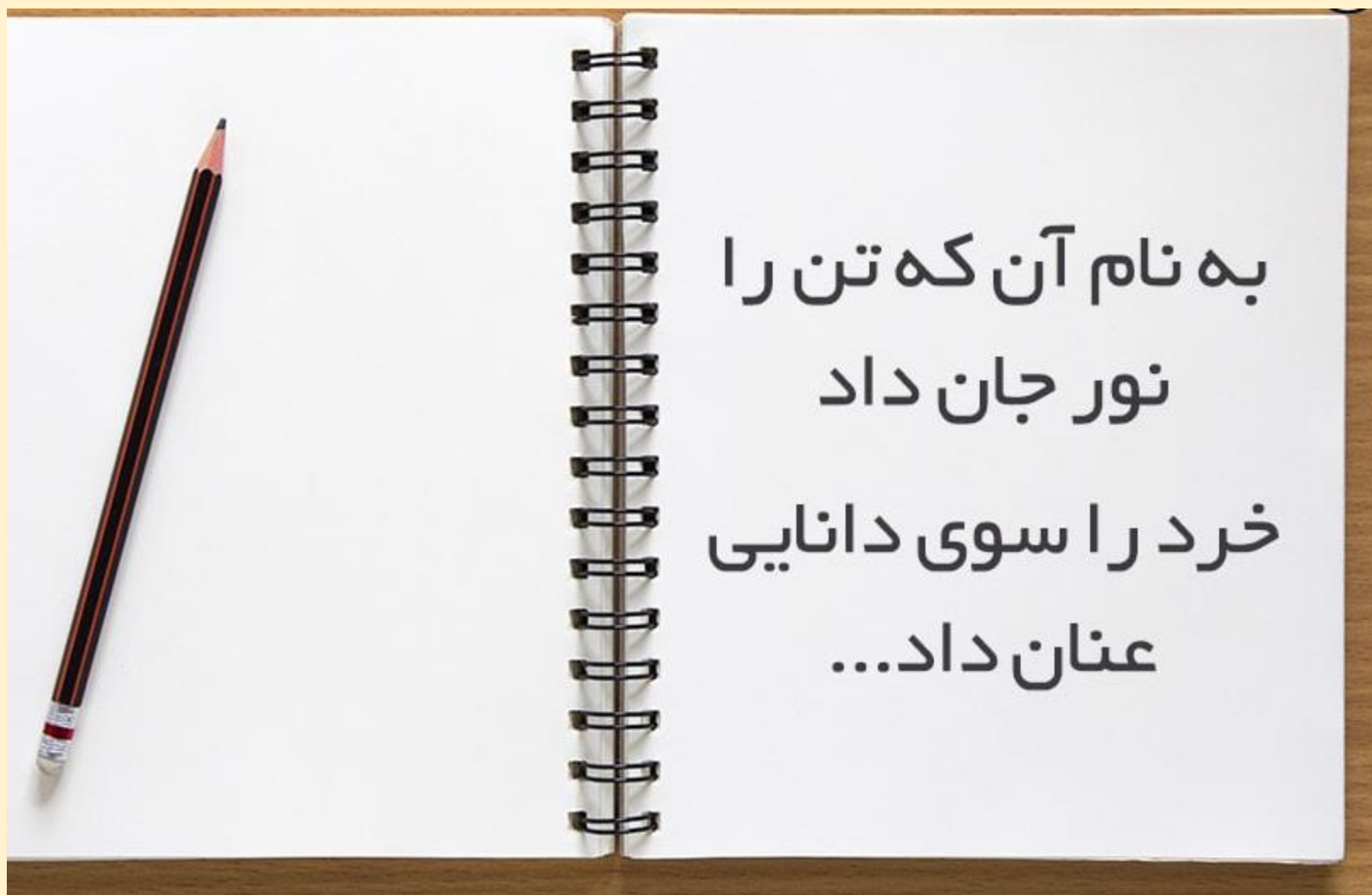




به نام آن که تن را
نور جان داد
خرد را سوی دانایی
عنان داد...

uptodate



دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان
مرکز آموزشی پژوهشی و درمانی کوثر
معاونت آموزشی و پژوهشی
کتابخانه

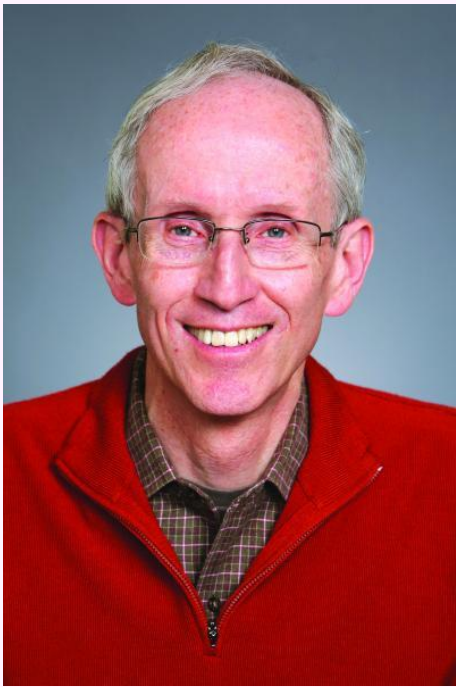
گردآوری: س. کاشیان
کارشناس علم اطلاعات و دانش شناسی
کتابخانه مرکز آموزشی پژوهشی درمانی کوثر
پاییز ۱۴۰۱

برای دسترسی به پایگاه UPTODATE از روش های ذیل می توان استفاده کرد:

۱. از طریق سایت کتابخانه کوثر به آدرس kosarhos.semums.ac.ir

و مراجعه به قسمت منابع الکترونیک و انتخاب لوگوی UPTODATE

۲. از طریق سایت کتابخانه دیجیتال دانشگاه به آدرس diglib.semums.ac.ir



Dr. Burton D. Rose



دکتر رز در سال ۱۹۹۲ با کمک همسرش در زیرزمین خانه خود دیتابیس عظیم UpToDate را روی فلاپی دیسک بنیان نهاد و با این ابداع شگرف، مهمترین مرجع علمی پزشکی جهان را ایجاد کرد. در حال حاضر این پایگاه مرجع معتبر اطلاعات پزشکی مبتنی بر شواهد محسوب می شود. دکتر رز سپس با همکاری Dr. Joseph Rush به کار خود در این مجموعه ادامه داد. این پایگاه از محصولات موسسه انتشاراتی [Wolters Kluwer Health](https://www.wolterskluwer.com) است که خود بخشی از شرکت Wolters Kluwer می باشد. این شرکت تامین کننده ای جامع و پیشگام در زمینه اطلاعات و منابع هوشمند **پزشکی و بالینی** در حوزه پیشنهادهای درمانی و راه حل های مناسب **point of care** است.



Dr. Joseph Rush

More than 2 million clinicians in 190+ countries rely on UpToDate® to make the best care decisions



UpToDate چیست؟

- UpToDate یک منبع مبتنی بر شواهد است به این معنی که محتوای Topic های آن بر مبنای شواهد بالینی ، تجربیات پزشکان و ترجیحات بیماران نوشته شده است؛ این منبع پشتیبان تصمیم گیری بالینی است که به متخصصان بالینی در تصمیم گیری های مربوط به مراقبت پزشکی در محل درمان (point-of-care) کمک می کند . این پایگاه به سوالات در چهار حوزه تشخیص ، درمان، مراقبت و پیش آگهی پاسخ می دهد.
- بیش از ۷۳۰۰ نویسنده پزشک ، ویراستار و داور متخصص با استفاده از روند بسیار دقیق ویراستاری در ترکیب نمودن جدیدترین اطلاعات پزشکی جهت تهیه پیشنهادات مبتنی بر شواهد مورد اعتماد برای ارتقا و بهبود کیفیت مراقبت از بیمار در این پایگاه همکاری دارند.
- ۴۲۲ ژورنال در UpToDate مورد بررسی و بازبینی قرار می گیرد از جمله Lancet ,Nature, NEJM ,Circulation
- UpToDate دربرگیرنده بیست و پنج حوزه تخصصی پزشکی با بیش از ۱۲۰۰۰ تاپیک که هرکدام چندین سوال بالینی را پوشش می دهند می باشد.
- UpToDate همچنین شامل بخش های تصاویر، آموزش به بیمار، محاسبات بالینی ، پایگاه اطلاعات دارویی و ابزار تداخلات دارویی و تست های ECG ، جستجوی الگوریتم ها و گایدلاین ها می باشد.

امکان
مرور سریع
در ممتوا را
فراهم می کند.

دانش پایه
زیست پزشکی
مورد توجه
قرار می دهد.

مباحث ارزیابی و ترکیب شده
تفصص های اصلی پزشکی همراه با
علائم و نشانه ها، تشفیص ها،
تست های آزمایشگاهی
و درمانی را به صورت فاصله
و در پاراگراف های کوتاه
به متفصصان بالینی
ارائه می دهد.

به کاربران
می گوید که چطور
بیماران با شرایط
گوناگون را
درمان کنند.

پیشنهادات درمانی
درجه بندی شده
بر اساس
GRADE سیستم
را ارائه می دهد.

کاربر را
به چکیده های
medline
لینک می دهد.

ویرژهای
UPTODATE

UpToDate® Facts-at-a-Glance

EVIDENCE-BASED CONTENT

- Specialties covered in depth 25
- Clinical topics across 25 specialties More than 12000
- Patient information topics More than 1,500
- Graded recommendations More than 9,500
- Unique drug entries More than 6,900
- Total references/citations (Medline) More than 514,000
- Graphics (tables, images, figures) More than 36,000
- Medical calculators More than 200
- Journals hand searched and reviewed More than 425
- Disease-specific Society guidelines links topics More than 740

Search in your own language: ×

UpToDate allows you to search in the languages below. Please select your preference. Topics will continue to be in English.

- | | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| ☐ Bahasa Indonesia | ☐ Français | ☐ Português |
| ☐ 简体中文 | ☐ Italiano | ☐ Русский |
| ☐ 繁體中文 | ☐ 日本語 | ☐ Türkçe |
| ☐ Deutsch | ☐ 한국어 | ☐ Tiếng Việt |
| ☒ English | ☐ Nederlands | |
| ☐ Español | ☐ Polski | |

Submit

Cancel

در UpToDate
با ۱۶ زبان
جستجو کنید .
با تغییر زبان،
محتوای Topic ها
به زبان انگلیسی باقی می ماند.

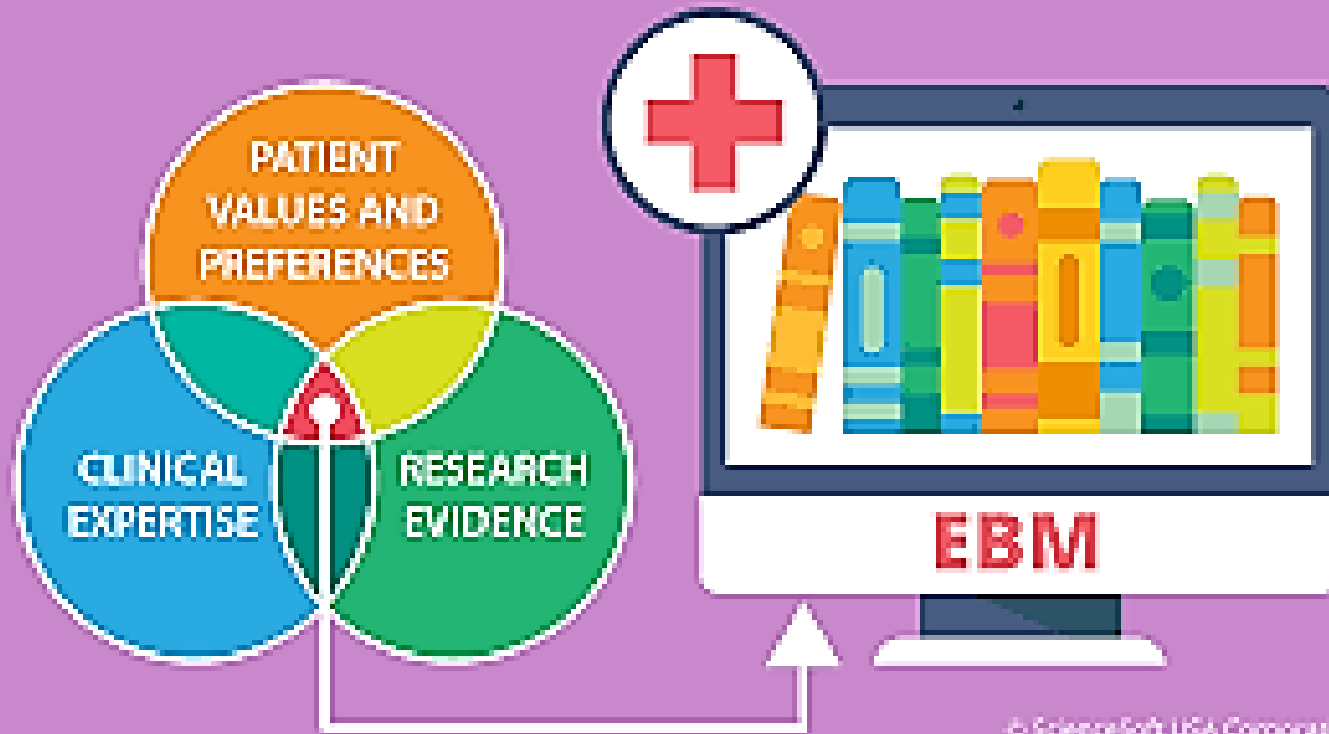
Topics by Specialty



25
Specialty

- [Allergy and Immunology](#)
- [Anesthesiology](#)
- [Cardiovascular Medicine](#)
- [Dermatology](#)
- [Emergency Medicine \(Adult and Pediatric\)](#)
- [Endocrinology and Diabetes](#)
- [Family Medicine and General Practice](#)
- [Gastroenterology and Hepatology](#)
- [General Surgery](#)
- [Geriatrics](#)
- [Hematology](#)
- [Hospital Medicine](#)

- [Infectious Diseases](#)
- [Nephrology and Hypertension](#)
- [Neurology](#)
- [Obstetrics, Gynecology and Women's Health](#)
- [Oncology](#)
- [Palliative Care](#)
- [Pediatrics](#)
- [Primary Care \(Adult\)](#)
- [Primary Care Sports Medicine \(Adolescents and Adults\)](#)
- [Psychiatry](#)
- [Pulmonary and Critical Care Medicine](#)
- [Rheumatology](#)
- [Sleep Medicine](#)



UpToDate is an
**Evidence-Based
Medicine**
Source

What is Evidence-Based Medicine?

Evidence-based medicine is the integration of **best research evidence** with **clinical expertise** and **patient values**”

- *Sackett & Straus*



UpToDate as a point-of-care tool

ابزار Point of Care انواعی از منابع پژوهشی و ابزار پشتیبان تصمیم گیری بالینی

هستند که :

مطالعات پژوهشی
اصیل ، نظام مند
مروری و گایدلاین ها

مبتنی بر
شواهد

پیشنهادات
درجه بندی شده

دسترسی سریع در کمترین
زمان به

اطلاعات معتبر و دقیق

کنار بالین بیمار

با کاربری آسان

را برای متخصصان بالینی فراهم می کنند.



UpToDate در دسته بندی منابع اطلاعاتی

در دسته بندی منابع اطلاعاتی پزشکی ، **UpToDate جزء منابع دست سوم** است. منابع دست سوم معتبرترین منابع از نظر سطح شواهد و کیفیت بوده و در بالای هرم دسته بندی منابع اطلاعاتی قرار می گیرند. جهت آشنایی با انواع منابع اطلاعاتی ویژگی های هریک در ذیل آمده است :

Primary Resources ☐ منابع دست اول

Samples are Medline, Embase, Web of Science, Scopus, ...

Secondary Resources ☐ منابع دست دوم

Samples are Clinical Evidence, ACP Journal Club, and Cochrane Library, EBMR.

Tertiary Resources ☐ منابع دست سوم

Examples of tertiary resources include UpToDate, DynaMed, Guideline, TripDatabase.

Searching on

UpToDate

What's New

Practice Changing UpDates

Drug Information

Patient Education

Topics by Specialty

Authors and Editors

uptodate homepage

Search UpToDate

|



Language

Help

Log In



نکات و ترندها در UpToDate

□ UpToDate امکان جستجو به زبان بالینی پزشکان را فراهم کرده تا روند جستجو سریع تر انجام شود.

□ ویژگی پیش بینی خودکار که به یافتن کلیدواژه های جستجو سرعت می بخشد.

□ UpToDate نیازی به کاربرد عملگرهای منطقی یا استراتژی جستجوی پیشرفته ندارد.

□ UpToDate به صورت خودکار در همه تخصص ها جستجو می کند.

□ نام نویسنده، عنوان ژورنال و تاریخ در UpToDate قابل جستجو نیست.

□ نیازی به استفاده از حروف بزرگ در کلیدواژه های جستجو نیست.

□ هر چه جستجو یا سوال بالینی تخصصی تر باشد امکان بازیابی پاسخ بالینی دقیق و مرتبط تر بیشتر است. به طور مثال به جای جستجوی "hypertension and pregnancy" می توانید «treatment of hypertension in pregnancy» را جستجو کنید.

□ پیشنهادات دارو درمانی را با جستجو در بیماری ، نشانه ها و نام دارو می توان بازیابی نمود.

□ بسیاری از مترادف ها ، اختصارات ، مخفف ها و ریشه کلمات در uptodate قابل جستجو هستند. به طور مثال به جای "gastroesophageal reflux disease," از اختصار "GERD" استفاده کنید.

□ ویژگی "Find" در صفحه نتایج که به کاربر جهت جستجوی کلمات خاص در متن topic کمک می کند.



نکات و ترفندها در UpToDate

❑ در کادر جستجو عبارت یا واژه جستجوی خود را وارد کنید. عبارت جستجو می تواند نام بیماری ها، علائم بیماری، رویکردها و اختلالات آزمایشگاهی، نام داروها و رده های دارویی باشد.

❑ در صفحه نتایج با کلیک کردن بر روی هر عنوان ، نتایج مربوط به آن موضوع را مشاهده کنید.

❑ در صفحه نتایج ، می توان فرایند پالایش را انجام داد و نتایج را به adult, pediatric ,patient , graphics محدود کرد.



❑ در انتهای هر عنوان علامت  وجود دارد که با کلیک روی آن ستون Topic Outline ارائه می شود. این ستون فهرست وارده ای از محتوای آن تاپیک است که جهت مشاهده ی نمای کلی مقاله و صرفه جویی در زمان طراحی گردیده است.

❑ نتایج در دو حالت گسترده و فشرده ارائه می شود که انتخاب نوع نمایش آن از طریق لینک Collapse Results و Expand Results در گوشه سمت راست امکان پذیر است.

Showing results for **hypothyroidism diagnosis**

Graphics

در انتهای هر عنوان علامت ۳ نقطه وجود دارد که با کلیک روی آن ستون **Outline** ارائه می شود.

این ستون فهرست واره ای از محتوای آن تایپیک است که جهت مشاهده ی نمای کلی مقاله و صرفه جویی در زمان طراحی گردیده است.

Diagnosis of and screening for hypothyroidism in nonpregnant adults

...of patients with **hypothyroidism** due to chronic autoimmune **hypothyroidism** (Hashimoto thyroiditis). **Diagnosis** -

The **diagnosis** of **hypothyroidism** is based primarily upon **laboratory testing**. In most patients ...

Diagnosis

Summary and recommendations

 Assessment of thyroid function

 Indications test hypothyroidism



Outline

show graphics (5)

SUMMARY AND RECOMMENDATIONS

INTRODUCTION

EPIDEMIOLOGY

CLINICAL FEATURES

DIAGNOSIS

Search UpToDate

mi

پیش بینی یا
پیشنهاد خودکار

SEARCH SUGGESTIONS

- Q mirtazapine
- Q migraine
- Q midodrine
- Q miralax
- Q migraine treatment
- Q midazolam
- Q migraine prophylaxis
- Q minocycline
- Q minoxidil

همانطور که ذکر شد در صفحه نتایج دو گزینه و حالت جهت نمایش نتایج ارائه گردیده است که در گوشه سمت راست صفحه قابل مشاهده و انتخاب است:

Expand Results: در این حالت نتایج به صورت گسترده با جزئیات نمایش داده می شوند.
Collapse Results: در این حالت نتایج به صورت خلاصه و فهرستی از موضوعات ارائه می شوند.

UpToDate®

diabetic foot infection

Search Results for "diabetic foot infection"

All Adult Pediatric Patient Graphics

Clinical manifestations, diagnosis, and management of diabetic infections of the lower extremities

... Diabetic foot infections are associated with substantial morbidity and mortality . Important risk factors for diabetic foot infections include neuropathy, peripheral vascular disease, and ...

- Antimicrobial therapy
- Summary and recommendations
- Oral agents for mild to moderate diabetic foot infections (Tables)
- Parenteral agents for moderate to severe foot infection (Tables)

Management of diabetic foot ulcers

... trials using skin grafts or substitutes for the treatment of diabetic foot ulcers The incidence of complete healing of diabetic foot ulcers was significantly improved for the skin grafts or substitutes ...

- Infected
- Summary and recommendations

Overview of treatment of chronic wounds

... foot wounds. The pictures in the figure show the management of a diabetic patient with a diabetic foot infection: incision and drainage of the ankle joint and debridement of necrotic skin, the ...

- Diabetic foot wounds
- Hyperbaric oxygen therapy
- Summary and recommendations

UpToDate®

diabetic foot infection

Search Results for "diabetic foot infection"

All Adult Pediatric Patient Graphics

Clinical manifestations, diagnosis, and management of diabetic infections of the lower extremities

Management of diabetic foot ulcers

Overview of treatment of chronic wounds

Evaluation and diagnosis of common causes of forefoot pain in adults

Evaluation of the diabetic foot

Using search suggestions

در برخی موارد، UpToDate پیشنهادهایی را به عنوان گزینه های جایگزین یا اضافی برای جستجوی شما ارائه و پیشنهاد می دهد .
موارد زیر ، برخی از موقعیت های متداول است :

□ معانی و مفاهیم متفاوتی از یک اختصار یا اصطلاح مخفف وجود داشته باشد.

□ اشتباه املایی یا خطای تایپی ممکن است وجود داشته باشد.

□ دسته بندی وسیع تری از اطلاعات مربوط به عبارت جستجو وجود داشته باشد .

For example :

ACS means *acute coronary syndrome*.

SUGGESTION :Click alternative term:

[abdominal compartment syndrome](#), [american college of surgeons](#), [acute chest syndrome](#), [antenatal glucocorticoids](#), [american cancer society](#)

ACS

[Contents](#)[Patient Education](#)[What's New](#)[Practice Changing UpDates](#)[Calculators](#)[Drug](#)

Search Results for "ACS"

[All](#)[Adult](#)[Pediatric](#)[Patient](#)[Graphics](#)[Collap](#)

suggestion

acs means *acute coronary syndrome*. Click alternative term: [abdominal compartment syndrome](#), [american college of surgeons](#), [acute chest syndrome](#), [antenatal glucocorticoids](#), [american cancer society](#)

Overview of the acute management of unstable angina and non-ST elevation myocardial infarction

... observations concerning **acute MI** in older **adults** compared to younger patients are generally accepted : Elderly patients are more likely to have an **NSTEMI** rather than an **ST elevation MI** Elderly patients more ...

[Cocaine-associated myocardial infarction](#)[Initial medical therapy](#)[Definitions](#)[Arrhythmia prevention and management](#)[Summary](#)[Rapid overview: Management of acute coronary syndrome \(ACS\) \(Tables\)](#)[Algorithm for evaluation and management of possible ACS \(Algorithms\)](#)

Browse Topic Page

در صفحه نتایج ، صفحه مربوط به آن باز می شود. Topic با کلیک بر روی هر موارد ذیل در این صفحه قابل مشاهده می باشند:

- عنوان ، نویسندگان و ویراستاران و زمان آخرین مرور و بازنگری و روزآمدی Topic
- درج What's New های جدید مرتبط با Topic
- ستون Topic Outline و نمای فهرست واره از کل Topic در قسمت چپ صفحه
- امکان Find
- امکان print, Email,Bookmark
- امکان تنظیم اندازه فونت متن
- لینک Patient و ارجاع به اطلاعات و آموزش به بیمار در انتهای همان Topic
- لینک به چکیده های Medline
- See لینک به مطالب بیشتر و سایر مطالب مرتبط
- لینک به تصاویر و جداول
- لینک به پیشنهادات درمانی GRADE
- لینک به گایدلاین های مرتبط
- لینک Topic feedback

Clinical manifestations, diagnosis, and management of the lower extremities

Authors: [Amy C Weintrob, MD](#), [Daniel J Sexton, MD](#)

Section Editor: [Stephen B Calderwood, MD](#)

Deputy Editor: [Meg Sullivan, MD](#)

[Contributor Disclosures](#)

All topics are updated as new evidence becomes available and our [peer review process](#) is complete.

Literature review current through: Jan 2020. | This topic last updated: Oct 03, 2018

An overview of asthma management

Authors: Christopher H Fanta, MD, Nora A Barrett, MD

Section Editors: Robert A Wood, MD, Bruce S Bochner, MD

Deputy Editors: Paul Dieffenbach, MD, Elizabeth TePas, MD, MS

Contributor Disclosures

All topics are updated as new evidence becomes available and our peer review process is complete.

Literature review current through: **Jul 2022**. | This topic last updated: **Aug 10, 2022**.

What's New

Asthma designation as a risk factor for COVID-19 (June 2022)

The United States Centers for Disease Control and Prevention (CDC) have recently identified asthma as a risk factor for severe COVID-19 [1]. Several studies i...

[Read more](#) ▾

INTRODUCTION

The main goals of asthma management are to optimize control of asthma symptoms and reduce the risk of asthma exacerbations while minimizing medication adverse effects. It is expected that a person with well-controlled asthma should be able to participate in work, school, play, and sports without limitation due to breathing. The four essential components of asthma management are patient education, control of asthma triggers, monitoring for changes in symptoms or lung function, and pharmacologic therapy. This overview topic presents the goals and components of asthma management. It is applicable to both children and adults.

عنوان تاپیک

تاریخ بروز رسانی

Diagnosis of soft tissue infection

Diagnosis of underlying osteomyelitis

Determining severity of infection

outline

DIFFERENTIAL DIAGNOSIS

MANAGEMENT

Wound management

- Obtaining samples for culture
- Surgery

Antimicrobial therapy

- Empiric therapy
 - Mild infection
 - Moderate infection
 - Severe infection
- Targeted therapy
- Duration of therapy

Considerations for osteomyelitis

Adjunctive therapies

scans, and white blood cell scans [2,20,21,30,31]. MRI is generally unnecessary if the plain radiograph is consistent with osteomyelitis. (See '[Osteomyelitis](#)' above.)

In cases of diagnostic uncertainty based on clinical or radiographic features, failure of empiric antibiotic therapy, planned hardware placement in potentially infected bone, and mid- or hindfoot lesions that could lead to high-level amputations if inadequately treated, obtaining a bone sample to establish diagnosis is recommended [2]. Culture of such bone biopsy specimens is also important for identifying the causative organisms and their susceptibilities in order to guide antimicrobial therapy (See '[Obtaining samples for culture](#)' below.)

لینک به مطالب بیشتر و مرتبط

A detailed approach to the diagnosis of osteomyelitis in general is outlined separately. (See "[Osteomyelitis in adults: Clinical manifestations and diagnosis](#)" and "[Approach to imaging modalities in the setting of suspected nonvertebral osteomyelitis](#)".)

Determining severity of infection — Assessment of the severity of diabetic foot infections is important for prognosis and to assist with management decisions (eg, need for hospitalization, surgical evaluation, or parenteral versus oral antibiotic therapy). In its 2004 guidelines on the diagnosis and treatment of diabetic foot infections, the Infectious Diseases Society of America (IDSA) first outlined a clinical classification scheme to define levels of severity ([table 1](#)) [6]. Briefly, it classifies diabetic foot changes as uninfected, mild, moderate, and severe based on the extent of inflammatory findings, the tissue depth involved, and the presence of signs of systemic toxicity. The International Working Group on the Diabetic Foot published a nearly identical classification system in 2012 [30].

لینک به چکیده مدالین

لینک به جدول

The prognostic value of such classification schema was assessed in a longitudinal study of 1666 persons with diabetes; there was a trend toward increased amputation risk among patients with more severe infections [32].

Parts of UpToDate

Parts of UpToDate

Content

Calculators

Drug Interactions

Pathways

UpToDate Contents

The screenshot shows the UpToDate website interface. The browser's address bar displays the URL `www3.utdos.ir/contents/search`. The UpToDate logo is in the top left corner. A blue navigation bar contains the following links: **Contents** (highlighted with a yellow box and a dropdown arrow), **Calculators**, **Drug Interactions**, and **UpToDate Pathways**. On the right side of the blue bar, the word **UpToDate** is displayed in pink, with the Persian word **محتوای** (Mottavay) written above it in pink script, both enclosed in a yellow oval. A dark blue sidebar on the left lists the following categories: **What's New**, **Practice Changing UpDates**, **Drug Information**, **Patient Education**, **Topics by Specialty**, and **Authors and Editors**. The main content area on the right features a search bar with the text "Search UpToDate" and the input "hypo". Below the search bar is a link that says "Show my shortcuts".

UpToDate Contents

What's New

A large, stylized arrow pointing to the right, composed of multiple parallel diagonal stripes in orange, grey, yellow, blue, and green. A white rectangular box is centered within the arrow.

PCUs (Practice Changing Updates)

Drug Information

A smaller, stylized arrow pointing to the right, composed of multiple parallel diagonal stripes in yellow, blue, green, orange, and grey.

patient education

A large, stylized arrow pointing to the right, composed of multiple parallel diagonal stripes in green, orange, grey, yellow, blue, and green. A white rectangular box is centered within the arrow.

Topics by Specialty

**UpToDate
Contents**

What's New

The *What's New* tab highlights important updates

ارائه خلاصه ای از مهم ترین اطلاعات جدید اضافه شده به پایگاه UpToDate در هفته های اخیر
به تفکیک تخصص های موضوعی در بخش **what s new**
عبارت "What's new" را می توان در باکس جستجو هم وارد نمود

UpToDate®

Contents ▾ Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

< Back **What's New**

با انتخاب هریک از مقوله های فوق ، در صفحه ی باز شده آخرین و جدید ترین موارد روزآمد شده ی آن مقوله به ترتیب الفبای موضوعی و به ترتیب تاریخ در زیرمجموعه آن موضوع ارائه شده است.

What's New

Our editors select a small number of the most important updates and present these updates by clicking on the specialty you are interested in the search box.

In 26 category

Find Out What's New In:

Practice Changing UpDates	Gastroenterology and hepatology	Palliative care
Allergy and immunology	Geriatrics	Pediatrics
Anesthesiology	Hematology	Primary care
Cardiovascular medicine	Hospital medicine	Psychiatry
Dermatology	Infectious diseases	Pulmonary and critical care medicine
Drug therapy	Nephrology and hypertension	Rheumatology
Emergency medicine	Neurology	Sleep medicine
Endocrinology and diabetes mellitus	Obstetrics and gynecology	Sports medicine (primary care)
Family medicine	Oncology	Surgery

Topic Outline

ARRHYTHMIAS

Screening asymptomatic patients for atrial fibrillation (May 2022)

Investigational factor XIa inhibitor for atrial fibrillation (April 2022)

CARDIAC IMAGING

Computed tomography or invasive coronary angiography in stable chest pain (May 2022)

What's new in cardiovascular medicine

Authors: Susan B Yeon, MD, JD, FACC, Todd F Dardas, MD, MS, Nisha Parikh, MD, MPH

اخبار هر موزه موضوعی به ترتیب الصافی و امالی (مديد به گذشت) ارائه شده است

All topics are updated as new evidence becomes available and our peer review process is complete. Literature review current through: **Jul 2022**. | This topic last updated: **Aug 23, 2022**.

The following represent additions to UpToDate from the past six months that authors to be of particular interest. The most recent What's New entries are a

Search UpToDate

WHAT S NEW

[whats new](#)[whats new in infectious disease](#)[A](#) [whats new in oncology](#)[Fin](#) [whats new in cardiology](#)[Le](#) [whats new in pediatrics](#)[whats new in obstetrics and gynecology](#)[whats new in emergency medicine](#)[whats new in hematology](#)[whats new in psychiatry](#)[whats new in rheumatology](#)

what s new را می توان در نوار جستجو به عنوان کلیدواژه سرچ وارد کرد

whats new

Showing results for **whats new**[All](#)[Adult](#)[Pediatric](#)[Patient](#)[Graphics](#)

Practice Changing UpDates

...new recommendations and/or updates that we anticipate may change usual clinical practice. **Practice Changing UpDates** are new recommendations and/or updates that we anticipate may change usual clinical practice, and therefore do ...

What's new in pediatrics

...months that were considered by the editors and authors to be of particular interest. The most recent **What's new in pediatrics** of each subsection. ...

What's new in family medicine

...months that were considered by the editors and authors to be of particular interest. The most recent **What's new in family medicine** of each subsection. ...

What's new in pulmonary and critical care medicine

...months that were considered by the editors and authors to be of particular interest. The most recent **What's new in pulmonary and critical care medicine** of each subsection. ...

**UpToDate
Contents**

**PCUs
(Practice Changing UpDates)**

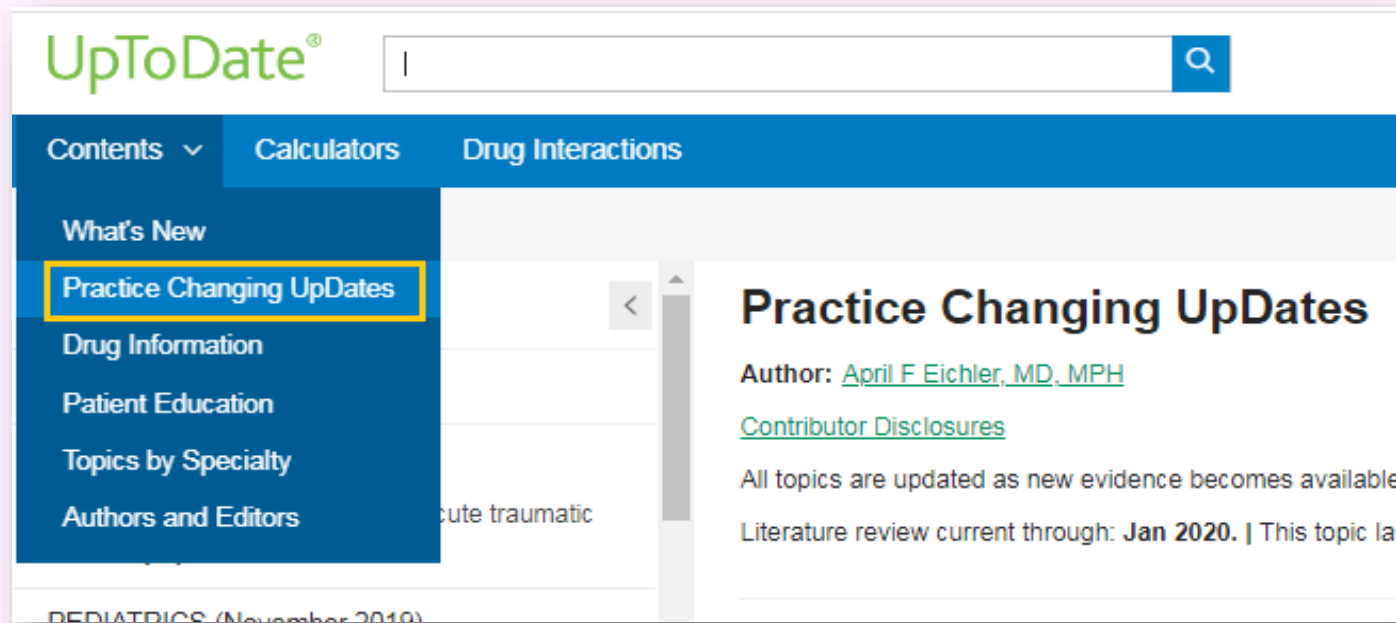
PCUs (Practice Changing UpDates)

□ با توجه به این که امکان تغییر مهارت ها و راهکارهای بالینی ، شیوه درمان و نحوه تجویز دارو با گذشت زمان وجود دارد ویراستاران با کمک متخصصان موضوعی UpToDate ، با بررسی تایپیک های گذشته که در موارد فوق الذکر دچار تغییر شده اند در بخش PCUs به ارائه تایپیک به روز شده می پردازند .

□ PCUs بر روی تغییراتی که ممکن است **تاثیر مهم و گسترده ای روی شیوه های عملی بالینی** داشته باشد ، تمرکز دارد.

□ PCUs تغییرات مهم **یک سال گذشته** را به ترتیب زمان انتشار انعکاس می دهد و این تغییرات را در قالب جزئیات وسیع تر در بازنگری های موضوعی مشخص مورد بحث قرار می دهد.

“practice changing updates”
در بخش “What’s New” هم قابل دسترس است.



Topic Outline

INTRODUCTION

NEPHROLOGY AND HYPERTENSION

(June 2022)

Oral glucocorticoids for immunoglobulin A (IgA) nephropathy

INFECTIOUS DISEASES (June 2022)

COVID-19 vaccination in children 6 months and older

INFECTIOUS DISEASES (October 2021,

Practice Changing UpDates

Authors: April F Eichler, MD, MPH, Sadhna R Vora, MD

Contributor Disclosures

All topics are updated as new evidence becomes available and our [peer review process](#) is

Literature review current through: **Aug 2022**. | This topic last updated: **Aug 18, 2022**.

تغییرات مهم یک سال گذشته را به
ترتیب زمان انتشار انعکاس می دهد

INTRODUCTION

This section highlights selected specific new recommendations and/or up-
change usual clinical practice. Practice Changing UpDates focus on chang
broad impact on practice, and therefore do not represent all updates that

سیستم GRADE که جهت پیشنهاداتی درمانی استفاده می شود در PCUs به خوبی قابل مشاهده است همانطور که ذکر شد تمرکز PCUs بر روی تغییرات مهم در شیوه های عملی بالینی و درمانی است.

Practice Changing UpDates

Find

Print

Share

ytic therapy'.)

لینک به اطلاعات دارویی

پیشنهادهای درمانی با سیستم
GRADE

or-ivacaftor for cystic fibrosis caused by the F508del variant

≥12 years old with cystic fibrosis who are homozygous for the F508del variant, we suggest a triple therapy regimen ([elexacaftor-ivacaftor](#)) rather than dual therapy ([tezacaftor-ivacaftor](#) or [lumacaftor-ivacaftor](#)) (**Grade 2B**). For patients ≥12 years who have one heterozygote, we suggest the triple therapy regimen rather than dual therapy or monotherapy with [ivacaftor](#) (**Grade 2C**).

[Tezacaftor-ivacaftor](#) is a combination cystic fibrosis transmembrane regulator (CFTR) modulator designed to improve production and function of CFTR protein in individuals with cystic fibrosis (CF) caused by the F508del CFTR variant. Two recent studies evaluated this



سیستم GRADE

این پایگاه برای تصمیم گیری های درمانی، سیستم GRADE را بکار برده است.

شکل عدد
(1 و 2)



انعکاس **قوت** پیشنهاد

شکل حرف
(A, B, C)



انعکاس میزان
کیفیت منابع مبتنی
بر شواهد

The international **GRADE group** has suggested an approach that may be useful for many groups developing guidelines;
UpToDate has adopted the **GRADE approach**.

Evidence-based



UpToDate®

Search UpToDate



Contents ▾ Calculators Drug Interactions

© 2020 UpToDate, Inc. and/or its affiliates. All Rights Reserved.

Grade 2B recommendation

A Grade 2B recommendation is a weak recommendation; alternative approaches may be better for some patients under some circumstances.

Explanation:

A Grade 2 recommendation is a weak recommendation. It means "this is our suggestion, but you may want to think about it." It is unlikely that you should follow the suggested approach or choose an alternative approach. For Grade 2 recommendations, benefits and risks may be finely balanced, or the benefits and risks may be uncertain. In deciding whether to follow a Grade 2 recommendation, you may want to think about your patient's values and preferences or about your patient's risk aversion.

Grade B means that the best estimates of the critical benefits and risks come from randomized, controlled trials with important limitations (eg, inconsistent results, methodologic flaws, imprecise estimates, or population or setting) or very strong evidence of some other form. Further research (if performed) is likely to have an impact on our confidence in the estimates of benefit and risk, and may change the recommendation.

Recommendation grades

1. Strong recommendation: Benefits clearly outweigh the risks and burdens (or vice versa) for most, if not all, patients
2. Weak recommendation: Benefits and risks closely balanced and/or uncertain

Evidence grades

- A. High-quality evidence: Consistent evidence from randomized trials, or overwhelming evidence of some other form
- B. Moderate-quality evidence: Evidence from randomized trials with important limitations, or very strong evidence of some other form
- C. Low-quality evidence: Evidence from observational studies, unsystematic clinical observations, or from randomized trials with serious flaws

For a complete description of our grading system, please see the UpToDate editorial policy.

**UpToDate
Contents**

Drug Information



Drug

شرکت Lexicomp تامین کننده

و پشتیبان اطلاعات دارویی

UpToDate می باشد.

در این پایگاه بیش از ۶۹۰۰

مونوگراف بسیار دقیق دارویی

ارائه شده است.

UpToDate®

low ferritin

×

🔍

Contents ▾

Calculators

Drug Interactions

UpToDate Pathways

What's New

Practice Changing UpDates

Lab Interpretation

Drug Information

Patient Education

Topics by Specialty

Authors and Editors

دسترسی به اطلاعات دارویی

Library of specialties with your subscription. Click on a section below to

Patient drug information

Pediatric drug information

What's new in drug therapy •

What's new در این بخش به جدیدترین اطلاعات درمان دارویی از طریق **in drug therapy** دسترسی پیدا می کنید که مجموعه ای از اطلاعات درمورد داروهای جدید ، مصوبات دارویی ، هشدارهای دارویی و داروهای خارج شده از بازار را از شش ماه گذشته نشان می دهد. این اطلاعات به ترتیب الفبایی و زمانی (جدید به گذشته) ارائه می شوند.

Patient Education •

برای دسترسی سریع به مطالب آموزش به بیمار، لینک آن در این بخش آمده است.

General drug information •

اسامی داروها به ترتیب حروف الفبا

International drug information (concise) •

۱۸۹ عنوان دارو در بخش اطلاعات بین المللی

Patient drug information •

اطلاعات دارویی ویژه بیماران با اطلاعات مختصر ، کوتاه تر و به زبان ساده

Pediatric drug information •

اطلاعات داروئی ویژه کودکان

The screenshot shows the UpToDate website interface. At the top, there is a search bar with the text "low ferritin" and a magnifying glass icon. Below the search bar is a blue navigation bar with the following links: "Contents" (highlighted with a red box and a dropdown arrow), "Calculators", "Drug Interactions", and "UpToDate Pathways". Below the navigation bar is a light gray bar with the text "< Back" and "Drug Information" (highlighted with a red box). Below this bar is a white area with the text: "You receive the entire UpToDate library of specialties with your subscription. Click on a section below to view a detailed list of topics associated with that particular se other specialties, click here." Below this text is a grid of six links: "General drug information", "Patient drug information", "What's new in drug therapy", "International drug information (concise)", "Pediatric drug information", and "Patient Education".

وارد کردن نام دارو در نوار جستجو

Search UpToDate

metfo

metformin

metformin xr

A metformin lactic acidosis

Fin metformin er

نام دارو در نوار جستجوی
پایگاه uptodate هم
قابل جستجو است.

در صفحه نتایج، علاوه بر Topic های ارائه شده مرتبط با دارو، جهت دسترسی سریع به اطلاعات داروی مورد نظر، پنجره ای شامل اطلاعات کلی، ویژه کودکان و بیماران ارائه می شود. در این پنجره لینک به پایگاه تداخلات دارویی هم تعبیه شده است.

metformin

Contents Calculators Drug Interactions

Showing results for metformin

All Adult Pediatric Patient Graphics

Metformin in the treatment of adults with type 2 diabetes mellitus

...doses of metformin may not produce the desired lowering of glycemia ar
metformin whose eGFR falls below 45 mL/min/1.73 m², we reduce the me

Dosing

Contraindications

Summary and recommendations

Metformin poisoning

...acidosis, metformin concentrations correlated with creatinine and lactate
and lactate concentrations were not different in survivors and non-survivors

Metformin concentration

Summary and recommendations

Metformin

General

Pediatric

Patient

View Full Topic

[Metformin: Drug information](#)

Dosing

[Adult](#)

[Renal Impairment \(Adult\)](#)

[Hepatic Impairment \(Adult\)](#)

جستجوی نام دارو با عنوان تجاری

UpToDate® Zoloft × 🔍 behdasht utdos ▼ CME

[Contents](#) [Calculators](#) [Drug Interactions](#) [UpToDate Pathways](#)

[Back](#) [All](#) [Adult](#) [Pediatric](#) [Patient](#) [Graphic](#)

Showing results for **Zoloft** (*Sertraline*)
Search instead: Selective serotonin reuptake inhibitors

جستجوی نام تجاری دارو و ارائه نام ژنریک

پنل دسترسی سریع

Sertraline

Selective serotonin reuptake inhibitors: Pharmacology, administration, and side effects

...likely to occur with paroxetine and fluvoxamine, diarrhea with **sertraline**, and activation may be more likely to occur with fluoxetine and **sertraline**. For many patients, side effects persist even after three ...

[Sertraline](#)
[Summary](#)

General **Pediatric** **Patient**

View Full Topic
[Sertraline: Drug information](#)

Dosing

**UpToDate
Contents**

Patient Education

- **The Basics** are short overviews. They are written in accordance with plain language principles and answer the four or five most important questions a person may have.
- **Beyond the Basics** are longer, more detailed reviews. They are best for readers who want detailed information and are comfortable with some medical terminology.

Learn more about UpToDate's patient education materials.



This site complies with the HONcode standard for trustworthy health information: verify here.

27 categories

To browse the available patient education topics in UpToDate, click on a category below.

Allergies and asthma

Autoimmune disease

Blood disorders

Bones, joints, and muscles

Brain and nerves

Cancer

Children's health

Diabetes

Digestive system

Ear, nose, and throat

Eyes and vision

General health

Heart and blood vessel disease

Hormones

Infections and vaccines

Kidneys and urinary system

Liver disease

Lung disease

Mental health

Nutrition, diet, and weight

Pregnancy and childbirth

Senior health

Sexual and reproductive health

Skin, hair, and nails

Sleep

Surgery

Travel health

اطلاعات ویژه بیماران Patient Education

UpToDate بیش از ۱۵۰۰ عنوان در ۲۷ موضوع آموزشی با کیفیت بالا را برای بیماران فراهم آورده است که همانند اطلاعات مخصوص پزشکان روزآمد می‌شوند و در نتیجه دقیق‌ترین و جدیدترین مطالب در اختیار بیماران قرار می‌گیرد. این اطلاعات مربوط به شایع‌ترین بیماری‌ها بوده و به جنبه‌هایی از بیماری مانند ریسک فاکتورها، علل بیماری، روش‌های تشخیص، اقدامات پیشگیرانه، اختلالات و درمان‌های پیشنهادی اشاره می‌کند. تصاویر، نمودار و جدول‌های تمام‌رنگی برای کمک به درک بهتر مطلب در این اطلاعات گنجانده شده است.

محتوای آموزش به بیمار در دو سطح **مبانی و فراتر از مبانی** ("The "Basics" and "Beyond the Basics") فراهم شده است.

□ سطح **مبانی** آن مختصر و در حد ۱ تا ۳ صفحه شامل ۴ یا ۵ سوال مهم که ممکن است برای بیمار مطرح شود تدوین شده و به زبان ساده و قابل فهم برای افراد با تحصیلات پایین می‌باشد.

□ سطح **فراتر از مبانی** مشروح و با جزئیات بیشتر در حدود ۵ تا ۱۰ صفحه و جهت افراد با تحصیلات بالاتر و آشنا با اصطلاحات پزشکی گردآوری شده است.

□ بیش از ۱۰۰۰ عنوان از محتواهای آموزشی، به دو زبان اسپانیایی و عربی ترجمه شده است.



ویژگی های Topic ها در Patient Information

- تصاویر، نمودارها و گرافیک تمام رنگی جامع جهت کمک به خواننده در درک مفاهیم پزشکی دشوار
- ارجاع دهی گسترده در تمام متن همراه با لینک به چکیده ها
- لینک به دیگر Topic، های مرتبط و کلیدواژه ها در این پایگاه
- مطالب روزآمد، دقیق و مبتنی بر شواهد



This site complies with the HONcode standard for trustworthy health information: [verify here.](#)

"The Basics" are short (1 to 3 page) articles written in plain language. They answer the 4 or 5 most important general overview.

Arthritis

Ankylosing spondylitis (The Basics) View in

language ^

Disease-modifying antirheumatic drugs (DMARDs) (The Basics) View in

language

Arabic

English

Spanish

language ▾

Juvenile idiopathic arthritis (The Basics) View in

language ▾

Nonsteroidal antiinflammatory drugs (NSAIDs) (The Basics) View in

language ▾

Oral steroid medicines (The Basics) View in

language ▾

اغلب محتوای آموزشی
سطح مبانی
به سه زبان
انگلیسی ، اسپانیایی و عربی
می باشند

**UpToDate
Contents**

Topics by Specialty

Contents ▾

Calculators

Drug Interactions

UpToDate Pathways

What's New

Practice Changing UpDates

Drug Information

Patient Education

Topics by Specialty

Authors and Editors

Dermatology

Emergency Medicine (Adult and Pediatric)

Endocrinology and Diabetes

Family Medicine and General Practice

Gastroenterology and Hepatology

General Surgery

Geriatrics

Hematology

Hospital Medicine

Infectious Diseases

Nephrology and Hypertension

Neurology

Obstetrics, Gynecology and Women's Health

Oncology

Ophthalmology

Pediatrics

Primary Care (Adult)

Primary Care Sports Medicine

Psychiatry

Pulmonary and Critical Care

Rheumatology

Sleep Medicine

26 specialties

UpToDate® library of specialties with your subscription. Click on one of the specialties below to see sections associated with that specialty.

هر موزه موضوعی شامل مجموعه ای از Topic ها بوده و هر Topic هم خود
دربگیرنده سایر سوالات و تاپیک های بالینی می باشد.
لینک به گایدلاین های مرتبط با هر موضوع نیز در این قسمت وجود دارد.

Contents ▾ Calculators Drug Interactions

Dermatology

Acne and rosacea
Bullous disease
Cosmetic dermatology
Cutaneous lymphoma
Dermatitis
Dermatologic diagnosis
Dermatologic surgery
Drug eruptions

Genodermatoses
Hair and scalp disease
Infections and infestations
Melanocytic lesions and disorders of pigmentation
Nonmelanoma skin cancer and related disorders
Other topics in dermatology
Papulosquamous disorders
Pediatric dermatology

تاپیک های زیرمجموعه مبحث پوست

Photodermatology

Contents ▾ Calculators Drug Interactions

Acne and rosacea

Acne

Hormonal therapy for women with acne vulgaris

Light-based, adjunctive, and other therapies for acne vulgaris

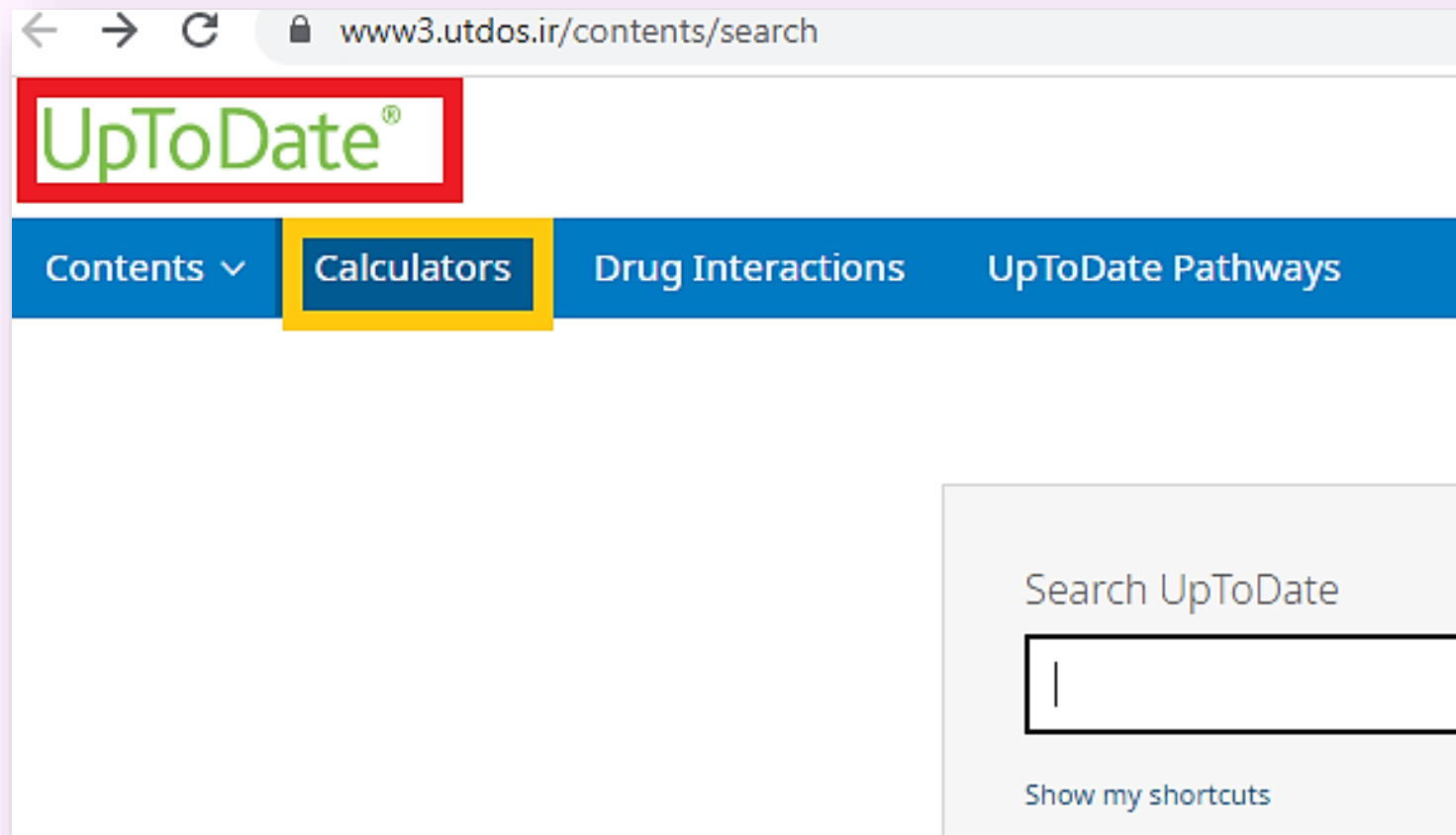
Oral isotretinoin therapy for acne vulgaris

Pathogenesis, clinical manifestations, and diagnosis of acne vulgaris

Postadolescent acne in women

**Parts of
UpToDate**

Calculators





Search UpToDate

- **Calculators** با انجام محاسباتی مانند تبدیل مقادیر، شاخص توده بدنی، میزان پروتئین ادرار، فشار خون، چربی خون و کاربر را از سپردن فرمول ها به حافظه و استفاده از سایر ابزار محاسباتی بی نیاز خواهد کرد.

- بیش از ۲۰۰ فرمول

- شامل همه موضوعات تخصصی پزشکی که نیاز به محاسبات بالینی دارند به ترتیب الفبای عنوان با زیرمجموعه ای از محاسبات

- عناوین محاسبات به ترتیب الفبا

- قابلیت جستجو در باکس سرچ

Contents ▾

Calculators

Drug Interactions

Calculators

View By Specialty

List Alphabetically

Search Calculators

ALLERGY AND IMMUNOLOGY CALCULATORS

Clinical Criteria

Temperature unit conversions

Weight unit conversions

امکان مشاهده محاسبات از دو طریق الفبایی
عناوین و نیز حوزه موضوعی

< Back to Search

Calculator: Body mass index (BMI; Quetelet's index) in adults

$$\text{BMI} = (\text{Weight}/2.205) / (\text{Height}/39.37)^2$$

Input:

Height		in ▾
Weight		lb ▾

ورود اطلاعات اولیه

نتیجه

Result:

BMI kg/m²

Decimal precision ▾

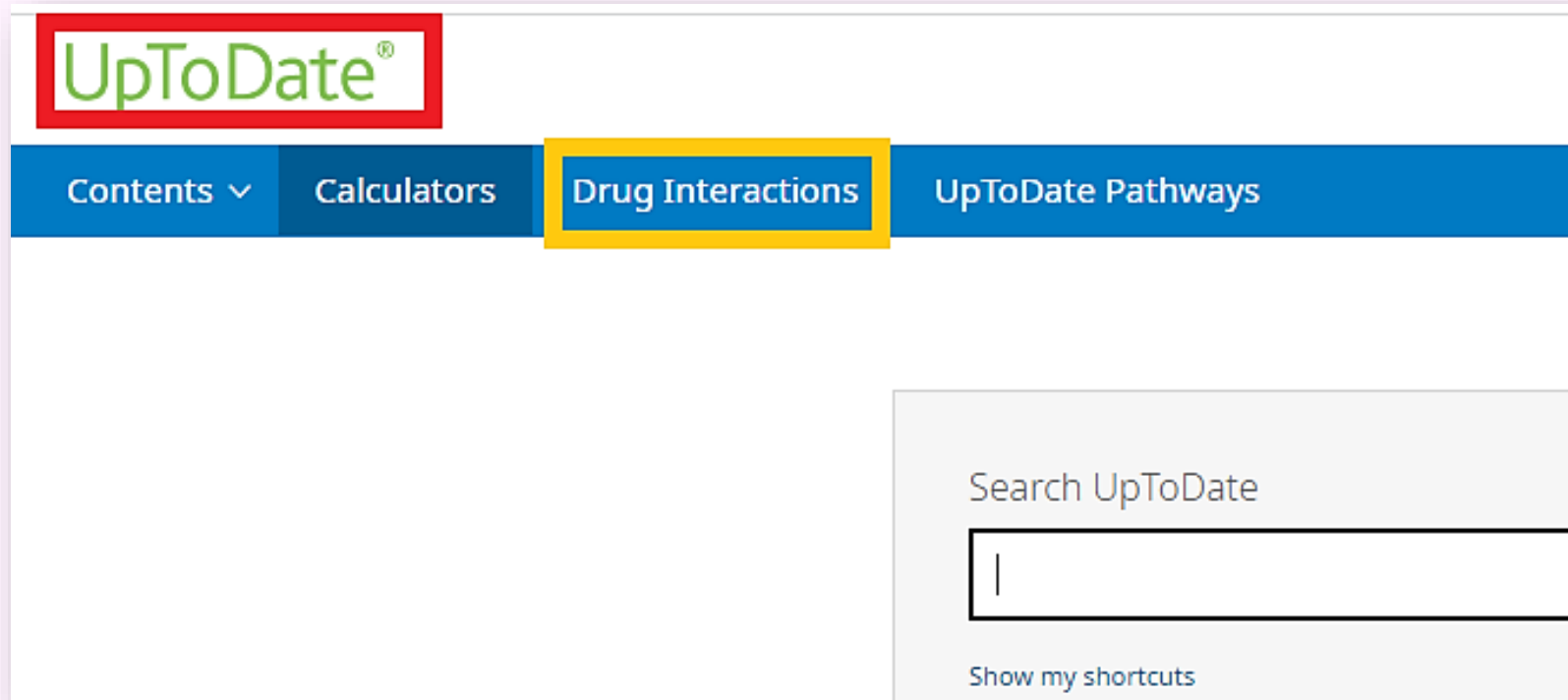
Reset form

BMI interpretation

BMI <18.5:Below normal weight
BMI ≥18.5 and <25:Normal weight
BMI ≥25 and <30:Overweight
BMI ≥30 and <35:Class I Obesity
BMI ≥35 and <40:Class II Obesity
BMI ≥40:Class III Obesity

**Parts of
UpToDate**

Drug Interactions



The screenshot shows the UpToDate website interface. The logo 'UpToDate®' is in the top left, enclosed in a red rectangular box. Below the logo is a horizontal navigation bar with four items: 'Contents' with a dropdown arrow, 'Calculators', 'Drug Interactions' (which is highlighted with a yellow rectangular box), and 'UpToDate Pathways'. Below the navigation bar is a large white search area. On the right side of this area is a search box with the placeholder text 'Search UpToDate' and a vertical cursor. Below the search box is a link that says 'Show my shortcuts'.

تداخلات دارویی

Lexicomp® Drug Interactions

Add items to your list by searching below.

ITEM LIST

Display complete list of interactions for an individual item by clicking item name.

در این پایگاه داروهای متداخل به نسبت میزان فطر به هنگام مصرف هم زمان در طیف A، B، C، D و X تقسیم بندی می شوند.

تملیل تداخل بین داروهای شیمیایی، داروی شیمیایی با گیاهی و داروی گیاهی با گیاهی در این پایگاه امکان پذیر است.

برای تداخلات دارویی، نام یک دارو را جستجو می کنیم و در لیست ارائه شده عنوان دقیق و پیشنهادات مشابه را بررسی و عنوان نهایی را جهت مشاهده نتایج انتخاب می کنیم. سپس نام داروی دوم را در باکس سرچ وارد کرده و همان روند را انجام می دهیم . سپس بر روی Analyze کلیک می کنیم تا در مورد مصرف همزمان دو دارو و بررسی تداخلات ، مطلب مرتبط ارائه شود.

UpToDate®

Lexicomp® Drug Interactions

Add items to your list by searching below.

Enter item name

ITEM LIST

Clear List

Analyze

Sertraline

Cimetidine

Display complete list of interactions for an individual

X	Avoid combination	C	Monitor therapy	A	No known interaction
D	Consider therapy modification	B	No action needed	More about Risk Ratings	

1 Result

B Sertraline Cimetidine

DISCLAIMER: Readers are advised that decisions regarding drug therapy must be based on the independent judgment of the clinician, changing information about a drug (eg, as reflected in the literature and manufacturer's most current product information), and changing medical practices.

نتیجه بررسی تداخل دو دارو

وارد کردن نام دارو

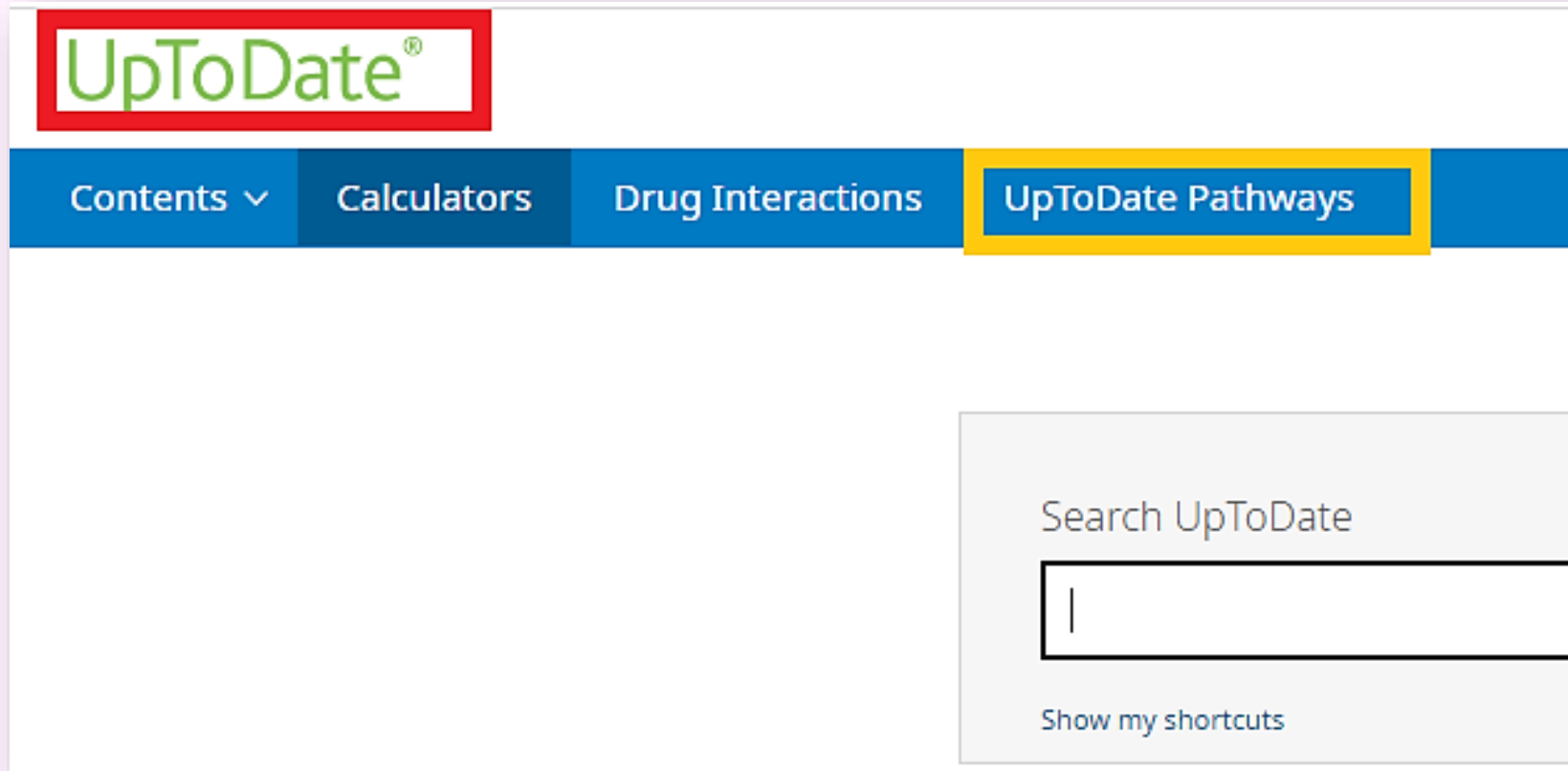
با کلیک بر روی نتیجه ، تفسیر و توضیح تکمیلی نوع تداخل قابل مشاهده است

Filter Results by Item

Print

**Parts of
UpToDate**

UptoDate Pathways



UpToDate® Pathways



- UpToDate Pathways از قابلیت های ارزشمند پایگاه UpToDate می باشد.
- مسیرهای بالینی ، پیشنهادات درمانی را از تاپیک های بالقوه **متعدد** به **یک** درخت تصمیم گیری ادغام یافته و تلفیقی با الگوریتم های تصویری و محاسبات بالینی ترکیب می کند.
- پزشکان را بوسیله غربالگری ، تشخیص و درمان برای بیماری های رایج ، راهنمایی می کند.
- الگوریتم تعاملی، پیشنهادات درمانی متناسب با وضعیت بیمار ایجاد می کند .
- پزشک در بالین بیمار با استفاده از pathways می تواند نیاز ها و پیشنهادات بیمار را با الگوریتم های تعاملی ارائه شده تطابق داده و نسبت به اخذ تصمیم مناسب اقدام کند.
- هر pathways گستره وسیعی از اطلاعات شامل پیشنهادات درمانی درجه بندی شده، تاپیک های تخصصی، محاسبات بالینی و پزشکی، مونوگراف های دارویی، اینفوگرافی ها و مباحث آموزش به بیمار را به صورت یک اهرم کمکی جهت درمان بیماران در اختیار پزشکان قرار داده است.

در حال حاضر بخش UpToDate Pathways قابل دسترس نمی باشد

View By Specialty

List Alphabetically

Search Pathways

☐ Clinically Significant Updates Only

Hematology

لیست موضوعی

لیست الفبایی

COVID-19: Anticoagulation in adults with COVID-19

Hospital Medicine

COVID-19: Anticoagulation in adults with COVID-19

Infectious Diseases

با انتخاب این گزینه فقط به
روزرسانی های مهم از نظر
بالینی نمایش داده می شود

در صورت وجود مسیرهای بالینی برای موضوع مورد جستجو، «پنل دسترسی سریع به این بخش» در ستون سمت راست صفحه نتایج ظاهر می شود

UpToDate®

atrial fibrillation

Contents ▾ Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

Showing results for **atrial fibrillation**

All Adult Pediatric Patient Graphics

Click related term for atrial fibrillation: [supraventricular tachycardia](#)

Overview of atrial fibrillation

... myocardium are likely important. The pathophysiology of **atrial fibrillation (AF)** is discussed in detail elsewhere. Patients with **atrial fibrillation** may or may not have valvular heart disease. This issue ...

Treatment issues

Risk factors and disease associations

Summary

Paroxysmal atrial fibrillation

...patients with **AF**. However, in many instances, patients with PAF are managed in a manner similar to those with more sustained forms of **AF**. Symptoms secondary to **atrial fibrillation (AF)** are broad. The ...

Progression to persistent or permanent AF

Summary

New onset atrial fibrillation

Quick access for "atrial fibrillation"

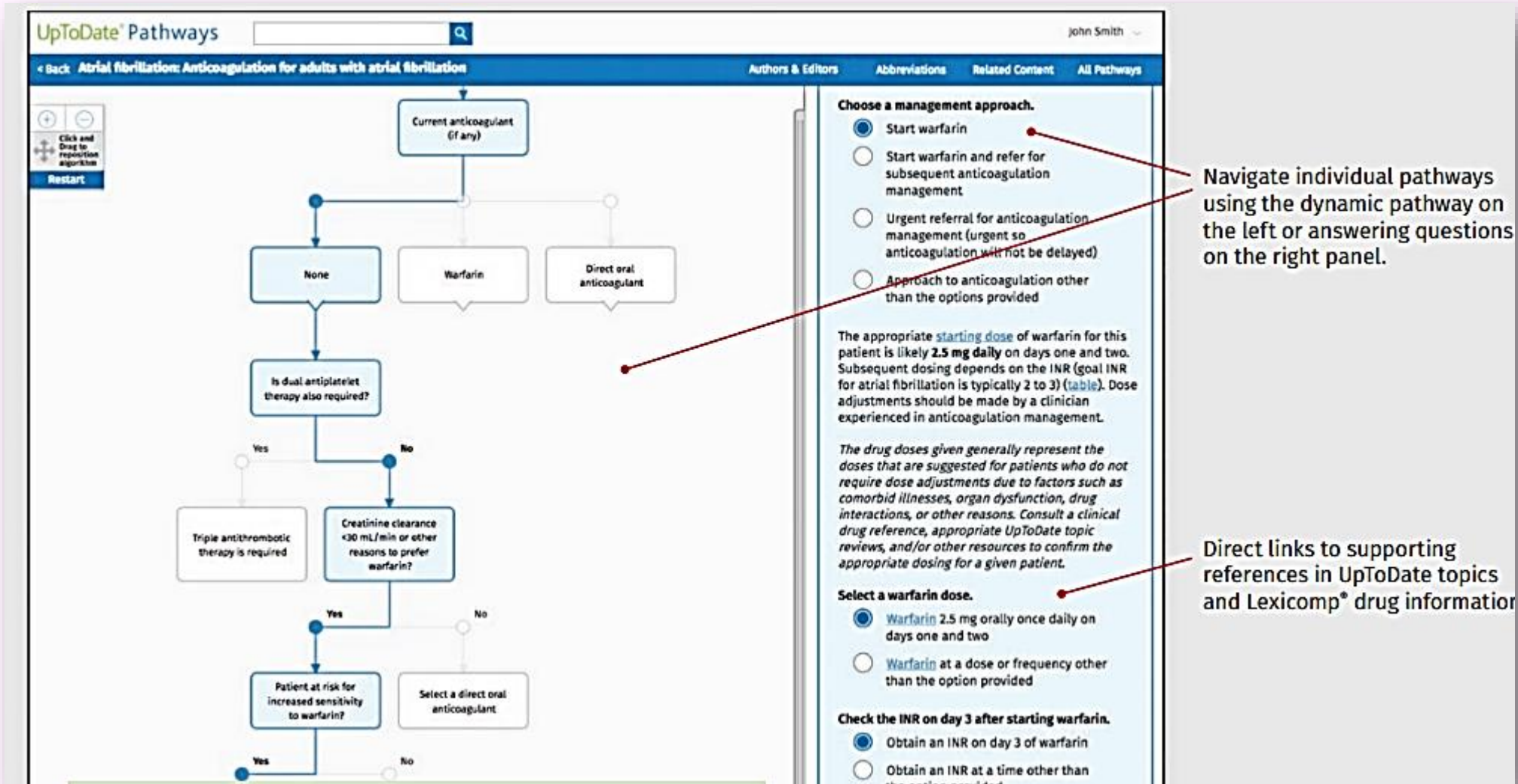
UpToDate Pathways: Atrial fibrillation: Anticoagulation for adults with atrial fibrillation

Interactive decision support



The flowchart illustrates the decision-making process for anticoagulation in adults with atrial fibrillation. It starts with a box asking 'Do you want to anticoagulate?' and branches into 'Yes' and 'No'. The 'Yes' branch leads to 'What is your patient's CHA2DS2-VASc score?' and the 'No' branch leads to 'What is your patient's HAS-BLED score?'. Both branches then lead to a box asking 'Do you want to anticoagulate?' again, with 'Yes' leading to 'What is your patient's CHA2DS2-VASc score?' and 'No' leading to 'What is your patient's HAS-BLED score?'. The flowchart continues with various decision points based on the scores, leading to different anticoagulation strategies.

- در صفحه نتایج pathways الگوریتم پویا و تعاملی مربوط به مسیر بالینی جهت درمان بیماری مورد نظر و در ستون سمت راست امکان انتخاب و مدیریت اپروچ و مسیرهای مختلف مرتبط با شیوه های درمانی ارائه شده است



Other Features of UPToDate

ECG

Graphics

Guidelines

**Feedback to
Editors**

A light red oval with a thin blue border, containing the text "ECG" in bold red font.

ECG

ECG test and tutorials

- ❑ در برخی topicها به تناسب موضوع ، تصاویری از الکتروکاردیوگرام ها مشاهده می شود.
- ❑ UpToDate جهت خودآزمایی کاربر، کیس هایی از ECG را در ۳ سطح ساده ، متوسط و پیشرفته ارائه کرده است.
- ❑ برای ورود به تست های ECG درنوار جستجو عبارت ECG test را باید وارد کنید.
- ❑ برای نمایش لیست نتایج روی Go کلیک کنید
- ❑ یکی از موضوعات تست ECG را انتخاب کنید برای مثال «Intermediate ECG test»
- ❑ پس از خواندن تاریخچه اولین کیس با کلیک بر روی لینک تصویر ،گرافی نوار قلب Intermediate case و نوار قلب طبیعی را نشان داده می شود
- ❑ تلاش کنید تا تشخیص دقیق و درست روی کیس بگذارید
- ❑ سپس می توانید پاسخ را از لینک answer در ستون سمت راست مشاهده کنید

[ECG test](#)

ECG test

[Contents](#)

Search Results for "ECG test"

[All](#)[Adult](#)[Pediatric](#)[Patient](#)[Graphics](#)[Basic ECG test](#)[Intermediate ECG test](#)[Advanced ECG test](#)

Exercise ECG testing: Performing the test and interpreting the ECG results

...depression at rest, who undergo diagnostic exercise **ECG testing** in the appropriate clinical setting. The predictive value of exercise **ECG testing** appears to be maintained in patients with baseline nonspecific ...

[Limitations to exercise ECG testing](#)

[Summary and recommendations](#)

[ECG tutorial: Basic principles of ECG analysis](#)



Intermediate ECG test

ECG test

CASE 19

CASE 20

CASE 21

GRAPHICS [View All](#)

FIGURES

- Intermediate case 4 with answer
- Intermediate case 19 answer

WAVEFORMS

- Intermediate case 1
- Intermediate case 1 with answer
- Intermediate case 2
- Intermediate case 2 with answer
- Intermediate case 3
- Intermediate case 3 with answer
- Intermediate case 4

Intermediate ECG test

Intermediate ECG test

Author: Ary L Goldberger, MD

Section Editor: David M Mirvis, MD

Deputy Editor: Gordon M Saperia, MD, FACC

Contributor Disclosures

All topics are updated as new evidence becomes available and our [peer review process](#) is complete.

Literature review current through: Oct 2016. | **This topic last updated:** Aug 10, 2015.

CASE 1 — A 53-year-old man presents with the acute onset of crushing chest pain. Physical examination venous pressure, but no evidence of pulmonary edema. The diagnosis is established from the electrocardiogram.

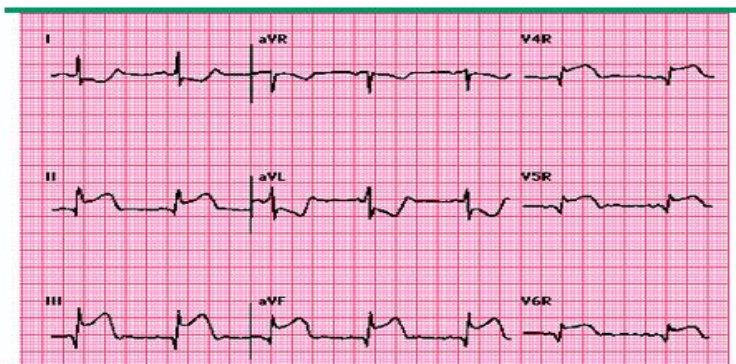
CASE 2 — A patient has a history of recurrent syncope. What is the diagnosis ([waveform 2A-B](#))?

CASE 3 — The following electrocardiogram was obtained from a patient with which electrolyte abnormality?

- Hyponatremia

لینک به کیس و پاسخ آن

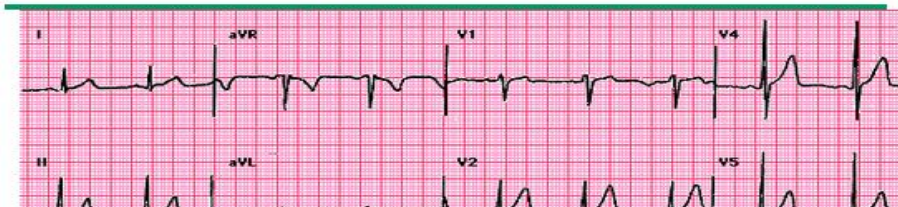
Intermediate case 1



Graphic 82184 Version 2.0

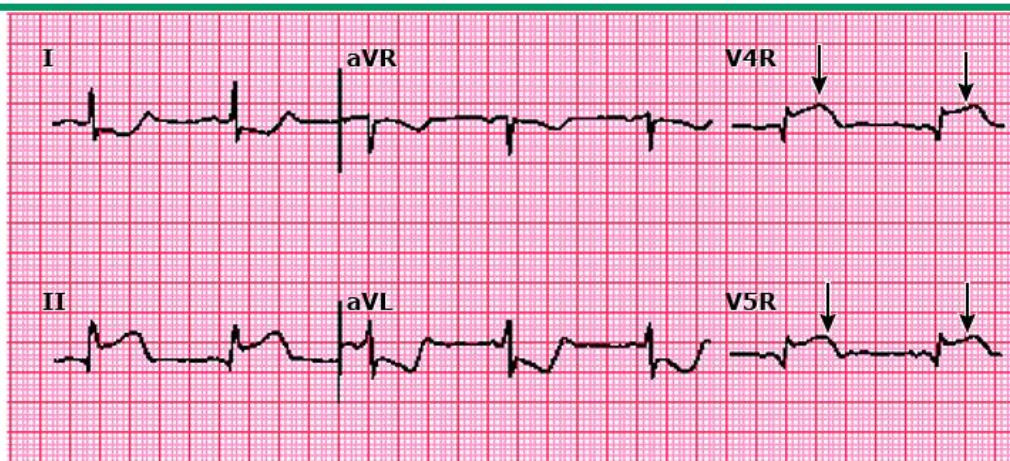
© 2021 UpToDate, Inc. and/or its affiliates. All Rights Reserved.

Normal ECG



تصویر مرتبط با
سوال

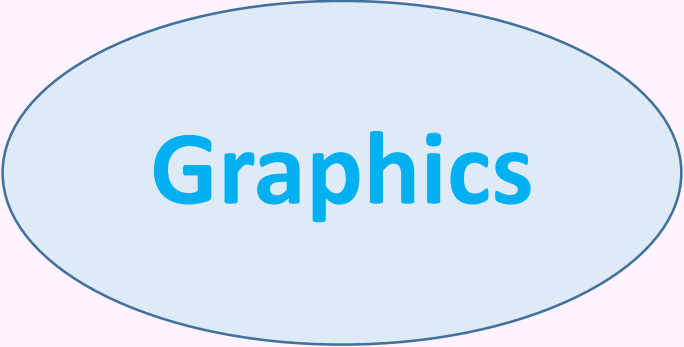
Acute inferior and right ventricular myocardial infarction



صفحه پاسخ

لینک مشاهده گرافی
در متن تایپیک

تصویر مرتبط با
پاسخ



Graphics

Searching for Graphics

UpToDate includes a searchable graphics library of more than 36,000 pictures, tables, illustrations, diagrams, graphs, algorithms and videos.

Relevant graphics are also linked in each topic

Sharing graphics with your colleagues & patients

In Lightbox view, UpToDate Graphics Search offers several options for sharing content:

- ☐ Click Export to PowerPoint to open the graphic in a slide
- ☐ Click Print to share the graphic with a colleague or patient
- ☐ Click Full View for an even larger display at the point of care

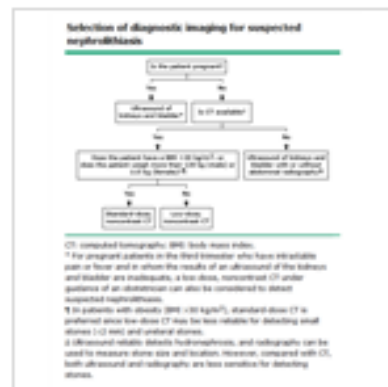
پس از درج کلیدواژه در صفحه نتایج تب
گرافیک را انتخاب می کنیم

Showing results for **kidney stones**

Search instead: Uric acid stones, Migraine headache, Calcium stones, Staghorn calculi



Management of acute
symptomatic nephrolithiasis



Selection of diagnostic
imaging for suspected
nephrolithiasis



Abdominal radiograph of
kidney stones



Dietary factors and medical
problems that increase the
risk of kidney stones



Evaluation of the adult
patient with suspected
nephrolithiasis

با کلیک بر روی تصویر در پنجره باز شده امکان انتقال تصویر به پاورپوینت ، نمایش کامل تصویر و همچنین لینک به ارائه پیشنهاد و نظر مشاهده می شود.

[Export to Powerpoint](#) [Print](#) [Share](#) [Feedback](#) [Bookmark](#)

Calcium oxalate crystals in the urine



Urine sediment showing both dumbbell-shaped calcium oxalate monohydrate (long arrow) and envelope-shaped calcium oxalate dihydrate (short arrows) crystals. Although not shown, the monohydrate crystals may also have a

Bookmark added. You can view your bookmarks in My UpToDate.

Hide

Appears in topics مشاهده تصویر در متن

Please view graphics in the context of the topic in which they appear below.

- Kidney stones in adults: Evaluation of the patient with established stone disease
- Kidney stones in children: Clinical features and diagnosis
- Kidney stones in children: Epidemiology and risk factors
- Primary hyperoxaluria
- Urinalysis in the diagnosis of kidney disease
- Approach to the child with occult toxic exposure

FILE HOME INSERT DESIGN TRANSITIONS ANIMATIONS SLIDE SHOW REVIEW VIEW EndNote X7 FOXIT READER PDF

Paste Cut Copy Format Painter Clipboard

New Slide Layout Reset Section Slides

Font Paragraph Drawing

Text Direction Align Text Convert to SmartArt

Arrange



ایجاد پاورپوینت در
UpToDate

CMAC pocket monitor D-blade



This photo shows the CMAC video laryngoscope with a compact integral "pocket" monitor, and the acute-angle D-blade. For further information, refer to UpToDate topics on video laryngoscopes for airway management for anesthesia.

©2017 Photo Courtesy of KARL STORZ Endoscopy-America, Inc.

UpToDate®

برای جستجوی ویدئو، در نوار جستجو کلیدواژه مورد نظر را با کلمه video وارد می کنیم.

UpToDate®

video airway

ents ▾ Calculators Drug Interactions

ing results for video airway

Adult Pediatric Patient **Graphics**

Insertion via the Air-Q supraglottic airway

CMAC pocket monitor D-blade

CMAC blades and monitor

Air-Q supraglottic airway insertion

Insertion of laryngeal mask airway

Insertion via CMAC

CMAC transillumination technique for airway

CMAC transillumination technique for airway

Full View

Feedback

امکانات

© 2020 UpToDate, Inc. and/or its affiliates. All Rights Reserved.

Air-Q supraglottic airway insertion

مشاهده ویدئو

امکان دانلود
ویدئو وجود
دارد



A large, horizontal yellow oval with a thin blue outline, centered on a light purple background.

Guidelines

Guidelins

□ Guideline ها منابع مهمی هستند که در ساختار و محتوای ابزار و پایگاه های point of care وجود دارند.

□ گایدلاین های بالینی که راه کارهای طبابت بالینی (Clinical Practice Guideline) نیز نامیده می شوند، دستورالعمل های ساختارمندی هستند که به پزشک و بیمار در تصمیم گیری مناسب برای مواجهه با یک شرایط بالینی خاص کمک می کنند. گایدلاین ها باید بر اساس بهترین شواهد تحقیقاتی موجود و تجربه های عملی تدوین گردند.

□ انستیتوی پزشکی (IOM) دستورالعمل های عمل بالینی را این گونه تعریف می کند: «بیانیه هایی که شامل توصیه هایی با هدف بهینه سازی مراقبت از بیمار است، که از طریق بررسی سیستماتیک شواهد و ارزیابی مزایا و مضرات گزینه های مراقبت جایگزین اطلاع رسانی می شود.»

بر اساس این تعریف، گایدلاین ها دارای دو بخش هستند:

- مبنای گایدلاین، مروری نظام مند از شواهد تحقیقاتی است که بر پایه یک سؤال بالینی بوده با تمرکز بر قدرت شواهدی که تصمیم گیری بالینی برای آن شرایط بر آن شواهد استوار است.
- مجموعه ای از توصیه ها، شامل شواهد و قضاوت های ارزشی در رابطه با مزایا و مضرات گزینه های مراقبت جایگزین و نحوه مدیریت بیماران مبتلا به آن وضعیت



Guideline ها در پایگاه UpToDate در بخش Topics by Specialty در زیرمجموعه هر مقوله موضوعی تعبیه شده اند.

Endocrinology and Diabetes

Topics by Specialty

You receive the entire UpToDate library of specialties with your subscription. Click on a section below to view a detailed list of topics associated with that particular section. If you'd like to s click here.

Adrenal disease

Calcium phosphate magnesium

Diabetes mellitus

Disorders of bone

Endocrine tumors

Fluid and electrolytes

Hormone physiology

Hypertension

Interactive diabetes cases

Lipid disorders

Obesity

Pituitary disease

Reproductive endocrine female

Reproductive endocrine male

[Society guidelines in Endocrinology and Diabetes](#)

Thyroid disease

What's new in endocrinology and diabetes mellitus

Patient Education

لینک به گایدلاین ها

UpToDate®

guidelines

Why UpToDate? Product Editorial Subscription Options

All Adult Pediatric Patient Graphics

Showing results for **guidelines**

Overview of clinical practice guidelines

... patients do fit the recommendations in most **guidelines**. **Guidelines** are intended to help clinicians take b use **guidelines** in different ways. For example, health plans ...

Society guideline links: Hypertension in adults

...Hypertension (ESH): **Guidelines** for the management of arterial hypertension (2018) ESH: **Practice guide** monitoring (2014) ESH: **Practice guidelines** for home blood pressure ...

Society guideline links: Atrial fibrillation

...society and government-sponsored **guidelines** from selected countries and regions around the world. We versions of some **guidelines** may be available on each society ...

Society guideline links: Diabetes mellitus in adults

...(NICE): **Guideline** on type 1 diabetes in adults – Diagnosis and management (2015, updated 2020) NICE

با درج کلمه گایدلاین
فهرستی از گایدلاین های موجود
ارائه می شود

Guideline ها را می توان در نوار جستجو همراه با موضوع اصلی نیز وارد کرد مثلاً guideline hypertension

UpToDate®

guideline hypertension

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

< Back All Adult Pediatric Patient Graphics

Showing results for **guideline hypertension**

Overview of hypertension in adults

... to recommendations from the USPSTF, the 2017 ACC/AHA **guidelines**, the 2018 **guidelines**, and the Canadian **Hypertension** Education Program (CHEP) : A diagn

Society guideline links

Summary and recommendations

Diagnosis of hypertension in adults

Treatment of hypertension by underlying disease

Choice of drug therapy in primary (essential) hypertension

< Back

Topic Outline

Introduction

International

United States

Europe

United Kingdom

RELATED TOPICS

Society guideline links: Thyroid disease in pregnancy

Society guideline links: Hyperthyroidism

Introduction

This topic includes links to society and government-sponsored guidelines from selected countries and regions around the world. We will update this topic as new guidelines become available on each society's website. Some societies may require users to log in to access their guidelines.

The recommendations in the following guidelines may vary from those that appear in UpToDate topic reviews. Readers who are looking for the relevant content.

Links to related guidelines are provided separately. (See "[Society guideline links: Thyroid disease in pregnancy](#)".)

International

- [Endocrine Society \(ES\): Clinical practice guideline for the management of thyroid dysfunction during pregnancy and postpartum](#) (2012)

United States

- [American Association of Endocrine Surgeons \(AAES\): Guidelines for the definitive surgical management of thyroid disease in adults](#) (2020)
- [American College of Obstetricians and Gynecologists \(ACOG\): Practice bulletin on thyroid disease in pregnancy](#) (2020)
- [Choosing Wisely: Don't routinely order a thyroid ultrasound in patients with abnormal thyroid function tests if there is no palpable abnormality](#)
- [American Thyroid Association \(ATA\): Guidelines for the diagnosis and management of thyroid disease during pregnancy and the postpartum](#)
- [ATA: Guidelines for diagnosis and management of hyperthyroidism and other causes of thyrotoxicosis](#) (2016)
- [ATA: Practice recommendations for radiation safety in the treatment of patients with thyroid diseases by radioiodine 131I](#) (2011)

Europe

گایدلاین ها به تفکیک منطقه و کشور

با کلیک روی هر لینک به متن کامل گایدلاین دسترسی پیدا می کنیم

در صفحه نتایج ،
فهرستی از گایدلاین
های مناطق مختلف
اعم از بین المللی ،
گایدلاین های ایالات
متحده، اروپا و .. همراه
با لینک به متن کامل
ارائه شده است.

2019 European Thyroid Association Guidelines on the Management of Thyroid Dysfunction following Immune Reconstitution Therapy

Ilaria Muller^a Carla Moran^b Beatriz Lecumberri^c Brigitte Decallonne^d
Neil Robertson^e Joanne Jones^f Colin M. Dayan^a

^aThyroid Research Group, Division of Infection and Immunity, Cardiff University, Cardiff, UK; ^bWellcome Trust-MRC Institute of Metabolic Science, University of Cambridge, Cambridge, UK; ^cDepartment of Endocrinology and Nutrition, La Paz University Hospital, IdiPAZ, Autonomous University of Madrid, Madrid, Spain; ^dDepartment of Endocrinology, University Hospitals Leuven, Leuven, Belgium; ^eDivision of Psychological Medicine and Clinical Neurosciences, Cardiff University, Cardiff, UK; ^fDepartment of Clinical Neurosciences, University of Cambridge, Cambridge, UK

نمونه ای از
متن کامل
Guideline

چگونه به ویراستاران بازخورد دهیم

Feedback to
Editors

Feedback to Editors

Make an impact on medical practice

- نظرات و بازخوردهای کاربران در بهبود محتوای بالینی UpToDate بسیار موثر است.
- با قابلیت ارسال بازخورد هر کاربری می تواند پیشنهادات و نظرات خود را به صورت مستقیم به تیم ویراستاری UpToDate ارسال کند.
- در قسمت سمت راست هر تاپیک دکمه Feedback to Editors قرار داده شده ، با کلیک بر روی آن فرم بازخورد در پنجره ای جداگانه باز می شود بدون اینکه کاربر مجبور به ترک صفحه تاپیک شود.

UpToDate Inc. - Google Chrome

lib.utdo.ir/feedback/letter?utdPopup=true&destination=editorial&...

UpToDate
Official reprint from UpToDate®
www.uptodate.com ©2020 UpToDate, Inc. and/or its affiliates. All Rights Reserved.
Wolters Kluwer Health
[Print](#) | [Back](#)

Your detailed comments will help us provide better content.

To: editorial@uptodate.com

Your name:

Email:

Specialty:

Role:

Country:

Subject:

Message:

This site uses cookies. By continuing to browse this site you are agreeing to our use of cookies.

فرم
feedback

process is complete.
2017.

thma management. It is applicable to both children and
and Prevention Program: Expert Panel Report 3, Guidelines
elines have been published by the Global Initiative for

where. (See "[Diagnosis of asthma in adolescents and adults](#)"
and "[Asthma in children younger than 12 years: Treatment of
mild persistent asthma in adolescents and adults](#)" and

patients with asthma includes four essential components:



it contribute to asthma severity

may be divided into two domains: reduction in impairment

How do I cite an UpToDate topic?

چگونه به uptodate استناد دهیم

How do I cite an UpToDate topic?

- برای استناددهی به topic های این پایگاه باید مانند فصل یک کتاب، عمل نمود.

Citation example

- Marion, DW. Diaphragmatic pacing. In: UpToDate, Post, TW (Ed), UpToDate, Waltham, MA, 2020.
- **If you are using EndNote**
choose Book Section as your Reference Type
edited by Ted. W. Post
Enter the Publisher (UpToDate)
Place Published (Waltham, MA)

References

[https:// www.uptodate.com](https://www.uptodate.com)

<https://www.uptodate.com/home/linking-policy>

<https://www.uptodate.com/home/features>

https://olis.kmu.edu.tw/images/UpToDate_Advanced_-_Pathways_-_Quick_Guide.pdf

