



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

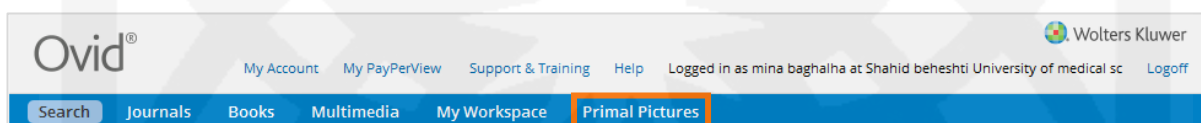
Baghalha.m@gmail.com

## مقدمه

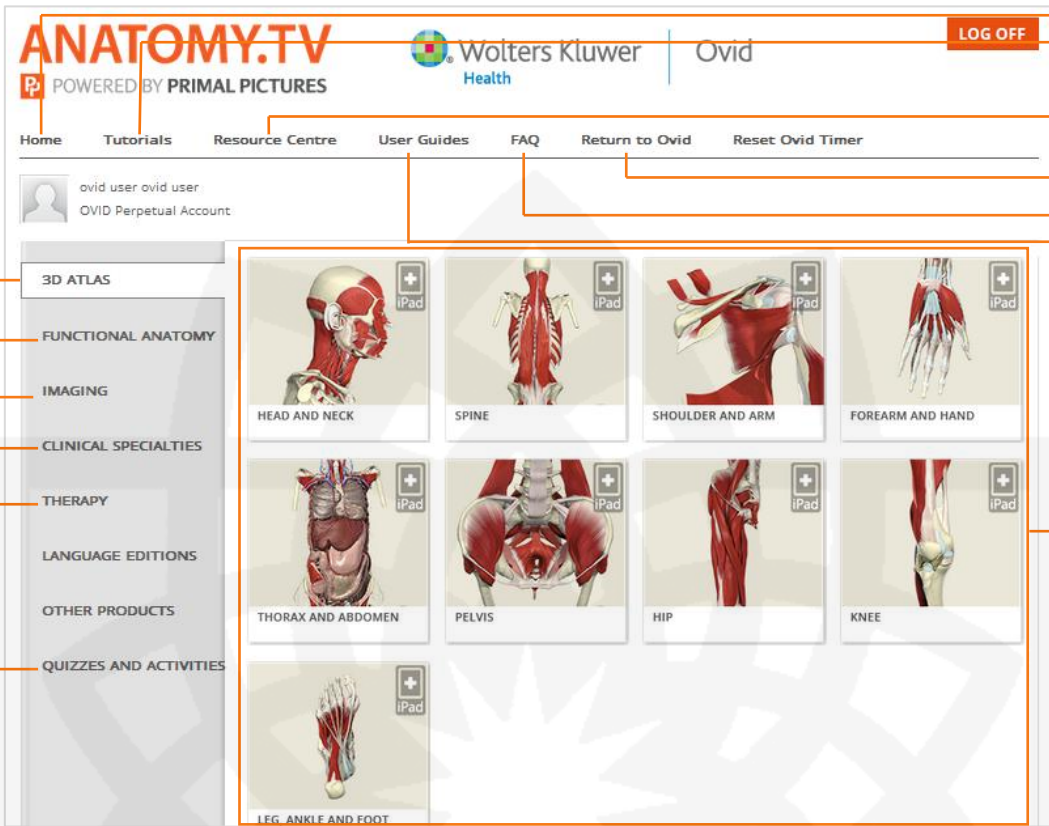
Primal Pictures اولین مجموعه کامل از مدل های سه بعدی آناتومی بدن انسان را بر اساس داده ها و اطلاعات کالبد شکافی و اسکن شده پزشکی ایجاد کرده است که از طریق محیط جستجوی Ovid قابل دسترس می باشد. Primal Pictures on Ovid یک دید اجمالی چند رسانه ای دینامیک و فعل و انفعالی از آناتومی بدن انسان (به طور دقیق 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



بازگشت به صفحه اصلی  
سری آموزش های گام به گام  
ویدئویی برای 3D Atlas/3D  
3D Real Time و Human  
بازگشت به پایگاه Ovid  
سوالات متداول  
راهنماهای کاربران

اطلس سه بعدی  
آناتومی کاربردی  
تصاویر CT و MRI  
تخصص های بالینی  
درمان  
آزمون ها و فعالیت ها

عناوین اشتراک دانشگاه  
برای هریک از منوهای  
سمت چپ صفحه در این  
قسمت نمایش داده می  
شود.

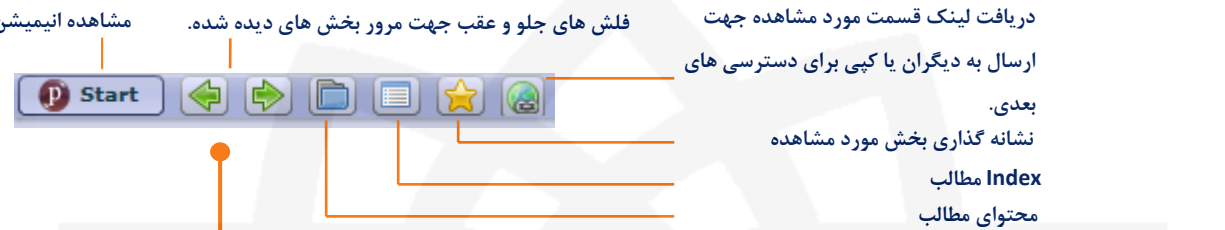
\* جهت استفاده از این پایگاه حتما باید برنامه Adobe Flash Player روی سیستم شما نصب باشد.

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:

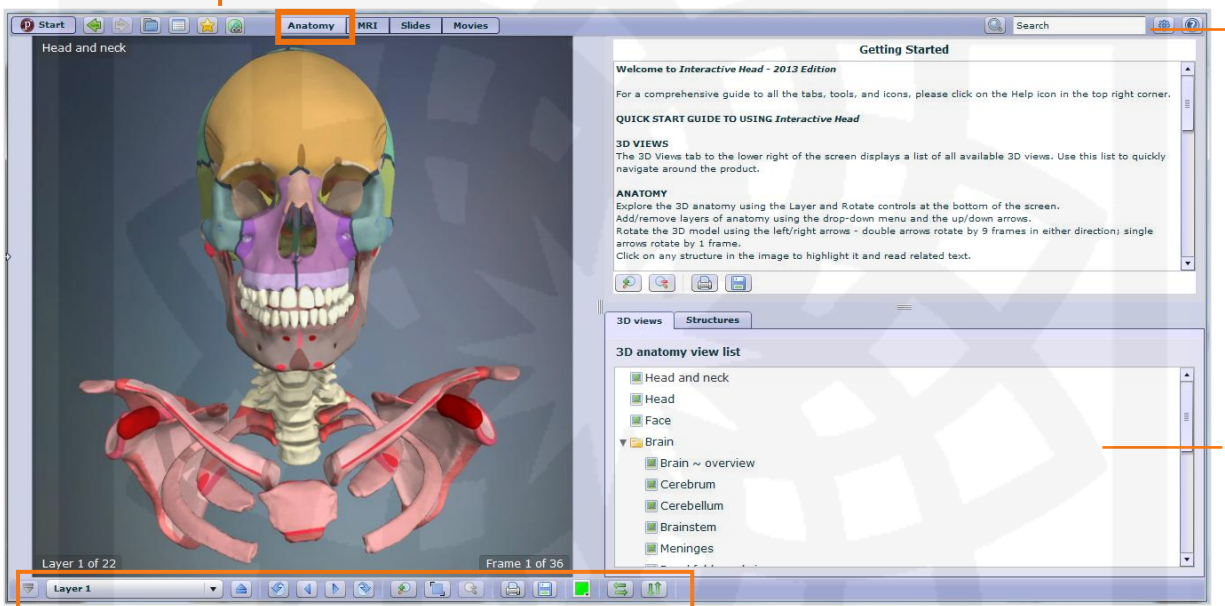
**Anatomy:** شامل مدل های سه بعدی آناتومی از اندام های مختلف بدن می باشد.

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



دریافت لینک قسمت مورد مشاهده جهت ارسال به دیگران یا کپی برای دسترسی های بعدی.  
 نشانه گذاری بخش مورد مشاهده  
 Index مطالب  
 محتوای مطالب

فلش های جلو و عقب جهت مرور بخش های دیده شده.  
 مشاهده انیمیشن کوتاه معرفی سایت



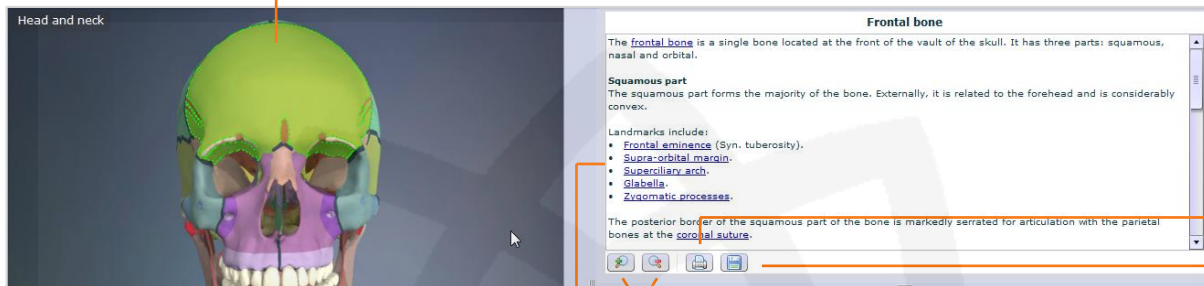
جستجو در مطالب  
 بخش انتخابی

از فهرست این قسمت می توانید بخش مورد نظر خود را جهت مشاهده انتخاب نمایید.



مشاهده لایه های پایین  
 مشاهده لایه های بالایی  
 لایه بندی آناتومی  
 چرخش ۹۰° درجه تصویر به چپ  
 چرخش ۹۰° تصویر به راست  
 چرخش به چپ / راست  
 بزرگنمایی  
 بازنشانی بزرگنمایی  
 کوچک نمایی  
 چاپ تصویر  
 ذخیره تصویر  
 تعیین رنگ قسمت های مشخص شده (Highlight)  
 افقی کردن تصویر  
 عمودی کردن تصویر

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.



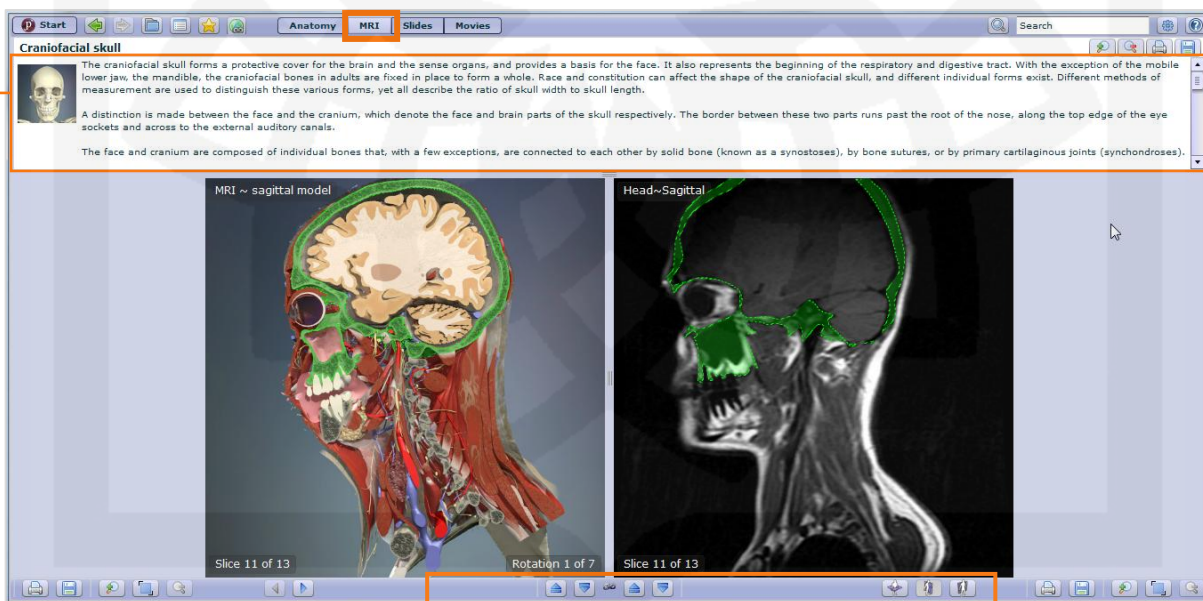
چاپ متن  
ذخیره متن

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



حرکت بالا و پایین در میان برش ها



باز و بسته کردن قفل تصاویر.

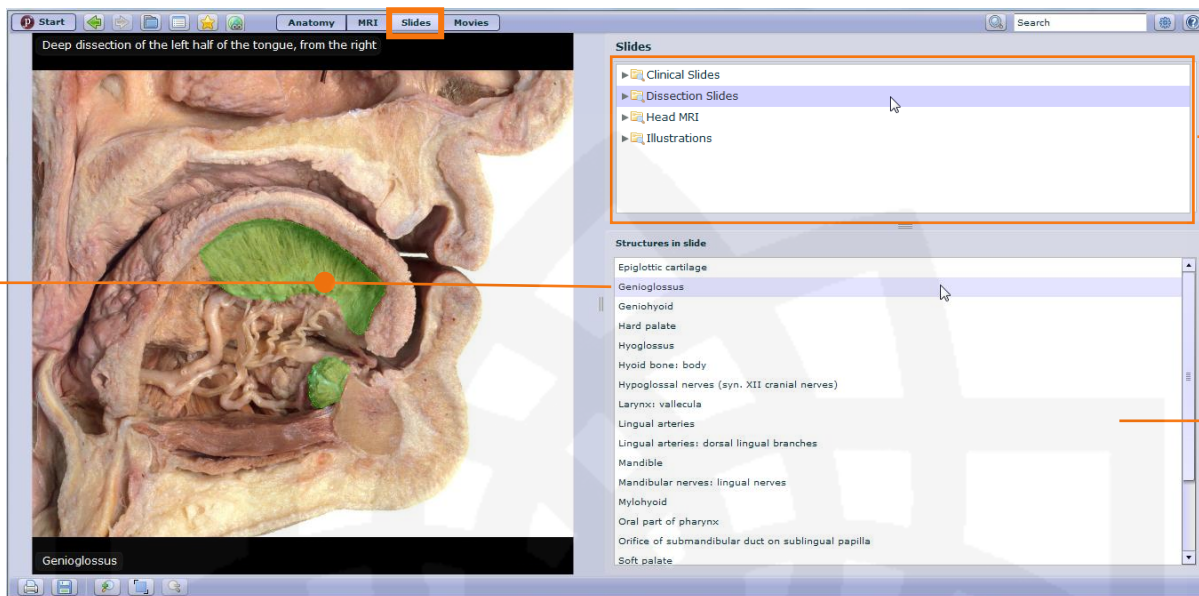
تعیین اینکه آیا گردش به سمت بالا و پایین به طور همزمان در هر دو تصویر نشان داده شود و یا تنها روی یکی از دو تصویر اعمال شود.

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.



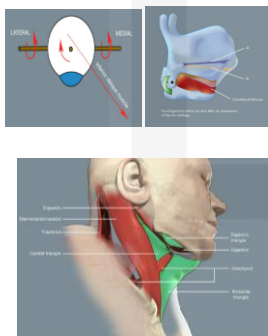
انتخاب اسلاید مورد نظر از منوهای موجود در این قسمت جهت مشاهده.

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

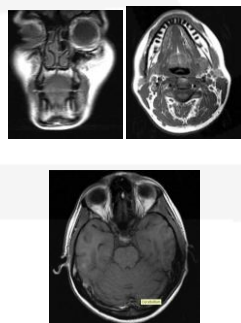
بسیاری از اسلایدها دارای یک ساختار انتخابی هستند. با انتخاب ساختار مورد نظر از این قسمت، آن بخش در شکل با رنگ متمایز نمایش داده می شود.

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

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



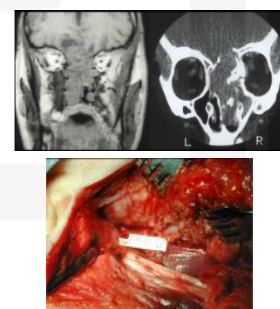
**MRI Slides** حاوی اسلایدهای سر و گردن موجود در تب MRI هستند.



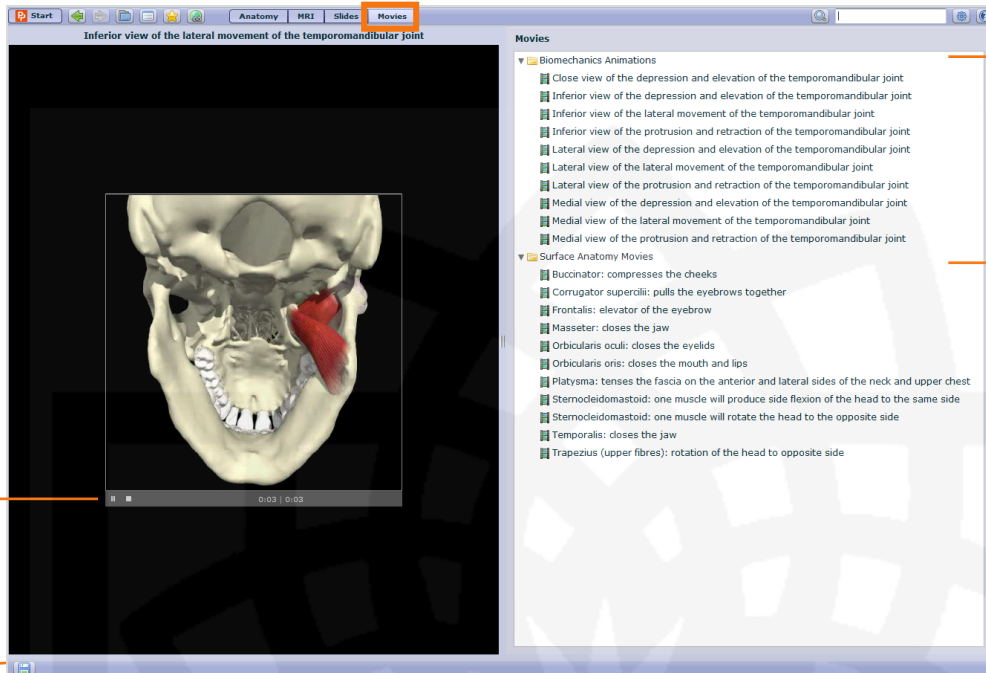
**Dissection Slides** اسلایدهای کالبد شکافی تصاویر که امکان نمایش ساختار انتخابی مورد نظر در تصویر برای آنها وجود دارد.



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



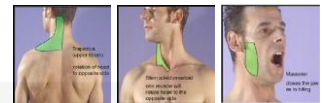
**Movies:** حاوی انیمیشن های سه بعدی و فیلم های آناتومی سطحی واقعی می باشد.



انیمیشن های سه بعدی



فیلم های آناتومی سطحی

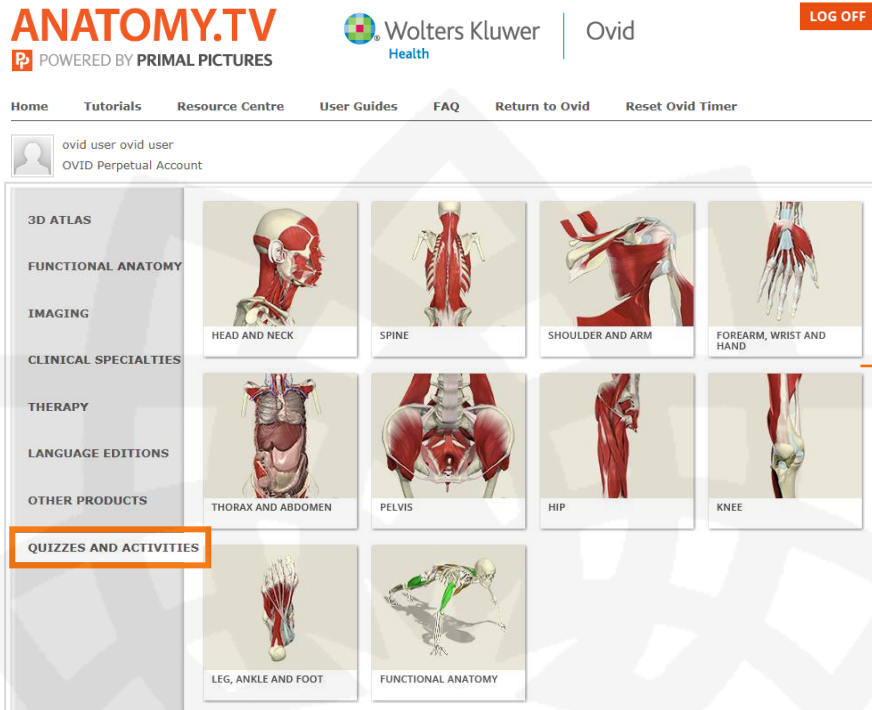


کنترل های بخش

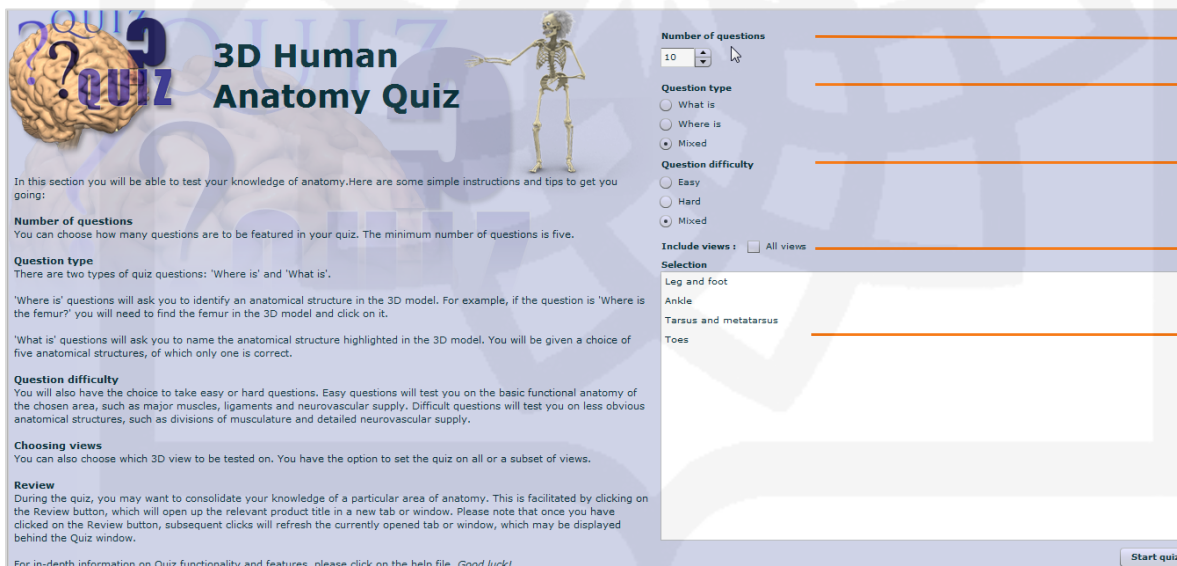
ذخیره ویدئو

## 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

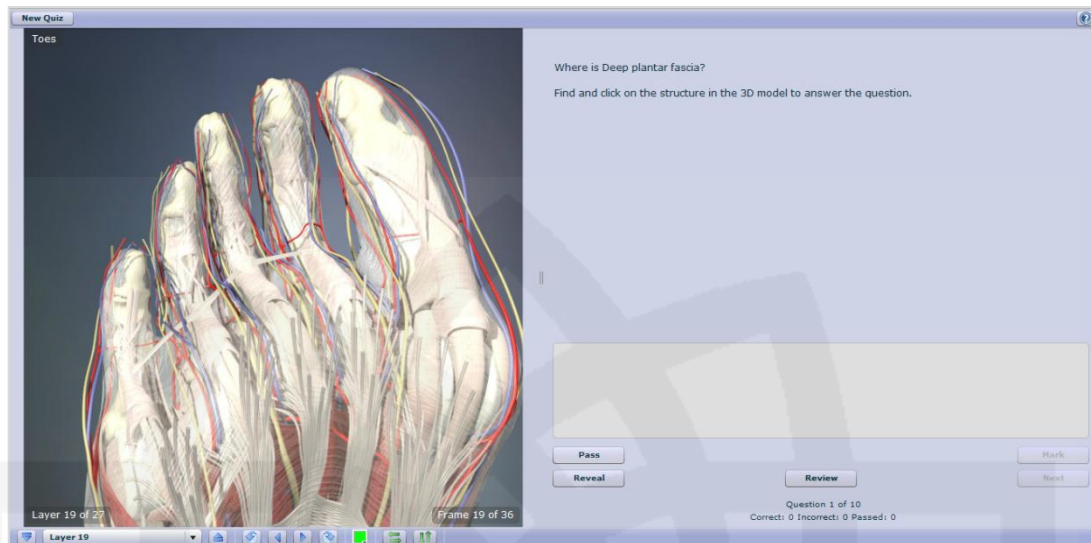
بخش انتخابی

انتخاب مبحث

مورد نظر

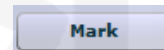
شروع آزمون



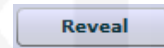


در صفحه اصلی هر سوال آیکون‌های زیر قابل مشاهده می باشد:

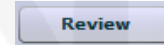
بعد از پاسخ به هر سوال این آیکون فعال می شود. با کلیک بر روی این آیکون درست و یا نادرستی پاسخ با پیام های Correct و Incorrect مشخص می گردد.



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.

