



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

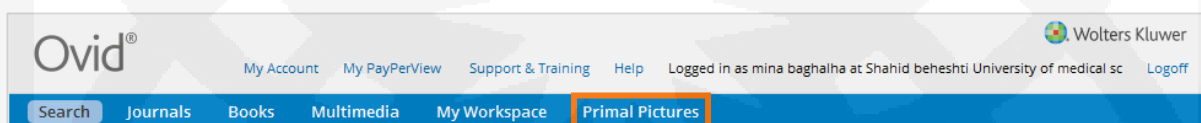


## مقدمه

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 متنی 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 منحصر به فرد Primal Pictures می تواند کمک شایانی به دانشجویان، پزشکان، پرستاران و سایر متخصصان مراقبتهای بهداشتی در کشف و دست یافتن به اطلاعات مورد نیاز نماید.

## ورود به محیط جستجوی Primal Pictures

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





مروری بر صفحه اصلی Primal Pictures

The screenshot shows the ANATOMY.TV website interface. The header includes the logo 'ANATOMY.TV POWERED BY PRIMAL PICTURES', 'Wolters Kluwer Health', and 'Ovid'. A 'LOG OFF' button is in the top right. The navigation menu includes 'Home', 'Tutorials', 'Resource Centre', 'User Guides', 'FAQ', 'Return to Ovid', and 'Reset Ovid Timer'. A user profile section shows 'ovid user ovid user' and 'OVID Perpetual Account'. The main content area features a grid of anatomical 3D models with labels: 'HEAD AND NECK', 'SPINE', 'SHOULDER AND ARM', 'FOREARM AND HAND', 'THORAX AND ABDOMEN', 'PELVIS', 'HIP', 'KNEE', and 'LEG, ANKLE AND FOOT'. A left sidebar lists categories: '3D ATLAS', 'FUNCTIONAL ANATOMY', 'IMAGING', 'CLINICAL SPECIALTIES', 'THERAPY', 'LANGUAGE EDITIONS', 'OTHER PRODUCTS', and 'QUIZZES AND ACTIVITIES'. Annotations in Persian point to various elements: 'بازگشت به صفحه اصلی' (Return to main page) points to the logo; 'سری آموزش های گام به گام' (Step-by-step training series) points to the 'Tutorials' link; 'ویدئویی برای 3D Atlas/3D Real Time و Human' (Videos for 3D Atlas/3D Real Time and Human) points to the '3D Atlas' link; 'بازگشت به پایگاه Ovid' (Return to Ovid database) points to the 'Return to Ovid' link; 'سوالات متداول' (FAQ) points to the 'FAQ' link; 'راهنماهای کاربران' (User guides) points to the 'User Guides' link; 'عناوین اشتراک دانشگاه برای هریک از منوهای سمت چپ صفحه در این قسمت نمایش داده می شود.' (University sharing titles for each menu item on the left side of the page are displayed in this section.) points to the sidebar; 'اطلس سه بعدی' (3D atlas) points to '3D ATLAS'; 'آناتومی کاربردی' (Functional anatomy) points to 'FUNCTIONAL ANATOMY'; 'تصاویر CT و MRI' (CT and MRI images) points to 'IMAGING'; 'تخصص های بالینی' (Clinical specialties) points to 'CLINICAL SPECIALTIES'; 'درمان' (Therapy) points to 'THERAPY'; and 'آزمون ها و فعالیت ها' (Quizzes and activities) points to 'QUIZZES AND ACTIVITIES'. A note at the bottom states: '\* جهت استفاده از این پایگاه حتما باید برنامه Adobe Flash Player روی سیستم شما نصب باشد.' (To use this database, you must have the Adobe Flash Player program installed on your system.)

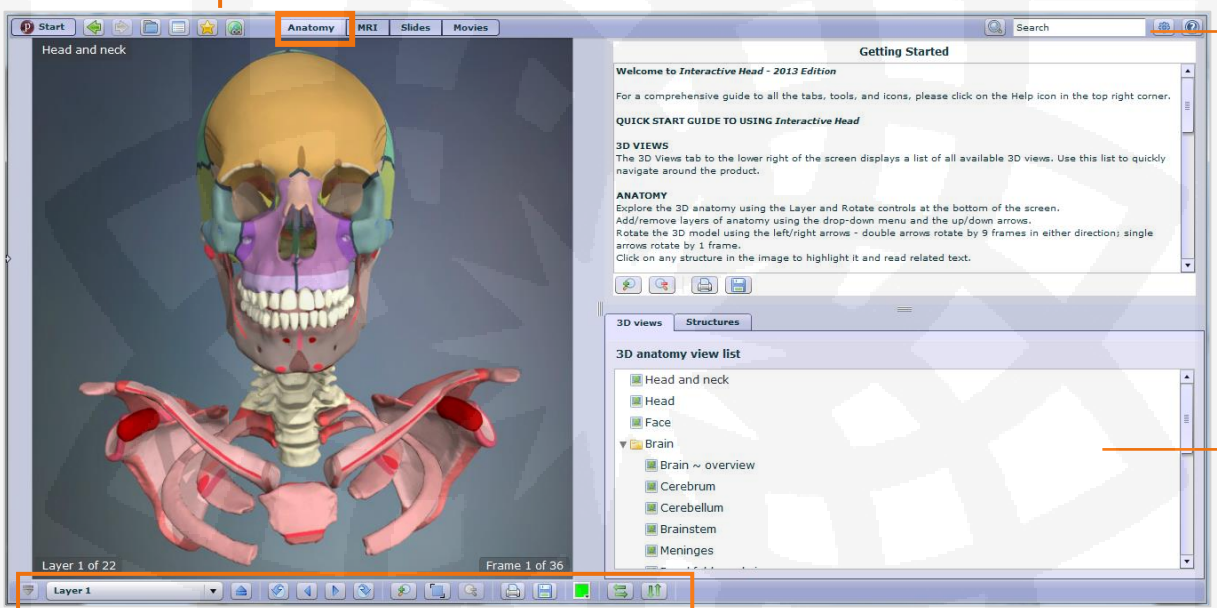
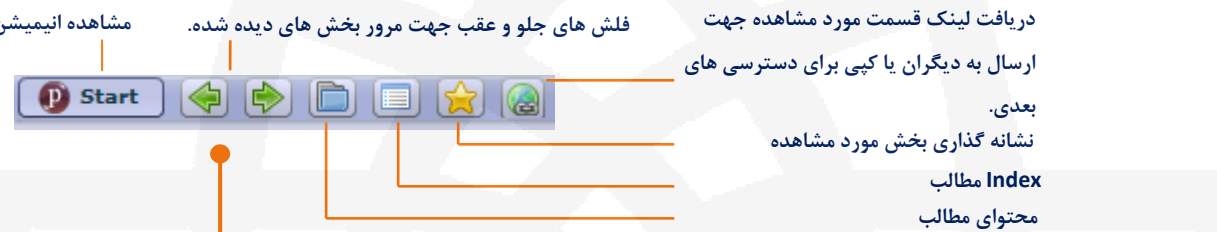


توضیحات مربوط به صفحات درونی هر یک از لینک های موجود

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

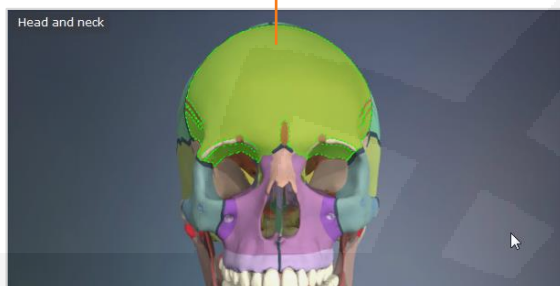
**Anatomy:** شامل مدل های سه بعدی آناتومی از اندام های مختلف بدن می باشد.

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





وقتی شما روی ساختار مورد نظر خود در تصویر کلیک می کنید، آن قسمت با رنگی متمایز برجسته می شود و متن مربوط به آن در کادر سمت راست تصویر نمایش داده خواهد شد.



**Frontal bone**

The **frontal bone** is a single bone located at the front of the vault of the skull. It has three parts: squamous, nasal and orbital.

**Squamous part**  
The squamous part forms the majority of the bone. Externally, it is related to the forehead and is considerably convex.

Landmarks include:

- **Frontal eminence** (Syn. tuberosity).
- **Supra-orbital margin.**
- **Superciliary arch.**
- **Glabella.**
- **Zygomatic processes.**

The posterior border of the squamous part of the bone is markedly serrated for articulation with the parietal bones at the **coronal suture.**

چاپ متن  
ذخیره متن

در هر متن لینک برای اسلایدها و ویدئو کلیپ های اضافی به صورت متن زیرخط دار نمایش داده می شود. با کلیک بر روی هر یک، آن مطلب در صفحه جدیدی باز خواهند شد.

بزرگنمایی و کوچک نمایی متن

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

متن مربوط به  
قسمت انتخابی  
در تصویر

**Craniofacial skull**

The craniofacial skull forms a protective cover for the brain and the sense organs, and provides a basis for the face. It also represents the beginning of the respiratory and digestive tract. With the exception of the mobile lower jaw, the mandible, the craniofacial bones in adults are fixed in place to form a whole. Race and constitution can affect the shape of the craniofacial skull, and different individual forms exist. Different methods of measurement are used to distinguish these various forms, yet all describe the ratio of skull width to skull length.

A distinction is made between the face and the cranium, which denote the face and brain parts of the skull respectively. The border between these two parts runs past the root of the nose, along the top edge of the eye sockets and across to the external auditory canals.

The face and cranium are composed of individual bones that, with a few exceptions, are connected to each other by solid bone (known as a synostoses), by bone sutures, or by primary cartilaginous joints (synchondroses).

MRI ~ sagittal model

Head~Sagittal

حرکت بالا و پایین در میان برش ها



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.

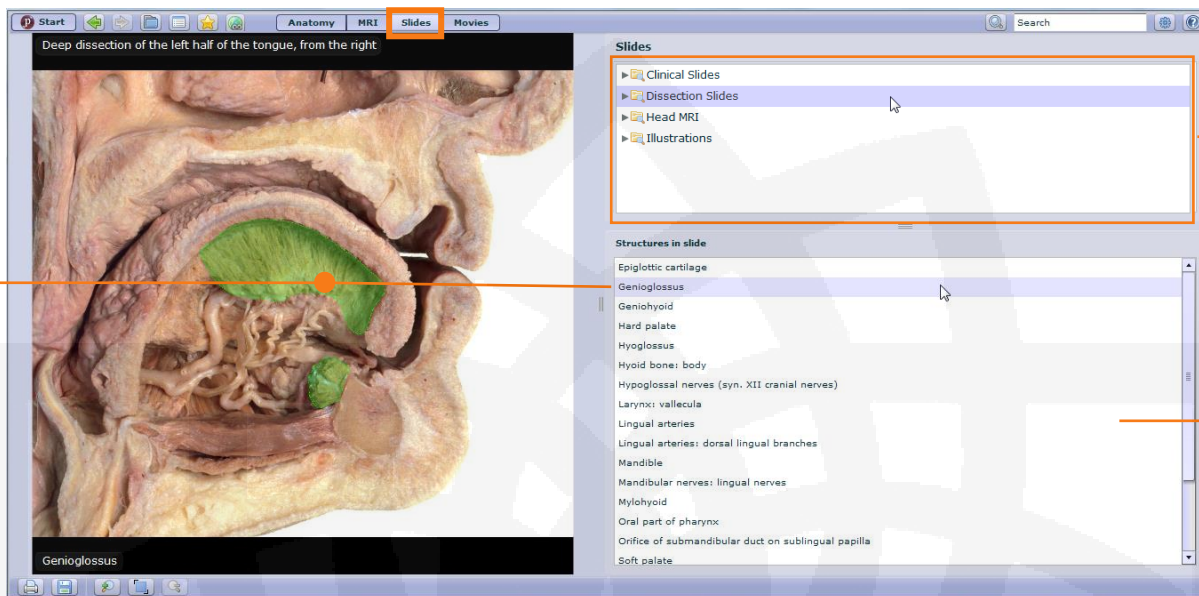


انتخاب نوع برش تصویر

Coronal و Sagittal, Axial



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



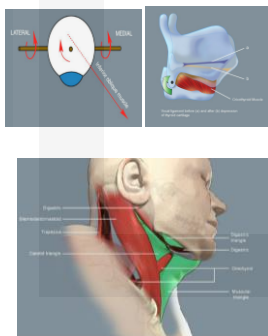
انتخاب اسلاید مورد نظر از منوهای موجود در این قسمت جهت مشاهده.

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

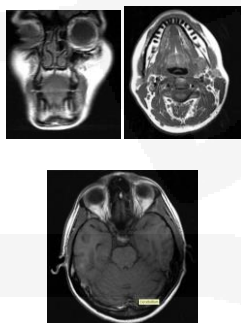
بسیاری از اسلایدها دارای یک ساختار انتخابی هستند. با انتخاب ساختار مورد نظر از این قسمت، آن بخش در شکل با رنگ متمایز نمایش داده می شود.

\* محتوای تب اسلاید به ۴ نوع تقسیم شده است.

**Illustrations** حاوی نمودارها و تصاویر ناحیه انتخابی.



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



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

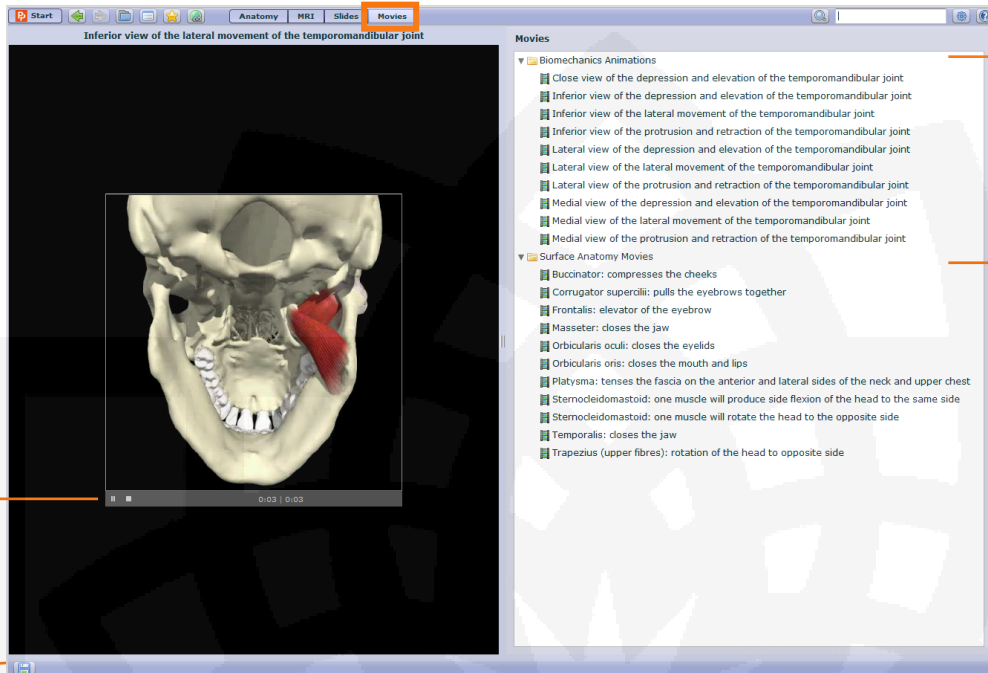


**Clinical Slides** شامل عکس، اسکن، و نمودارهای شرایط بالینی شایع و قابل توجه است.





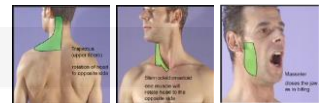
**Movies:** حاوی انیمیشن های سه بعدی و فیلم های آناتومی سطحی واقعی می باشد.



انیمیشن های سه بعدی



فیلم های آناتومی سطحی



کنترل های بخش

ذخیره ویدئو



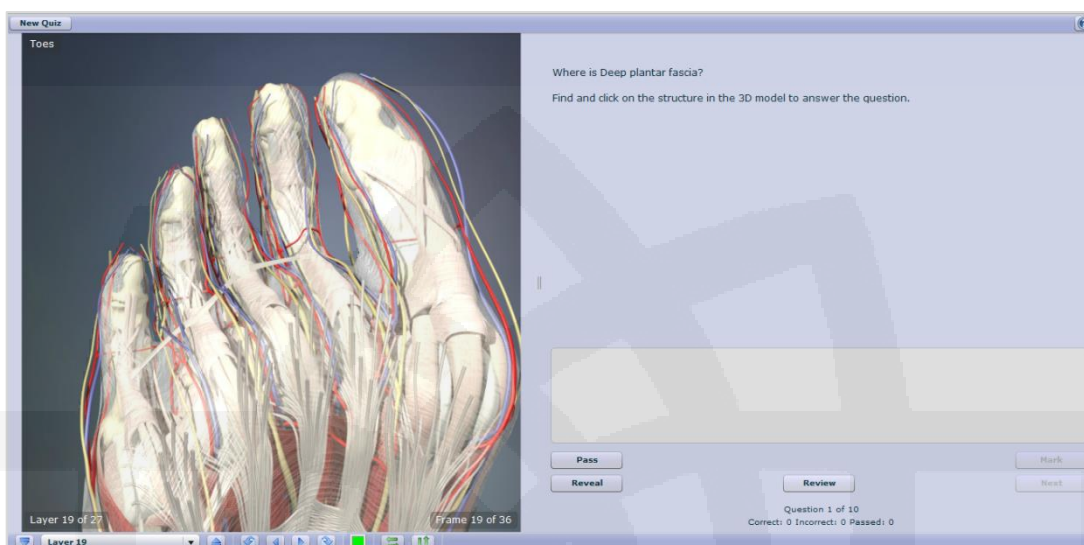
Quizzes & Activities

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

انتخاب بخش مورد نظر جهت انجام آزمون

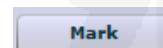
تعداد سوالات  
 نوع سوالات  
 سطح دشواری  
 سوالات  
 انتخاب کلیه مباحث  
 بخش انتخابی  
 انتخاب مبحث  
 مورد نظر  
 شروع آزمون



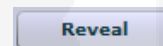


در صفحه اصلی هر سوال آیکون های زیر قابل مشاهده می باشد:

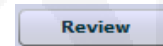
بعد از پاسخ به هر سوال این آیکون فعال می شود. با کلیک بر روی این آیکون درست و یا نادرستی پاسخ با پیام های Correct و Incorrect مشخص می گردد.



با کلیک بر روی این گزینه پاسخ صحیح نمایش داده می شود.



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 میکند.



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

