

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهید بهشتی

مدیریت منابع علمی، کتابخانه مرکزی و اسناد

راهنمای استفاده از

Primal Pictures

تهیه کننده: فاطمه بقالها

مهر ماه ۱۳۹۴

Baghalha.m@gmail.com



مقدمـــه

Primal Pictures اولین مجموعه کامل از مدل های سه بعدی آناتومی بدن انسان را بر اساس داده ها و اطلاعات کالبد شکافی و اسکن شده پزشکی ایجاد کرده است که از طریق محیط جستجوی Ovid قابل دسترس می باشد. Primal Pictures on Ovid یک دید اجمالی چند رسانه ای دینامیک و فعل و انفعالی از آناتومی بدن انسان (به طور دقیق از سر تا نوک انگشتان پا) را فراهم آورده است که بصورت انیمیشن های سه بعدی عرضه شده و عملکرد، بیومکانیک و شیوه های جراحی را نمایش می دهد. تصاویر بالینی و توضیحات معنورت انیمیشن های سه بعدی عرضه شده و عملکرد، بیومکانیک و شیوه های جراحی را نمایش می دهد. تصاویر بالینی و توضیحات معنورت انیمیشن های سه بعدی عرضه شده و عملکرد، بیومکانیک و شیوه های جراحی را نمایش می دهد. تصاویر بالینی و توضیحات معنی که توسط متخصصان برجسته در زمینه های مختلف تخصصی تهیه شده است، انیمیشن ها و مدل ها را کامل می کند. پوشش دهی مدل های یادگیری فعل و انفعالی آناتومی پایه انسانی، بر روی یک ارگان مجزا یا چند ناحیه از بدن انسان تمرکز دارند. ویژگی های مدل های یادگیری فعل و انفعالی آناتومی پایه انسانی، بر روی یک ارگان مجزا یا چند ناحیه از بدن انسان تمرکز دارند. ویژگی های مدل های یادگیری فعل و انفعالی آناتومی پایه انسانی، بر روی یک ارگان مجزا یا چند ناحیه از بدن انسان تمرکز دارند. ویژگی های منحصر به فرد و سایر متخصصان مراقبتهای بهداشتی در مندجویان، پزشکان، پرستاران و سایر متخصصان مراقبتهای بهداشتی در کشف و دست یافتن به اطلاعات مورد نیاز نماید.

ورود به محيط جستجوي Primal Pictures

- ۱. از طریق آدرس <u>http://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</u> و کیلیک بر روی Primal Pictures در منوی اصلی.
 - ۲. از طریق لینک primal Pictures در سایت کتابخانه مرکزی دانشگاه.

Ovid	®	My Acco	unt My PayPerV	ïew Support & Trai	Wolters Kluwer Ming Help Logged in as mina baghalha at Shahid beheshti University of medical sc Logoff
Search	Journals	Books	Multimedia	My Workspace	Primal Pictures



مروری بر صفحه اصلی Primal Pictures



* جهت استفاده از این پایگاه حتما باید برنامه Adobe Flash Player روی سیستم شما نصب باشد.



توضیحات مربوط به صفحات درونی هریک از لینک های موجود

با کلیک بر روی هر یک از عناوین آناتومیک صفحه جدیدی ظاهر می شود. اکثر عناوین این مجموعه دارای بخش های زیر می باشد:

Anatomy: شامل مدل های سه بعدی آناتومی از اندام های مختلف بدن می باشد.

با کلیک بر روی هر یک از عناوین موجود در صفحه اصلی بطور پیش فرض این بخش مشاهده می شود.





	حواهد سد.
ad and neck	Frontal bone
	The <u>trantal para</u> is a single bone located at the front of the valit of the skull. It has three parts: squamous, Squamous part The squamous part forms the majority of the bone. Externally, it is related to the forehead and is considerably convex. Landmarks include: Landmarks include: Squaredian arctit. Subsection arctic. Subsection

MRI: امکان مشاهده همزمان مدل سه بعدی ساختار مورد نظر و MRI آن در این قسمت وجود دارد.



باز و بسته کردن قفل تصاویر.

تعیین اینکه آیا گردش به سمت بالا و پایین به طور همزمان در هر دو تصویر نشان داده شود و یا تنها روی یکی از دو تصویر اعمال شود.

۴

انتخاب نوع برش تصوير

Sagittal ،Axial و Coronal



Slides: این تب شامل عکس های بالینی، اسکن و نمودارها می باشد. لایه ها مشابه تب آناتومی می باشد.



بسیاری از اسلایدها دارای یک ساختار انتخابی هستند. با انتخاب ساختار مورد نظر از این قسمت، آن بخش در شکل با رنگ متمایز نمایش داده می شود.

.ساختار مورد نظر را می توان در تصویر مورد مشاهده انتخاب کرد و یا از قسمت فهرست ساختارهای موجود در اسلاید آنرا انتخاب نمود.

* محتوای تب اسلاید به ۴ نوع تقسیم شده است.

Clinical Slides شامل عکس، اسکن، و نمودارهای شرایط بالینی شایع و قابل توجه است.





اسلایدهای Dissection Slides کالبد شکافی تصاویر که امکان نمایش ساختار انتخابی مورد نظر در تصویر برای آنها وجود دارد.





MRI Slides حاوی اسلایدهای سر و گردن موجود در تب MRI هستند.





lllustrations حاوی نمودارها و تصاویر ناحیه انتخابی.





9



Movies: حاوى انيميشن هاى سه بعدى و فيلم هاى أناتومي سطحي واقعى مي باشد.





Quizzes & Activities

دسترسی به مجموعه ای از تست ها و آزمون های تخصصی از منوی Quizzes & Activities در صفحه اصلی امکان پذیر است.



3D Human Anatomy Quiz	Number of questions	تعداد سوالات نوع سوالات
In this section you will be able to test your knowledge of anatomy.Here are some simple instructions and tips to get you going:	Question difficulty Easy Under the second secon	سطح دشواری
Number of questions You can choose how many questions are to be featured in your quiz. The minimum number of questions is five.	ن سان المان الم	سوالات انتخاب كلىه مىاح
Question type There are two types of quiz questions: 'Where is' and 'What is'.	Selection Leg and foot	بخش انتخابی
Where is questions will ask you to identify an anatomical structure in the 3D model, For example, if the question is Where is the femul? you will need to find the femure in the 3D model and click on it. 'What is' questions will ask you to name the anatomical structure highlighted in the 3D model. You will be given a choice of	Ande Tarsus and metatarsus Toes	انتخاب مبحث
Five anatomical structures, of which only one is correct. Question difficulty You will also have the choice to take easy or hard questions. Easy questions will test you on the basic functional anatomy of the chosen area, such as major muscles, ligaments and neurovascular supply. Difficult questions will test you on less obvious anatomical structures, such as divisions of musculature and detailed neurovascular supply.		مورد نظر
Choosing views You can also choose which 3D view to be tested on. You have the option to set the quiz on all or a subset of views.		
Review During the quiz, you may want to consolidate your knowledge of a particular area of anatomy. This is facilitated by clicking on the Review button, which will open up the relevant product title in a new tab or window. Please note that once you have clicked on the Review button, subsequent clicks will refresh the currently opened tab or window, which may be displayed behind the Quiz window.		Ŧ.
For in-denth information on Ouiz functionality and features, please click on the help file. Good luck!	Start quiz-	شروع ازمون



مروری بر صفحه سوالات

Toes	Where is Deep plantar fascia? Find and click on the structure in the 3D model to answer the question.
Lyer 10 dfz	Pass Review Next Question 1 of 10 Correct: 0 Incorrect: 0 Passel: 0

در صفحه اصلی هر سوال آیکون های زیر قابل مشاهده می باشد:

Mark	بعد از پاسخ به هر سوال این آیکون فعال می شود. با کلیک بر روی این آیکون درست و یا نادرستی پاسخ با پیام های Correct و Incorrect مشخص می گردد.
Reveal	با کلیک بر روی این گزینه پاسخ صحیح نمایش داده می شود.
Review	با کلیک روی این آیکون صفحه جدیدی باز می شود که امکان مطالعه و مرور مجدد اطلاعات لازم در خصوص
سوال مطرح شده را	فراهم ميكند.

جنانچه قصد پاسخگویی به سوالی را ندارید با کلیک بر روی این آیکون، سوال بعدی به شما نمایش داده می شود. 🛛 🗨 🗛