A photograph of three healthcare professionals in a clinical setting. On the left, a man in a light blue shirt is partially visible. In the center, a woman in purple scrubs with a stethoscope around her neck is looking down at a tablet. On the right, a man in a white shirt and red tie with a stethoscope is holding the tablet and looking at the screen. The background is a plain, light-colored wall.

Wolters Kluwer:
Ovid, LWW, Medknow
National Library of Russia
Conference 30 March
St. Petersburg



Wolters Kluwer

Медицина: обучение, наука и практика

Ovid, LWW, Medknow: глобальный охват



- Пользователи в 186 странах пользуются Ovid, LWW, Medknow
- Локальный и глобальный охват с сетью из 22 офисов на местах и каналов дистрибуции
- ~100 торговых представителей Ovid
- 20 представителей по продеже рекламы
- 60 человек в команде клиентской поддержки

Ovid

Что есть у Ovid?

Без эмбарго!*

Более 1.200 журналов, в том числе:

- Critical Care Medicine
- Pain – NEW!
- Current Opinion in Critical Care
- Diabetes
- Diabetes Care
- Hypertension
- Spine
- Neurology
- Shock
- Neurology Now
- Diabetes, Obesity and Metabolism Supplement
- Anesthesiology
- Transplantation
- Circulation

The screenshot shows the Ovid website interface. At the top, there are navigation tabs: Search, Journals, Books, Multimedia, My Workspace, Links, OvidMD, and EBP Tools. A search bar is visible with the text 'Journal Name' and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are filter options: 'Filter by Availability', 'Filter By Title' (with a grid of letters A-Z and 0-9), and 'Filter by Subject'. The search results show two journal entries: 'A&A Case Reports' (ISSN: 2325-7237, Years Covered: 2013-2016, Issues: 59) and 'AACN Advanced Critical Care' (ISSN: 1555-7768, Years Covered: 2006-2016, Issues: 40). Each entry includes options for 'Subscribed to Full Text', 'Publish Ahead of Print Available', 'About', 'My Favorites', 'RSS', and 'eTDC'.

The screenshot shows the Ovid website interface with a search for a specific article. The search bar contains the text 'Enter Keywords' and a 'Search' button. Below the search bar, there are filter options: 'All Issues' and 'Advanced Search'. The search results show a journal entry for 'A&A Case Reports' (Volume 6(4) pgs. 77-105 February 15, 2016, ISSN: 2325-7237). The article title is 'Direct Laryngoscopy and Endotracheal Intubation Complicated by Anterior Tracheal Laceration Secondary to Protrusion' (pgs. 77-79, DOI: 10.1213/00000000000002295). The authors are 'Warner, Matthew A. MD, FRC, Jonathan F. MD'. The article is available in 'Abstract', 'PDF Full Text', and 'My Project' formats.

Что есть у Ovid?

Более 5.500 книг, в том числе:

- A Practical Guide to Fetal Echocardiography: Normal and Abnormal Hearts, 3-е изд.
- Josephson's Clinical Cardiac Electrophysiology, 5-е изд.
- Cancer: Principles and Practice of Oncology, 10-е изд.
- Intraocular Tumours: An Atlas and Textbook, 3-е изд.
- Master Techniques in Orthopaedic Surgery: The Hip, 3-е изд.
- Advances in Surgical Pathology: Bladder Cancer

The screenshot shows a search interface with a search bar and a grid of book results. The results are filtered by the letter 'W'. Two books are visible:

- Wintrobe's Atlas of Clinical Hematology**
Tkachuk, Douglas C.; Hirschmann, Jan V.
Lippincott Williams & Wilkins, 2007
ISBN: 0-7817-7023-8
- Wintrobe's Clinical Hematology (13th Edition)**
Greer, John P.; Arber, Daniel A.; Glaser, Bertil; More
Lippincott Williams & Wilkins, 2014
ISBN: 978-1-4511-7268-3

The screenshot shows a chapter page titled "Chapter 7: Neutrophils and Leukocytes". It features a scanning electron micrograph (SEM) of a moving neutrophil. The caption reads:

FIGURE 7.22. Scanning electron micrograph of a moving neutrophil. The contraction wave is observed as a concave (black solid arrow) and a convex (black dashed arrow) area. The advancing pseudopodium (PP) is seen being pushed out in the direction of movement (white arrow). Pseudopodagelias (PP) are seen in the rear of the cell. (From Senda H, Shibata H, Yoshitake J, Konko K, Tanaka K. The mechanism of the movement of leucocytes. Exp Cell Res 1975;91:393, with permission.)

Below the caption, there is a paragraph of text discussing the role of gelatin in neutrophil chemotaxis and its effect on the cytoskeleton and filamentous actin.

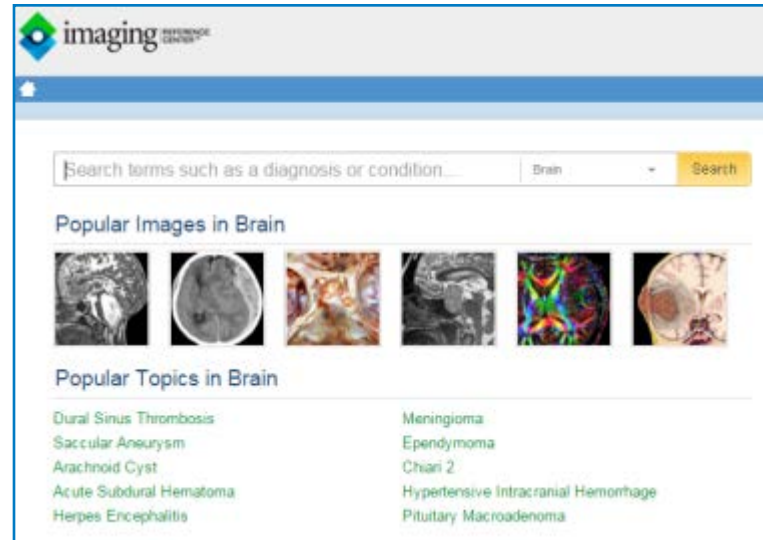
Что есть у Ovid?

Более 130 баз данных, в том числе:

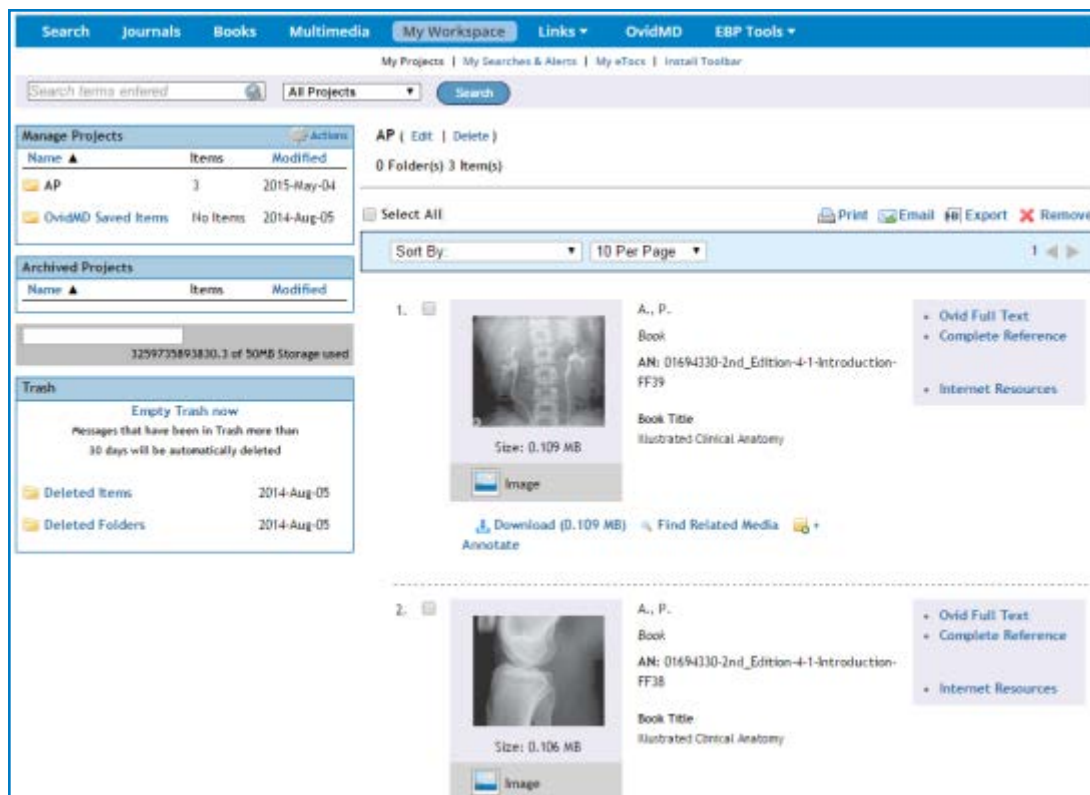
- EBMR
- EMBASE
- Ovid Medline
- Open Access Medline
- PsycINFO
- CAB
- JBI

Другие ресурсы:

- Visible Body
- Amirsys
- Visual DX



Исследования с Ovid



- Автоматическое оповещение о новых результатах поиска **AutoAlerts** по email или через RSS по мере появления новых статей, подходящих заданным вами критериям.
- Оповещения **eTOCs** отслеживают новые номера журналов и сообщают об их появлении.

- **MyWorkspace** объединяет поиск, управление документами и исследованиями в одном месте онлайн, что существенно повышает продуктивность работы.

Журналы LWW

Журналы LWW

- Lippincott Williams & Wilkins (LWW) издаёт более 280 научных журналов и бюллетеней по 60 медицинским специализациям.
- Примерно 40% этих изданий находятся в общественной собственности, а LWW является их доверенным издательским партнёром.
- Более 60% изданий LWW имеют импакт-фактор в JCR, многие журналы находятся в верхней четверти рейтингов по своей специальности.
- Также доступны для iPad

Журналы LWW с высоким импакт-фактором

Lippincott Williams & Wilkins (LWW) издаёт более **280 научных журналов** и бюллетеней по 60 медицинским специализациям.

Пять журналов с рейтингом №1 в своей специальности:

- *Anesthesiology* (анестезиология)
- *Annals of Surgery* (хирургия)
- *Circulation* (заболевания периферических сосудов)
- *Journal of Head Trauma Rehabilitation* (реабилитация)
- *Circulation Research* (гематология)

• В первой пятёрке

у LWW 29 позиций по 22 специальностям

• В топ-10

у LWW 60 позиций по 38 специальностям



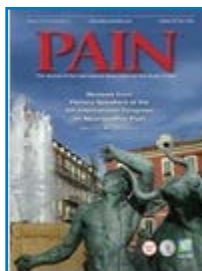
Журналы LWW с высоким импакт-фактором

Самые цитируемые журналы по **анестезиологии**:



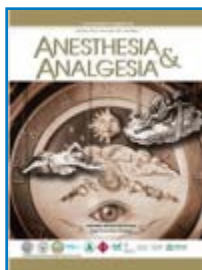
Anesthesiology

Издаётся от имени Американской ассоциации анестезиологов
ИФ = 6.168, #1 по анестезиологии*



Pain

Издаётся от имени Международной ассоциации по изучению боли
ИФ = 5.213, #2 по анестезиологии*



Anesthesia & Analgesia

published on behalf of the International Anesthesia Research Society
ИФ = 3.472, #5 по анестезиологии*

Всего: 6 изданий в топ-10 в категории Анестезиология

Журналы LWW с высоким импакт-фактором

Самые цитируемые журналы по **интенсивной медицине**:



Critical Care Medicine

Издаётся совместно с Обществом интенсивной медицины

ИФ = 6.312, #4 по интенсивной медицине*



Shock Injury, Inflammation and Sepsis

ИФ = 3.045, #9 по интенсивной медицине*



Journal of Trauma: Injury, Infection, Critical Care

published on the behalf of the American Heart Association

ИФ = 2.736, #10 по интенсивной медицине*

Всего: 3 журнала в топ-10 и 5 в топ-20 в этой категории

Журналы LWW с высоким импакт-фактором

Самые цитируемые журналы по заболеваниям периферических сосудов:



Circulation

Издаётся от имени Американской ассоциации сердца

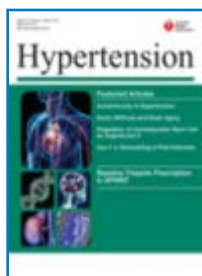
ИФ = 14.430, #1 по заболеваниям периферических сосудов*



Circulation Research

Издаётся от имени Американской ассоциации сердца

ИФ = 11.019, #2 по заболеваниям периферических сосудов*



Hypertension

Издаётся от имени Американской ассоциации сердца

ИФ = 6.480, #3 по заболеваниям периферических сосудов*

Всего: 7 журналов в топ-10 и 9 в топ-20 в этой категории

Журналы LWW с высоким импакт-фактором

Самые цитируемые журналы по хирургии:



Annals of Surgery

Издаётся в партнёрстве с Американской хирургической ассоциацией и Европейской хирургической ассоциацией
иФ = 8.327, #1 по хирургии*



American Journal of Surgical Pathology

Издаётся в партнёрстве с Обществом хирургических патологоанатомов Артура П. Стаута и Обществом патологии желудочно-кишечного тракта
иФ = 5.145, #7 по хирургии*

Всего: 2 журнала в топ-10 и 4 в топ-20 в этой категории

Current Opinion Journal Series

- Более 20 Предметных названий, представляющих обзоры последних клинических исследований и разработок
- рассматривается как наиболее авторитетный и эффективный способ быть в курсе всех основных событий в клинической медицине



Why Current Opinion on Ovid?

- Targeted content—each issue covers just 1-3 topics with bulleted lists of each article’s key points
- Selected bibliographies after each article provide short annotations for papers of greater interest
- Complete bibliography of all papers in the field published the previous year; key articles are highlighted
- Choose any number of single titles or get the entire collection and save
- Enjoy embargo-free access to all Current Opinion journals
- Search all journals—and all your other Ovid subscribed resources— with just a single search query

Top Current Opinion Journals



Current Opinion in Infectious Diseases, IF: 4.439, #11/83 in Infectious Diseases* Offers expert evaluation on a wide range of topics from eleven key disciplines, including HIV infections and AIDS, skin and soft tissue infections, and respiratory infections.



Current Opinion in HIV and AIDS, IF: 4.378. #14/83 in Infectious Diseases* With six disciplines published across the year – including HIV and ageing, a HIV vaccine, and epidemiology – every issue also contains annotated reference detailing the merits of the most important papers.

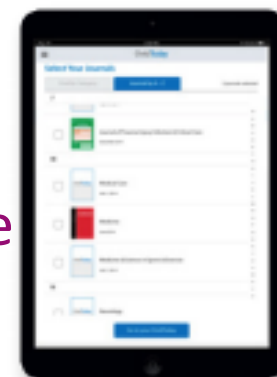


Current Opinion in Rheumatology, IF: 4.227, #7/32 in Rheumatology* Each issue features insightful editorials and high quality invited reviews covering two or three key disciplines which include vasculitis syndromes, rehabilitation medicine in rheumatic diseases, crystal deposition diseases and rheumatoid arthritis.

OvidToday™

Смотреть. Читать. Сохранять. Доступ в любом месте

- OvidToday это бесплатное, простое в использовании приложение для ваших читателей, дающее доступ к вашим подписным журналам Ovid, в том числе выпущенным раньше печатной версии, и возможность их читать, скачивать и сохранять в любом месте.
- Доступно для iPad® и устройствах на Android™
- К тому же пользователи могут читать и сохранять статьи в PDF-формате и иметь доступ к ним где угодно.
- **БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПЛАТЫ!**



Add journals to your reading list - select by category or A-Z



Browse journal content and read PDF articles

Открытый доступ

Wolters Kluwer предлагает различные варианты открытого доступа, отвечая потребностям авторов

Большинство подписных журналов предлагают авторам варианты открытого доступа в соответствии с их институциональным мандатом. Это так называемый **ГИБРИДНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП** (Hybrid Open Access)

Мы запустили журналы **ЗОЛОТОГО ОТКРЫТОГО ДОСТУПА** (Gold Open Access Journals). Эти журналы полностью находятся в открытом доступе, подписка не требуется. Журналы взимают плату за публикацию статьи (APC) от спонсоров чтобы выкладывать статьи в открытый доступ.

Мы также издаём журнал открытого доступа, в котором публикуется огромный объём высококачественного материала на постоянной основе – **MEDICINE (ИФ = 5.723)**
#15 в категории Общая медицина

Недавно появившиеся журналы открытого доступа LWW



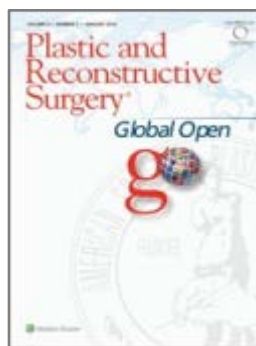
Medicine

- Открытый доступ с 2014



*Neurology:
Neuroinflammation
and Neuroimmunology*

- Выходит с апреля 2014
- Флагманский журнал:
Neurology



PRS Global Open

- Выходит с апреля 2013
- Флагманский журнал:
Plastic and Reconstructive Surgery



Neurology: Genetics

- Выходит с апреля 2015
- Флагманский журнал:
Neurology



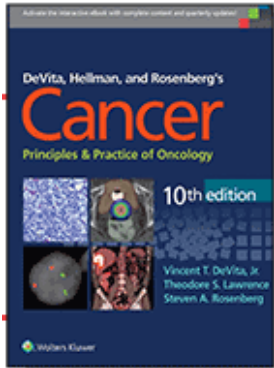
Transplantation Direct

- Выходит с марта 2015
- Флагманский журнал:
Transplantation

КНИГИ LWW

Лучшие книги LWW

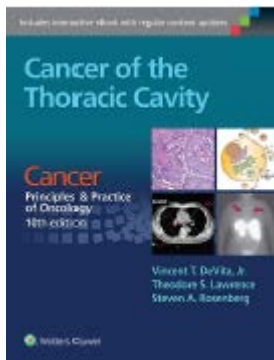
Онкология



DeVita, Hellman & Rosenberg's Cancer: Principles & Practice of Oncology (10-е издание)

Эта книга получила мировое признание медицинского сообщества как образцовый справочник по онкологии. Более 400 признанных учёных исследуют наиболее эффективные современные стратегии ведения всех типов рака.

4 звезды Doody



Cancer of the Thoracic Cavity: From Cancer: Principles and Practice of Oncology, 10th Edition

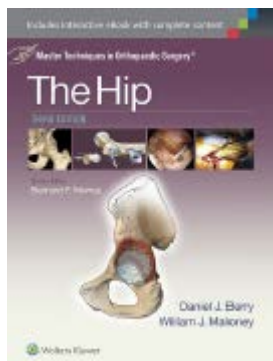
Vincent T. DeVita, Jr., Theodore S. Lawrence, Steven A. Rosenberg

Книга охватывает все аспекты онкологии с упором на злокачественные образования грудной полости. Биология, лечение, профилактика а также последние разработки подробно описаны и хорошо представлены.

4 звезды Doody

Лучшие книги LWW

Ортопедическая хирургия



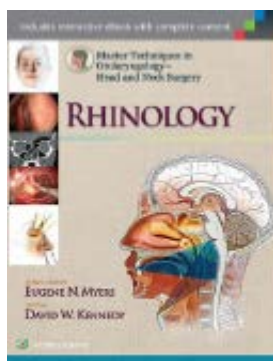
Master Techniques in Orthopaedic Surgery: The Hip, 3rd Edition

Daniel J. Berry and William Maloney

Книга предназначена для ортопедических хирургов в качестве руководства для понимания и адаптации новых методов с большей эффективностью и безопасностью.

4 звезды Doody

Отоларингология



Master Techniques in Otolaryngology-Head and Neck Surgery Rhinology

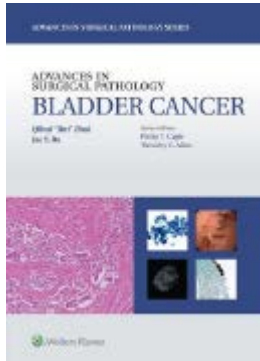
David W. Kennedy

Новый том серии *Master Techniques in Otolaryngology* предлагает специалистам как узкого, так и широкого профиля чёткое, практичное и авторитетное изложение более чем 40 обычных и передовых процедур в ринологии.

5 звезд Doody

Лучшие книги LWW

Патология



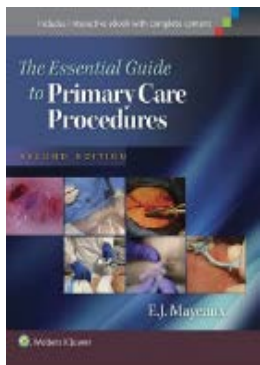
Advances in Surgical Pathology: Bladder Cancer

Qihui “Jim” Zhai, Jae Y. Ro

Передовой, комплексный подход к диагностике и стадированию рака мочевого пузыря. Признанные эксперты предоставляют краткое, актуальное и всестороннее руководство по всем формам рака мочевого пузыря с акцентом на практические вопросы и новые разработки.

4 звезды Doody

Первая помощь



The Essential Guide to Primary Care Procedures, 2-е издание

E. J. Mayeaux

Снабжённое более чем 1.500 цветных иллюстраций руководство по 125 ключевым медицинским процедурам, выполняемым в основном в кабинетных условиях.

4 звезды Doody

Книги LWW на платформе Ovid

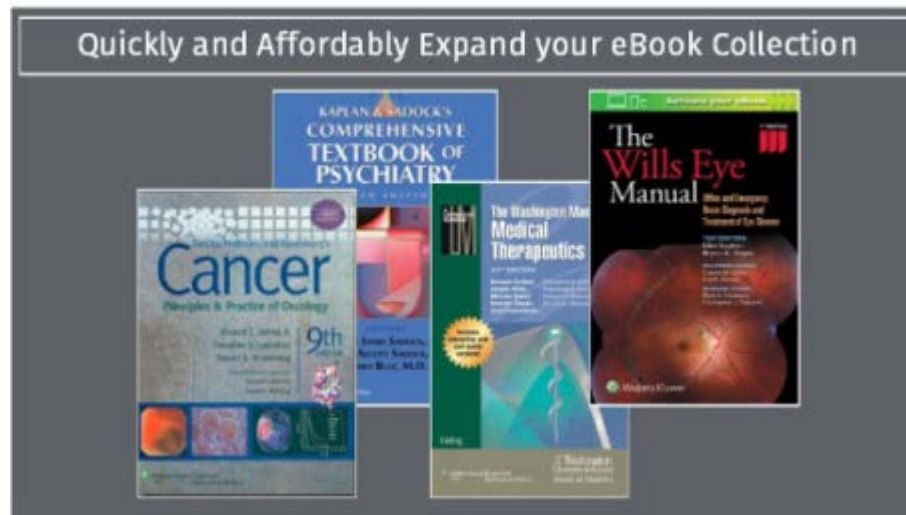
- Доступ к более чем 1.500 книг от LWW, включая учебники и пособия
- Две модели доставки контента: годовая подписка или приобретение
- Коллекции или отдельные издания по желанию заказчика. Книги с высоким рейтингом Doody доступны в виде коллекций.

The screenshot displays the Ovid platform interface. At the top, the Ovid logo is on the left, and the Wolters Kluwer logo is on the right. Below the logo is a navigation bar with options: Search, Journals, Books (selected), Multimedia, My Workspace, Links, OvidMD, and EBP Tools. On the right side of the navigation bar are links for My Account, My PayPerView, Support & Training, Help, and Logoff. Below the navigation bar is a search bar with a magnifying glass icon and a menu icon. To the right of the search bar are icons for Email Link, a list view icon, a grid view icon, and a refresh icon. The main content area is titled "Books by Title - M" and shows "620 Books". Below the title is a grid of book covers. The covers include titles such as "M.D. Anderson Manual of Medical Oncology, The", "MD Anderson Surgical Oncology Handbook, The (5th Edition)", "The M.D. Anderson Surgical Oncology Handbook", "MR Cholangiopancreatography", "MR Imaging in White Matter Diseases of the Brain and Spinal...", "MR and CT Perfusion Imaging: Clinical Applications and Theor...", "MRI Atlas: Orthopedics and Neurosurgery - The Spine", "MRI of the Musculoskeletal System (5th Edition)", "MRI and CT of the Cardiovascular System (2nd Edition)", "MRI and CT of the Cardiovascular System (2nd Edition)", "MRI and CT of the Female Pelvis", "MRI and CT of the Cardiovascular System (3rd Edition)", "MRI and CT of the Cardiovascular System (2nd Edition)", "MRI of the Liver: Imaging Techniques, Contrast Enhancement, ...", "Cover Image", "Currently", and "Unavailable". On the left side of the main content area, there is a search filter section with a search bar and a grid of letters from A to Z, with 'M' highlighted.

Книги LWW – специальное предложение

LWW Classic Book Collection 2016

- Получите постоянный доступ до более чем 1000 классических Lippincott Williams & Wilkins (LWW) книг!
- Около 700 текущих книжных изданий
- Лучшие названия в более чем 50 специализированных областях медицины
- Разовая покупка - невероятно выгодная цена от 4990 USD



Другие ресурсы

Acland's Video Atlas of Human Anatomy

Видео атлас анатомии был разработан профессором Робертом Акландо начиная с 1993 года

Уникальные особенности ресурса:

- По-настоящему трехмерный взгляд на анатомии

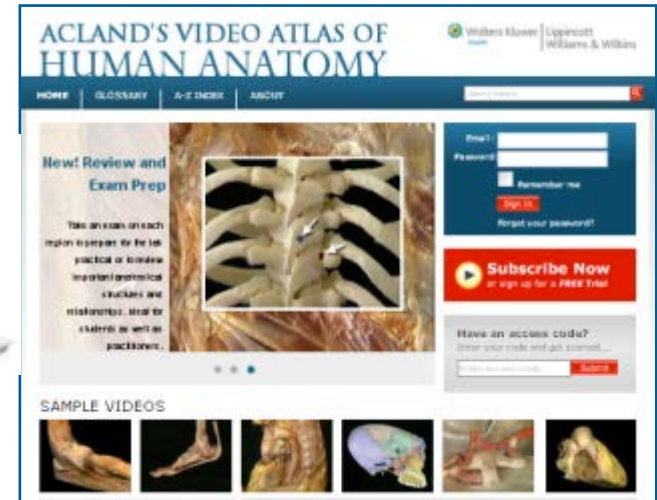


- Настоящие образцы человека в их естественных цветах
- движение структур: кости, связки
- объяснение сложных структур шаг за шагом



Acland's Video Atlas of Human Anatomy

- 328 видеороликов с комментариями
- Удобное в использовании приложение
- Демонстрация функции мышц в 3D
- Возможность скачивания стенограммы комментариев в формате PDF
- Подходит для мобильных устройств (например, iPad)
- Помощь в преподавании и изучении анатомии
- Охватывает верхние конечности, нижние конечности, туловище, голову и шею и внутренние органы



Acland's Video Atlas of Human Anatomy

Volume 1: The Upper Extremity > The Shoulder

PDF Transcript Email Add to Favorites


1.1.2. The clavicle and scapula (4:11)

JUMP TO

- Clavicle and scapula: surface anatomy
- Clavicle and scapula in articulated skeleton
- Attachment of scapula to skeleton; Sternoclavicular joint in articulated skeleton
- Movements of scapula in articulated skeleton
- Clavicle: features
- Scapula: features
- Glenoid fossa; Infraglenoid tubercle
- Supraglenoid tubercle
- Scapula: spine; Supraspinous and infraspinous fossa
- Acromion

SEE ALSO

- upper extremity bones
- clavicle
- scapula
- shoulder region
- acromioclavicular joint
- shoulder joint ligaments
- scapula, movements
- movements



00:17 04:12

PAUSE

PREVIOUS 1.1.1 Introduction to the shoulder region 1.1.3 Movements of the clavicle and scapula NEXT

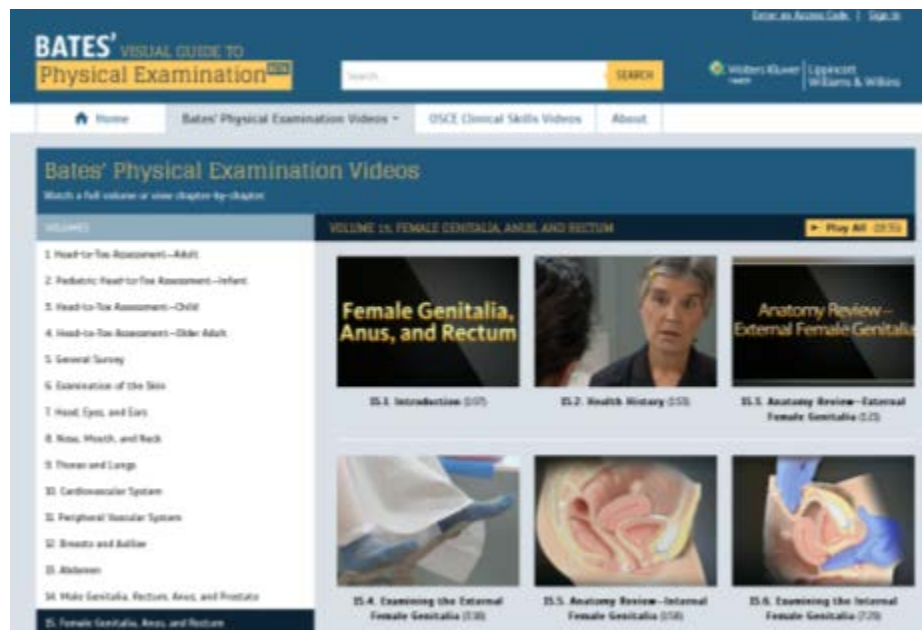
Уверенный анализ обследования пациента



Визуальное руководство Бейтса

BATES' VISUAL GUIDE TO
Physical Examination

- 100% НОВОГО видеоконтента
- В комплект включены транскрипты
- Воспроизведение всего контента или коротких фрагментов продолжительностью 1-3 мин.
- Веб-платформа, доступная с любого мобильного устройства
- Копирование URL-адресов в содержание курса



Визуальное руководство Бейтса

VOLUMES

1. Head-to-Toe Assessment: Adult
2. Head-to-Toe Assessment: Infant
- 3. Head-to-Toe Assessment: Child**
4. Head-to-Toe Assessment: Older Adult
5. General Survey and Vital Signs
6. Skin
7. Head, Eyes, and Ears
8. Nose, Mouth, and Neck
9. Thorax and Lungs
10. Cardiovascular System
11. Peripheral Vascular System
12. Breasts and Axillae
13. Abdomen
14. Male Genitalia, Rectum, Anus, and Prostate
15. Female Genitalia, Anus, and Rectum

VOLUME 3. HEAD-TO-TOE ASSESSMENT: CHILD

▶ **Play All** (31:59)



3.1. Approach to the Child Patient
(2:54)



3.2. General Survey and Somatic Growth
(3:08)



3.3. Vital Signs (1:36)



3.4. The Skin (0:42)



3.5. Head and Face (0:51)

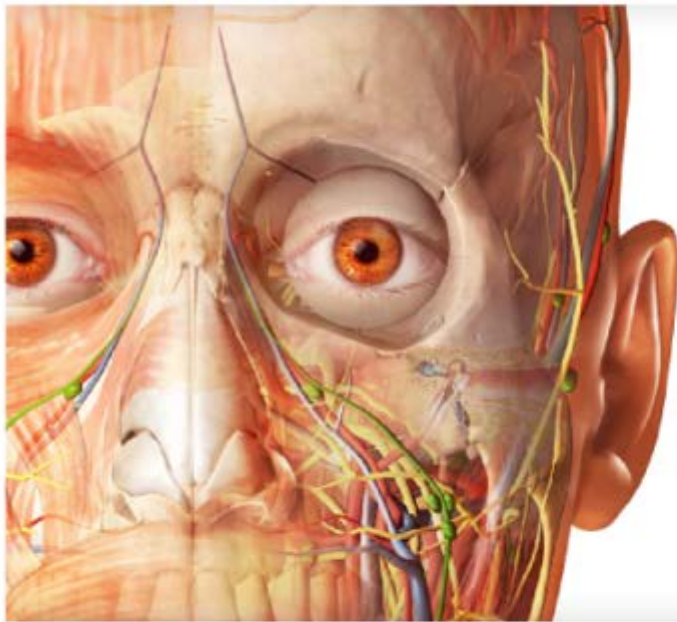


3.6. The Eyes (2:06)

НОВИНКА - Visible Body

VISIBLE BODY®

 Wolters Kluwer
[Return to Ovid](#) [Log out](#)



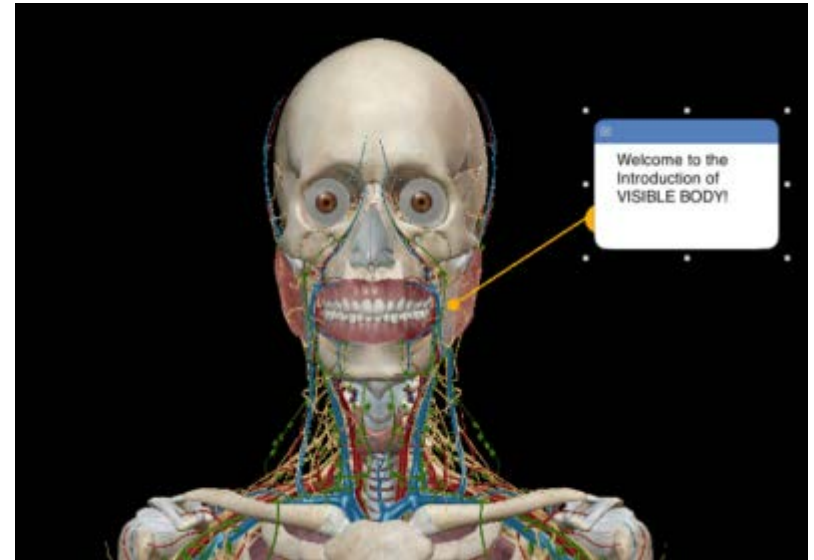
Anatomy Apps from Visible Body

Select a product below to start exploring.



НОВИНКА - Visible Body

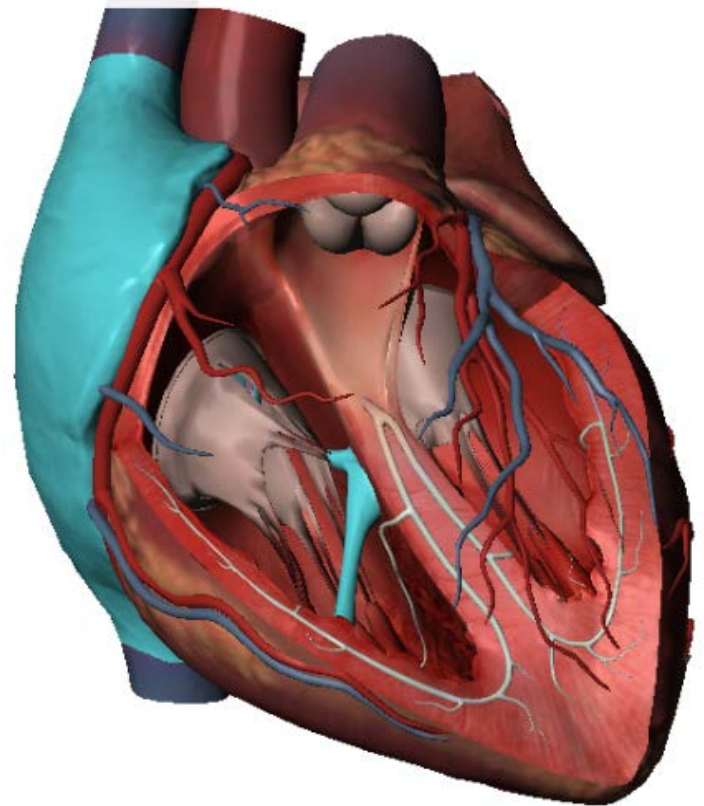
- Visible Body – это первоклассное решение по анатомическим моделям в 3D
 - Лучшее приложение по человеческой анатомии в iTunes store
 - Неограниченное число пользователей при доступе через Интернет или ПК
-
- Приложение разработано отмеченной наградами командой медицинских иллюстраторов и экспертов по медико-биологической визуализации, которые являются членами Общества медицинских иллюстраторов



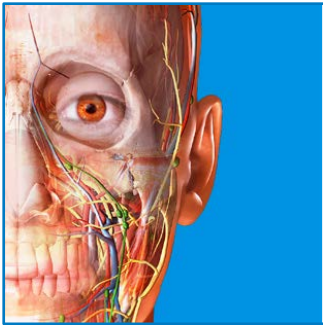
НОВИНКА - Visible Body

Включает—

- 4 000 детальных точных с медицинской точки зрения 3D-моделей структур всей системы организма
- Системная + топографическая анатомия; анатомия и физиология; нормальная и anomальная анатомия
- Возможность полного 3D вращения и поворота анатомических разрезов (возможность заглянуть внутрь сердца!)

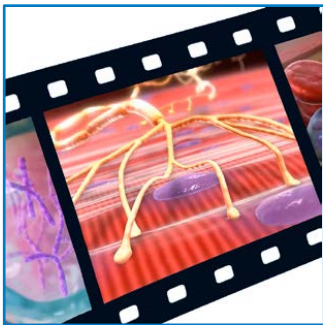


Visible Body® - Available Modules



Human Anatomy Atlas

- 5,000 anatomically correct interactive structures covering systemic anatomy, regional anatomy, senses, muscle action, and 25 cross-sections.



Physiology Animations

- Nearly 70 stunning, high-quality videos that illustrate and animate the core physiological processes of the human body.

Visible Body® - Available Modules



Skeleton Premium

- Complete coverage of skeletal anatomy, 3D models of over 200 bones, hundreds of ligaments and over 800 boney landmarks.



Muscle Premium

- Available in English, French, German, Italian, Spanish, Simplified Chinese, and Japanese. Thousands of 3D muscle, bone, ligament, bursae, nerve, and artery models.

Ресурсы для клинической практики



Lippincott Procedures

Navigate easily to the answers you need

- Подробные пошаговые инструкции, показывающие, как выполнять почти 1600 сестринских процедур
- Текущее клиническое содержание
- Полноцветные изображения и сотни видеоклипов
- Тесты, которые обеспечивают компетенцию медперсонала

Lippincott Procedures for nurses!
always current,
always up to date!



Visual DX



With VisualDX, a practitioner can:

- Build a patient-specific custom differential in seconds
 - Save time using the quick search of 40,000+ images of disease or clinical guidance on therapy, management, pitfalls, etc.
 - Engage with patients via patient handouts and pictures
-
- Trusted and developed by world renowned specialists, the VisualDX differentiator is **visualization**
 - VisualDX combines the best medical images in the world with a unique and powerful search engine giving patient-specific answers in seconds.

Segmentation	Specialty Focus
<ul style="list-style-type: none">Hospitals and Health SystemsGovernment Health Agencies / Departments of HealthUniversities and Medical SchoolsNon-Teaching HospitalsGeneral Practitioners (MD/DO, NP, PA)	Primary Care (Family Medicine, Internal Medicine, Pediatrics, OBGYN) Emergency Medicine Dermatologists Infectious Disease Allergists Hospitalists

Concise Clinical Information for the Point of Care SCREENSHOTS

visualDx / Patient Findings / Differential Diagnosis / Lyme Disease

Feedback Sign Out

Synopsis

Lyme disease is an immune-mediated inflammatory disease resulting from infection with the spirochete *Borrelia burgdorferi sensu lato*, composed of 3 distinct genospecies: *Borrelia burgdorferi sensu stricto*, *Borrelia garinii*, and *Borrelia afzelii*. Disease usually begins with an expanding skin lesion, erythema migrans, at the site of the tick bite (early localized disease). Within days to weeks, the spirochete disseminates to the nervous system, heart, joints, and other organs. At this time, patients may develop acute neurologic abnormalities, atrioventricular block, myocarditis, and disseminated skin lesions of erythema migrans (early disseminated disease). (Note: Cardiac symptoms in patients with proven or suspected Lyme disease should be carefully and expeditiously evaluated.) Months later, untreated patients may develop arthritis, an encephalopathy, a neuropathy, and, in Europe, acrodermatitis chronica atrophicans (late disease).


In the US, Lyme disease is primarily seen in New England, the Midwest states, and the west coast. It is also endemic to most of Europe. The ticks that transmit Lyme disease are of the genus *Ixodes*. Mice and deer are the major animal reservoirs. Transmission occurs most commonly in the spring and summer months.

Lyme disease is subdivided clinically into 3 phases:

1. Early localized disease
2. Early disseminated disease
3. Chronic disease

Early Localized:
Early localized disease presents a few days to a month after a tick bite. The characteristic lesion of Lyme disease, erythema migrans, develops at the site of the tick bite in approximately 60%-90% of those diagnosed. If left untreated, the disease disseminates to lymph nodes and hematogenously. In Europe, early lesions sometimes present as *Borrelia* lymphocytomas.

Early Disseminated:
Multiple smaller skin lesions can represent hematogenous spread or, in rare cases, multiple independent primary tick bites. Burning and itching can occur at the site of the tick bite and in erythema migrans lesions. Initial infection is typically associated with flu-like symptoms, headache, arthralgias, and neck pain. Early neurologic symptoms can include facial nerve paralysis (Bell's palsy). Atrioventricular block can develop and persist from several days to a few weeks. Lyme disease-associated arthritis usually develops from a few months to 2 years after initial infection.






Blanching Patch
Scattered Few

= Radiculomyelitis = AV Block
= Bell Palsy

Neuropathy Peripheral

Paresthesias

= Arthritis = Encephalopathy
= Encephalomyelitis = Bell Palsy



Differential Builder Sympticon Results in VisualDx

SCREENSHOTS

visualDx / Patient Findings / Differential Diagnosis Feedback Sign Out

Differential Diagnosis of Multiple Skin Lesions in a 50-59 year old Female

with Blanching Patch, Targetoid Configuration, Leg [Edit Patient Information or Findings](#)

DDx Strength

Photos Symptoms List Sort Filter

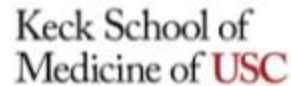
2 Diagnoses match 4 of 4 Findings

Diagnosis	Matched Findings
Lyme Disease <small>Early Localized</small>	Low Grade Fever, Malaise, Myalgia, Annular Blanching Patch, Bulls-Eye
Southern Tick-Associated Rash Illness	Fever, Headache, Arthralgia, Myalgia, Blanching Patch, Bulls-Eye

42 Diagnoses match 3 of 4 Findings

Diagnosis	Matched Findings
Cellulitis	Chills, Lymphadenopathy, Erythema, Lymphangitis, Skin Warm to Touch, Blanching Patch
Deep Vein Thrombosis	Unilateral Leg Edema, Skin Warm to Touch, Erythema, Tender Skin Lesion
Livedo Reticularis	Reticular - Netlike, Blanching Patch
Poison Ivy - Oak - Sumac Dermatitis	Erythema, Linear Configuration, Tense Vesicles
Acute Meningococemia ⚠️	High Fever, Headache, Mental Status Alteration, Nuchal Rigidity, Myalgia, Vomiting, Petechiae, Mottled Configuration, Echymosis
Necrotizing Fasciitis ⚠️	
Arthropod Bite or Sting	
Atopic Dermatitis	

Licensed by Leading Universities and Health Systems in the U.S. and Globally





Спасибо!

Grzegorz Proszczuk

Grzegorz.Proszczuk@wolterskluwer.com



Wolters Kluwer