



## راهنمای استفاده از Access Medicine

### ۱. Access Medicine چیست؟

Access Medicine مجموعه ای است با بیش از ۸۰ عنوان کتاب آنلاین با موضوعات پزشکی، شامل عناوینی نظیر:

- Harrison's Online
- Current Medical Diagnosis
- William's Obstetrics
- Tintinalli's Emergency Medicine

و با مجموعه ی بیشماری از عکس ها و تصاویر آموزشی، کاملترین پایگاه اطلاعات دارویی،

- DiagnosticTools
- Case File
- Patient Education Information

فایل های آموزشی صوتی و تصویری

و بخش Quick Answer، که شامل غنی ترین اطلاعات درمانی، تشخیص و مدیریتی پزشکی می باشد.

### ۲. کاربرد Access Medicine چیست؟

استفاده از این مجموعه برای شما این امکان را فراهم می کند که با یک بار جستجو به مجموعه ی کاملی از اطلاعات متنوع در زمینه ی پزشکی، اعم از کتاب های الکترونیک، تصاویر و عکس ها، Case study ها، دایره المعارف دارویی و اطلاعات جامع تشخیصی و درمانی دسترسی پیدا کنید.

## چگونه وارد Access Medicine شویم؟

---

از لینک موجود در کتابخانه دیجیتال دانشگاه روی لوگوی



کلیک کنید و یا به آدرس [www.accessmedicine.com](http://www.accessmedicine.com) وارد شده و در بخش **Log in** روی گزینه ی **IP Authentication** کلیک کنید.

## گشتی در وبسایت Access Medicine

در صفحه ی اصلی وبسایت با گزینه های زیر مواجه می شوید:

۱. فهرست بر اساس حروف الفبا (*A-z index*). این گزینه دسترسی به قسمت های مختلف وبسایت 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 *Textbooks*، *Features* 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* (*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.

### ۳. گزینه های موجود در عناوین صفحه

در این بخش می توان مستقیماً به منابع **textbook** و دیگر گزینه هایی 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.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W Y Z

**Case Files for Students**  
Real life cases from the venerable **Toy Case Files™**, the world's best-selling case series

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Anatomy            | Pathology    |
| Emergency Medicine | Pharmacology |
| Microbiology       | Physiology   |

**ew! Free Audio Cases!**

**Board Review Plus**  
Includes:  
  
Master both basic science and clinical medicine with these interactive tools

**IMAGE OF THE DAY**  
From *Emergency Medicine Photo Gallery*  
  
[View Large](#)  
[View content](#)  
[View the Image Index](#)

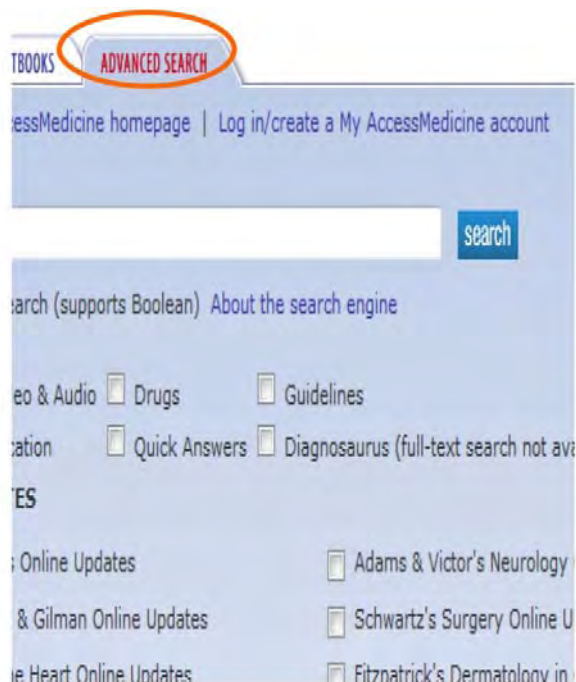
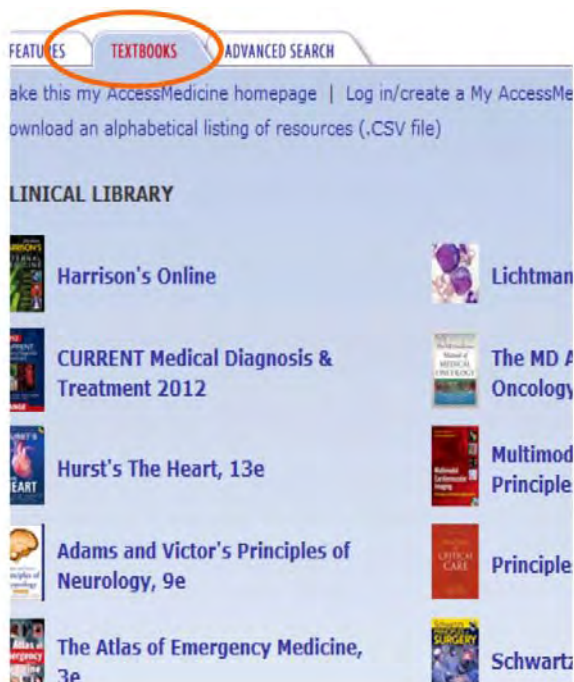
**Diagnostic Tests**  
A reference guide to diagnostic tests

**DIAGNOSAURUS**  
The latest evolution in DDx - search 1000+ different diagnoses  
Go to [Diagnosaurus](#)

**Practice Guidelines**  
Concise guidelines from *CURRENT Practice Guidelines in Primary Care 2009*  
[Disease Screening](#) | [Disease Management](#) | [Disease Prevention](#)

**VIDEO OF THE MONTH**  
**Larynx**  
From *DeGowin's Diagnostic Examination*  
  
[Play Video](#)  
[View in context](#)

گزینه های مربوط به **textbook** ها امکان دسترسی مستقیم به محتوی کتاب را فراهم می کند و گزینه ی **Advanced Search** نیز نتایج حاصل از جستجو را خلاصه تر و یا مفصل تر می کند. توجه داشته باشید که گزینه ی **Advanced search** در بخش موتور جستجوگر نیز موجود است.



## نحوه ی جستجو در محتوی وبسایت

سه روش برای جستجو در محتوی وبسایت وجود دارد.

1. جستجوی اولیه (The basic search)
2. جستجوی پیشرفته (Advanced Search)
3. جستجوی کلیدواژه و عبارت (Phrase Search)

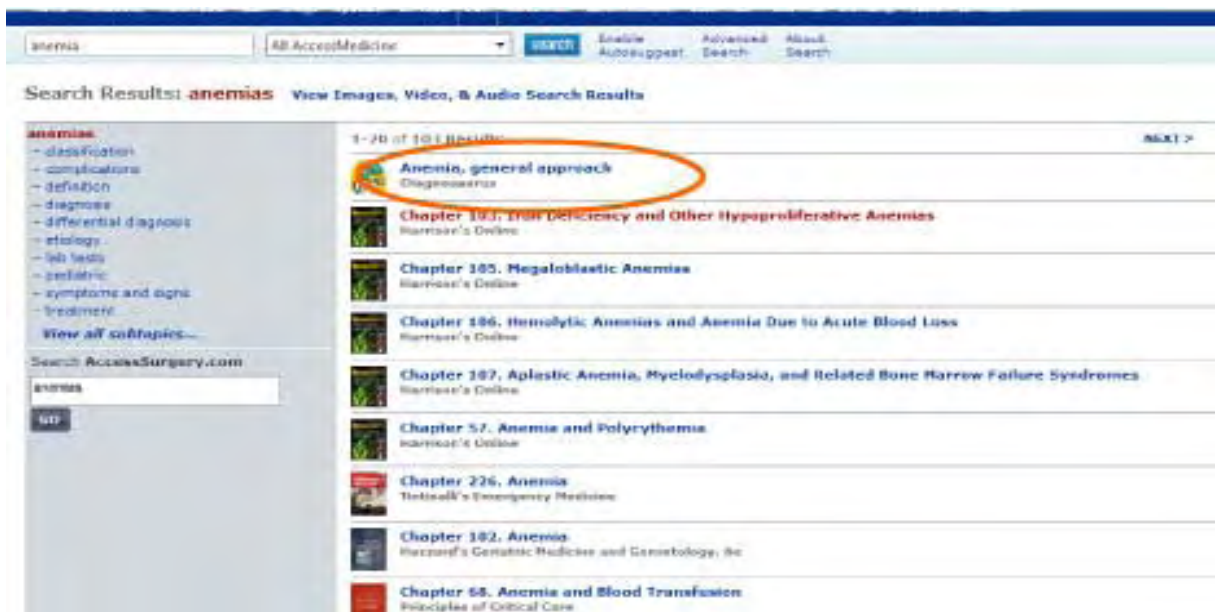


## ۱. جستجوی اولیه (The Basic Search)

با استفاده از Search Box می توان در محتوی وبسایت جستجوی اولیه به عمل آورد. بهتر از گزینه ی پیشنهاد دهی 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 "کم خونی" را در Search Box وارد کنید. نتایج حاصل شامل تمام قسمت های Access Medicine، از جمله Q&A، DDx—the Diagnosaurus، 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 اقتباسی آن نیز قرار گرفته است، برای مثال : **Diagnosaurus, Harrison's Online**. بر روی گزینه ی مناسب کلیک کنید. فرض می کنیم گزینه ی مورد نظر شما **Anemia, general approach** می باشد.



در صفحه ی بعد نتایج مورد جستجوی شما نمایش داده می شود. در پایین صفحه نیز لیستی بر مبنای DDX قرار گرفته که بوسیله ی آن می توانید نتیجه را محدودتر کنید و یا گسترش دهید.

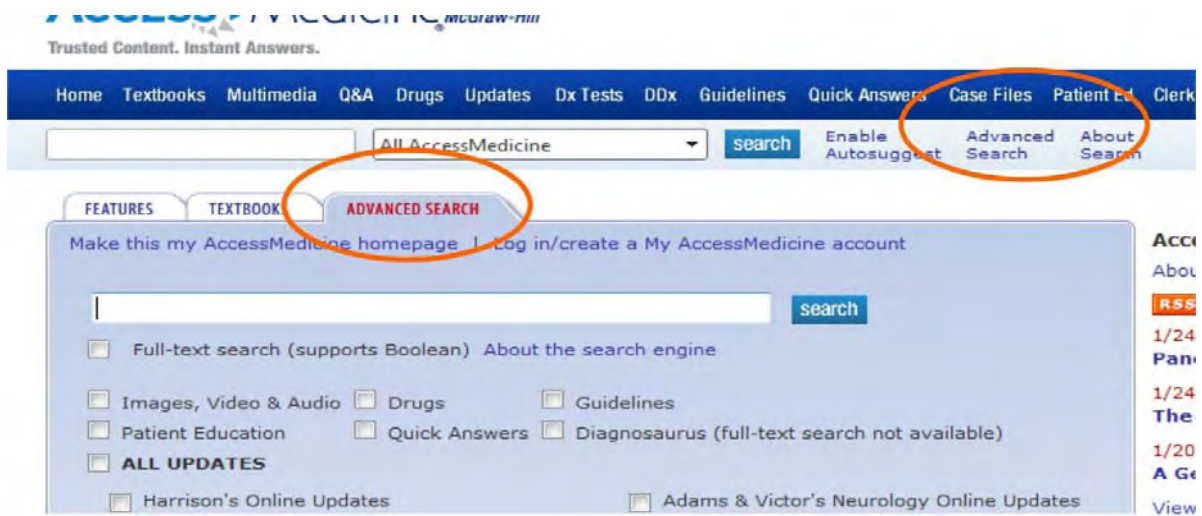
با استفاده از منوی dropdown نیز نتایج را در دسته بندی خاصی خلاصه کنید. در این مورد فرض می کنیم موارد مورد نظر شما ویدیوهای مربوط به Thoracentesis می باشد. Thoracentesis را در موتور جستجوگر تایپ کنید و از منوی dropdown گزینه ی Images, Video and Audio را انتخاب کنید. سپس بر روی گزینه ی search کلیک کنید.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

در صفحه ی نتایج می توانید ویدیو ها و تصاویر مربوط به Thoracentesis را مشاهده کنید. برای تماشای ویدیوها می توانید بر روی عنوان آنها کلیک کنید.

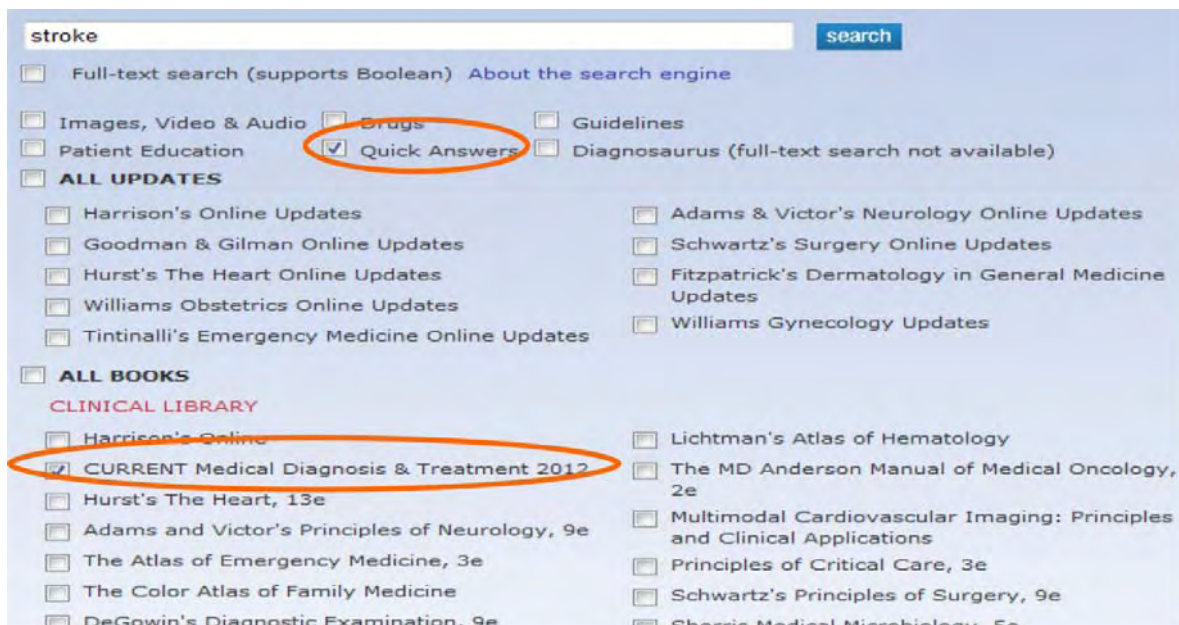


## ۲. جستجوی پیشرفته (Advanced Search)

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 ی مورد نظران 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.

The screenshot shows a search bar with the text 'stroke' entered. To the right of the search bar is a dropdown menu set to 'All Access Medicine' and a 'search' button. Further right are links for 'Enable Autosuggest' and 'A S'. Below the search bar, the search term 'stroke' is displayed in red. Underneath, a list of search results is provided, including 'ischemic stroke', 'stroke', 'cerebral hemisphere hemorrhage', 'embolic stroke', 'heat stroke', 'infarction, lacunar', 'infarction, middle cerebral artery', 'intracranial hemorrhages', 'spinal cord infarction', 'stroke rehabilitation', and 'transient ischemic attack'. At the bottom of the list, there is a link: 'Not finding what you are looking for? Perform a full-text search for "stroke" (supports Boolean)'. The 'heat stroke' result is highlighted in blue.

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 تر 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](#)

The screenshot shows search results for 'heat stroke'. On the left, a sidebar lists subtopics: complications, diagnosis, diagnosis, essentials of, differential diagnosis, follow-up, lab tests, prevention, prognosis, symptoms and signs, and treatment. The 'view all subtopics...' link at the bottom of this list is circled in orange. The main content area shows '1-2 of 2 Results'. The first result is 'Heat Exposure Syndromes' with a 'Quick Answers > H' link. The second result is 'Heat Stroke' with a link to 'CURRENT Medical Dx & Tx > Chapter 37. Disorders Related to Environmental Factors > Disorders due to Heat > Specific Syndromes due to Heat Exposure'. Below this, another '1-2 of 2 Results' section is visible.

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]

Loakes 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 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.

The screenshot shows the 'ADVANCED SEARCH' tab selected. The search box contains 'anemia and B12' and a 'search' button. Below the search box, there are several filter options:

- Full-text search (supports Boolean) [About the search engine](#)
- Images, Video & Audio
- Drugs
- Guidelines
- Patient Education
- Quick Answers
- Diagnosaurus (full-text search not available)
- ALL UPDATES**
  - Harrison's Online Updates
  - Goodman & Gilman Online Updates
  - Hurst's The Heart Online Updates
  - Williams Obstetrics Online Updates
  - Tintinalli's Emergency Medicine Online Updates
  - Adams & Victor's Neurology Online Updates
  - Schwartz's Surgery Online Updates
  - Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine Updates
  - Williams Gynecology Updates
- ALL BOOKS**

اگر مایل به انتخاب تمام گزینه ها هستید، می توانید گزینه ی **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.

The screenshot shows the search results for 'anemia and B12'. It displays '1-4 of 4 Results' and lists four items:

- UPDATE** **FDA Approves Novel Inhaled Formulation of Cyanocobalamin**  
Updates: Harrison's Online
- UPDATE** **Levels of an Hematopoiesis Inhibitor (Lysyl-Proline) Partially Explain the Occurrence of Anemia in Heart Failure**  
Updates: Hurst's The Heart
- Q** **Vitamin B<sub>12</sub> Deficiency**  
Quick Answers > V
- UPDATE** **EDITORIAL: Potential Harmful Effects of Folate Food Fortification without Added Cobalamin**  
Updates: Harrison's Online

Below the results, it again shows '1-4 of 4 Results'.

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

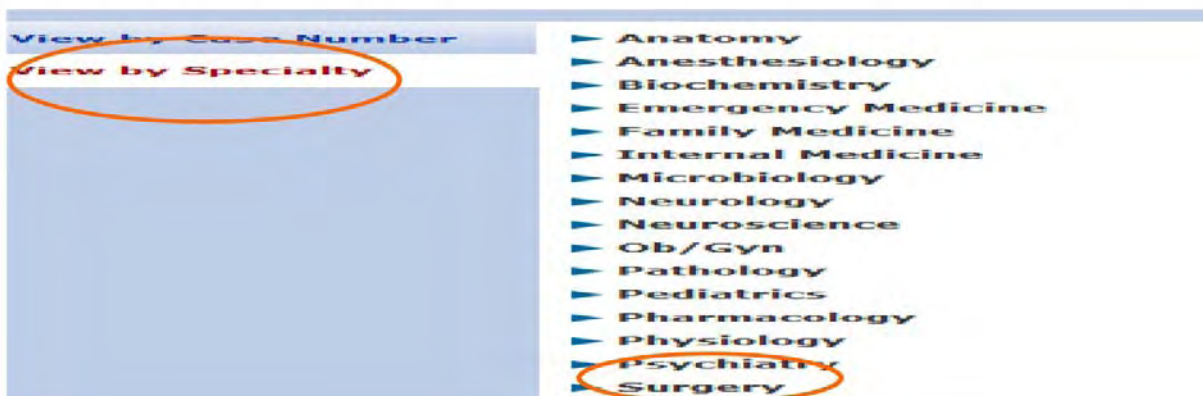
بقیه ی گزینه های قابل جستجو نیز در نوار آبی بالای صفحه وجود دارد. شما میتوانید به جستجوی **Case files**، **Guidelines**، **Drugs** و سایر گزینه ها پردازید. برای مثال بیایید جستجویی مرتبط با **Case files** انجام دهیم. **Case file**ها بر اساس **Case number** و **specialty** فهرست بندی می شوند. نمایش **case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

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.



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 |
|---|-----------|----------|-----------------|------------|-------------------------|
| <p><b>Case 23</b></p> <p>A 26-year-old man with 3-year history of Crohn disease presents to the emergency department with duration. He has been receiving <b>infliximab</b> (Remicade) infusions at 5 mg/kg every 8 weeks for the past 6 months. He has also been receiving <b>prednisone</b> 40 mg/day for several weeks intermittently for treatment of disease exacerbation. Also, he has been taking <b>ibuprofen</b> (Advil, Motrin, etc., a nonsteroidal anti-inflammatory drug (NSAID) derivative), 2.4 g/day. The patient reports a 15-lb weight loss over the past 2 months. His past surgical history is unremarkable. On examination, his temperature is 38.0°C (100.4°F), pulse rate 95 beats/min, and blood pressure 120/80 mmHg. The abdomen is distended and tender in the right lower quadrant. There are no masses or peritonitis. A rectal examination is normal.</p> |           |          |                 |            |                         |