Primal Pictures

Interactive Anatomy

Wolters Kluwer Health | Ovid

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 دسترس 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 ازسر تا نوک انگشتان پا) را فراهم آورده است که بصورت انیمیشن های 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 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:

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

Sep 2014 GH.T

نسیم ایمان

www.NICsolutionco.com

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

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 می دهند و ۳۶۰ درجه قابل چرخش بوده و حاوی اطلاعات متنی درباره هر ساختار می‌باشند
- مشاهده طرز کار ماهیچه ها 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 بهبودبخشی ابزار تدریس

از مهمترین موارد استفاده Primal Pictures به موارد زیر می‌توان اشاره کرد:

- جراحت 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

Sep 2014 GH.T

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

Primal Pictures

Interactive Anatomy

Wolters Kluwer Health | Ovid

قابلیت‌های 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 می توان 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.

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...

Sep 2014 GH.T

نسیم ایمان

www.NICsolutionco.com

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