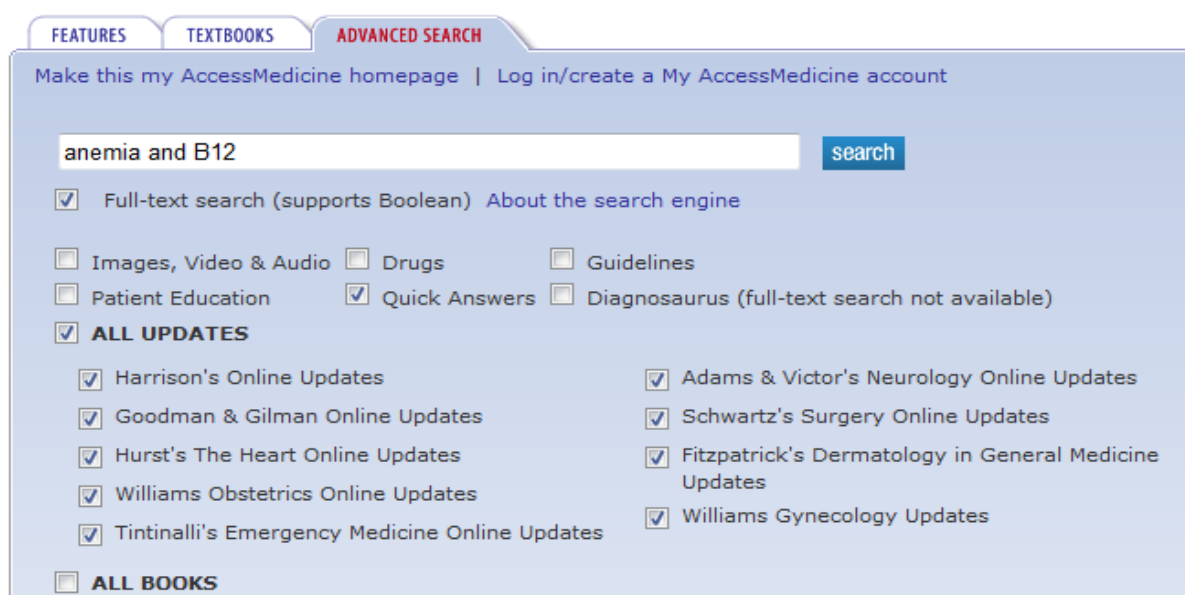
در این بخش لینک هایی برای دسترسی به مقالات **PubMed** فهرست شده اند. تعدادی از این مقالات به صورت رایگان قابل دسترس هستند. در انتهای صفحه گزینه هایی برای پرینت، دانلود، علامت گذاری، ارسال توسط ای میل و دانلود بر روی گوشی های تلفن همراه و ابزار هوشمند وجود دارد.

برای علامت گذاری هر بخش ابتدا باید یک حساب کاربری **My AccesssMedicine** داشته باشید. شما می توانید با مراجعه به **Home page** خود و به کمک گزینه های موجود در سمت راست بالای صفحه برای خود یک حساب کاربری بسازید. بوسیله ی گوشی های تلفن همراه نیز می توانید به این حساب دسترسی داشته باشد.

### ۳. جستجوی عبارات و کلیدواژه (Phrase Search)

برای این منظور در **search box** بخش جستجوی پیشرفته عبارات مورد نظر خود را وارد کنید، از گزینه های موجود در صفحه گزینه های دلخواه را انتخاب کنید و بر روی **search** کلیک کنید.

بیاید برای مثال به جستجوی دو کلیدواژه **Anemia** و **Vitamin B12** بپردازیم. گزینه های **Full-text search**، **Quick Answers** و **All Updates** را انتخاب کنید.



اگر مایل به انتخاب تمام گزینه ها هستید، می توانید گزینه **ALL BOOKS** را در پایین صفحه انتخاب کنید. در این صورت باید توجه داشته باشید که به دلیل تعداد بسیار زیاد منابع، تعداد پاسخ های بدست آمده افزایش خواهد یافت.





با کلیک بر روی گزینه ی **Quick Answers** نتیجه ی جستجو در صفحه ی بعد قابل مشاهده خواهد بود.

#### REFERENCES

- Andrés E et al. Efficacy of oral cobalamin (vitamin B12) therapy. *Expert Opin Pharmacother*. 2010 Feb;11(2):249-56. [PMID: 20088746]
- Elmadfa I et al. Vitamin B-12 and homocysteine status among vegetarians: a global perspective. *Am J Clin Nutr*. 2009 May;89(5):1693S-1698S. [PMID: 19357223]
- Lahner E et al. Pernicious anemia: new insights from a gastroenterological point of view. *World J Gastroenterol*. 2009 Nov 7;15(41):5121-8. [PMID: 19891010]

Content adapted from *CURRENT Medical Diagnosis & Treatment* 2012.

< Previous Section | Next Section >

Generate a Citation : Print Section : Email : Bookmark : Download for Handheld

مانند بخش قبل لینک های دسترسی به **PubMed** در پایین صفحه فهرست شده اند. تعدادی از این مقالات به صورت رایگان قابل دسترس هستند.

برای علامت گذاری هر بخش نیز مانند بخش قبل باید یک حساب **My AccessMedicine** داشته باشید. برای این کار به **Home page** خود مراجعه کنید.

Multimedia Q&A Drugs Updates Dx Tests DDx Guidelines Quick Answers Case Files Patient Ed Clerkship Custom Curriculum

My AccessMedicine

بقیه ی گزینه های قابل جستجو نیز در نوار آبی بالای صفحه وجود دارد. شما میتوانید به جستجوی **Case files**، **Guidelines**، **Drugs** و سایر گزینه ها بپردازید. برای مثال بیائید جستجویی مرتبط با **Case files** انجام دهیم. **Case file** ها بر اساس **Case number** و **specialty** فهرست بندی می شوند. نمایش **case file** ها بر اساس **specialty** ساده تر است.

در قسمت جستجو (ناحیه ی آبی) بر روی **Case Files** کلیک کنید. در صفحه ی بعد نیز بر روی **View by Specialty** کلیک کنید و **Surgery** را انتخاب کنید.

Multimedia Q&A Drugs Updates Dx Tests DDx Guidelines Quick Answers Case Files Patient Ed Clerkship Custom Curriculum My AccessMedicine

Other searchable information is also found on the blue line in the search area. You can search for Case Files, Drugs, Guidelines and more.

Let us do a search for a Case File. Case files are listed by Case Number and by Specialty. It is easier to view by specialty.

Click on Case Files on the blue line in the search area. On the next page, click on View by Specialty. Choose Surgery.

View by Case Number  
View by Specialty

- ▶ Anatomy
- ▶ Anesthesiology
- ▶ Biochemistry
- ▶ Emergency Medicine
- ▶ Family Medicine
- ▶ Internal Medicine
- ▶ Microbiology
- ▶ Neurology
- ▶ Neuroscience
- ▶ Ob/Gyn
- ▶ Pathology
- ▶ Pediatrics
- ▶ Pharmacology
- ▶ Physiology
- ▶ Psychiatry
- ▶ Surgery

از زیر مجموعه های موجود در این بخش می توانید گزینه های زیر را انتخاب کنید:

case, questions, approach, clinical pearls, references and comprehension questions.

تصویر زیر مربوط به Crohn's Disease می باشد.

Case Files > Toy Case Files >

### Case 23: Surgery

#### Crohn's Disease

Case

Questions

Approach

Clinical Pearls

References

Comprehension Questions

#### Case 23

A 26-year-old man with 3-year history of Crohn disease presents to the emergency department with duration. He has been receiving **infiximab** (Remicade) infusions at 5 mg/kg every 8 weeks for the past **prednisone** 40 mg/day for several weeks intermittently for treatment of disease exacerbation. Also, h derivative), 2.4 g/day. The patient reports a 15-lb weight loss over the past 2 months. His past surgical ago. On examination, his temperature is 38.0°C (100.4°F), pulse rate 95 beats/min, and blood pressure distended and tender in the right lower quadrant. There are no masses or peritonitis. A rectal examin