به نام خدا

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

Wolters Kluwer

UpToDate®

Find Clinical Answers Quickly and Easily to Make the Right Point of Care Decisions

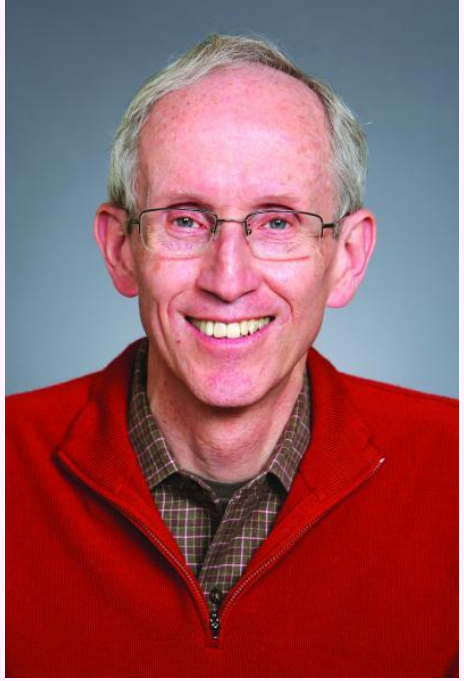
گردآوری :س. کاشیان
کارشناس علم اطلاعات و دانش شناسی
کتابخانه مرکز آموزشی پژوهشی درمانی کوثر
بهار۱۴۰۲

برای دسترسی به پایگاه UPTODATE
از مسیرهای 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 تاریخ ۲۴ آوریل ۲۰۲۰ و در سن ۷۷ سالگی به علت عوارض ناشی از کووید -۱۹ درگذشت.

Dr. Joseph Rush

حدود ۳۱ سال قبل دکتر برتون رز نفرولوژیست دانشگاه هاروراد (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 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.

Wolters Kluwer Health

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

UpToDate: Industry-leading clinical decision support

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 پایگاه یک 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 داروئی و ابزار تداخلات داروئی و تست هایECG ، جستجوی الگوریتم ها و گایدلاین ها می باشد.

UpToDate چه هست و چه نیست؟

در UpToDate نمی توانید جستجوی پیشرفته با تعیین مکان کلیدواژه و یا نوع مقاله و سال انتشار ... داشته باشید

در UpToDate نمی توانید انواع مطالعات و مقالات را بازیابی کنید

در UpToDate نمی توانید اطلاعات استنادی مقالات و نویسنده ها را بازیابی کنید

زیرا

UpToDate یک بانک اطلاعاتی ژورنال ها و مقالات نیست

UpToDate یک پایگاه استنادی و پایگاه چکیده نیست

UpToDate دارای محتوایی روزآمد است و بنابراین تعیین محدوده زمانی برای جستجو در آن بی معنی است

UpToDate امکان جستجو ی علائم و نشانه ها ، بیماری ها ، روشها، داروها و تست های آزمایشگاهی را فراهم می کند.

UpToDate یک منبع پاسخگو جهت پرسش های بالینی شماست

UpToDate یک منبع پشتیبان تصمیم گیری بالینی است

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 متابع اطلاعاتی قرار می گیرند.

- ❑ **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.

ویژگی های UPToDate

مباحث ارزیابی و ترکیب شده
تخصص های اصلی پزشکی همراه با
علائم و نشانه ها،تشخیص ها،
تست های آزمایشگاهی
و درمانی را به صورت خلاصه
و در پاراگراف های کوتاه
به متخصصان بالینی
ارائه می دهد.

بوسیله پنل چکیده و
پیشنهادات، امکان
مرور سریع
در محتوا را
فراهم می کند.

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

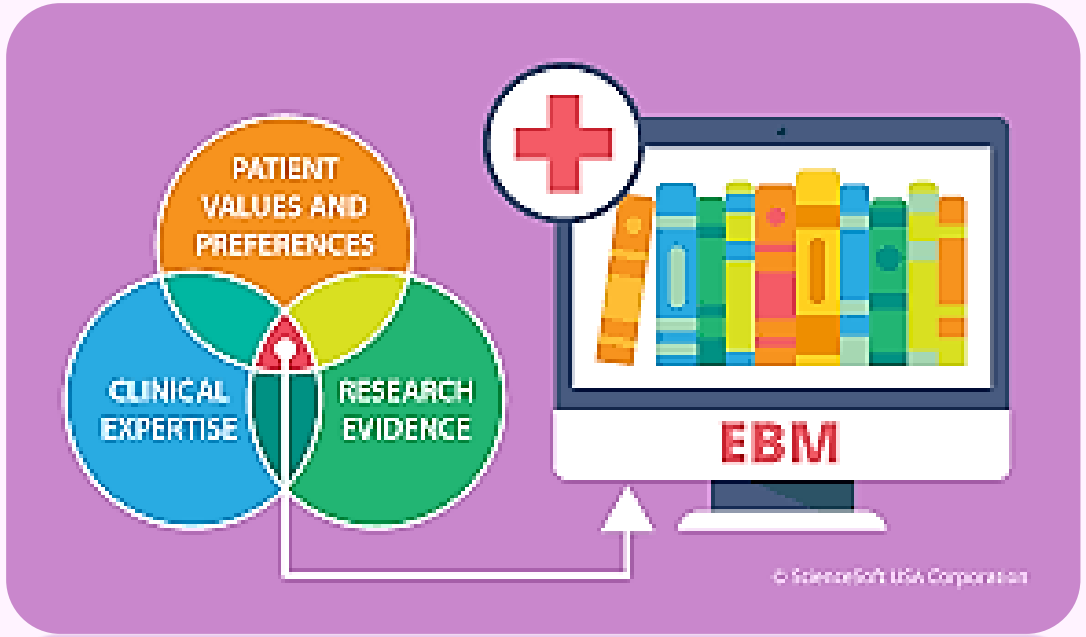
پیشنهادات درمانی
درجه بندی شده
بر اساس
GRADEسیستم
را ارائه می دهد.

کاربر را
به چکیده های
medline
لینک می دهد.

دانش پایه
زیست پزشکی
مورد توجه
قرار می دهد.

UpToDate is an
Evidence-Based Medicine Source

"پزشکی مبتنی بر شواهد، استفاده آگاهانه، صریح و خردمندانه از بهترین شواهد فعلی در تصمیم گیری در مورد مراقبت از بیمار است. عمل پزشکی مبتنی بر شواهد به معنای ادغام تخصص بالینی فردی با بهترین شواهد بالینی خارجی موجود از تحقیقات سیستماتیک است .



What is Evidence-Based Medicine?

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

- *Sackett & Straus*

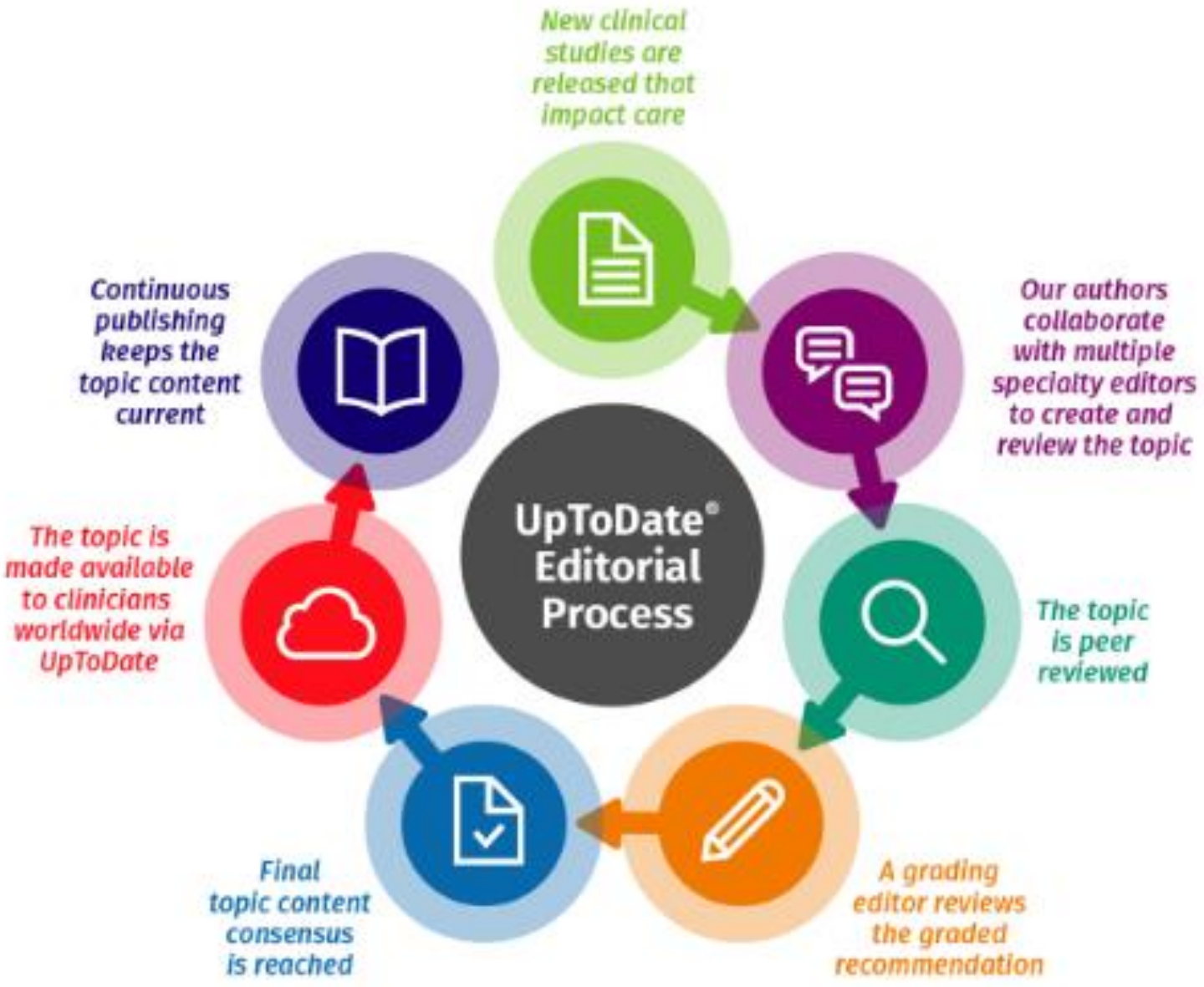
UpToDate as a **point-of-care tool**

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

دسترسی سریع در کمترین زمان به **اطلاعات معتبر و دقیق** کنار بالین بیمار با کاربری آسان

- مطالعات پژوهشی اصیل ، نظام مند مروری و گایدلاین ها
- مبتنی بر شواهد
- پیشنهادات درجه بندی شده

را برای متخصصان بالینی فراهم می کنند.



Evidence-Based Medicine – Editorial Process | UpToDate | Wolters Kluwer

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 9,700
- Unique drug entries More than 7,300
- Total references/citations (Medline) More than 514,000
- Graphics (tables, images, figures algorithms, photos, videos) More than 3700
- Medical calculators More than 195
- Journals hand searched and reviewed More than 425
- Disease-specific Society guidelines links topics More than 740

Clinical Tools in UpToDate

UpToDate calculators

- *UpToDate provides easy access to more than 195 medical calculators right in the clinical workflow*

UpToDate drug database

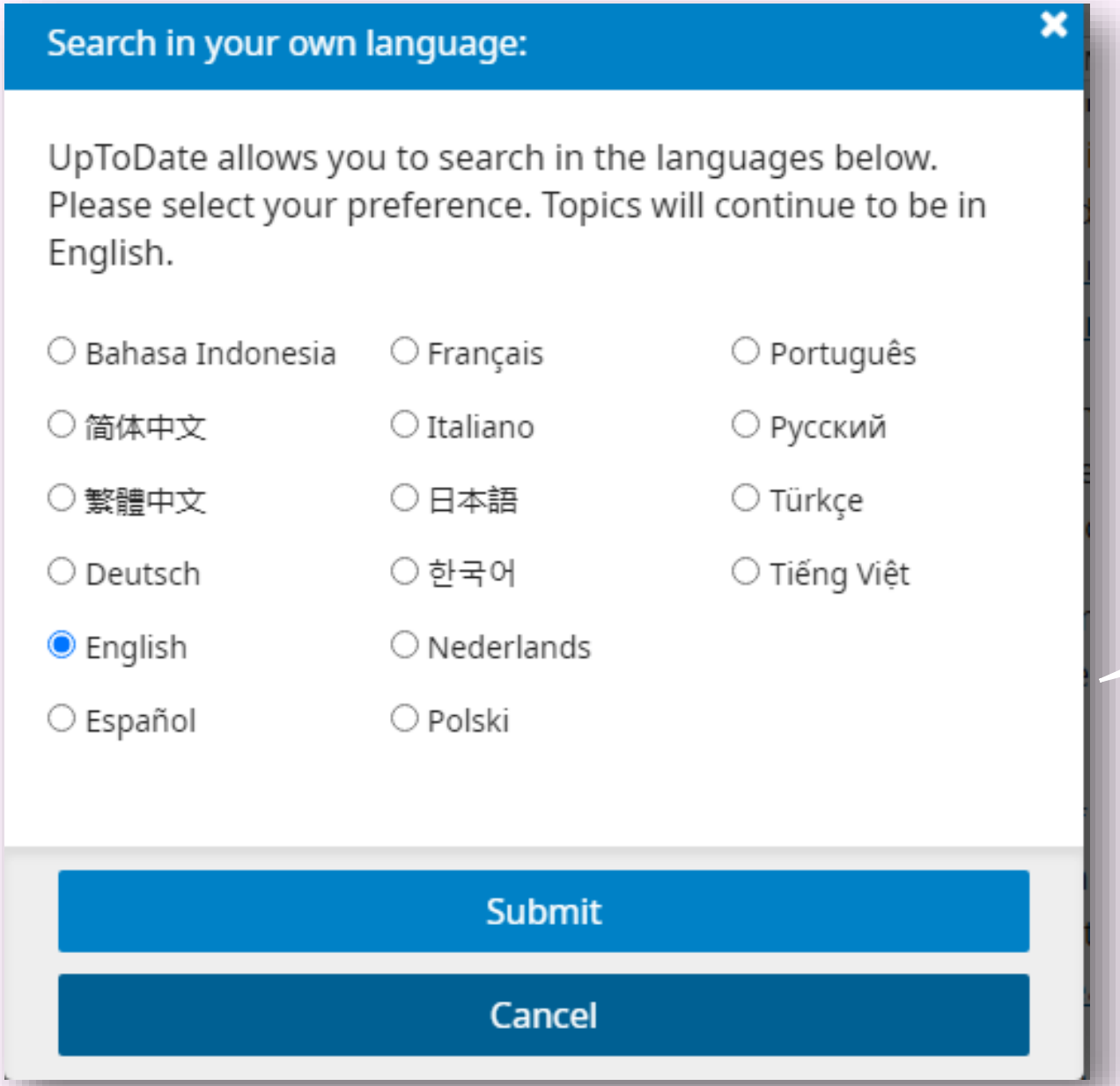
- *UpToDate contains more than 7,300 unique adult, pediatric, and international drug entries provided by Lexicomp®*

UpToDate drug interactions tool

- *To help minimize risk and increase patient safety, UpToDate includes a drug interactions analysis tool.*

UpToDate graphics

- *UpToDate contains more than 3,700 pictures, figures, tables, graphs, algorithms, and videos.*



در UpToDate
با ۱۶ زبان
جستجو کنید .
با تغیر زبان،
محتوای Topicها
به زبان انگلیسی باقی می ماند.

Topics by Specialty

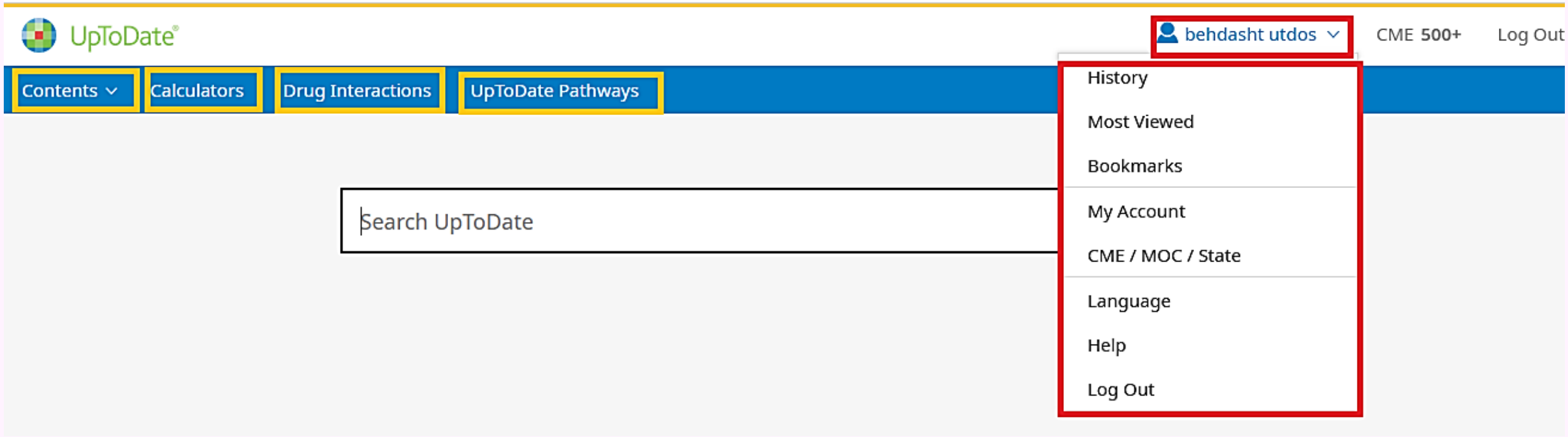
25
Specialty

- 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

Searching on

UpToDate

UpToDate HomePage

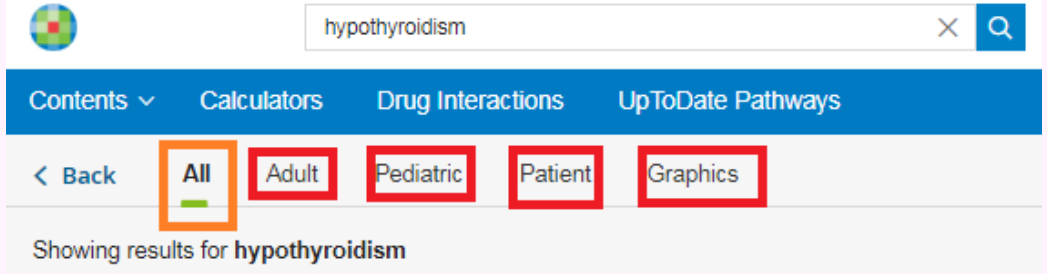


نکات و ترفندها در UpToDate

- 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 طورمثال 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، گایدلاین،ECG، ویدئو و .. 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 تاپیک علامت وجود دارد که با کلیک روی آن ستون Topic Outline ارائه می شود.این ستون فهرست واره 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.

hypothyroidism

behdasht utdos | CME 500+ | Log O

Contents | Calculators | Drug Interactions | UpToDate Pathways

Back | All | Adult | Pediatric | Patient | Graphics

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

Collapse R

Showing results for **hypothyroidism**

Search instead: Central hypothyroidism, Congenital hypothyroidism, Subclinical hypothyroidism, Myxedema coma

Diagnosis of and screening for hypothyroidism in nonpregnant adults

...and treatment of **hypothyroidism** and the diagnosis and management of subclinical **hypothyroidism** are discussed separately. In community surveys, the prevalence of overt **hypothyroidism** varies from 0.1 to ...

Diagnosis

Thyroid peroxidase antibodies

Summary and recommendations

Assessment of thyroid function

Major symptoms and signs of hypothyroidism

Treatment of primary hypothyroidism in adults

...clinical manifestations of central **hypothyroidism** are similar to but sometimes milder than those of **primary hypothyroidism**. The diagnosis and management of central **hypothyroidism** are reviewed separately. All ...

Initial monitoring and dose adjustments

Initial dose

Outline | show graphics (5)

SUMMARY AND RECOMMENDATIONS

INTRODUCTION

EPIDEMIOLOGY

CLINICAL FEATURES

DIAGNOSIS

Primary hypothyroidism

Secondary and tertiary (central) hypothyroidism

DIFFERENTIAL DIAGNOSIS

Resistance to TSH or thyroid hormone

Nonthyroidal illness

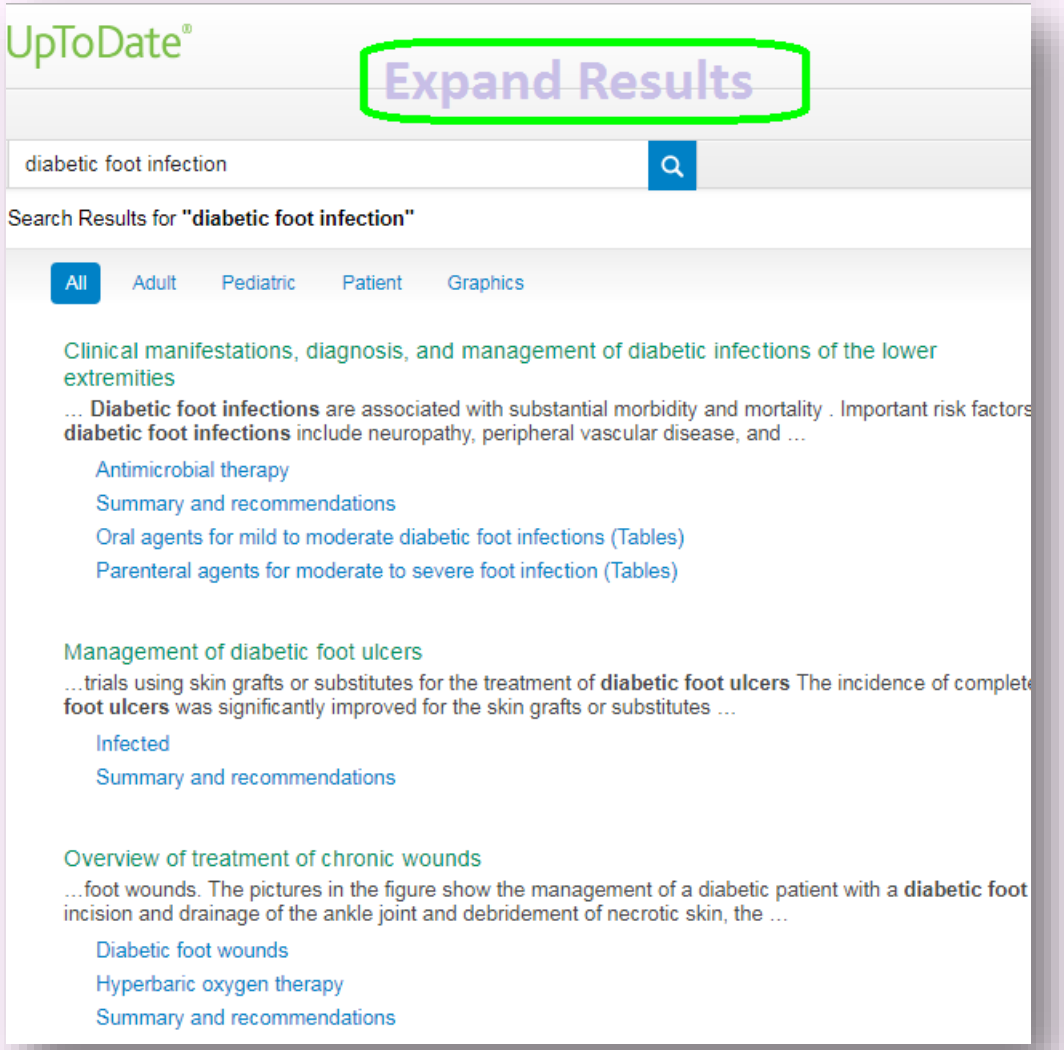
Thyrotropin-secreting pituitary adenomas

Search UpToDate
mi
پیش بینی یا
پیشنهاد خودکار
SEARCH SUGGESTIONS
mirtazapine
migraine
midodrine
miralax
migraine treatment
midazolam
migraine prophylaxis
minocycline
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.

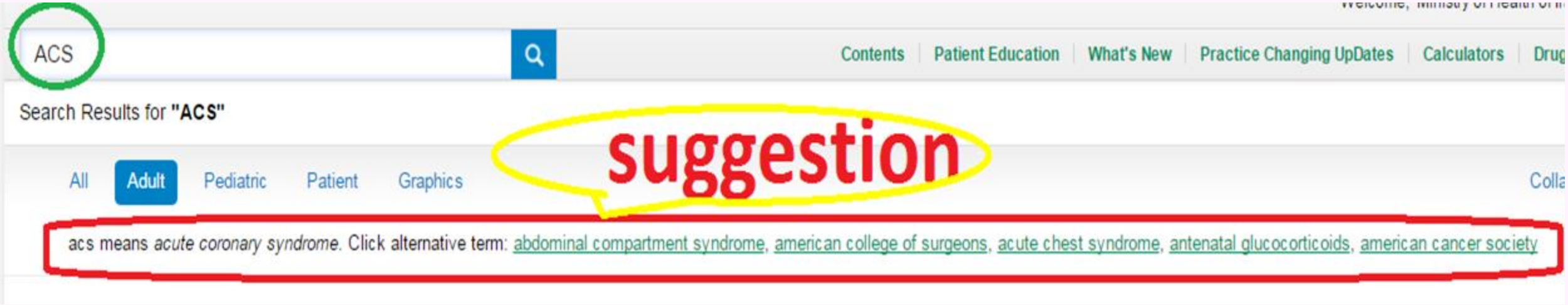


Using search suggestions

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 املائی یا خطای تایپی ممکن است وجود داشته باشد.
- ❑ دسته بندی وسیع تری از اطلاعات مربوط به عبارت جستجو وجود داشته باشد .



UpToDate

acs

behdasht u

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

Back All Adult Pediatric Patient Graphics

Showing results for **acs** *(acute coronary syndrome)*

Search instead: american college of surgeons, acute chest syndrome, abdominal compartment syndrome, american cancer society, antenatal glucocorticoids

Overview of the acute management of non-ST-elevation acute coronary syndromes

Initial evaluation and management of suspected acute coronary syndrome (myocardial infarction, unstable angina) in the emergency department

Acute coronary syndrome: Terminology and classification

Overview of the acute management of ST-elevation myocardial infarction

Diagnosis of acute myocardial infarction

Browse Topic Page

با کلیک بر روی هر Topic در صفحه نتایج ، صفحه مربوط به آن باز می شود.
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

آنچه در صفحه تاپیک می بینیم

UpToDate | hypertension pregnancy treatment | behdasht utdos | CME 500+ | Log Out

Contents | Calculators | Drug Interactions | UpToDate Pathways | Book Mark

Back

Topic | Graphics (4) — تصاویر مرتبط با تاپیک

امکانات

Treatment of hypertension in pregnant and postpartum patients

Outline

SUMMARY AND RECOMMENDATIONS

INTRODUCTION

CLASSIFICATION OF HYPERTENSIVE DISORDERS IN PREGNANCY

TECHNIQUE FOR ACCURATE MEASUREMENT OF BLOOD PRESSURE

PRECONCEPTION MANAGEMENT OF CHRONIC HYPERTENSION

WHEN TO INITIATE ANTIHYPERTENSIVE THERAPY IN PREGNANCY

- All patients with severe hypertension
- Patients with nonsevere hypertension (chronic or pregnancy-related)
  - Our approach
  - Review of evidence
    - Benefits in patients with chronic hypertension
    - Benefits in mixed populations of patients with chronic or pregnancy-

Rate ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

AUTHOR: Phyllis August, MD, MPH
SECTION EDITORS: Charles J Lockwood, MD, MHCM, George L Bakris, MD
DEPUTY EDITOR: Vanessa A Barss, MD, FACOG
Contributor Disclosures

اطلاعات نویسنده و ویراستار

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

Literature review current through: **Apr 2023.**
This topic last updated: **May 01, 2023.**

تاریخ بروزرسانی

جستجو در تاپیک | پرینت | ایمیل

INTRODUCTION

Hypertension (defined as systolic blood pressure ≥140 mmHg or diastolic blood pressure ≥90 mmHg), either pregnancy-related or chronic, is a common complication of pregnancy and the incidence is increasing [1,2]. When severe (defined as systolic blood pressure ≥160 mmHg or diastolic blood pressure ≥110 mmHg), it can lead to stroke and death, but prompt recognition and treatment can reduce the risk of these complications [3].

چکیده مدلاین

When hypertension is diagnosed in a pregnant patient, the major issues are:

- Establishing a diagnosis
- Determining the threshold for initiating treatment and the target blood pressure
- Avoiding drugs with potentially adverse fetal effects
- Determining the optimum time for delivery

feedback

This topic will discuss issues related to the choice, use, and safety of antihypertensive drugs in pregnancy, focusing on treatment of pregnancy-related hypertension. Other aspects of pregnancy complicated by hypertension are reviewed in separate topics, including, but not limited to:

- (See "Chronic hypertension in pregnancy: Prenatal and postpartum care".)
- (See "Preeclampsia: Clinical features and diagnosis".)
- (See "Preeclampsia: Antepartum management and timing of delivery".)

لینک به مطالب بیشتر و سایر مطالب مرتبط

آنچه در صفحه تاپیک می بینیم

UpToDate | hypertension pregnancy treatment | behdasht utdos | CME 500+ | Log Out | Menu

Back

Topic | Graphics (4)

عنوان تاپیک

Treatment of hypertension in pregnant and postpartum patients

دسترسی به سایر بخش ها

Contents
Calculators
Drug Interactions
UpToDate Pathways

- Calcium channel blockers
- Methyldopa
- Hydralazine
- Thiazide diuretics
- Loop diuretics
- Clonidine

DRUGS TO AVOID IN PREGNANCY

Selected beta blockers: Atenolol and propranolol

ACE inhibitors, ARBs, direct renin inhibitors

Mineralocorticoid receptor antagonists

Nitroprusside

NONPHARMACOLOGIC INTERVENTIONS

Physical activity

Diet

DEVELOPMENT OF HYPERTENSION IN NONPREGNANT PATIENTS AFTER HYPERTENSION FIRST PRESENTING IN PREGNANCY

SOCIETY GUIDELINE LINKS

INFORMATION FOR PATIENTS

SUMMARY AND RECOMMENDATIONS

REFERENCES

GRAPHICS view all

Rate ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

are comfortable with some medical jargon.

Here are the patient education articles that are relevant to this topic. We encourage you to print or e-mail these topics to your patients. (You can also locate patient education articles on a variety of subjects by searching on "patient info" and the keyword(s) of interest.)

- Basics topics (see "Patient education: Preeclampsia (The Basics)" and "Patient education: High blood pressure and pregnancy (The Basics)")
- Beyond the Basics topics (see "Patient education: Preeclampsia (Beyond the Basics)")

لینک به محتوای آموزش به بیمار

SUMMARY AND RECOMMENDATIONS

لینک به جدول

- **Goals** – When hypertension is diagnosed in a pregnant patient, the major issues are establishing a diagnosis (table 1), deciding the blood pressure at which treatment should be initiated and the target blood pressure, and avoiding drugs that may adversely affect the fetus. (See 'Introduction' above and 'Classification of hypertensive disorders in pregnancy' above.)
- **Classification** – In pregnant patients, we classify hypertension as follows; however, the categories of mild and moderate are not universally recognized (See 'Our approach' above.):
  - Mild – Systolic pressure 140 to 149 mmHg and/or diastolic pressure 90 to 99 mmHg
  - Moderate – Systolic pressure 150 to 159 mmHg and/or diastolic pressure 100 to 109 mmHg
  - Severe – Systolic pressure ≥160 and/or diastolic pressure ≥110 mmHg
- **Treatment of severe hypertension in pregnancy** – Prompt treatment (within 30 to 60 minutes of diagnosis) of acute severe hypertension is required. Treatment of severe hypertension has a well-established maternal benefit of reduction in stroke risk. (See 'When to initiate antihypertensive therapy in pregnancy' above.)
  - For acute therapy, we prefer intravenous labetalol, nicardipine, or hydralazine rather than oral nifedipine, but all are acceptable (algorithm 1 and table 2). (See 'Acute therapy of severe hypertension' above.)

    لینک به الگوریتم
  - We try to reduce mean arterial pressure by no more than 25 percent over two hours to achieve initial target blood pressures in the range of 130 to 150 mmHg systolic and 80 to 100 mmHg diastolic. (See 'Target blood pressure' above.)
- **Treatment of nonsevere hypertension in pregnancy**

  گرید پیشنهاد درمانی
  - **For pregnant patients with chronic nonsevere hypertension (based on medical history or systolic pressure ≥140 mmHg or a diastolic pressure ≥90 mmHg or both on at least two occasions at least 4 hours apart before 20 weeks of gestation),** we recommend antihypertensive treatment (**Grade 1B**). Treatment results in more favorable pregnancy outcomes (reduction in preeclampsia with severe features, medically indicated preterm birth <35 weeks, abruption, or fetal or neonatal death) without increasing the frequency of small for gestational age birth weight. (See 'Patients with

Parts of UpToDate

Parts of UpToDate

- Content
- Calculators
- Drug Interactions
- Pathways

UpToDate Contents

UpToDate Contents شامل شش بخش به شرح ذیل است

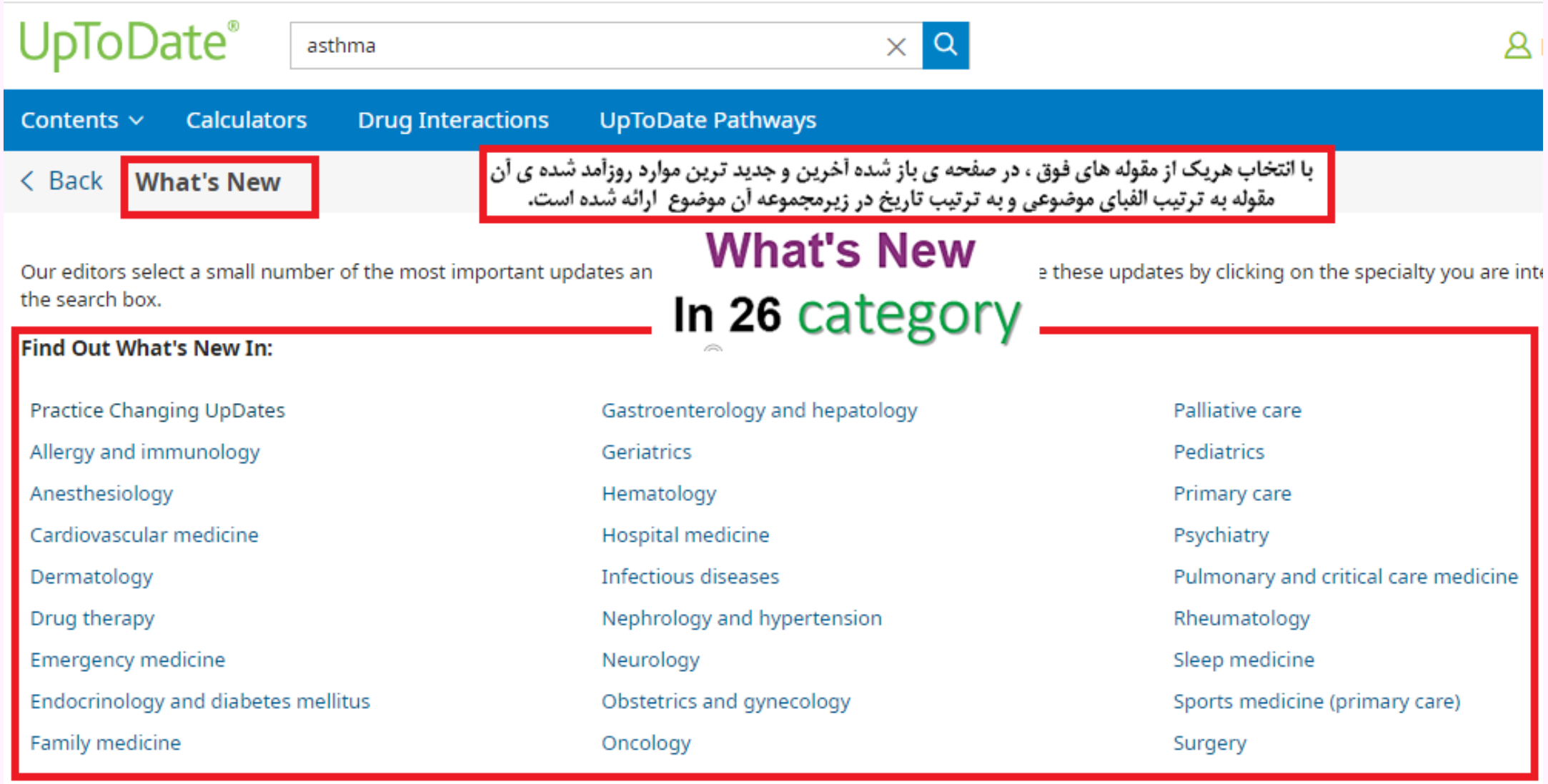
- What's New
- PCUs (Practice Changing UpDates)
- Drug Information
- patient education
- Topics by Specialty
- Authors and Editors

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



What's new in cardiovascular medicine

Outline

AORTIC DISEASE

Beta blocker therapy for Marfan syndrome (November 2022)

ARRHYTHMIAS

Personalized accelerated pacing in patients with heart failure with preserved ejection fraction (April 2023)

Alternative sites for cardiac resynchronization pacing (November 2022)

Motor vehicle crash risk in patients with syncope and other conditions (November 2022)

CONGENITAL HEART DISEASE, ADULT

Incidence and predictors of Fontan-associated liver disease (February 2023)

Long-term risk of ventricular septal defect (January 2023)

Rate ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

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

Contributor Disclosures

اخبار هر حوزه موضوعی به ترتیب الفبا و تاریخ مرتب سازی و ارائه شده است

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

Literature review current through: **Apr 2023**.
This topic last updated: **May 05, 2023**.

تاریخ بروزرسانی

The following represent additions to UpToDate from the past six months that were considered by the editors and authors to be of particular interest. The most recent What's New entries are at the top of each subsection.

AORTIC DISEASE

Beta blocker therapy for Marfan syndrome (November 2022)

Patients with Marfan syndrome (MFS) are treated with an angiotensin II receptor blocker (ARB) or beta blocker to reduce the risk of aortic aneurysm, but data comparing a beta blocker with no treatment for MFS are limited. The effects of beta blocker therapy versus control were estimated in an individual patient data meta-analysis that compared the effects of an ARB versus control (placebo or open control) with the effects of an ARB versus a beta blocker on the rate of change of aortic root dimension in patients with MFS [1]. The indirect estimate of the effect of beta blocker therapy was similar to the direct effect of an ARB. For adults with MFS and aortic aneurysm, we recommend a beta blocker or ARB. (See "Management of Marfan syndrome and related disorders", section on 'Beta blocker outcomes'.)

ARRHYTHMIAS

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

UpToDate®

Contents Calculators Drug Interactions

Search UpToDate

WHAT S NEW

whats new
whats new in infectious disease
whats new in oncology
whats new in cardiology
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

UpToDate®

whats new

Contents Calculators Drug Interactions

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 Cha**
changes that may have significant and broad impact on 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**
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**
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**
of each subsection. ...

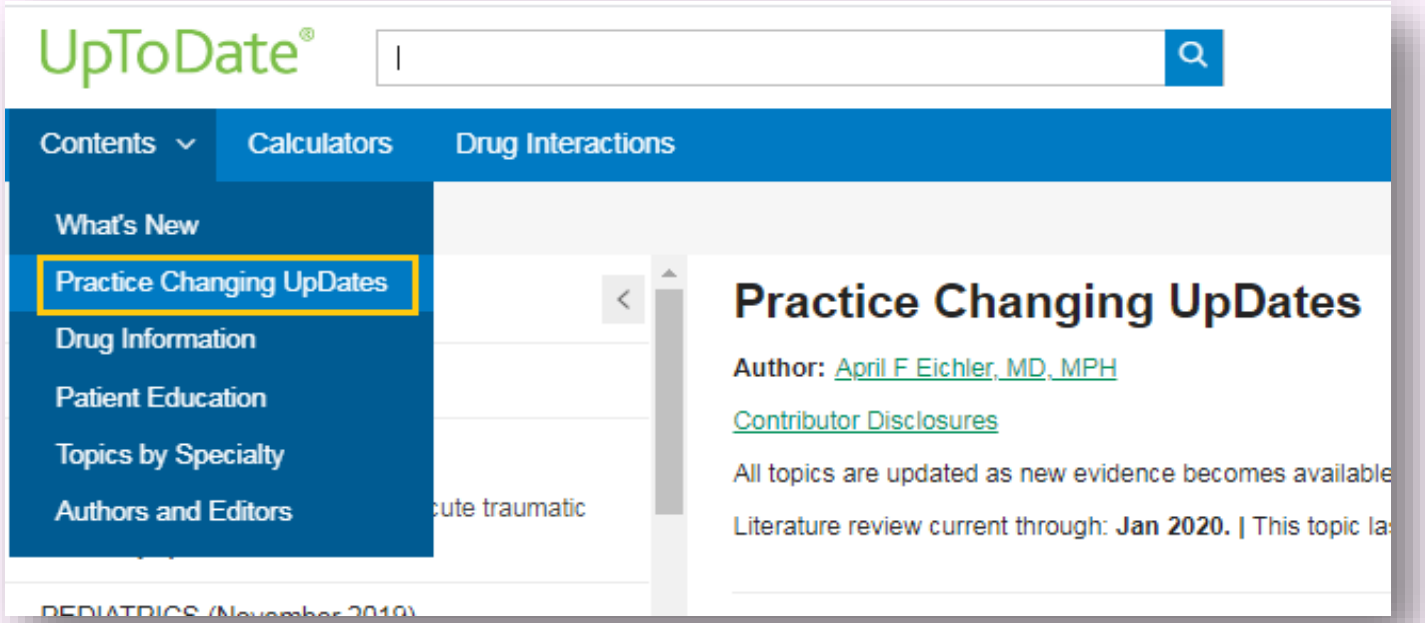
UpToDate
Contents

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 تاپیک های گذشته که در موارد فوق الذکر دچار تغییر شده اند در بخش PCUs به ارائه تاپیک 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.



UpToDate

Search UpToDate

behdasht u

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

Back

Practice Changing UpDates

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

Outline

INTRODUCTION

INFECTIOUS DISEASES (April 2023)

Bivalent COVID-19 mRNA vaccine recommendations

INFECTIOUS DISEASES; PRIMARY CARE (ADULT); FAMILY MEDICINE AND GENERAL PRACTICE (April 2023)

Expanded recommendations for hepatitis B virus screening in adults

ALLERGY AND IMMUNOLOGY (March 2023, Modified April 2023)

Cow's milk elimination alone for eosinophilic esophagitis

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

Contributor Disclosures

All topics are updated as new evidence becomes
review process is complete.

Literature review current through: **Apr 2023.**
This topic last updated: **May 09, 2023.**

INTRODUCTION

This section highlights selected specific new recommendations and/or updates that we anticipate may chang
Practice Changing UpDates focus on changes that may have significant and broad impact on practice, and th
updates that affect practice. These Practice Changing UpDates, reflecting important changes to UpToDate ov
chronologically, and are discussed in greater detail in the identified topic reviews.

INFECTIOUS DISEASES (April 2023)

سیستم GRADE که جهت پیشنهادهای درمانی استفاده می شود در PCUs به خوبی قابل مشاهده است

Practice Changing UpDates

immunosuppression. For adults aged 65 and older who have already received a bivalent vaccine dose and do not have
to severely immunocompromising condition, we base the decision to give a second bivalent vaccine on the individual
COVID-19, history of SARS-CoV-2, exposure risk, and patient preference.

The US Food and Drug Administration and Centers for Disease Control and Prevention have updated COVID-19 vaccine aut
recommendations [1-3]. All individuals aged six years and older should receive at least one bivalent mRNA vaccine dose if t
already. For most immunocompetent people, a single bivalent vaccine dose to boost pre-existing SARS-CoV-2 immunity (fro
vaccination or infection) is expected to be sufficient (algorithm 1). Individuals who have moderately to severely immuno
conditions (table 1) and adults ≥65 years old have the option to receive a second bivalent vaccine dose to maximize prot
waning immunity. For children six months to five years old, the number of bivalent vaccine doses depends on their vaccina
whether they are receiving the Moderna or Pfizer COVID-19 vaccine (algorithm 2). Monovalent mRNA vaccines are no lor
recommended. (See "COVID-19: Vaccines".)

INFECTIOUS DISEASES; PRIMARY CARE (ADULT); FAMILY MEDICINE AND GENERAL PRACTICE (April 2

Expanded recommendations for hepatitis B virus screening in adults

پیشنهادات درمانی با سیستم گرید

- For most individuals without risk factors for hepatitis B virus (HBV), we suggest one-time HBV screening for those ≥18 (**Grade 2C**). For adults at increased risk for acquiring HBV (table 1), we recommend HBV screening (**Grade 1B**).

Screening for hepatitis B virus (HBV) in adults has traditionally been recommended for those with risk factors (table 2). In

سیستم GRADE

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

شکل عدد
(2 و 1)

→ 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

GRADE

UpToDate Search UpToDate behdasht utdos CME 500+

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

© 2023 UpToDate, Inc. and/or its affiliates. All Rights Reserved.

Grade 1B recommendation

A Grade 1B recommendation is a strong recommendation, and applies to most patients. Clinicians should follow a strong recommendation unless a clear and compelling rationale for an alternative approach is present.

Explanation:

A Grade 1 recommendation is a strong recommendation. It means that we believe that if you follow the recommendation, you will be doing more good than harm for most, if not all of your patients.

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 results, extrapolation from a different 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 estimates.

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.

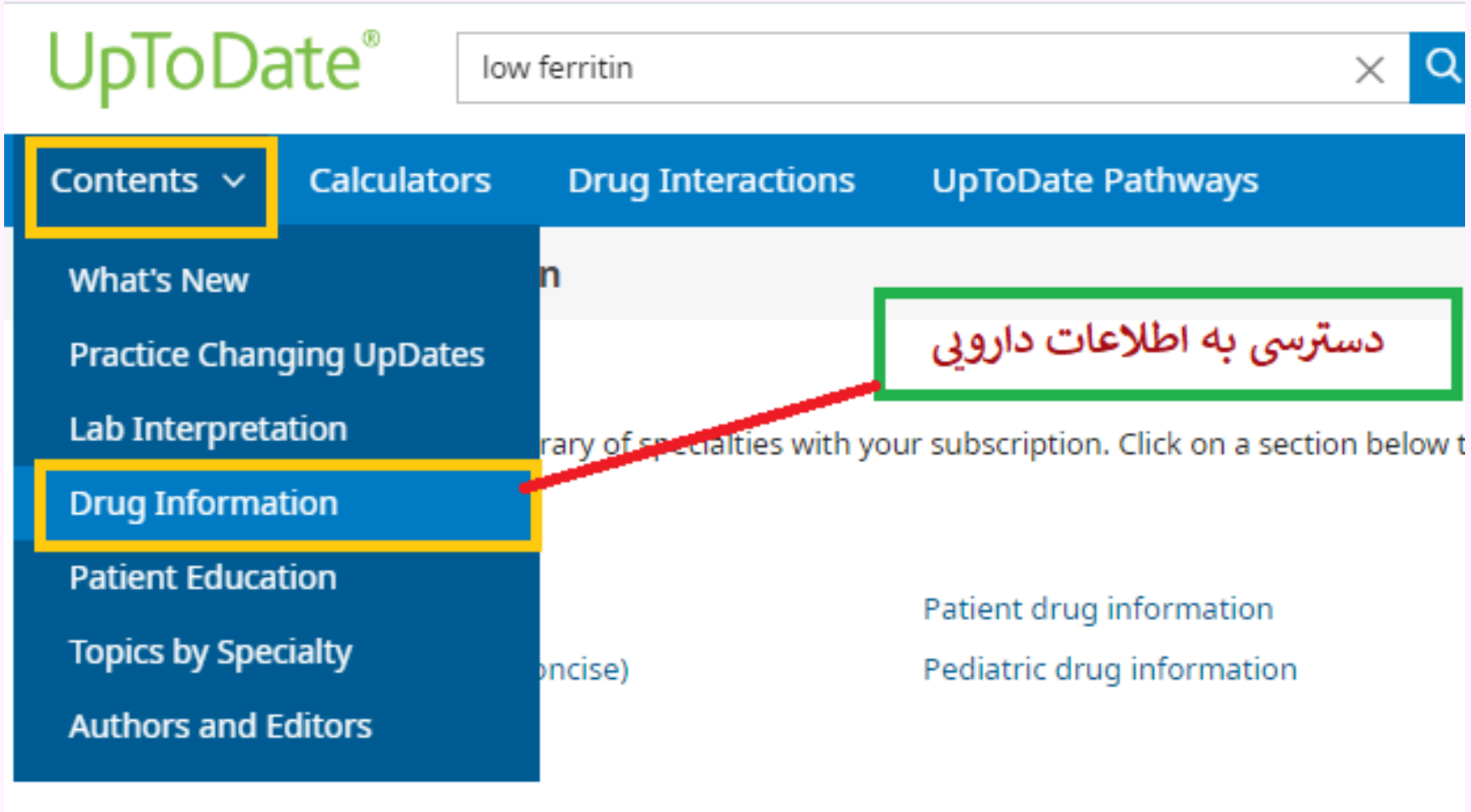
UpToDate Contents

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.



www3.utdos.ir/contents/table-of-contents/drug-information

UpToDate

Search UpToDate

behdasht utdos

CME 500+

Contents

Calculators

Drug Interactions

UpToDate Pathways

Back

Drug Information

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 see the table of contents for other specialties, cl

General drug information ⇨ اسامی داروها به ترتیب حروف الفبا

International drug information (concise) ⇨ بیش از ۱۸۰ عنوان دارو در بخش اطلاعات بین المللی

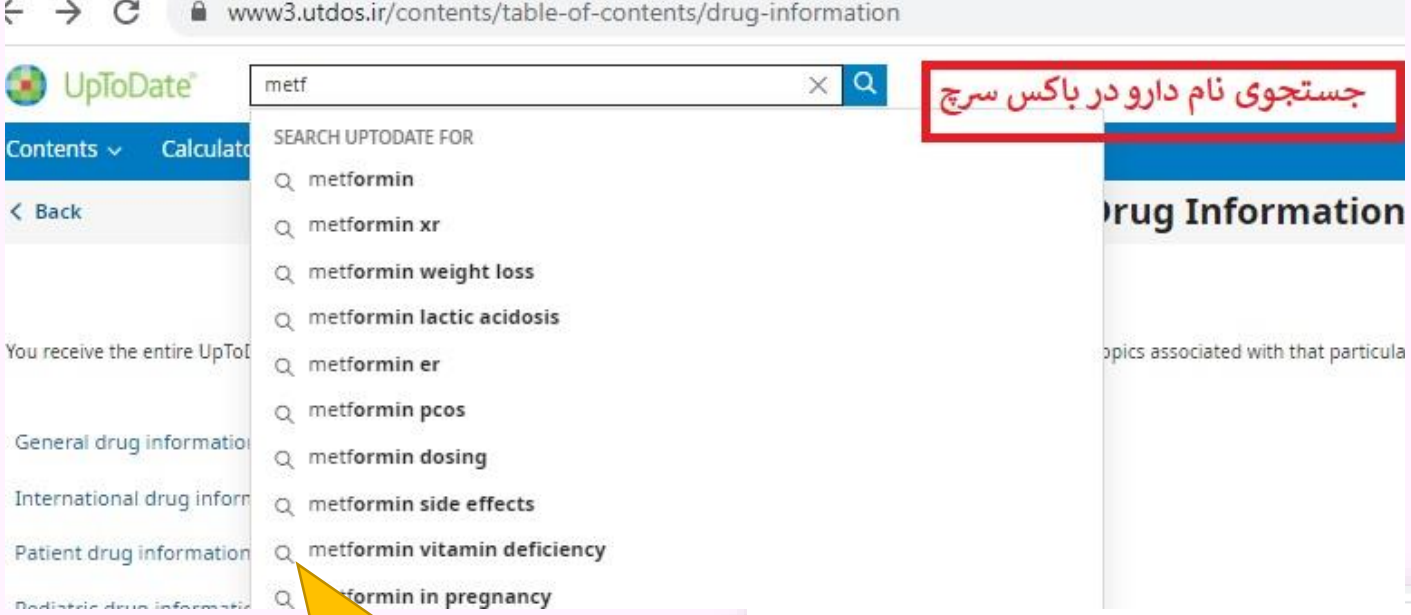
Patient drug information ⇨ اطلاعات دارویی ویژه بیماران با اطلاعات مختصر ،کوتاه تر و به زبان ساده

Pediatric drug information ⇨ اطلاعات داروئی ویژه کودکان

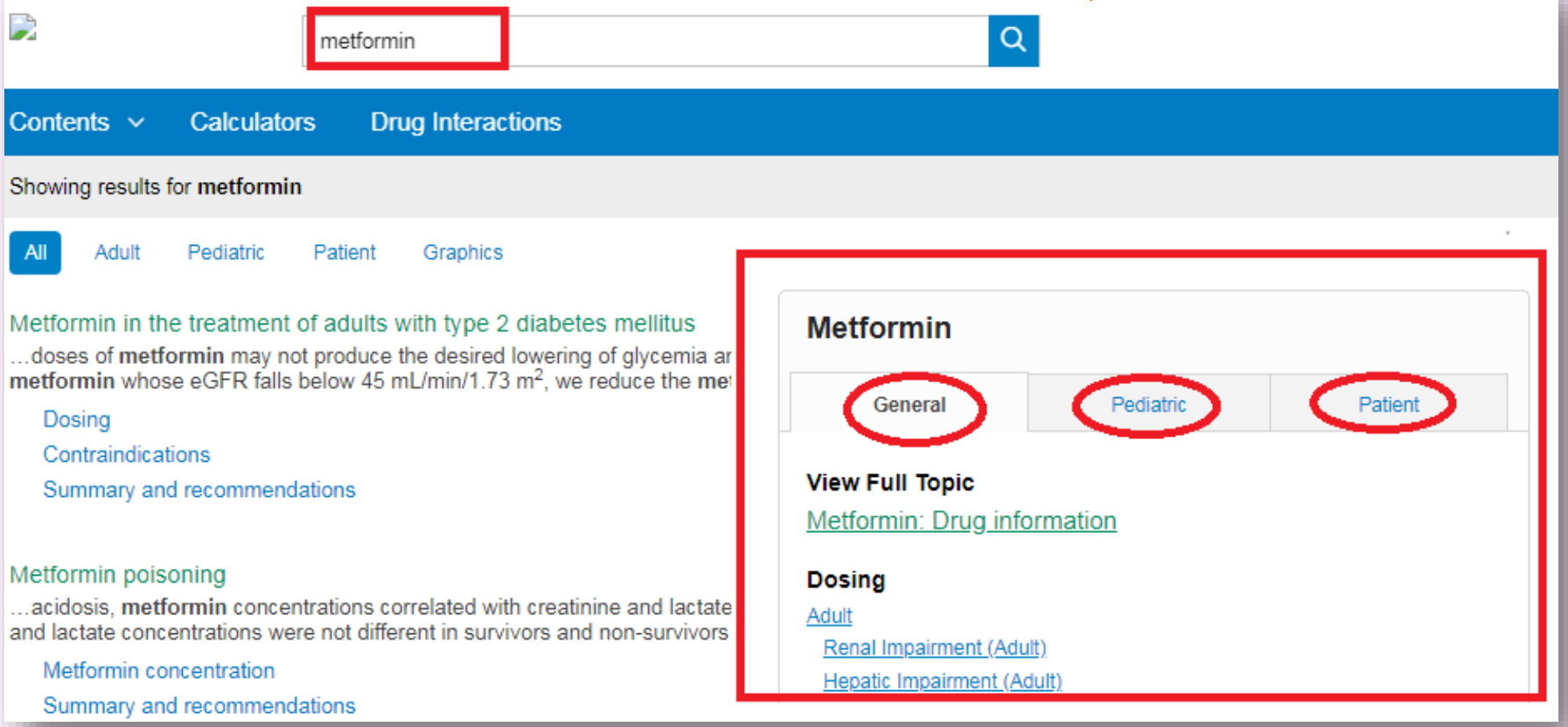
What's new in drug therapy ⇨ در این بخش به جدیدترین اطلاعات درمان دارویی از طریق **What's new in drug therapy** دسترسی پیدا می کنید که مجموعه ای از اطلاعات درمورد داروهای جدید ، مصوبات دارویی ، هشدارهای دارویی و داروهای خارج شده از بازار را از شش ماه گذشته نشان می دهد. این اطلاعات به ترتیب الفبایی و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

Patient Education ⇨ برای دسترسی سریع به مطالب آموزش به بیمار در ۲۹ موضوع و بیماری، مطالب مرتبط ارائه شده 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. دراین پنجره لینک به پایگاه تداخلات دارویی هم تعبیه شده است.



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



جستجوی نام دارو با عنوان تجاری

zolo

SEARCH UPTODATE FOR

zoloft

قابلیت سرچ نام تجاری دارو

zoloft adult

zoloft side effects

zoloft pregnancy

zoloft dosing

zoloft overdose

zoloft and breastfeeding

zoloft taper

zoloft pediatric

UpToDate

zoloft

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

Back All Adult Pediatric Patient Graphics

Showing results for **Zoloft** *(Sertraline)*

بازیابی نام تجاری و ارائه نام ژنریک دارو

Search instead: Selective serotonin reuptake inhibitors

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

Antenatal use of antidepressants and the potential risk of teratogenicity and adverse pregnancy outcomes: Selective serotonin reuptake inhibitors

Pharmacotherapy for anxiety disorders in children and adolescents

پنل دسترسی سریع به اطلاعات دارویی

Sertraline

General Pediatric Patient

View Full Topic

Sertraline: Drug information

Dosing

Adult

Kidney Impairment (Adult)

UpToDate Contents

Patient Education

UpToDate®

Contents | Calculators

- What's New
- Practice Changing UpDates
- Lab Interpretation
- Drug Information
- Patient Education
- Topics by Specialty
- Authors and Editors

UpToDate®

Search UpToDate

Contents | Calculators | Drug Interactions | UpToDate Pathways

< Back | 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 m
- **Beyond the Basics** are longer, more detailed reviews. They are best for readers who want detailed information and are comfortable with some medical termino

Learn more about UpToDate's patient education materials.

HON CODE CERTIFIED 04/2020

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	Ear, nose, and throat	Mental health
Autoimmune disease	Eyes and vision	Nutrition, diet, and weight
Blood disorders	General health	Pregnancy and childbirth
Bones, joints, and muscles	Heart and blood vessel disease	Senior health
Brain and nerves	Hormones	Sexual and reproductive health
Cancer	Infections and vaccines	Skin, hair, and nails
Children's health	Kidneys and urinary system	Sleep
Diabetes	Liver disease	Surgery
Digestive system	Lung disease	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 دقیق ترین و جدیدترین مطالب در اختیار بیماران قرار می گیرد. این اطلاعات مربوط به شایع ترین بیماری ها بوده و به جنبه هایی از بیماری مانند ریسک فاکتورها، علل بیماری، روش های تشخیص، اقدامات پیشگیرانه، اختلالات و درمان های پیشنهادی اشاره می کند. تصاویر ، نمودار و جدول های تمام رنگی 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 می باشد.
- 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

HON CODE CERTIFIED 04/2020

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

UpToDate

metf

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

Back

Diabetes

The Basics Beyond the Basics

"The Basics" are short (1 to 3 page) articles written in plain language. They answer the 4 or 5 most important questions a person might have about a medical problem. These artic

Collaps

Blood sugar monitoring

Hemoglobin A1C tests (The Basics) View i

The ABCs of diabetes (The Basics) View in

language

language
Arabic
English
Spanish

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

Diabetes and pregnancy

Diabetes in children

Diabetic retinopathy

Diet

UpToDate Contents

Topics by Specialty

UpToDate

Search UpToDate

Contents | Calculators | Drug Interactions | UpToDate Pathways

Topics by Specialty

25 حوزه موضوعی

که هر حوزه موضوعی خود شامل مجموعه ای از تاپیک ها می باشد

You have access to the entire UpToDate® library of specialties with your subscription. Click on one of the specialties below to see sections associated with each.

- 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 metf behdasht utdo

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

Back

Dermatology

هر حوزه موضوعی شامل مجموعه ای از Topic ها بوده و هر Topic هم خود دربرگیرنده سایر سوالات و تاپیک های بالینی می باشد.

You receive the entire UpToDate library of specialties with your su ... ike to see the table of contents for other specialties, clic

در موضوع پوست 19 تاپیک ارائه شده است به همراه لینک به گایدلاین، محتوای آموزش به بیمار و اخبار جدید

- 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
- Photodermatology
- Skin and systemic disease
- Society guidelines in Dermatology
- Urticaria and angioedema
- What's new in dermatology
- Patient Education

لینک به گایدلاین های مرتبط با هر موضوع نیز در این قسمت وجود دارد.

Back

Acne and rosacea

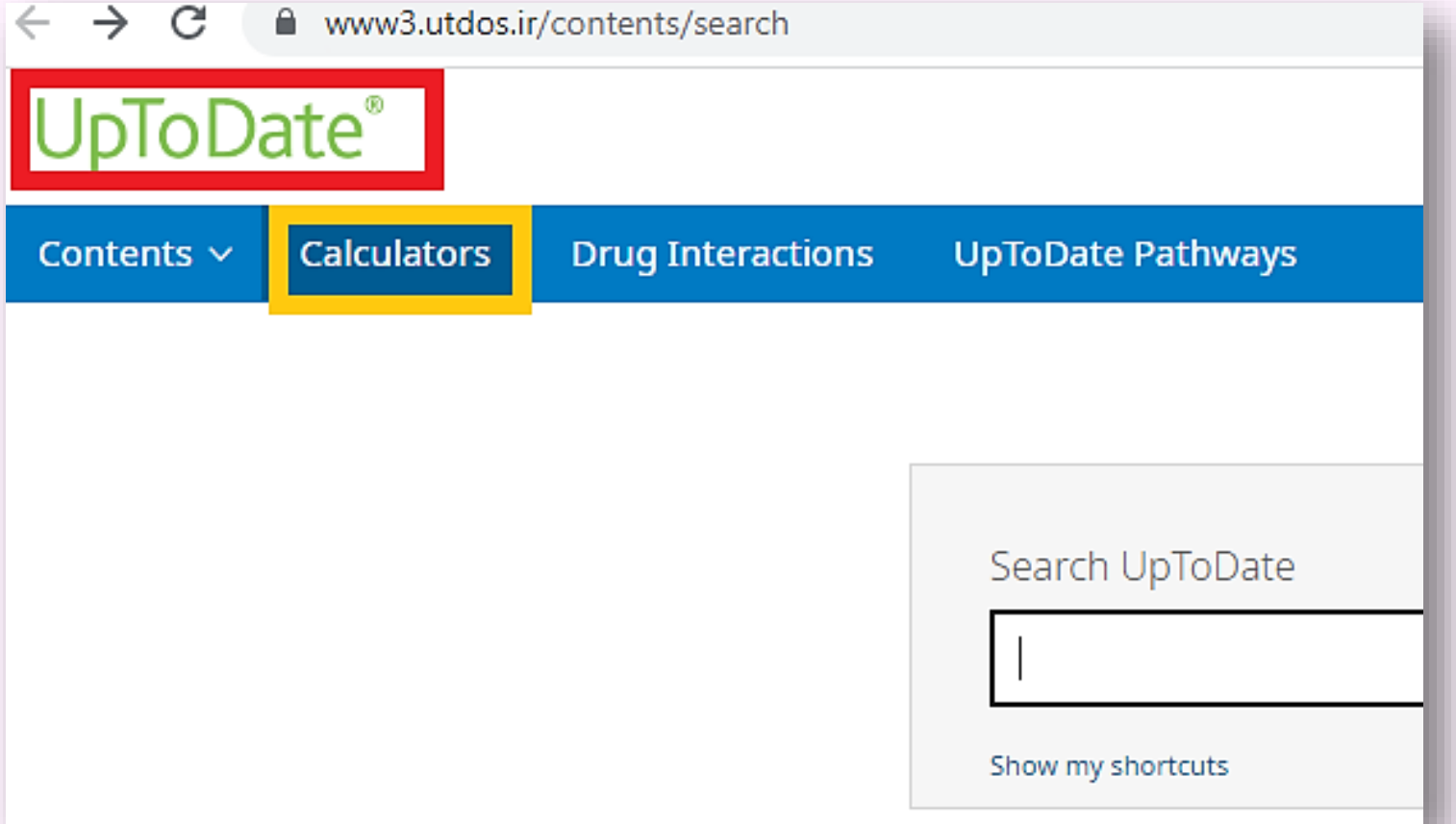
تاپیک های زیر مجموعه آکنه که خود زیرمجموعه حوزه موضوعی پوست است

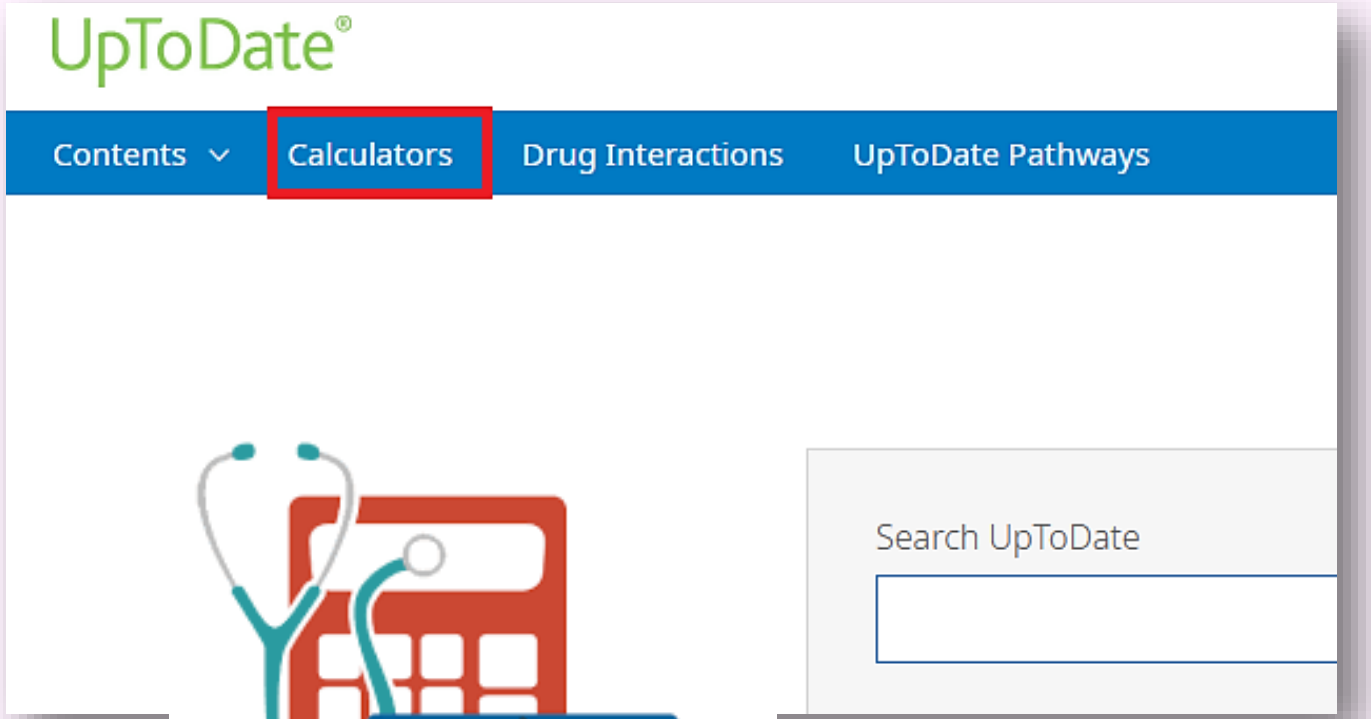
- Acne
  - Acne in infants, young children, and preadolescents
  - Acne vulgaris: Management of moderate to severe acne in adolescents and adults
  - Acne vulgaris: Overview of management
  - Light-based, adjunctive, and other therapies for acne vulgaris
  - Oral isotretinoin therapy for acne vulgaris
  - Pathogenesis, clinical manifestations, and diagnosis of acne vulgaris
  - Postadolescent acne in women
- Perioral dermatitis
- Rosacea

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

Parts of UpToDate

Calculators





- 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

UpToDate

Search UpToDate

Why UpToDate? Product Editorial Subscription Options

Back

Calculators

View By Specialty

List Alphabetically

Search Calculators

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

Allergy and Immunology Calculators

Anesthesiology Calculators

Cardiovascular Medicine Calculators

Dermatology Calculators

Emergency Medicine (Adult and Pediatric) Calculators

UpToDate metf

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

Back

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

Input

Height [ ] in

Weight [ ] lb

Result

Important: Inputs must be complete to perform calculation.

BMI [ ] kg/m^2

Decimal precision 2

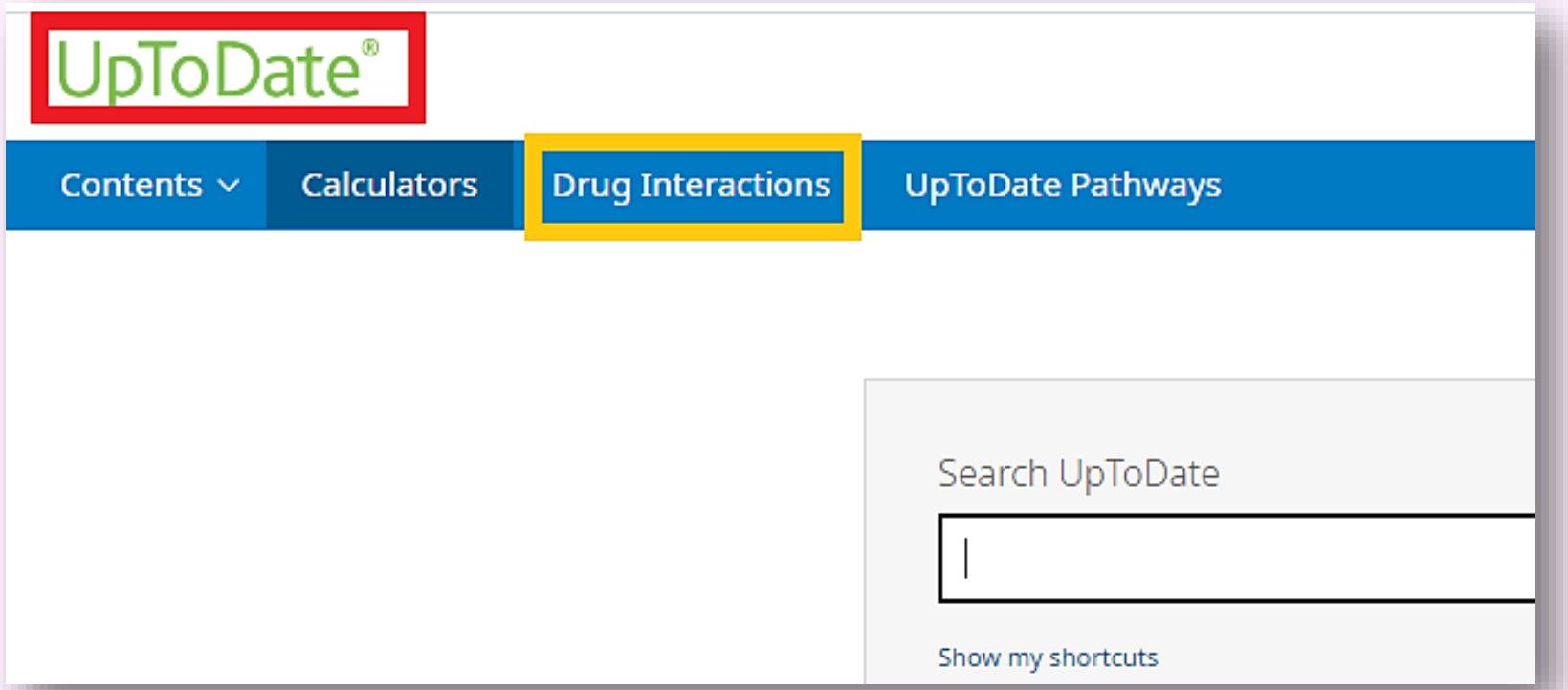
Reset form

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



UpToDate®

Lexicomp® Drug Interactions

Add items to your list by searching below.

Enter item name

ITEM LIST

Clear List | Analyze

NOTE: This tool does not address chemical compatibility related to I.V. drug preparation or administration.

© 2023 UpToDate, Inc. and/or its affiliates. All Rights Reserved.

UpToDate®

Contents | Calculators | **Drug Interactions** | UpToDate Pathways

تداخلات دارویی

Search UpToDate

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

تحلیل 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.

losa

Losartan

Losartan and Hydrochlorothiazide

Losartan-HCT (CAN)

Losartan-HCTZ (CAN)

مرحله ۱: وارد کردن
نام داروی اول

NOTE: This tool does not address chemical comp
related to I.V. drug preparation or administrati

© 2023 UpToDate, Inc. and/or its affiliates. All Rights Res

UpToDate®

Lexicomp® Drug Interactions

Add items to your list by searching below.

Enter item name

ITEM LIST

Clear List | Analyze

Losartan 1

Bromocriptine 2

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

مرحله ۲ : وارد کردن نام
داروی دوم و کلیک بر
گزینه آنالیز

مرحله ۳ : صفحه
نتایج و مشاهده
نوع تداخل

Lexicomp® Drug Interactions

Add items to your list by searching below.

Enter item name

ITEM LIST

Clear List | Analyze

Losartan

Bromocriptine

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

1 Result

Filter Resu

View interaction detail by clicking on link(s) below.

C Bromocriptine (Hypotension-Associated Agents)
Losartan (Blood Pressure Lowering Agents)

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

Lexicomp® Drug Interactions

Add items to your list by searching below.

Enter item name

ITEM LIST

Clear List | Analyze

- Acetaminophen
- Green Tea
- Proparacaine

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

NOTE: This tool does not address chemical compatibility related to I.V. drug preparation or administration.

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

1 Result

View interaction detail by clicking

ults by Item Print

C Proparacaine (Local Anesthetics)
Acetaminophen (Methemoglobine

DISCLAIMER: Readers are advised that decisions re
reflected in the literature and manufacturer's most cu

about a drug (eg, as

راهنمای تفسیر نتایج

X — Avoid Combination
Data demonstrate that the specified agents may interact with each other in a clinically significant manner. The risks associated with concomitant use of these agents usually outweigh the benefits. Concurrent use of these agents should generally be avoided.

D — Consider Therapy Modification
Data demonstrate that the two medications may interact with each other in a clinically significant manner. A patient-specific assessment must be conducted to determine whether the benefits of concomitant therapy outweigh the risks. Specific actions must be taken in order to realize the benefits and/or minimize the risks resulting from concomitant use of the agents. These actions may include aggressive monitoring, empiric dosage changes, or choosing alternative agents.

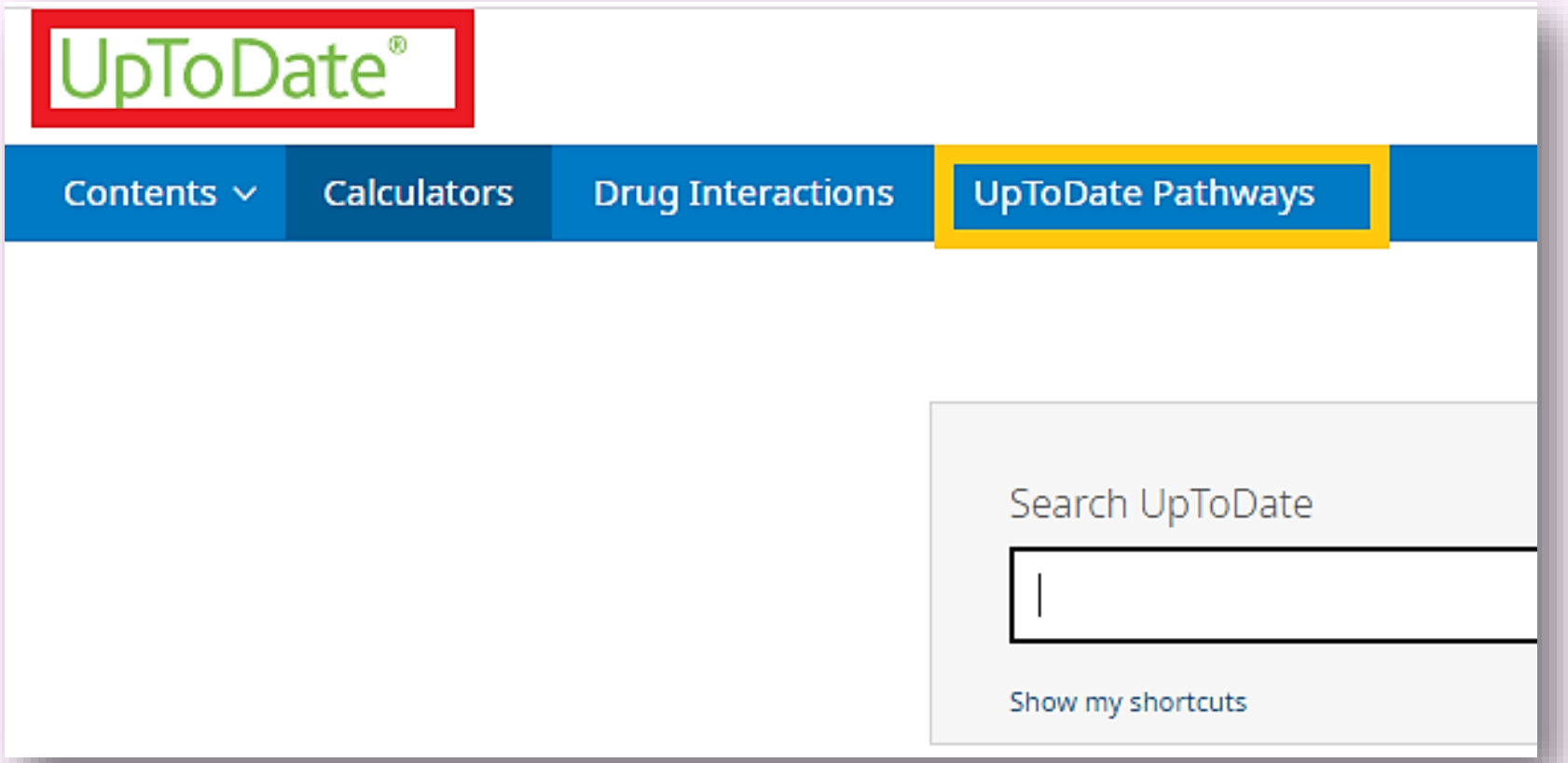
C — Monitor Therapy
Data demonstrate that the specified agents may interact with each other in a clinically significant manner. The benefits of concomitant use of these two medications often outweigh the risks. An appropriate monitoring plan should be implemented to identify potential negative effects. Dosage adjustments of one or both agents may be needed in some patients.

B — No Action Needed
Data demonstrate that the specified agents may interact with each other, but there is little to no evidence of clinical concern resulting from their concomitant use.

A — No Known Interaction
Data have not demonstrated either pharmacodynamic or pharmacokinetic interactions between the specified agents

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

UpToDate®

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

Search UpToDate

Contents Calculators Drug Interactions UpToDa

Back **Pathways**

View By Specialty

List Alphabetically

Search Pathways

Clinically Significant Updates Only

لیست موضوعی

لیست الفبایی

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

Hematology

COVID-19: Anticoagulation in adults with COVID-19

Hospital Medicine

COVID-19: Anticoagulation in adults with COVID-19

Infectious Diseases

UpToDate

acs

behdasht utdos

Contents | Calculators | Drug Interactions | UpToDate Pathways

Back

Pathways

View By Specialty | List Alphabetically | Search Pathways | Clinically Significant Updates Only

با انتخاب این گزینه فقط
بروز رسانی های مهم از نظر
بالینی نمایش داده می شود

Expand All

- Hematology
- Hospital Medicine
- Infectious Diseases
- Pulmonary and Critical Care Medicine

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 | Collapse Result

Click related term for atrial fibrillation: supraventricular tachycardia

پنل دسترسی سریع به مسیرهای بالینی

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

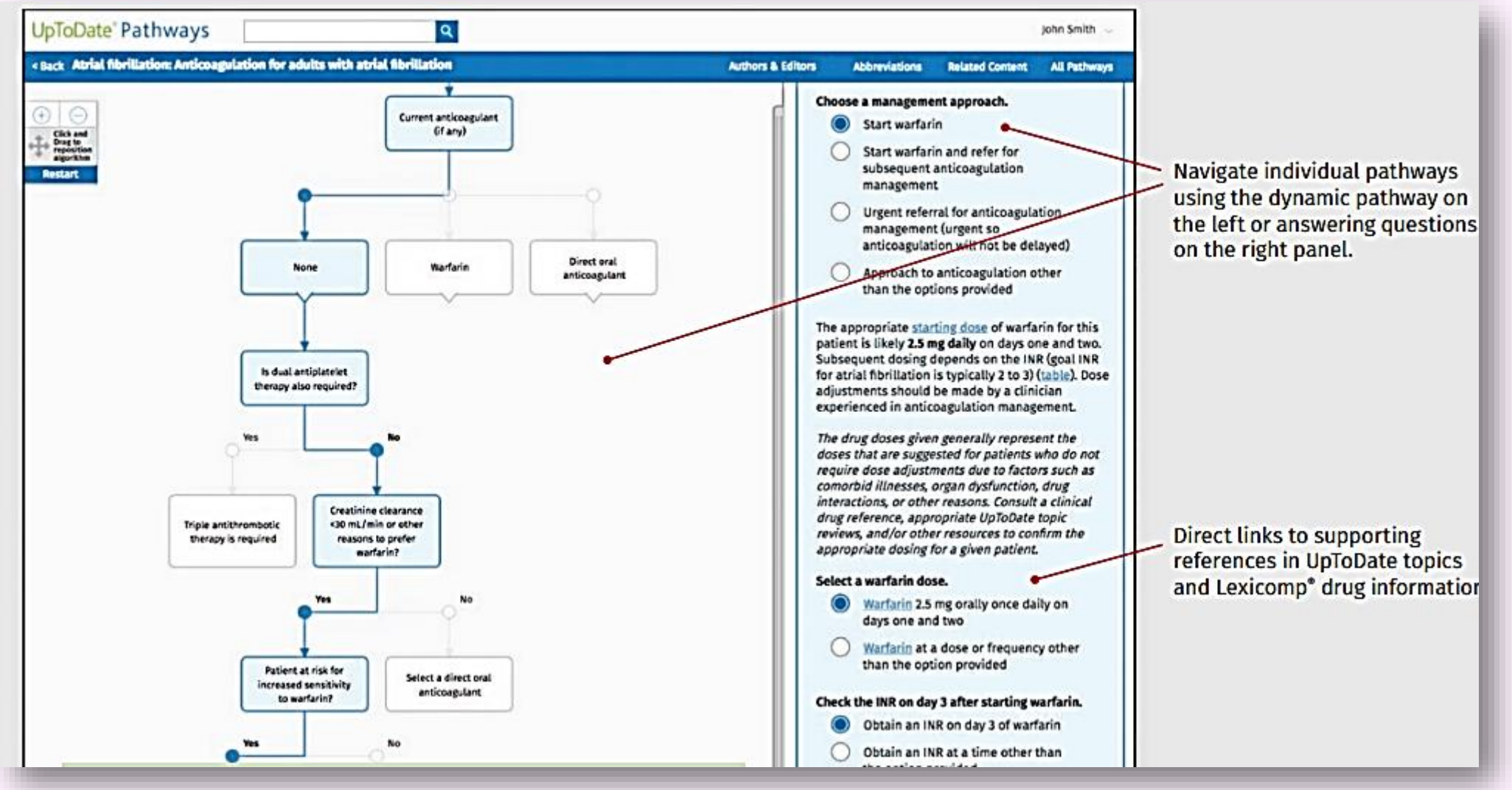
New onset atrial fibrillation

Quick access for "atrial fibrillation"

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

Interactive decision support

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

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

UpToDate

ecg test

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

Back All Adult Pediatric Patient Graphics

Showing results for **ecg test**

ECG test

Basic ECG test

Intermediate ECG test

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

Advanced ECG test

Basic ECG test

Outline
CASE 1
CASE 2
CASE 3
CASE 4
CASE 5
CASE 6
CASE 7
CASE 8
CASE 9

AUTHOR: Ary L Goldberger, MD
SECTION EDITOR: David M Mirvis, MD
DEPUTY EDITOR: Susan B Yeon, MD, JD, FACC
Contributor Disclosures

All topics are updated as new evidence becomes available anc
peer review process is complete.
Literature review current through: **Apr 2023**.
This topic last updated: **Feb 04, 2022**.

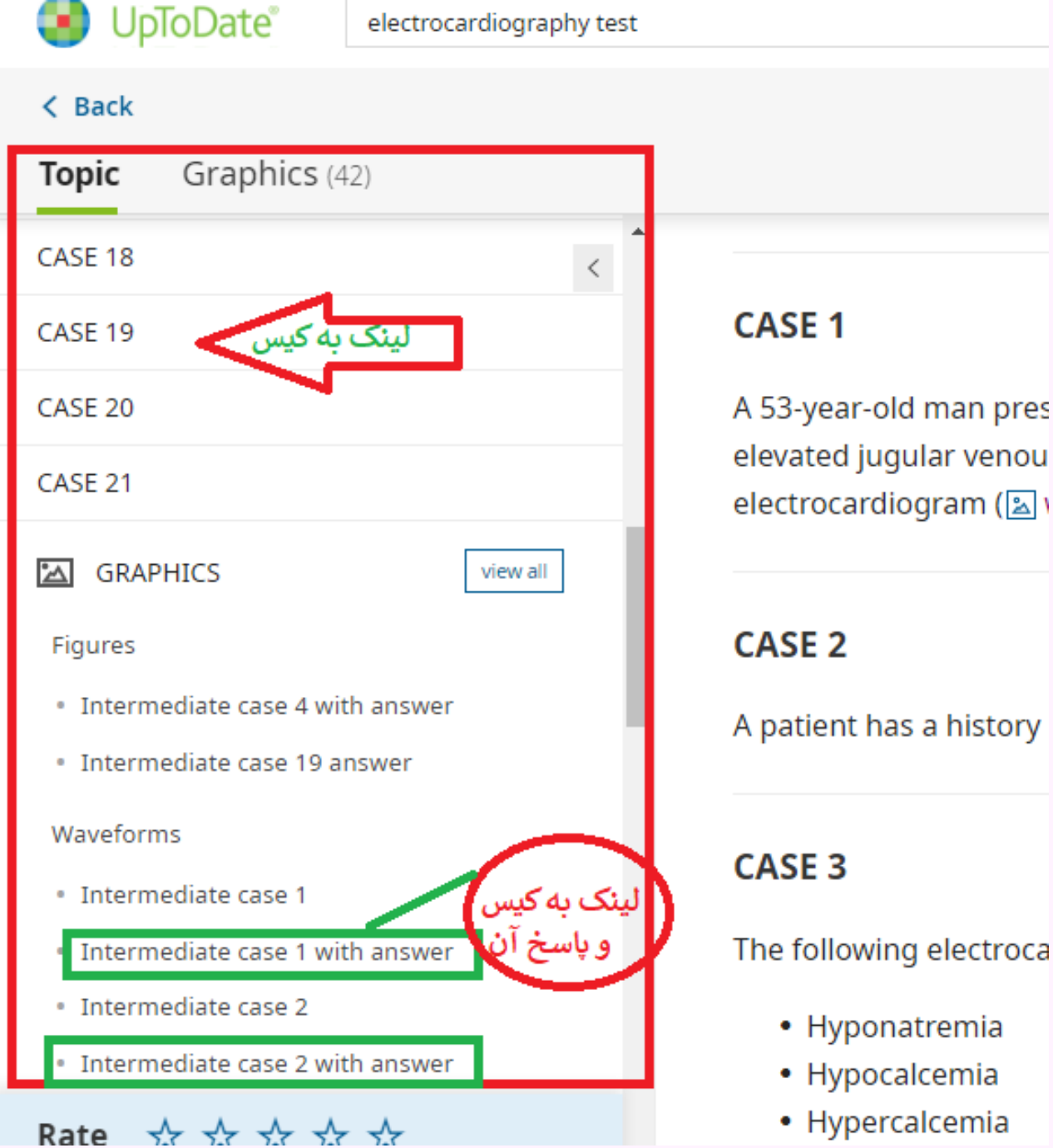
CASE 1

A 45-year-old man is noted to have a blood pressure of 150/100. He has been hypertensive for at least 10 years. W
abnormality is shown on the electrocardiogram (waveform 1A-B)?

CASE 2

What is the cause of the wide QRS complex (waveform 2A-B)?

ECG test



در قسمت اول Outline لینک به کیس و سوال و در قسمت دوم گرافیک مرتبط با waveforms و لینک کیس همراه با جواب ارائه شده است که در صفحه جدید امکان مشاهده نوار ECG همراه با جواب سوال را ارائه می کند .

Export to Powerpoint | Print | Share | Feedback | Bookmark | Rate ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Back

Topic

CASE 14

CASE 15

GR

Wavef

Bas

Bas

Bas

Bas

Bas

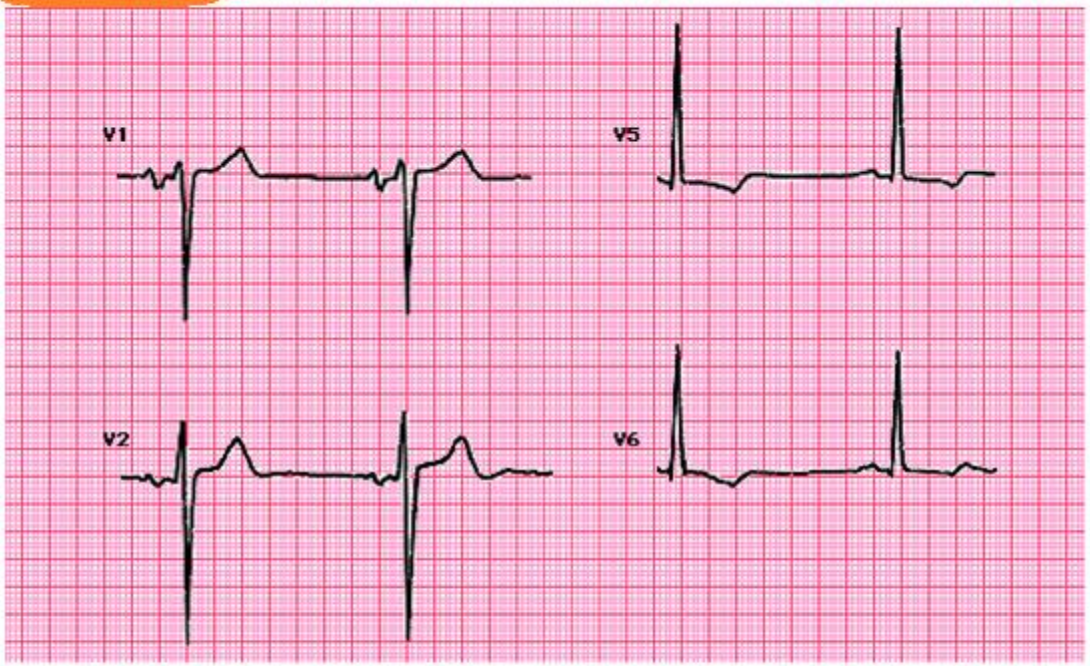
Bas

Bas

Bas

Rate

Basic case 1



Graphic 67153 Version 2.0

© 2023 UpToDate, Inc. and/or its affiliates. All Rights Reserved.

Normal ECG

در صفحه گرافی امکاناتی چون خروجی پاورپوینت و ایمیل و پرینت و فیدبک به ویراستار ارائه شده است

Graphics in this topic

Basic case 1

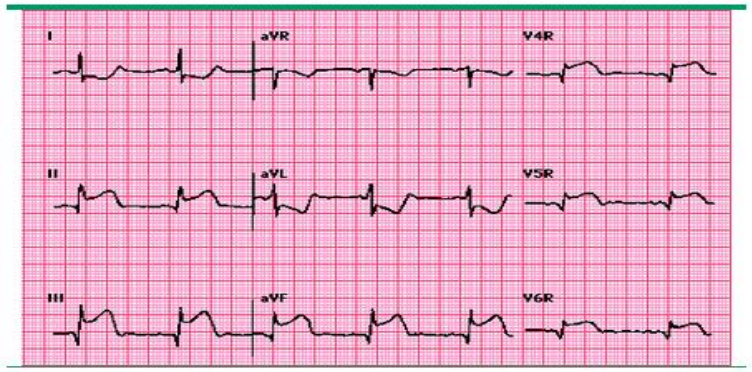
LVH with repolarization abnormalities

Basic case 2

Complete RBBB

Export to Powerpoint | Print | Share | Feedback | Bookmark

Intermediate case 1



Graphic 82184 Version 2.0

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

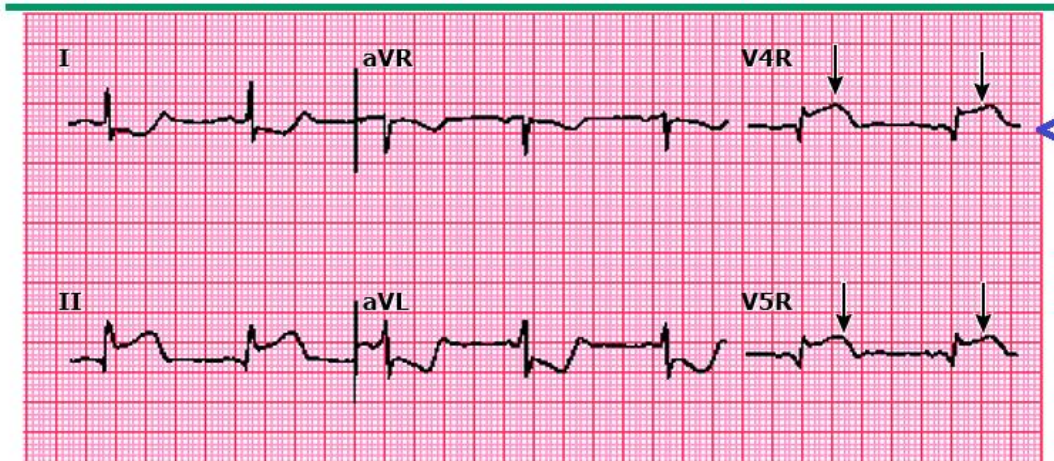
Normal ECG

صفحه سوال

تصویر مرتبط با سوال

Export to Powerpoint | Print | Share | Feedback | Bookmark

Acute inferior and right ventricular myocardial infarction



صفحه پاسخ

لینک مشاهده گرافی در متن تاپیک

Graphics in this topic

تصویر مرتبط با پاسخ

Graphics

Searching for Graphics

UpToDateشامل یک کتابخانه گرافیکی قابل جستجو با بیش از ۳۶۰۰۰ عکس، جداول، تصاویر، نمودارها، الگوریتم ها و ویدئوها می باشد.

گرافیک های مربوطه نیز در هر موضوع لینک شده است.

امکان به اشتراک گذاری گرافیک با همکاران و بیماران خود

در نمایLightbox ، UpToDate چندین گزینه برای اشتراک‌گذاری محتوا ارائه می‌دهد:

- روی Export to PowerPoint کلیک کنید تا گرافیک در یک اسلاید باز شود
- برای اشتراک‌گذاری گرافیک با همکار یا بیمار، روی چاپ کلیک کنید
- برای نمایش بزرگتر تصویر در بالین بیمار ، روی نمای کامل در گوشه سمت راست کلیک کنید

UpToDate®

kidney stones

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

Back All Adult Pediatric Patient Graphics

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

Selection of diagnostic

Abdominal radiograph of

Dietary factors and medical

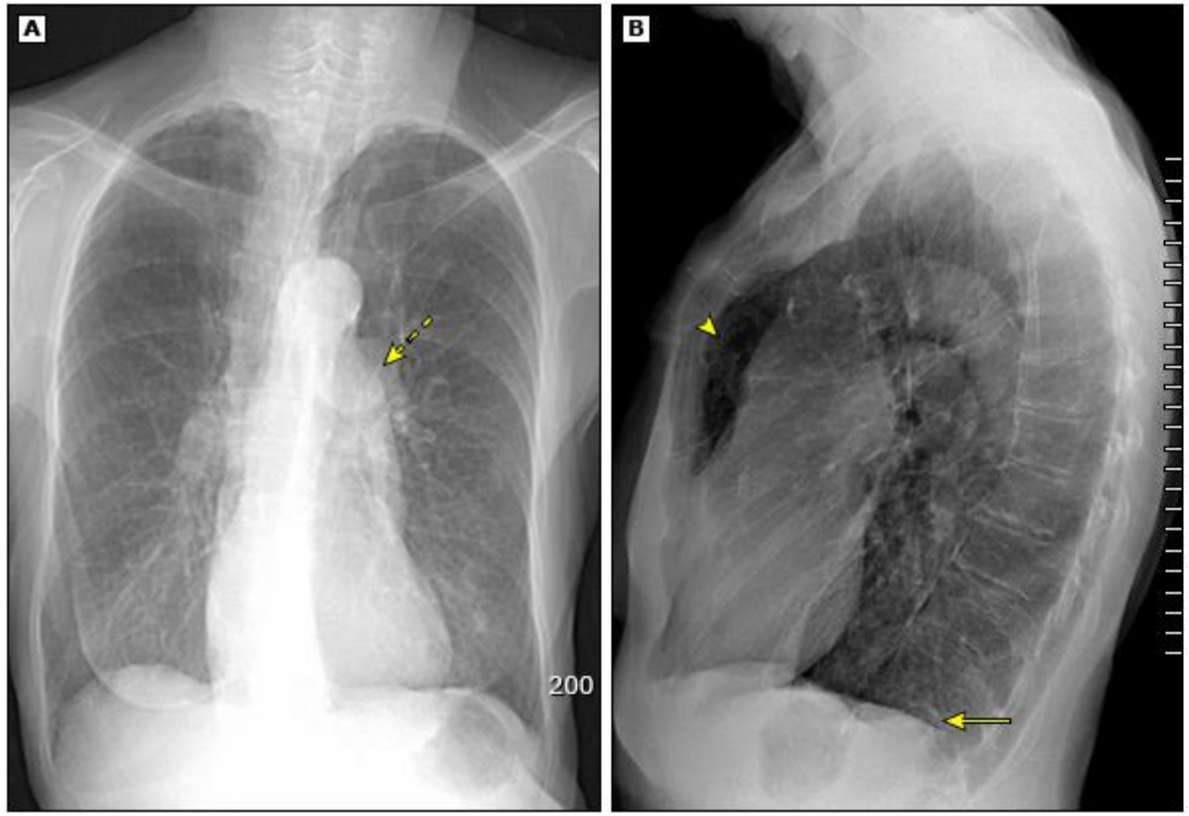
Evaluation of the adult

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 | Rate ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Chest x-ray emphysema

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.



The posteroanterior (A) and lateral (B) chest x-rays of a 71-year-old female with emphysema show increased lung volumes with flattened hemidiaphragms on the lateral examination (arrow) and increase in the retrosternal space (arrowhead). The normal

Related Content

Appears in topics

مشاهده تصویر در متن تاپیک مربوطه

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

- Approach to the adult with dyspnea in the emergency department
- Chronic obstructive pulmonary disease: Diagnosis and staging

Other graphics

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 Text Direction Align Text Convert to SmartArt Drawing Arrange

ایجاد پاورپوینت در
UptoDate

1

CMAC pocket monitor D-blade

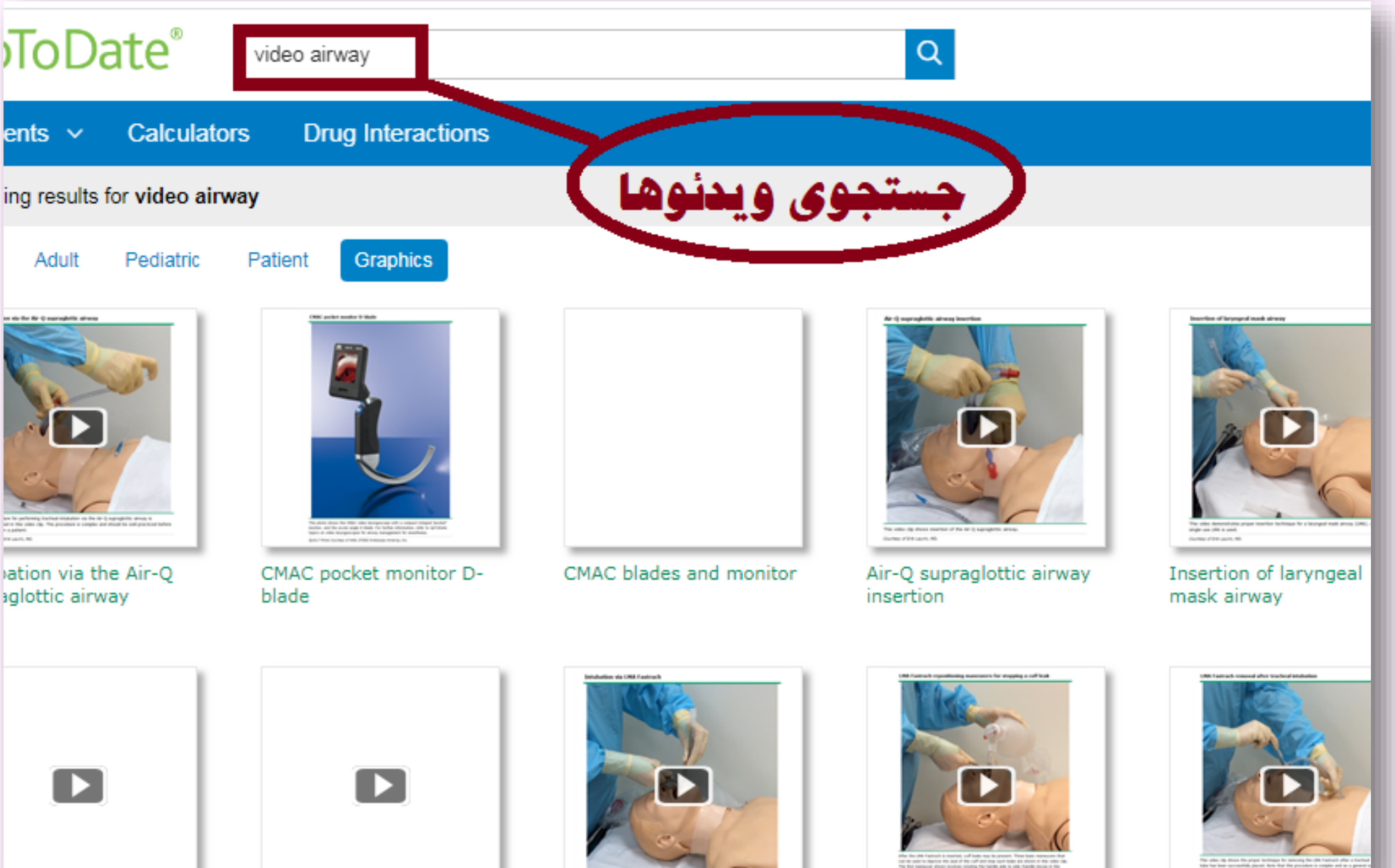
This photo shows the CMAC video laryngoscope with a compact integral "pocket" monitor, and the acute-angle D-blade. For further information, refer to UpToDate topics on video laryngoscopes for airway management for anesthesia.

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

UpToDate

Copyrights apply

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



امکان دانلود
ویدئو وجود
دارد

Share Feedback Bookmark Rate ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Air-Q supraglottic airway insertion

Related Content

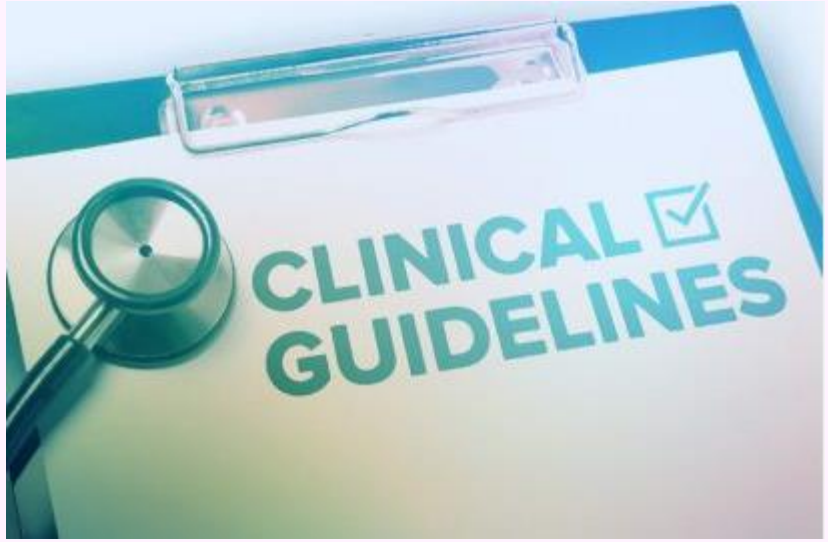
Appears in topics

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

- Extraglottic devices for emergency airway management in adults

Other graphics

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 می‌شوند، دستورالعمل های ساختارمندی هستند که به پزشک و بیمار در تصمیم‌گیری مناسب برای مواجهه با یک شرایط بالینی خاص کمک می‌کنند. گایدلاین ها باید بر اساس بهترین شواهد تحقیقاتی موجود و تجربه های عملی تدوین گردند.
- انستیتوی پزشکی (IOM) دستورالعمل‌های عمل بالینی را این گونه تعریف می‌کند: «بیانیه‌هایی که شامل توصیه‌هایی با هدف بهینه‌سازی مراقبت از بیمار است، که از طریق بررسی سیستماتیک شواهد و ارزیابی مزایا و مضرات گزینه‌های مراقبت جایگزین اطلاع‌رسانی می‌شود .»

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

- مبنای گایدلاین، مروری نظام‌مند از شواهد تحقیقاتی است که بر پایه یک سؤال بالینی بوده با تمرکز بر قدرت شواهدی که تصمیم‌گیری 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

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

UpToDate | metf | Dendasht utdo

Contents | Calculators | Drug Interactions | UpToDate Pathways

Back

Dermatology

هر حوزه موضوعی شامل مجموعه ای از Topic ها بوده و هر Topic هم خود دربرگیرنده سایر سوالات و تاپیک های بالینی می باشد.

You receive the entire UpToDate library of specialties with your si | ike to see the table of contents for other specialties, clic

Acne and rosacea	Genodermatoses	Photodermatology
Bullous disease	Hair and scalp disease	Skin and systemic disease
Cosmetic dermatology	Infections and infestations	Society guidelines in Dermatology
Cutaneous lymphoma	Melanocytic lesions and disorders of pigmentation	Urticaria and angioedema
Dermatitis	Nonmelanoma skin cancer and related disorders	What's new in dermatology
Dermatologic diagnosis	Other topics in dermatology	Patient Education
Dermatologic surgery	Papulosquamous disorders	
Drug eruptions	Pediatric dermatology	

لینک به گایدلاین های مرتبط با هر موضوع نیز در این قسمت وجود دارد.

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

UpToDate®

guidelines

Why UpToDate? Product Editorial Subscription Options

All Adult Pediatric Patient Graphics

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

Showing results for **guidelines**

Overview of clinical practice guidelines

... patients do fit the recommendations in most **guidelines**. **Guidelines** are intended to help clinicians tak
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 gu**
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. V
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) NIC

UpToDate®

hypertension guidelines

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

Back All Adult Pediatric Patient Graphics

Showing results for **hypertension guidelines**

Overview of hypertension in adults

... to recommendations from the USPSTF, the 2017 ACC/AHA **guidelines**, the 2018 ESC/ESH **guidelines**, the 2020 ISH **guidelines**, and the Canadian **Hypertension** Education Program (CHEP) : A diagnosis can be made, ...

Society guideline links

Summary and recommendations

Treatment of hypertension by underlying disease

Diagnosis of hypertension in adults

لینک به گایدلاین در هر تاپیک ارائه شده است

Choice of drug therapy in primary (essential) hypertension

...consistent with the American College of Cardiology (ACC)/American Heart Association (AHA) 2017 **hypertension guideline** . Reevaluating at two weeks (or even sooner) is appropriate for patients with severely elevated ...

Society guideline links

Summary and recommendations

با کلیک بر روی لینک گایدلاین ، دقیقا در محتوای تاپیک مربوطه لینک گایدلاین را مشاهده و روی آن کلیک می کنیم تا به صفحه نتایج برسیم

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

Back

Society guideline links: Hypertension in adults

Outline

Introduction
International
Canada
United States
Europe
United Kingdom
India
Australia-New Zealand
Japan

RELATED TOPICS

Society guideline links: Diabetes mellitus in adults
Society guideline links: Fibromuscular dysplasia
Society guideline links: Hypertension in children

Introduction

This topic includes links to society and government-sponsored guidelines from selected countries and regions around the world. We will update these link be 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 UpToDate topi the relevant content.

Links to related guidelines are provided separately. (See "Society guideline links: Hypertension in children" and "Society guideline links: Diabetes mellitus i dysplasia".)

ارائه گایدلاین ها به تفکیک منطقه و کشور

International

- World Health Organization (WHO): Guideline for the pharmacological treatment of hypertension in adults (2021)
- International Society of Hypertension (ISH): Global hypertension practice guidelines (2020)

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

Canada

- Choosing Wisely Canada: Don't prescribe angiotensin converting enzyme (ACE) inhibitors in combination with angiotensin II receptor blockers (ARBs) nephropathy and heart failure (2021)
- Choosing Wisely Canada: Don't prescribe nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDS) in individuals with hypertension or heart failure or CKD of all
- Hypertension Canada: Comprehensive guidelines for the prevention, diagnosis, risk assessment, and treatment of hypertension in adults and childrer
- Diabetes Canada: Clinical practice guidelines for the treatment of hypertension (2018)

United States

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.

European
Thyroid Journal

Guidelines

Eur Thyroid J 2019;8:173–185
DOI: 10.1159/000500881

Received: January 8, 2019
Accepted after revision: April 29, 2019
Published online: July 4, 2019

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]

[a]Thyroid Research Group, Division of Infection and Immunity, Cardiff University, Cardiff, UK; [b]Wellcome Trust-MRC Institute of Metabolic Science, University of Cambridge, Cambridge, UK; [c]Department of Endocrinology and Nutrition, La Paz University Hospital, IdiPAZ, Autonomous University of Madrid, Madrid, Spain; [d]Department of Endocrinology, University Hospitals Leuven, Leuven, Belgium; [e]Division of Psychological Medicine and Clinical Neurosciences, Cardiff University, Cardiff, UK; [f]Department of Clinical Neurosciences, University of Cambridge, Cambridge, UK

Keywords

sociated radiation damage. In alemtuzumab-induced TD, the

نمونه ای از
متن کامل
Guideline

در حال حاضر به دلیل دسترسی غیر مستقیم به UpToDate ، لینک گایدلاین ها به متن کامل و صفحه ناشر منتقل نمی شود اما غالبا محتوای گایدلاین رایگان بوده و در وب قابل بازیابی است

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

www3.utdos.ir/feedback/letter?utdPopup=true&destination=editori...

UpToDate® Wolters Kluwer

Content Feedback

If you have technical issues or questions about your account, please contact customer service. Please use this form to submit your **content feedback**.

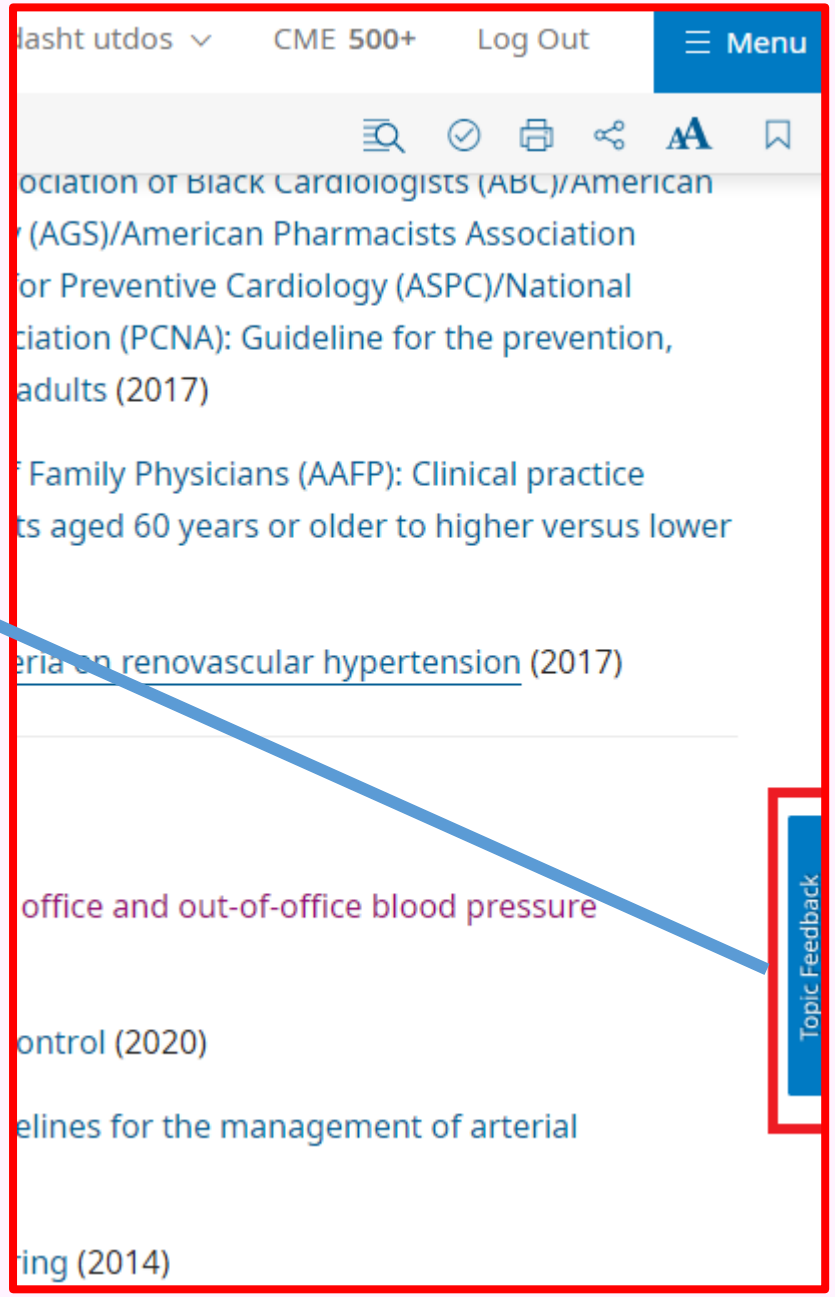
Your name: behdasht utdos
Email: Hamidihamidi3841@gmail.com
Specialty: Internal Medicine
Role: Physician
Country: United States
Subject: Society guideline links: Hypertension in adults
Message:

Submit Cancel

If you would like to include screenshots or add any additional information, you may email us at editorial@uptodate.com

This feature is not intended for use with individually identifiable health information (including protected health information or "PHI") and is not designed to protect such information. It is your responsibility to comply with your organization's policies and applicable privacy laws with respect to the communication of health information.

فرم بازخورد به ناشر
feedback



How do I cite an UpToDate topic?

چگونه به uptodate استناد دهیم

Citing an UpToDate topic

Cite the UpToDate topic as a chapter in a book titled UpToDate, edited by Ted. W. Post, published by UpToDate in Waltham, MA. There are no page numbers to cite, and the publication year for any topic should be the current year.

Citation example

Marion, DW. Diaphragmatic pacing. In: UpToDate, Post, TW (Ed), UpToDate, Waltham, MA, 2020.

All UpToDate material is protected by copyright. Permission to reproduce material from UpToDate (including figures, tables, and portions of topics) in another publication must be secured in writing. You must obtain from UpToDate express written consent in order to use on your website any content provided on the UpToDate website.

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/home/linking-policy

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

https://www.wolterskluwer.com/en/solutions/uptodate/resources/user-academy/

https://www.wolterskluwer.com/en/solutions/uptodate/resources/educator-resources

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

UpToDate®