



Wolters Kluwer
Health

Ovid

Primal Pictures

Interactive Anatomy

موضوعات

- جراحی اولیه مفاصل زانو
- پا
- طب سوزنی
- فیزیوتراپی
- دندانپزشکی
- زنان و زایمان
- حرکت شناسی
- رادیولوژی
- آناتومی اعصاب
- پزشکی اطفال
- سر و گردن
- شانه ها
- فیزیوتراپی دست
- کفل و مفصل ران
- ستون فقرات
- درمان اولیه ستون فقرات
- جراحات ورزشی زانو
- جراحی
- ارتوپدی
- پاتولوژی
- فیزیولوژی
- طب ورزشی
- درمان بر پایه سیستم عصبی
- ماساژ درمانی
- کار درمانی

انواع منابع

متن، تصاویر آناتومیک، اسلاید، فیلم،
انیمیشن، MRI

محصول کشور

ایالات متحده امریکا

سایت دسترسی <http://ovidsp.ovid.com/autologin>

کلیات

Primal Pictures اولین مجموعه کامل از مدل‌های سه بعدی آناتومی بدن انسان است. این مدل‌ها بر اساس داده‌ها و اطلاعات کالبد شکافی و اسکن شده پزشکی ایجاد شده است و در محیط جستجوی OVID قابل دسترسی هستند. این منبع یک راهنمای مطالعاتی و بانک آزمون برای دانشجویانی است که قصد دارند اطلاعات تکمیلی در زمینه رشته تخصصی خود، خارج از کتابهای درسی بدست بیاورند.

محتوا

Primal Pictures on Ovid یک دید اجمالی چند رسانه‌ای پویا از آناتومی بدن انسان (بطور دقیق از سر تا نوک انگشتان پا) را فراهم آورده است که بصورت انیمیشن‌های سه بعدی عرضه شده و عملکرد Biomechanic و شیوهای جراحی را نمایش می‌دهد. تصاویر بالینی و توضیحات متنی که توسط متخصصان برجسته در زمینه‌های مختلف تخصصی تهیه شده است، انیمیشن‌ها و مدل‌ها را کامل می‌کند. پوشش مدل‌های یادگیری آناتومی پایه انسانی، بر روی یک ارگان مجزا یا چند ناحیه از بدن انسان تمرکز دارند. این ویژگیهای منحصر به فرد Primal Pictures به دانشجویان، پزشکان، پرستاران و سایر متخصصان مراقبتهای بهداشتی در کشف و دستیابی به اطلاعاتی که به دنبال آنها هستند، کمک شایانی می‌کند. موارد زیر از جمله مزایای استفاده از محتوای مجموعه Primal Pictures به‌شمار می‌رود:

Sep 2014 GH.T



نسیم ایمان

www.NICsolutionco.com

در صورت بروز هرگونه ابهام و سوال با آدرس info@NICsolutionco.com و یا با شماره ۰۲۱-۲۲۶۴۶۷۱۵ تماس حاصل فرمایید.



Wolters Kluwer
Health

Ovid

Primal Pictures

Interactive Anatomy

- درک عمیق از ساختار ماهیچه‌ها، استخوان‌ها و رباط‌ها
 - دسترسی از راه دور به بخش بسیار مهم از مطالعات آناتومی برای دانشجویان و پژوهشگران
 - فراهم آوردن یک مکمل یا جایگزین مناسب برای کار آزمایشگاهی با جسد، با استفاده از مدل‌هایی که لایه‌های متفاوتی از نواحی آناتومیک بدن را نشان می‌دهند و ۳۶۰ درجه قابل چرخش بوده و حاوی اطلاعات متنی درباره هر ساختار می‌باشند
 - مشاهده طرز کار ماهیچه‌ها بصورت سه بعدی با کمک انیمیشن‌ها، که فعل و انفعالات ماهیچه‌ها و رباط‌ها را به نمایش می‌گذارد
 - دسترسی به یک راهنمای مطالعاتی پایه و مهم، و نیز تست‌هایی جهت خود ارزیابی برای پشتیبانی و تقویت یادگیری
 - درک ارتباط بالینی آناتومی با توضیحات متن و اسلایدهای پاتولوژی همراه با تصاویر
 - درک و شناخت بهتری از MRI
 - دسترسی به متون مبتنی بر شواهد جهت کاهش خطاهای پزشکی و بوجود آوردن شیوه مراقبت و درمان بهتر از بیماران و همچنین بهبود بخشی ابزار تدریس
- از مهمترین موارد استفاده Primal Pictures به موارد زیر می‌توان اشاره کرد:

- جراحی پا و قوزک پا در حین ورزش
- جراحی و پزشکی مربوط به درمان بیماری‌های پا
- بانک آزمون (مجموعه‌ای از تست‌ها و آزمون‌های تخصصی برای دانشجویان)
- راهنمای مطالعه
- دسترسی آنلاین به بیش از ۶۵۰۰ مدل آناتومیک فعل و انفعالی سه بعدی
- جراحات ورزشی، ارزیابی و در مان آنها، همچنین روشهای جراحی شایع و معمول مرتبط با آنها
- یادگیری عمیق در مورد روابط آناتومیک اساسی و پایه برای کمک به روند تدریس
- تلفیق تصاویر تفصیلی و برجسته با انیمیشن‌ها به منظور بهبود بخشدن به معرفی و انتقال اطلاعات به دانشجویان و محققین

آگاه سازی بیمار برای درک ساده و راحت از شرح حال خود با کمک تصویرپردازی سه بعدی شهودی و قابل درک



نسیم ایمان

Sep 2014 GH.T

www.NICsolutionco.com

در صورت بروز هرگونه ابهام و سوال با آدرس info@NICsolutionco.com و یا با شماره ۰۲۱-۲۲۶۴۶۷۱۵ تماس حاصل فرمایید.



Wolters Kluwer | Ovid
Health

Primal Pictures

Interactive Anatomy

مراکز مشترک

در حال حاضر کلیه دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور مجموعه Primal Pictures را از طریق کنسرسیوم وزارت بهداشت و آموزش پزشکی مشترک هستند از قبیل:

- دانشگاه علوم پزشکی تهران
- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- علوم پزشکی مشهد
- و....

قابلیت‌ها و ویژه

تصاویر بکار گرفته شده صرفاً یک اثر ترسیمی هنری نیستند بلکه این تصاویر از درون دیتاهای اسکن شده پزشکی استخراج شده، توسط تیمی از متخصصان آناتومی تفسیر شده و گروهی از متخصصان گرافیک آنها را بازسازی کرده‌اند.

در این مجموعه می‌توان به جستجو در تمامی عکس‌ها، تصاویر، انیمیشن‌ها و متن مرتبط به هر موضوعی، به طور همزمان پرداخت.

مشاهده همزمان MRI و تصاویر آناتومی مرتبط، امکان گردش ۳۶۰ درجه کلیه تصاویر آناتومیک، امکان تغییر لایه‌های عضو مورد نظر و مشاهده اطلاعات مربوطه و امکان ذخیره هر نوع فایل اعم از فیلم، تصویر، انیمیشن و غیره، از ویژگی‌های مهم این پایگاه محسوب می‌شوند.

نسیم ایمان

Sep 2014 GH.T



www.NICsolutionco.com

در صورت بروز هرگونه ابهام و سوال با آدرس info@NICsolutionco.com و یا با شماره ۰۲۱-۲۲۶۴۶۷۱۵ تماس حاصل فرمایید.