

База данных *Interactive Anatomy Primal Pictures*

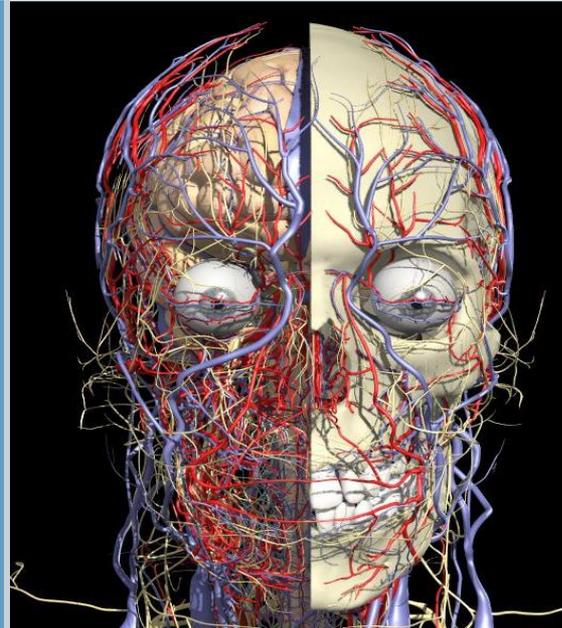


РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Primal Pictures

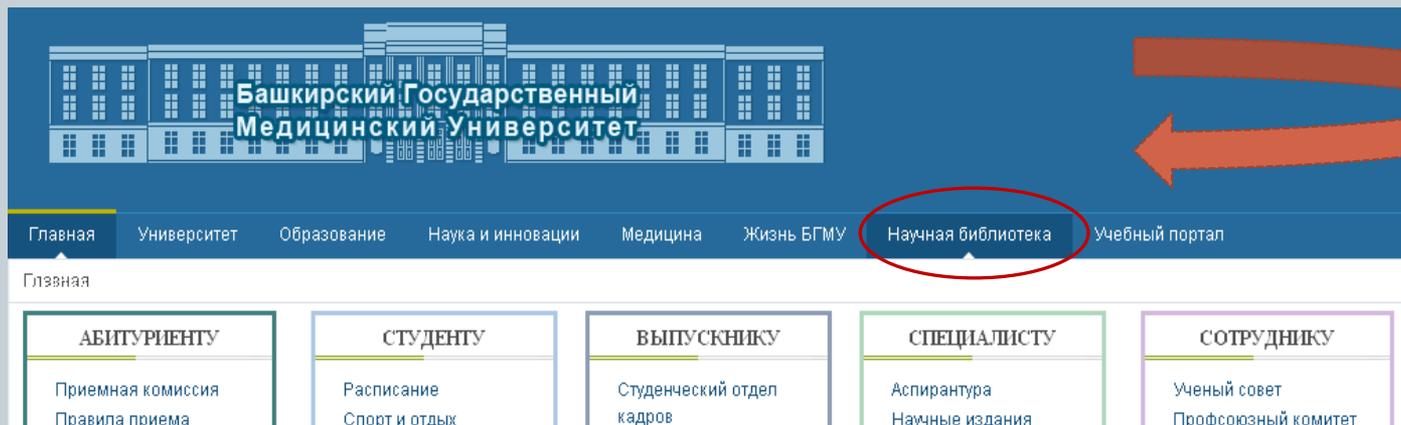
3D Анатомия человека

Для преподавателей,
студентов, исследователей,
практикующих врачей,
специалистов



Открытие сеанса OvidSP | Primal Pictures

1. Заходим на сайт БГМУ (<http://www.bashgmu.ru/>) и выбираем вкладку



2. Заходим на сайт библиотеки БГМУ, выбираем



Открытие сеанса OvidSP | Primal Pictures

4.

LOGIN

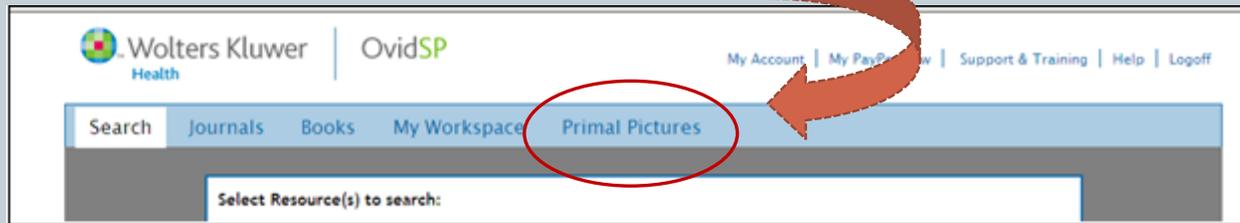
ID: ← **ЛОГИН**

Password: ← **ПАРОЛЬ**

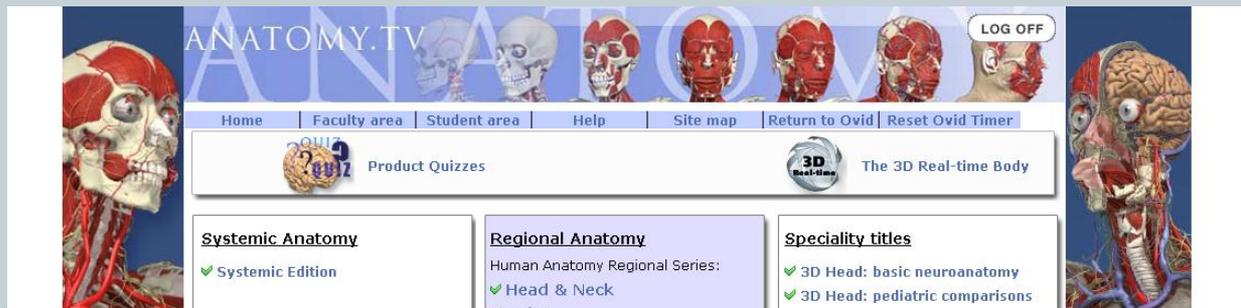
← **Нажимаем**

Вводим:
(узнать логин и пароль можно в инф. зале библиотеки к.126)

5. На платформе Ovid SP выбираем



6. Начинаем работу в Primal Pictures



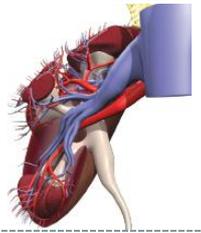
Навигация



- Home — возвращение на главную страницу
- Faculty Area — полезная информация для преподавателей
- Student Area - полезная информация для студентов
- Help — ответы на часто задаваемые вопросы
- Site map — карта сайта
- Return to Ovid - возвращение на платформу Ovid SP
- Reset Ovid Timer — сброс таймера Ovid
- Log off — закончить сессию (если вы не нажмете Log off, вы не сможете работать в Primal Pictures в течение 15 мин. после закрытия Primal Pictures)



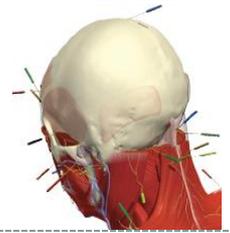
Модули OvidSP | Primal Pictures



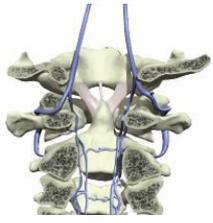
- **Regional Anatomy (Части тела)** - 9 модулей, сконцентрированных на голове, шее, и других частях тела
- **Systemic Anatomy (Системы органов)** - 15 модулей, сфокусированных на отдельных системах организма, таких как, опорно-двигательная, сердечно-сосудистая, пищеварительная, дыхательная и др.
- **Functional Anatomy (Функциональная анатомия)** – иллюстрация мышечной деятельности 3D, основанная на томографических исследованиях
- **Surgery (Хирургия)** - 5 модулей, которые описывают хирургические процедуры и пост-хирургическую реабилитацию (хирургия колена, подмышечной области, стопы; основы артропластики коленного и тазобедренного сустава)
- **Sports Injuries Series (Спортивные травмы)** - 3 модуля освещающих, чаще всего встречающиеся в спорте, травмы колена, стопы, плеча
- **3D Head: basic Neuroanatomy (Голова: основы нейроанатомии (3D))** - 3D виды головы, шеи, лица, уха и прилегающих областей тела в контексте нейроанатомии



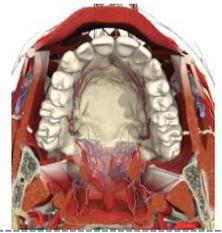
Модули OvidSP | Primal Pictures



- **3D Head: Pediatric Comparisons** (*Голова 3D – сравнения для педиатров*) - трехмерные модели головы и шеи взрослого/подростка, а также гортани, глотки и языка ребенка позволяют распознать основные различия между их строением у взрослого/подростка и ребенка.
- **3D Real-time Dentistry** (*Трехмерная анатомия головы и шеи в стоматологии*) – модуль для стоматологов, содержащий более 100 трехмерных изображений головы, шеи, лица, полости рта и носа, зубочелюстной системы, отдельных зубов в 3D и поперечном разрезе, нервов, гортани, глотки, пазух, глаза, головного мозга
- **Radiology: Thorax, Trunk** (*Радиология: грудная клетка, туловище*) – содержит тысячи изображений грудной клетки, брюшной полости и таза представляют собой бесценную помощь при интерпретации анатомических поперечных разрезов, компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии



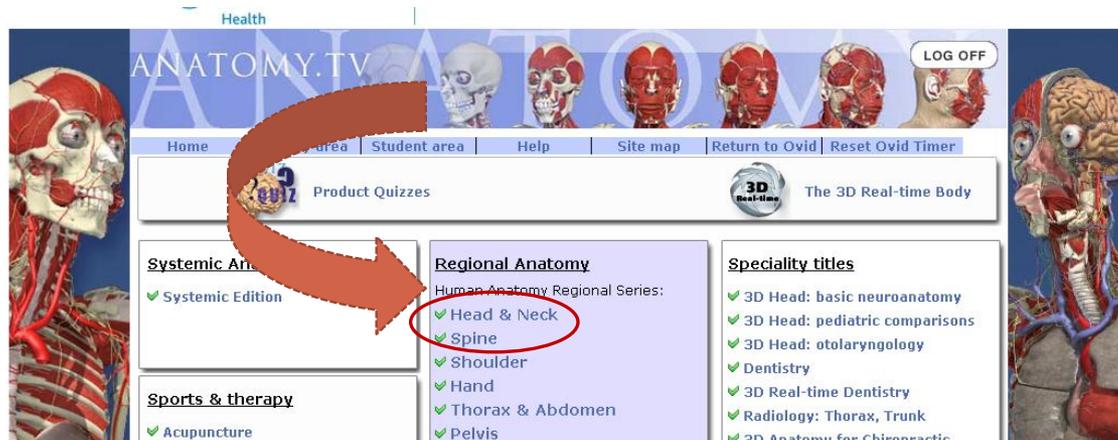
Модули OvidSP | Primal Pictures



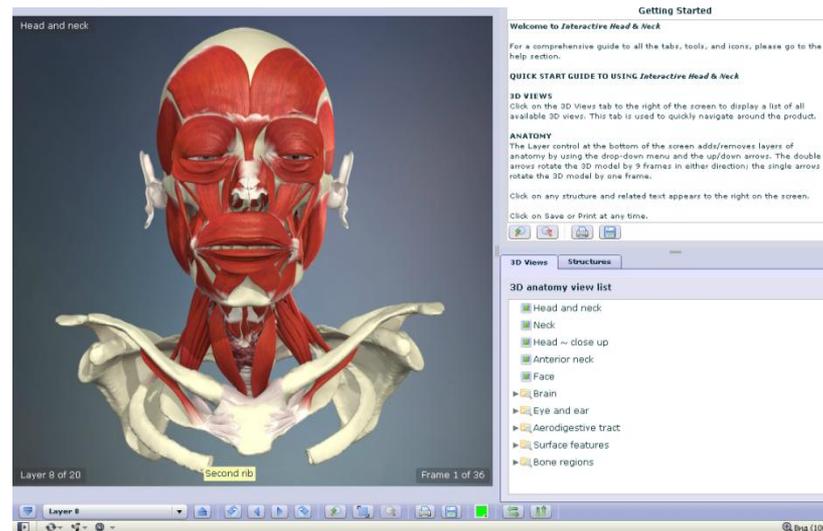
Специализированная серия

- **Acupuncture (Акупунктура)** - трехмерные модели 88 наиболее часто применяемых точек акупунктуры и способ их иглоукалывания
- **Anatomy Trains – Second Edition (Фасциальная система)** - мускулатура в 3D - изображении высокой резолуции. Уникальная карта мышечно-фасциальных цепей, представляющая ход фасциальных лент и мышечно-фасциальных меридиан
- **Hand Therapy (Терапия руки)** - модели руки и предплечья, включая информацию о терапевтических процедурах, патологиях, а также видеоклипы
- **3D Anatomy for Chiropractic (Хирургия)** - анатомия позвоночника плюс хиропрактическое обследование. Дополнительно информация по диагностике, лечению, мануальным процедурам и коррективке
- **Pilates (Пилатес)** - детально разработанные 3D материалы, включающие костную, мышечную и дыхательную системы. Кроме того, включены анатомические структуры, участвующие в упражнениях.

Для начала работы с базой данных **Primal Pictures Interactive Anatomy** выберите нужный вам модуль, напр. **Head & Neck** (голова и шея)



Модуль **Head & Neck** открывается в НОВОМ ОКНЕ



Интерфейс

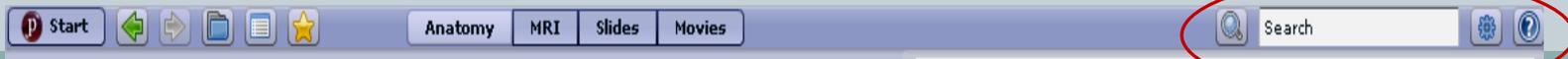


Модуль состоит из нескольких разделов, в основном это *Anatomy*, *MRI*, *Slides*, *Movies*, *Animations* - они расположены на верхней панели



- **Anatomy** - интерактивные 3D изображения анатомических моделей
- **MRI** - 3D изображения анатомической модели и изображения магнитно-резонансной томографии
- **Slides** –слайды
- **Movies** – анимации и видеоизображения
- **Animations** – анимации

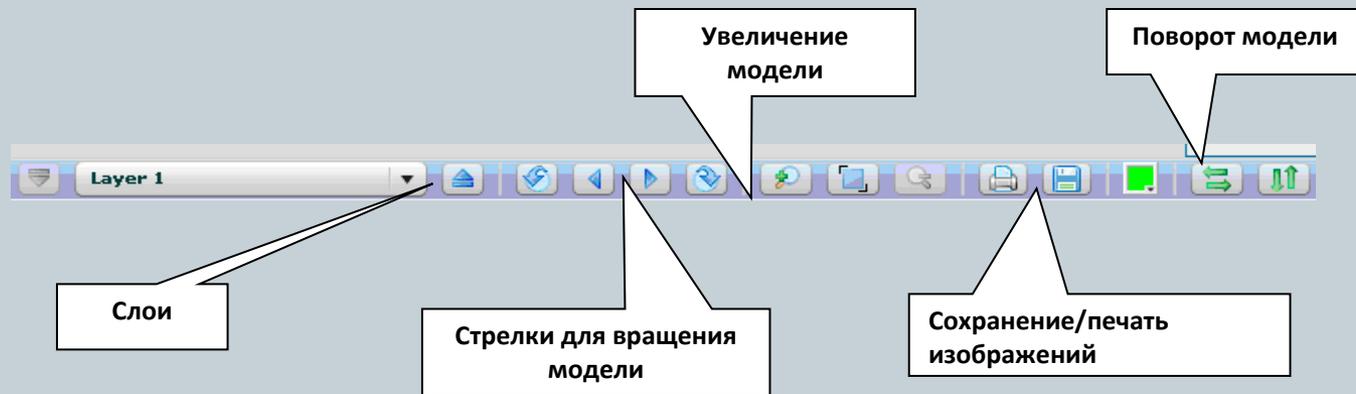
Используя **Search** (поиск) можно найти любой термин в данном модуле: нужно ввести термин в поисковое поле и программа найдет его там, где он встречается, напр., в анатомических текстах, слайдах, видео и. т.д.



Раздел **Anatomy** (интерактивные 3D изображения)



Выберите нужное вам изображение в правом нижнем окне с папками. Папки содержат 3D изображения. Когда изображение появится в основном окне просмотра, вы можете использовать интерактивное меню для работы с данной моделью, оно находится под изображением:

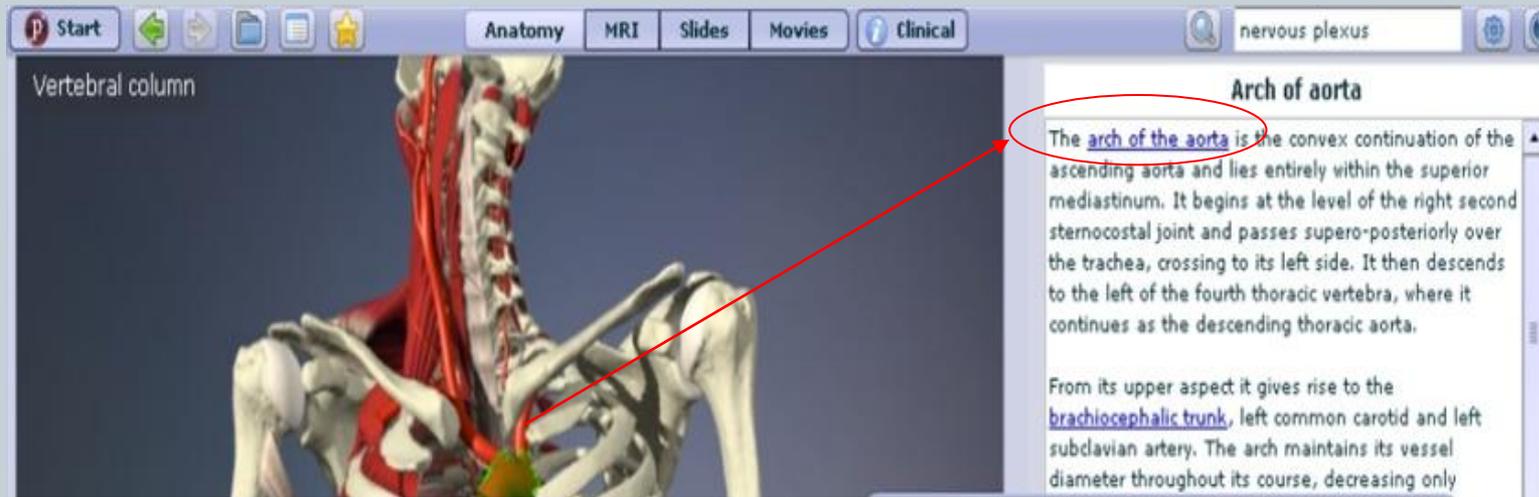


- С помощью layers (слои) можно добавлять и убирать слои (например, к костям наращивать мышцы, нервы, артерии и т.д.)
- С помощью стрелок можно вращать модели

Раздел Anatomy (интерактивные 3D изображения)



- Выделив отдельные структуры модели, можно ознакомиться с релевантным текстом справа. В тексте могут содержаться ссылки для получения дополнительной информации, напр. слайды, анимации, видеоматериалы или клиническая информация.



- Сохраните 3D изображение с помощью функций “Печать/сохранение”  

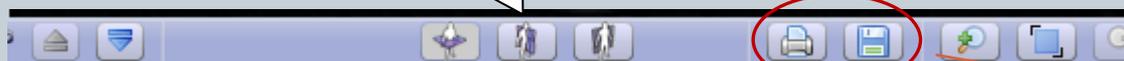
Раздел **MRI** (3D изображения анатомической модели и изображения магнитно-резонансной томографии)

- 3D изображения анатомической модели и изображения магнитно-резонансной томографии можно сравнивать и рассматривать в трех плоскостях (planes) – аксиальной, сагиттальной и фронтальной



- Выберите плоскость и поворачивайте модели с помощью меню управления моделью под изображениями. Также можно выделять отдельные структуры для просмотра и ознакомления с текстом наверху

Выбор плоскости просмотра

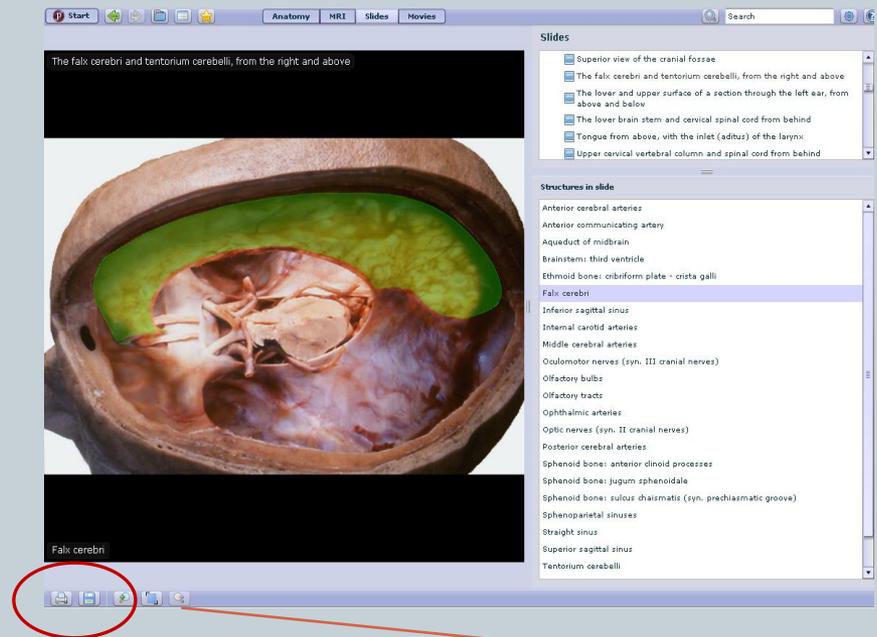
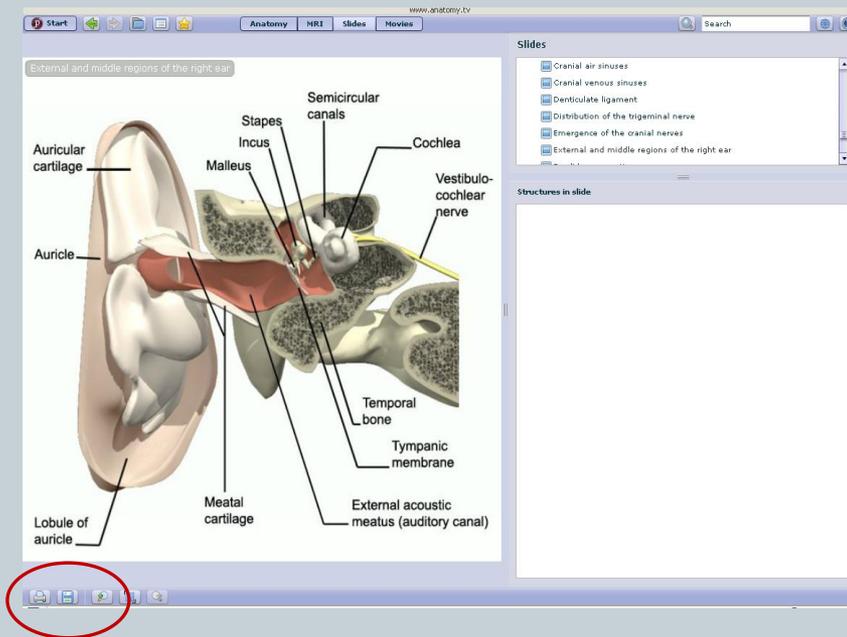


- Сохраните изображения с помощью функций “Печать/сохранение”

Раздел Slides (2D иллюстрации и слайды)



- Раздел **Slides** содержит 2D иллюстрации и слайды данного модуля. Выберите нужный слайд из меню в правом верхнем окне и просматривайте его в основном окне слева.



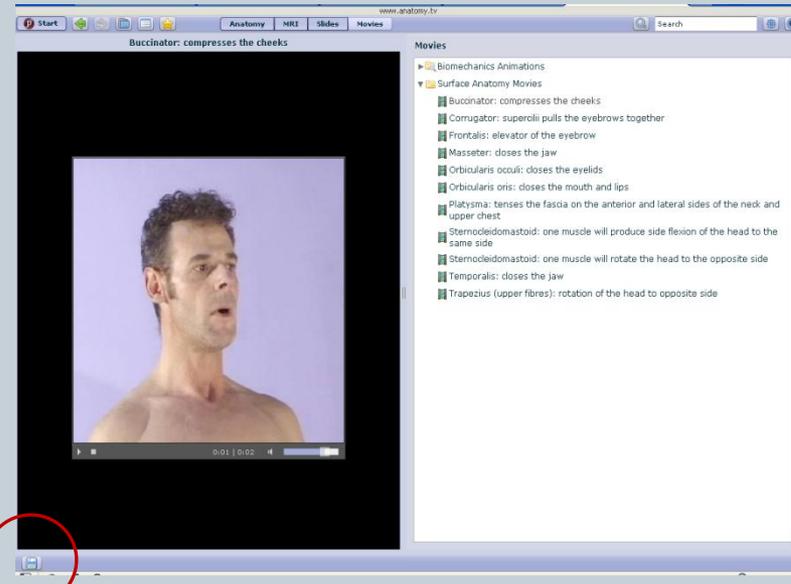
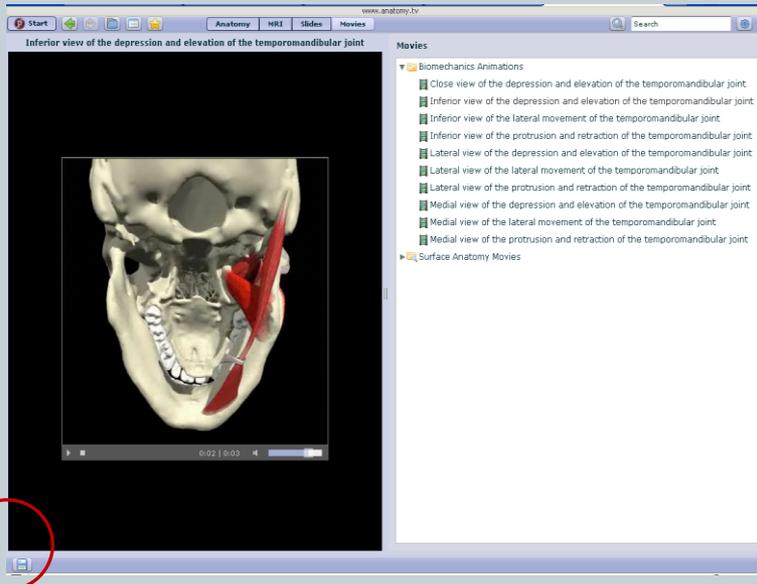
- Сохраните изображения с помощью функций “Печать/сохранение”



Раздел **Movies** (анимации и видеоизображения)



- В разделе **Movies** содержатся анимации и видеоизображения по данному модулю. Выберите нужный видеоклип из меню в правом окне и просматривайте его в окне слева. Видео запускается автоматически, вы можете просмотреть материал несколько раз, используя меню управления видео.



- Сохраните анимацию и видеоклип в формате .mpg с помощью функции “Печать/сохранение”  

Способы управления содержанием выбранного модуля



- **Navigation** (навигационное окно) помогает быстро и легко выбрать различные разделы модуля. Чтобы открыть навигационное окно, выберите один из данных иконок:

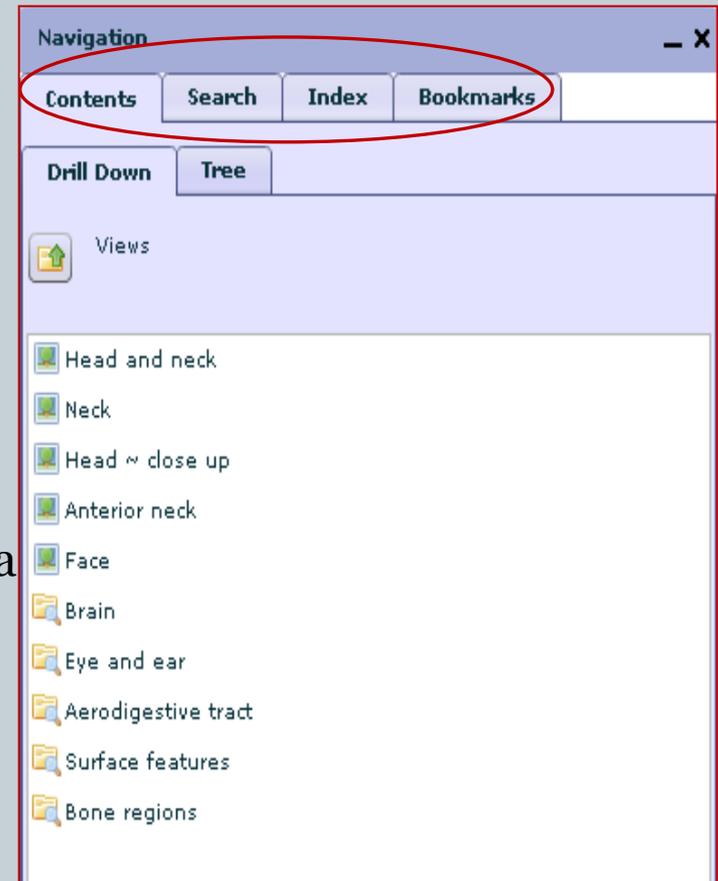


Навигационное окно состоит из вкладок **Contents**, **Search**, **Index** и **Bookmark**.

Navigation



- Во вкладке **Contents** (содержание) находится все содержимое данного модуля, т.е. папки с 3D изображениями, слайды, видео, МРТ изображения и т.д.
- Используя **Search** (поиск) можно найти любой термин в данном модуле
- В **Index** (указатель) все анатомические структуры, слайды, видео и 3D изображения данного модуля расположены в алфавитном порядке. Выберите нужную букву и из списка найдите нужный вам термин.
- Используйте вкладку **Bookmark** (закладка) для сохранения нужной вам темы.



Раздел Product Quizzes



- В разделе **Product Quizzes** (набор тестовых заданий) вы можете проверить свои знания по выбранной части тела и по функциональной анатомии.

ANATOMY.TV

LOG OFF

Home | Faculty area | Student area | Help | Site map | Return to Ovid | Reset Ovid Timer

Back

Quiz

This web site uses pop-up windows to ease navigation. Please ensure that your web browser allows pop-ups for www.anatomy.tv before proceeding.

Regional Anatomy
Human Anatomy Regional Series:

- ✓ Head & Neck
- ✓ Spine
- ✓ Shoulder
- ✓ Hand
- ✓ Thorax & Abdomen
- ✓ Pelvis & Perineum
- ✓ Hip
- ✓ Knee
- ✓ Foot

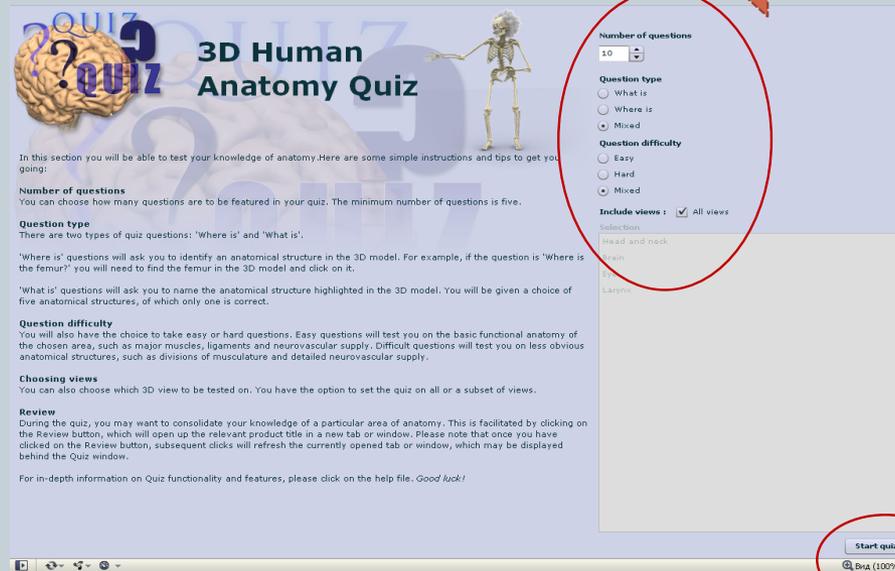
Functional Anatomy

- ✓ Functional Anatomy

Раздел Product Quizzes



- Тесты можно устанавливать по
 1. Количеству вопросов (Number of Question)
 2. Различным типам вопросов (Question type)
 3. Уровням сложности (Question difficulty)

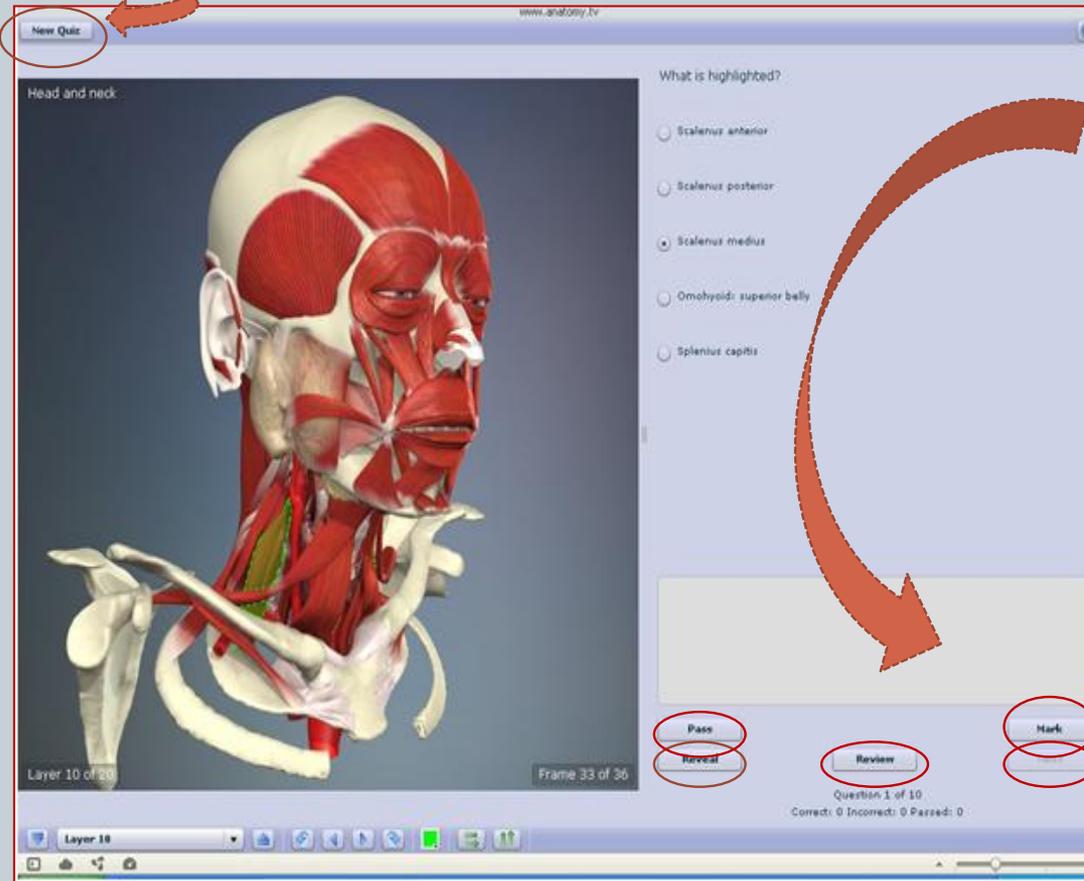


- Для начала тестирования нажмите кнопку **Start quiz**

Раздел Product Quizzes



New Quiz - НОВЫЙ ТЕСТ



Mark - узнаем правильный ответ

Reveal - узнаем правильный ответ, не отвечая на вопрос

Pass – пропускаем вопрос

Next – следующий вопрос

Review – повторяем материал в соответствующем модуле

Завершение работы



- Системные требования для работы с базой данных 3D изображений: на вашем компьютере должны быть установлены программы ***Flash Player***, ***Video Player*** или ***Quick Time***
- После окончания работы не забудьте выйти из системы при помощи **LOG OFF**

