



معاونت تحقیقات و فناوری

راہنمای آموزشی



خدیجہ احمدزادہ

مسئول علم سنجی دانشگاه

Clinical Key

معرفی

مجموعه‌ای پژوهشی - آموزشی می‌باشد که بیشتر مورد استفاده گروه‌های بالینی قرار می‌گیرد و از سال ۲۰۱۲ توسط شرکت الزویر طراحی و در اختیار کاربران قرار داده شده است. امروزه این پایگاه جایگزین MD Consult شده است. این پایگاه دارای ویژگی‌های زیر است:

- ✓ جامعیت: Clinical Key سوالات شما را از طریق بزرگترین مجموعه منابع پزشکی منتشر شده در همه حوزه‌های تخصصی پزشکی و جراحی پاسخ می‌دهد. همچنین دربرگیرنده همه چکیده‌های Medline است.
- ✓ قابلیت اعتماد: دارای محتوای معتبر و قابل اطمینان در حوزه پزشکی و جراحی است.
- ✓ سرعت در پاسخگویی: محتوای هوشمند، Clinical Key را قادر می‌سازد تا مرتبط‌ترین پاسخ‌ها را در سریع‌ترین زمان ممکن ارائه کند.

محتوا و منابع Clinical Key

محتوای Clinical Key از منابع آنلاین و گسترده پزشکی Elsevier فراهم می‌شود و قابلیت دسترسی یکجا به انواع متون و محتوای تخصصی حوزه‌های پزشکی و جراحی را برای کاربران امکان‌پذیر می‌سازد:

- ✓ مجموعه مجلات موجود در این پایگاه بیش از ۶۰۰ عنوان می‌باشد که در بر گیرنده بیش از دو میلیون مقاله است. مجلاتی چون Journal of American College of Cardiology و The Lancet از جمله آن‌هاست.
- ✓ Clinical Key بیش از ۱۸ میلیون چکیده Medline را شامل می‌شود.
- ✓ Clinical Key اطلاعات بیش از ۲۰۰۰ بیماری در قالب Topic Page شامل ریسک فاکتورها، تظاهرات بالینی، درمان‌ها و مانند آن را ارائه می‌کند.
- ✓ شماره‌های جدید مجلات و ویرایش‌های جدید کتاب‌ها در این پایگاه قابل دسترس هستند.
- ✓ اطلاعات کامل داروها را شرکت Gold Standard ارائه می‌کند و به صورت روزانه روزآمد می‌شود.
- ✓ First Consult که مجموعه‌ای از پزشکی مبتنی بر شواهد است و از طریق پایگاه Clinical Key قابل دسترس است، همه متون مبتنی بر شواهد خود را بر مبنای سیستم درجه‌بندی ارزیابی می‌کند.
- ✓ همچنین امکان دسترسی به کارآزمایی‌های بالینی از طریق پایگاه ClinicalTrials.gov در این پایگاه وجود دارد.

به طور کلی Clinical Key شامل:

- ✓ همه مجلات پزشکی و جراحی Elsevier (بیش از ۶۰۰ عنوان)؛

- ✓ همه کتاب‌های مرجع پزشکی و جراحی Elsevier (بیش از ۱۱۹۰ عنوان)؛
- ✓ همه مجلات پزشکی و جراحی؛ Clinics of North America؛
- ✓ همه تک نگاشت‌های بالینی First Consult؛
- ✓ همه محتوای Procedures Consult و فیلم‌های ویدئویی مرتبط و وابسته؛
- ✓ همه تک نگاشت‌های دارویی و داروشناسی بالینی از شرکت Gold Standard؛
- ✓ همه فیلم‌های ویدئویی پزشکی و جراحی Elsevier (بیش از ۱۳۰۰۰ فیلم)؛
- ✓ میلیون‌ها تصویر پزشکی و جراحی؛
- ✓ بیش از ۵۰۰۰ راهنمای علمی (Practice Guidelines)؛
- ✓ راهنمای آموزش به بیمار به دو زبان اسپانیایی و انگلیسی (Patient education handouts) (بیش از ۱۵۰۰۰ که ۷۵ درصد به زبان اسپانیایی است)؛

می‌توانید با داشتن نرم افزار Internet Download Manager (IDM) فیلم‌ها را دانلود و تصاویر را ذخیره نمایید. ضمناً به کمک این پایگاه و در صورتی که در آن ثبت نام کرده باشید، می‌توانید تصاویری که از رفرنسها، راهنماهای طبابت بالینی، کتاب‌ها و مقالات معتبر پزشکی بازیابی می‌شوند را ذخیره و یا در یک فایل پاورپوینت ذخیره نمایید (presentation).

برای دسترسی به این بانک اطلاعاتی در محیط دانشگاه از طریق آدرس Clinicalkey.com و یا با مراجعه به وبسایت دانشگاه از بخش منابع دیجیتال می‌توانید Clinical key را انتخاب نمایید. در صورتی که خارج از محیط دانشگاه هستید ابتدا VPN را دانلود نموده و باز کنید و در صفحه باز شده نام کاربری و رمز عبوری که در دانشگاه برای اتصال به اینترنت استفاده می‌کنید را وارد نمایید. پس از اتصال، می‌توانید به این منبع دسترسی داشته باشید.

جستجو در Clinical Key

برای جستجو در این پایگاه کافی است کلیدواژه‌های مورد نظر خود را در کادر جستجو وارد نمایید. با بازکردن کادر All Topic می‌توانید موضوعات خود را محدود به کتاب، مجله، کارآزمایی بالینی، راهنماها، آموزش بیمار و ... نمایید.

ClinicalKey®

Lead with answers.

The screenshot shows the ClinicalKey search interface. At the top, there is a search bar with the word 'heart' entered. Below the search bar, there is a dropdown menu with the following categories: All Types, Books, Journals, Clinical Trials, Drug Monographs, Guidelines, Patient Education, First Consult, MEDLINE®, Multimedia, and Procedures Consult. To the right of the dropdown menu, there is a table of suggestions:

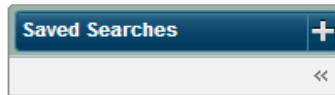
Suggestions	Books and Journals	Authors
Heart rate	Heart Rhythm	Heart, B
Cardiovascular system	Heart Failure Clinics	Heart, E
heart failure	IJC Heart & Vessels	Heart, J
myocardial infarction	Indian Heart Journal	Heart, K
coronary artery bypass surgery	JACC: Heart Failure	Heart, N
echocardiography	American Heart Journal	Heart, T
Myocardium	Heart, Lung and Circulation	HEART UK
coronary heart disease	Drugs for the Heart	Heart, V
cardiac arrhythmia	Heart Failure: A Companion to Braunholtz Heart Disease	grupo HEART

- در صورتی که املای کلمه اشتباه درج شود، Clinical Key املای صحیح را جهت انتخاب کاربر ارائه می‌کند.
- Clinical Key اختصارات رایج را تشخیص می‌دهد.

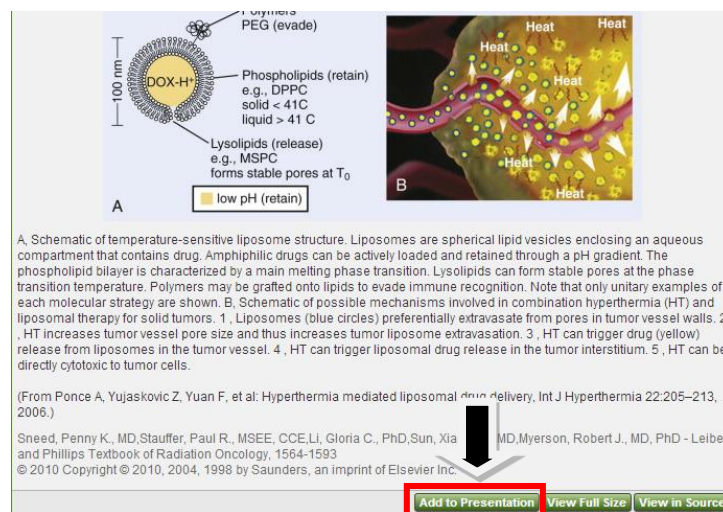
در صفحه نتایج می‌توانید یافته‌هایتان را با استفاده از فیلترها نیز محدود نمایید.

The screenshot shows the ClinicalKey search results page. At the top, there is a search bar with the word 'heart rate' entered. Below the search bar, there is a filter section with the following options: Filter By: Source Type, Study Type, Specialties, Date. To the right of the filter section, there is a button labeled '+ Rate Results'. Below the filter section, there is a section for '27496 results' and a 'Sort by: Relevance' dropdown menu. The first result is from MEDLINE® and is titled 'Physical activity and heart rate variability in older adults: the Cardiovascular Health Study.' The second result is also from MEDLINE® and is titled 'Several common variants modulate heart rate, PR interval and QRS duration.'

- فیلترهای اعمال شده عبارتند از: نوع مطالعه (Study type) مانند مطالعات Systematic review، بازه زمانی (Date)، تخصص (Specialty) مانند Dentistry، و یا نوع محتوی (Content type) که شامل مقالات، محتوای کتاب‌ها، تشخیص‌های افتراقی، راهنماهای طبابت بالینی و ... می‌باشد.
- در صورتی که در این پایگاه Register کنید، می‌توانید مقالات بازبایی شده را در صفحه شخصی‌تان ذخیره (Saved search) کنید و مقالات مورد نظرتان را در قسمت فهرست منابع مطالعه (Reading list) وارد کنید تا در مراجعات بعدی آن‌ها را ببینید. برای ذخیره کردن مقالات باید بر روی علامت کنار Saved search کلیک کنید.



- با کلیک روی عنوان مقاله چکیده آن در همان صفحه باز خواهد شد. امکان دانلود شکل PDF مقاله در صفحه چکیده و نیز در صفحه نتایج وجود دارد.
- امکان ذخیره تصاویر و انتقال به فایل پاورپوینت: می‌توانید تمام تصاویر موجود در مقالات، راهنماهای طبابت بالینی، کتاب‌ها و ... را وارد **Presentation** کنید و این تصاویر را در یک فایل پاورپوینت ذخیره کنید. برای این کار در صفحه نتایج بر روی تصاویر (**Images**) کلیک کنید تا تصاویر مرتبط را نمایش دهد. تصویر مورد نظر را انتخاب کنید. صفحه ای باز می‌شود که در آن تصویر و اطلاعات مربوط به تصویر را به شما نشان می‌دهد.



- با انتخاب گزینه **Add to presentation** از گوشه سمت راست پایین صفحه هر تصویر می‌توانید این تصویر و تصاویر دیگر را وارد **Presentation** کنید. با انتخاب **Presentation** از گوشه سمت راست بالای صفحه اصلی و سپس انتخاب گزینه **Export to PowerPoint** یک فایل پاورپوینت حاوی تصاویر انتخابی، توضیحات مربوط به هر تصویر و اطلاعات کتابشناختی (رفرنس) تصویر دانلود شده و به نمایش در می‌آید.



- مشاهده فهرست مجلات، کتاب‌ها، راهنمای طبابت بالینی، آموزش بیمار، اطلاعات دارویی، تصاویر و فیلم‌های آموزشی و آموزش مداوم از طریق صفحه اصلی این پایگاه امکان‌پذیر است. برای مثال با انتخاب گزینه Practice Guidelines از گوشه سمت چپ بالای صفحه اصلی به صفحه زیر هدایت می‌شوید. حال می‌توانید به صورت الفبایی یا یک تخصص جستجوی خود را انجام دهید. با انتخاب هر کدام از تخصص‌ها مانند Dermatology یا Dentistry تمام راهنماهای طبابت بالینی این حوزه به نمایش در می‌آید که امکان دانلود بخش‌های کتاب برای کاربران وجود دارد. امکان دانلود فصل‌های کتاب با عضویت در این پایگاه وجود دارد. همچنین شکل HTML متن کتاب قابل کپی کردن و ذخیره در فرمت‌های مورد نظر است. ویدئوهای موجود در Clinical Key امکان مشاهده و ذخیره در صورت عضویت را دارند اما قابلیت دانلود فیلم‌ها وجود ندارد.



Clinics of north America ویژه‌گی منحصر به فرد: از جمله ویژگی‌های منحصر به فرد این پایگاه این است که می‌توانید به مجلات عنوان مجله را در Dental Clinics of North America دسترسی پیدا کنید. برای مثال برای دسترسی به مجله Journals قسمت جستجو کنید یا در بخش جستجوی الفبایی Journals