

VIRTUAL
Tablet

KALBOD NAMA

КАЛБОД НАМА



Виртуальный стол для рассечения

Визуализация становится реальностью



Тегризский университет
медицинских наук

КОМПАНИЯ РАЙАНА - ТЕБ ПИШГАМ - ПАРМИС

Регистрационный номер (ПрАО): 45664



РУССКАЯ ВЕРСИЯ

Адрес: Иран, Тегриз, улица Пастора, Центр разработки
технологий медицинского оборудования

Почтовый индекс: 5138916119

Телефон: +98 413332 3840

www.kalbodnama.ir

E-mail: info@kalbodnama.ir

  @kalbodnama

Ver.: 2.1

**Некоторые университеты и научные центры,
оснащенные Kalbodnama:**





Вступление

Ryan Teb Pishgam Parmis Company, с одобрения Рабочей группы предприятий, основанных на знаниях, и являющаяся эксклюзивным лицензиатом торговой марки «Kalbodnama» с регистрационным номером 391069, является первым и единственным производителем, имеющим бизнес-лицензию в Иране номер 49088. Kalbodnama имеет патентный сертификат № 101457. Эта компания гордится тем, что помимо покрытия всех регионов нашей любимой родины с точки зрения продаж и поддержки, имея европейский стандарт CE, она может экспортировать продукцию на европейские, азиатские и американские континенты.

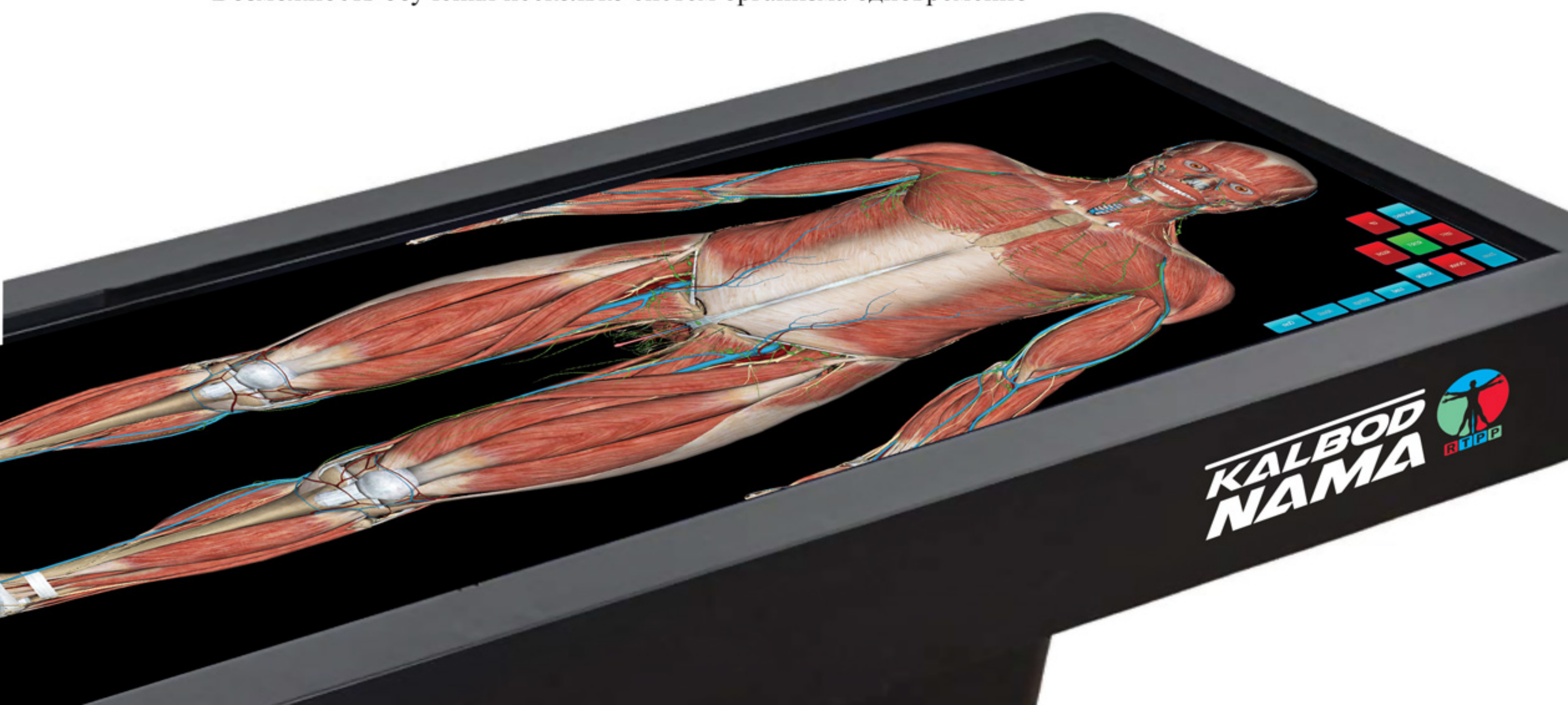
КАЛБОД НАМА

Калбод Нама – Это новый образовательный инструмент и симулятор анатомии человеческого тела и может быть полезным образовательным инструментом рядом с трупом и вместо образовательных моделей, предоставляя разные части тела метафорически и образовательно в виде умного стола с очень простым пользовательским интерфейсом и абсолютно прикосновением.

ПОЧЕМУ КАЛБОД НАМА?

Сокращение связанных расходов, подготавливая трупы и образовательные модели

- Отсутствие опасностей на работе с трупом
- Длительный срок службы виртуального рабочего стола по сравнению с трупом
- Лучшее обучение, предоставляя трехмерную анатомию тела
- Облегчить и ускорить обучение и изучение анатомии, радиологии и эмбриологии
- Создание равных образовательных возможностей
- Возможность увеличения масштаб всех органов, не теряя естественного цвета и деталей
- трехмерный человеческой дизайн для мужчин и женщин
- Движение в систему электронного обучения и университеты третьего поколения
- Возможность обучения несколько систем организма одновременно



НЕКОТОРЫЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ



Сертификат на производство и эксклюзивная продажа виртуального разделочного стола



Грант 40% от имени вице-президента по науке и технологиям



Рекомендация президента



Одобрение анатомической группы Университета медицинских наук Тебриза



Одобрение Неврологического исследовательского центра Медицинского университета Ирана



Одобрение анатомической группы Иранского университета медицинских наук



Утверждение Dr. Таафе из Иранского университета медицинских наук



Утверждение министра здравоохранения на грант 30%



Утверждение учебного центра сердечно-сосудистой системы Шахид Мадани Тебриз

СЕРТИФИКАТЫ



Patent Certificate



European CE Standard Certificate



Confirmation of Knowledge-Based Company



Operation License



Trademark Registration Certificate

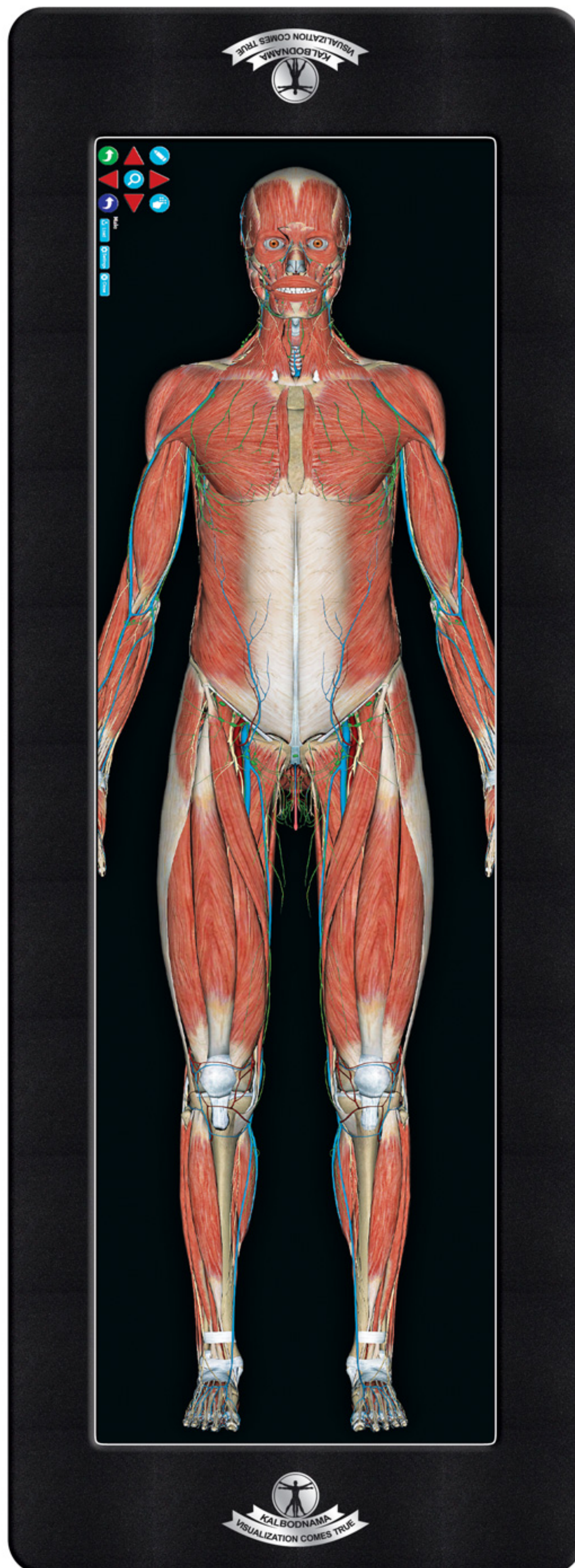
ХАРАКТЕРИСТИКИ

*СТОЛ ДЛЯ ВИРТУАЛЬНОГО
РАССЕЧЕНИЯ (КАЛБОД НАМА)
СОСТОИТ ИЗ ВОСЕМЬ
УЧЕБНЫХ СЕКЦИЙ:*

1. АНАТОМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ

- ✓ Высокоточные трехмерные модели человеческого тела
- ✓ Способность движения от поверхности к глубине тела слоями
- ✓ Способность разделения членов индивидуально или систематически
- ✓ Маркировка каждого члена
- ✓ Возможность удаления или добавления членов
- ✓ Возможность исчезать (fade) для просмотра внутри или позади каждого члена
- ✓ Наличие анатомических справок рядом с 3D-моделями за дополнительной информацией
- ✓ Возможность использования виртуального пера для заметок
- ✓ Возможность сдачи экзаменов у студентов
- ✓ Получите 3D-принтер для каждого члена подключив вспышку к устройству

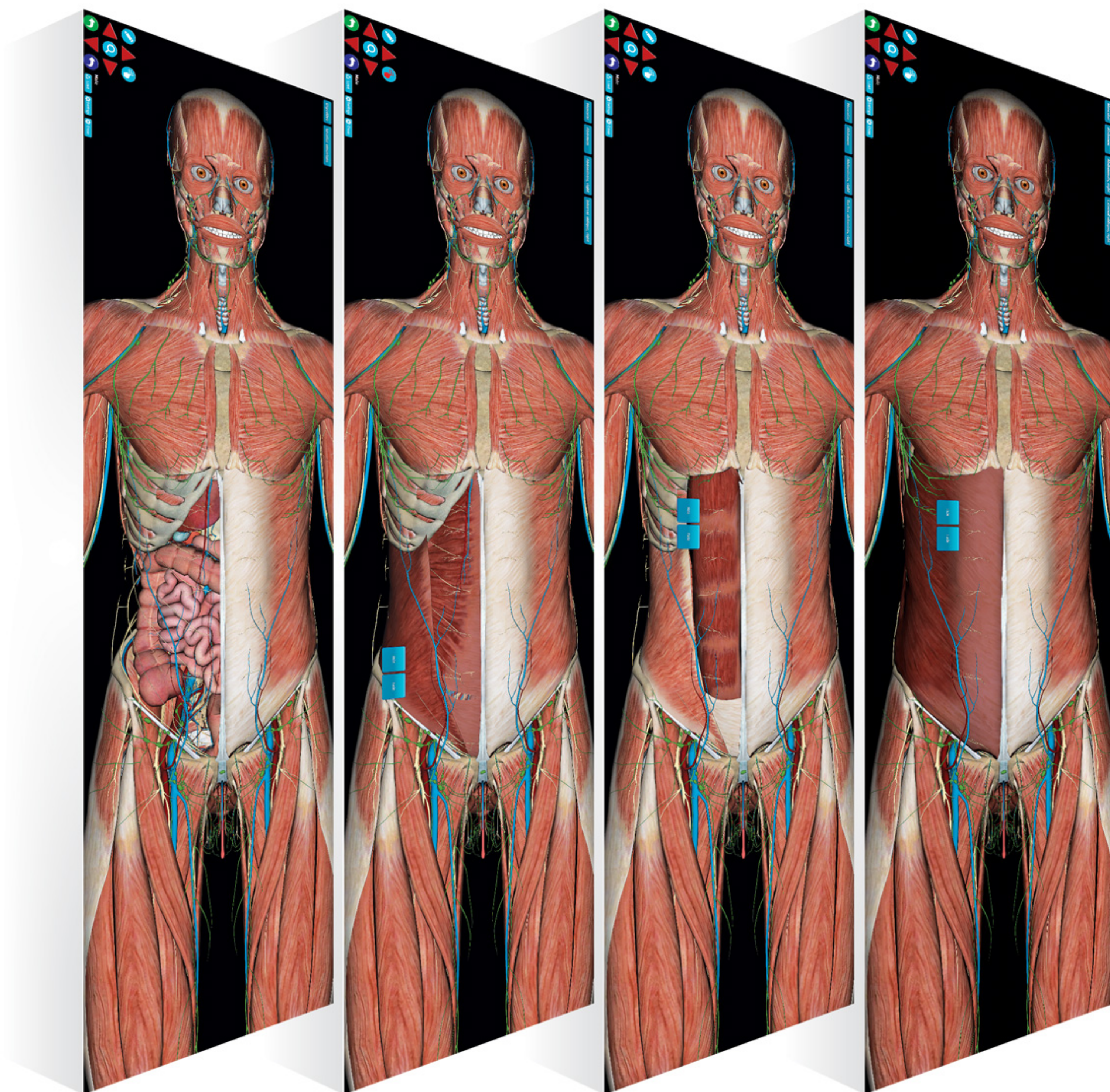
KALBOD
NAMA



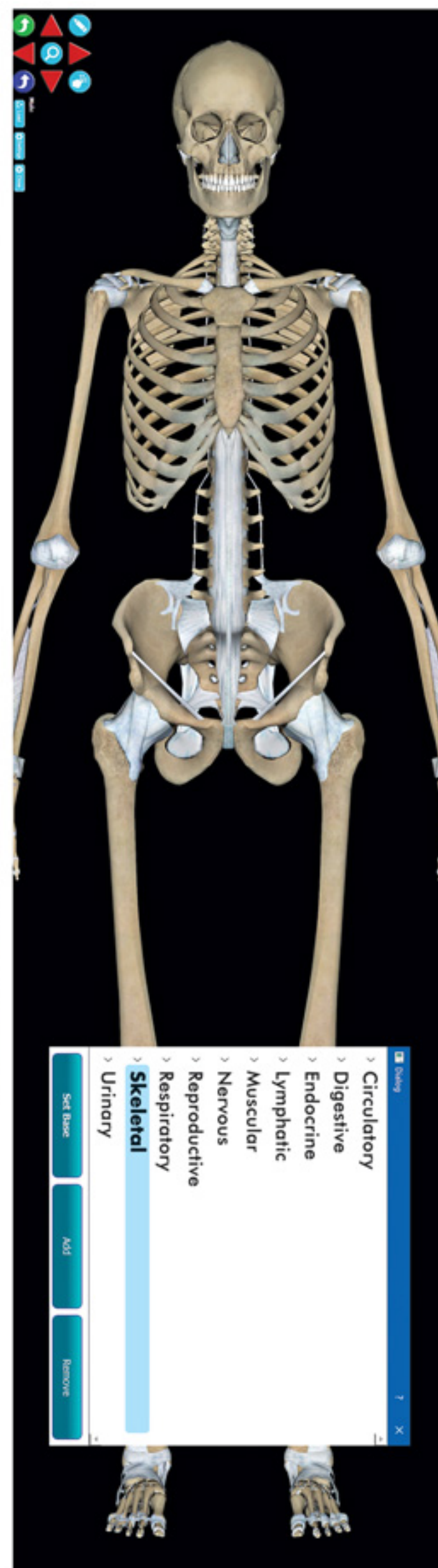
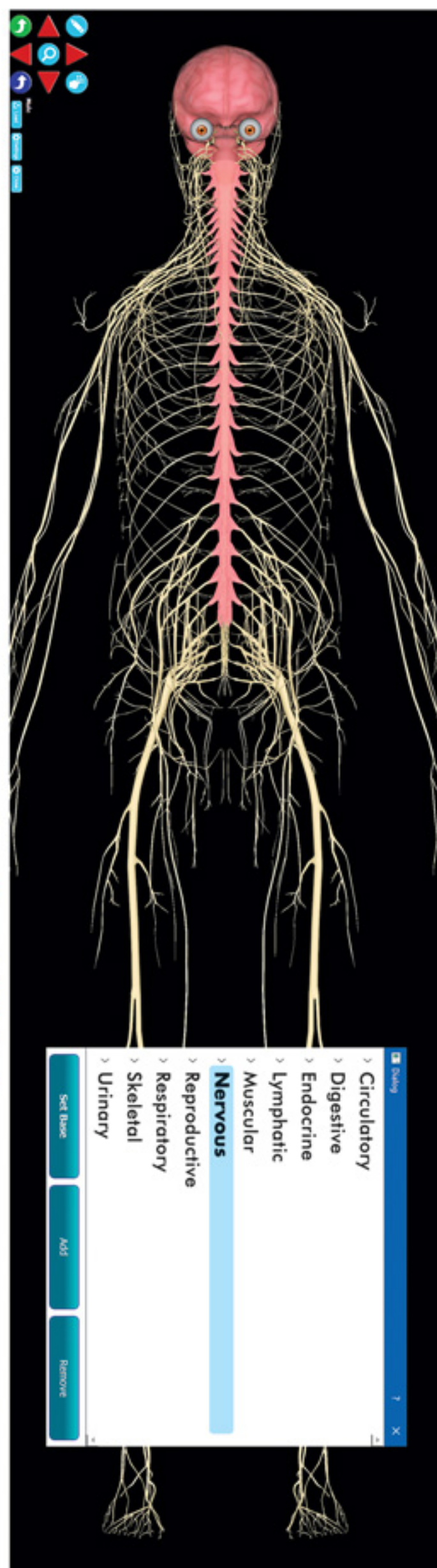
СОЗДАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТЕЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
АНАТОМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ

60,000,000

ТОЧЕК РИСОВАНИЯ



На устройстве Калбод Нам можно отделить категорию от системы и структуру от категорию. В нижнем каждая мышца живота удаляется и входим в брюшную полость. Каждые артерии, вены и нервы отделяемые. И полностью соответсвуют со справочниками по анатомии.



Возможность удаления или добавления члена

Возможность разделения тела человека систематически

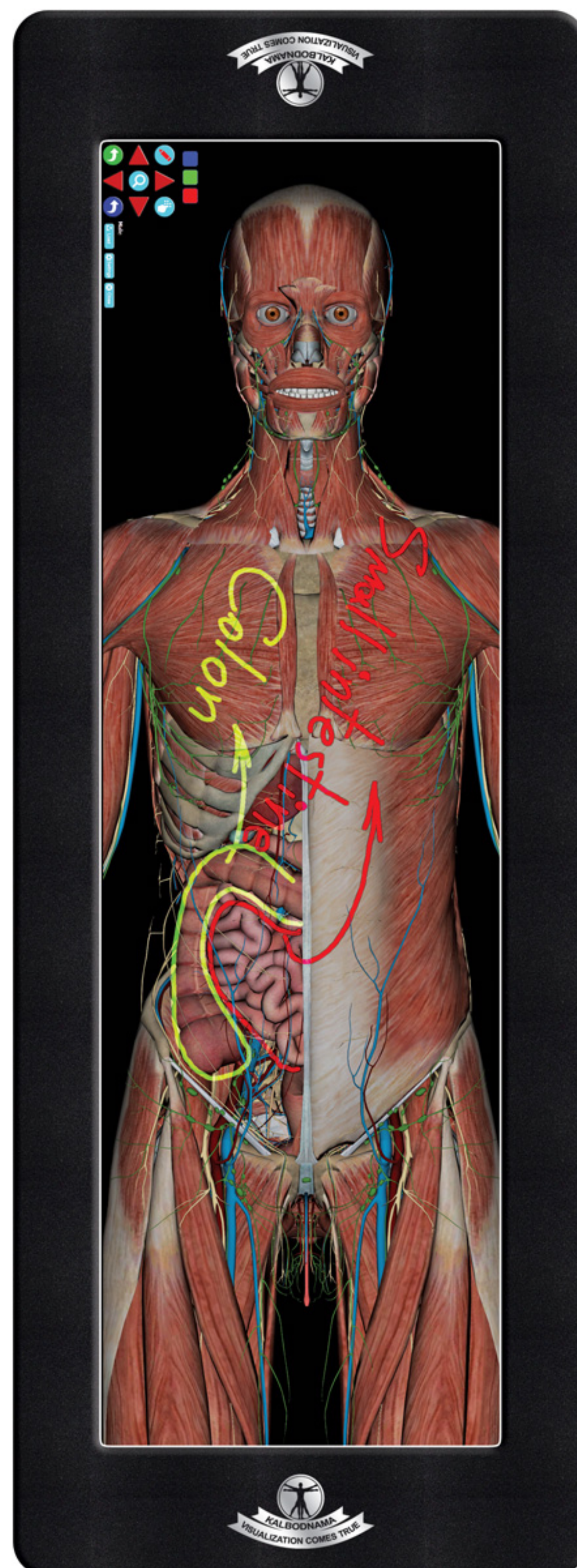
Различные системы разделены. Даже пользователь может иметь несколько систем отдельно.

Наличие справочников по анатомии с трехмерными моделями за дополнительной информацией

- ✓ Пользователь может видеть различные образовательные ресурсы с 3D- моделями. Выбрав каждую структуру, устройство автоматически включает эту ссылку.



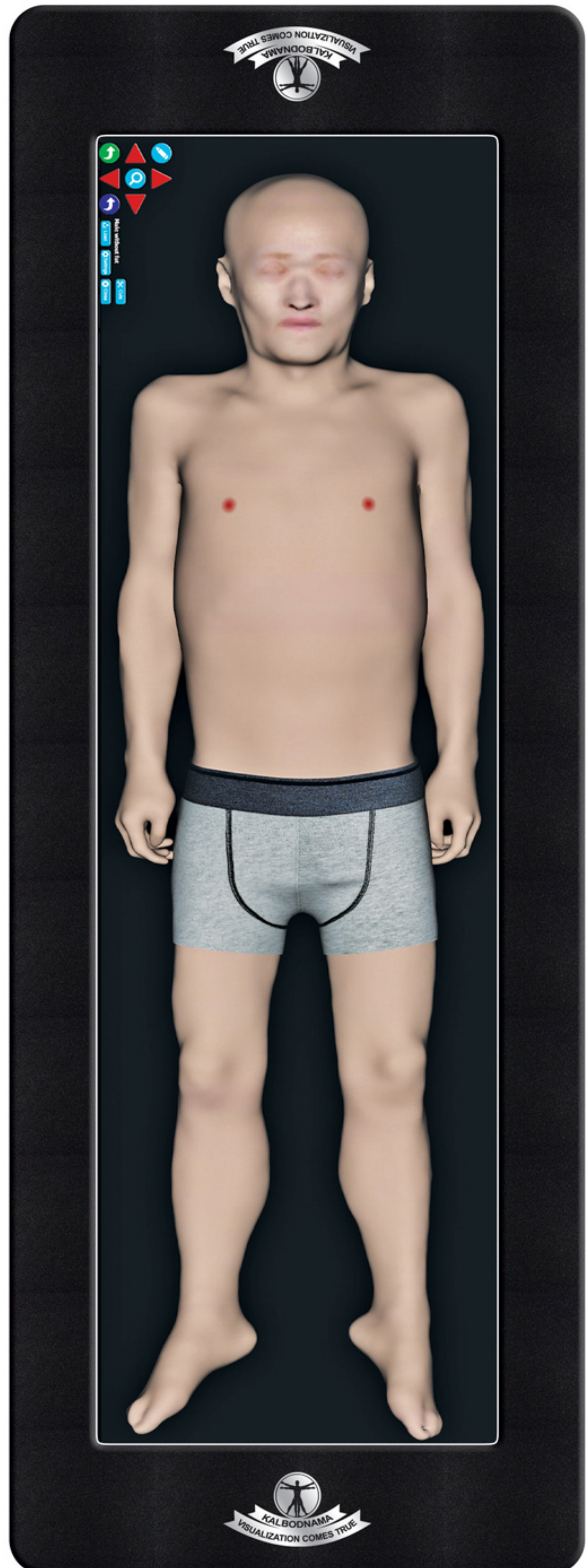
- ✓ Возможность использования виртуального пера для заметок



2. ВИРТУАЛЬНОЕ ВСКРЫТИЕ

- ✓ Вырезать из любой точки и угла
- ✓ Полное моделирование аутопсии с точностью ± 2 мм, используя реальные изображения тела
- ✓ Просмотр внутри тела с использованием натуральных цветов
- ✓ Способность движения от поверхности к глубине тела во всех разрезах и различные поперечное сечения
- ✓ Разрез по боковому сечению (Sagittal), поперечный (Transverse plane), фронтальный (Coronal plane)
- ✓ Возможность использования виртуального пера

KALBOD
NAMA



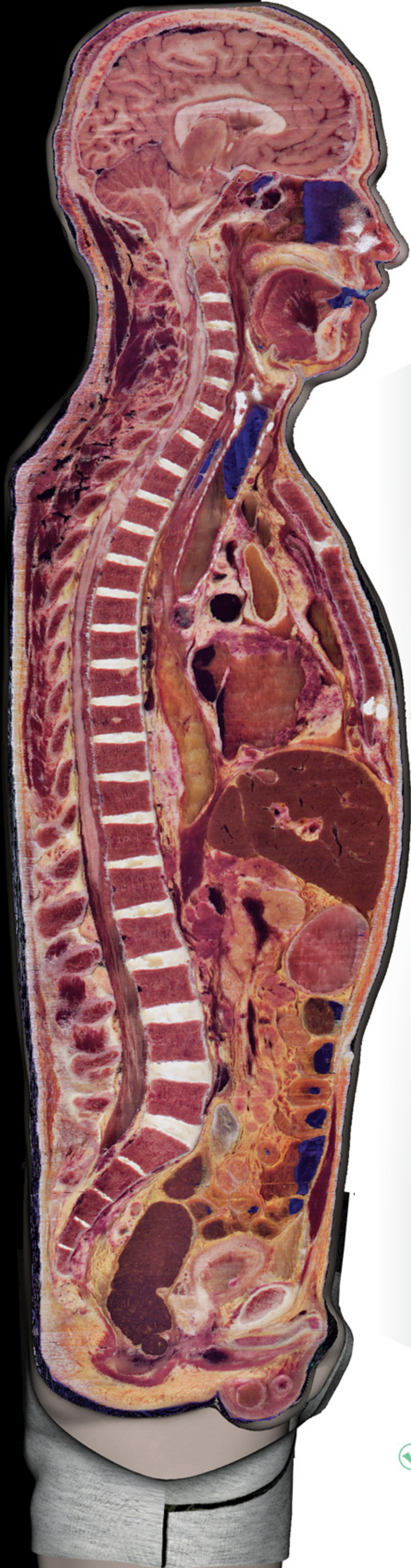
ФРОНТАЛЬНЫЙ СРЕЗ (CORONAL)

✓ Калбод Нама ,в отличие от реального трупа, который исчезает из-за фиксации цвета и использования формалина, Обеспечивает резку из любой точки и угла, возможность перехода с поверхности на глубину и наоборот с точностью 2 мм, представляя естественный 3D труп. Пользователь может видеть внутреннюю часть тела с натуральным цветом и формой.

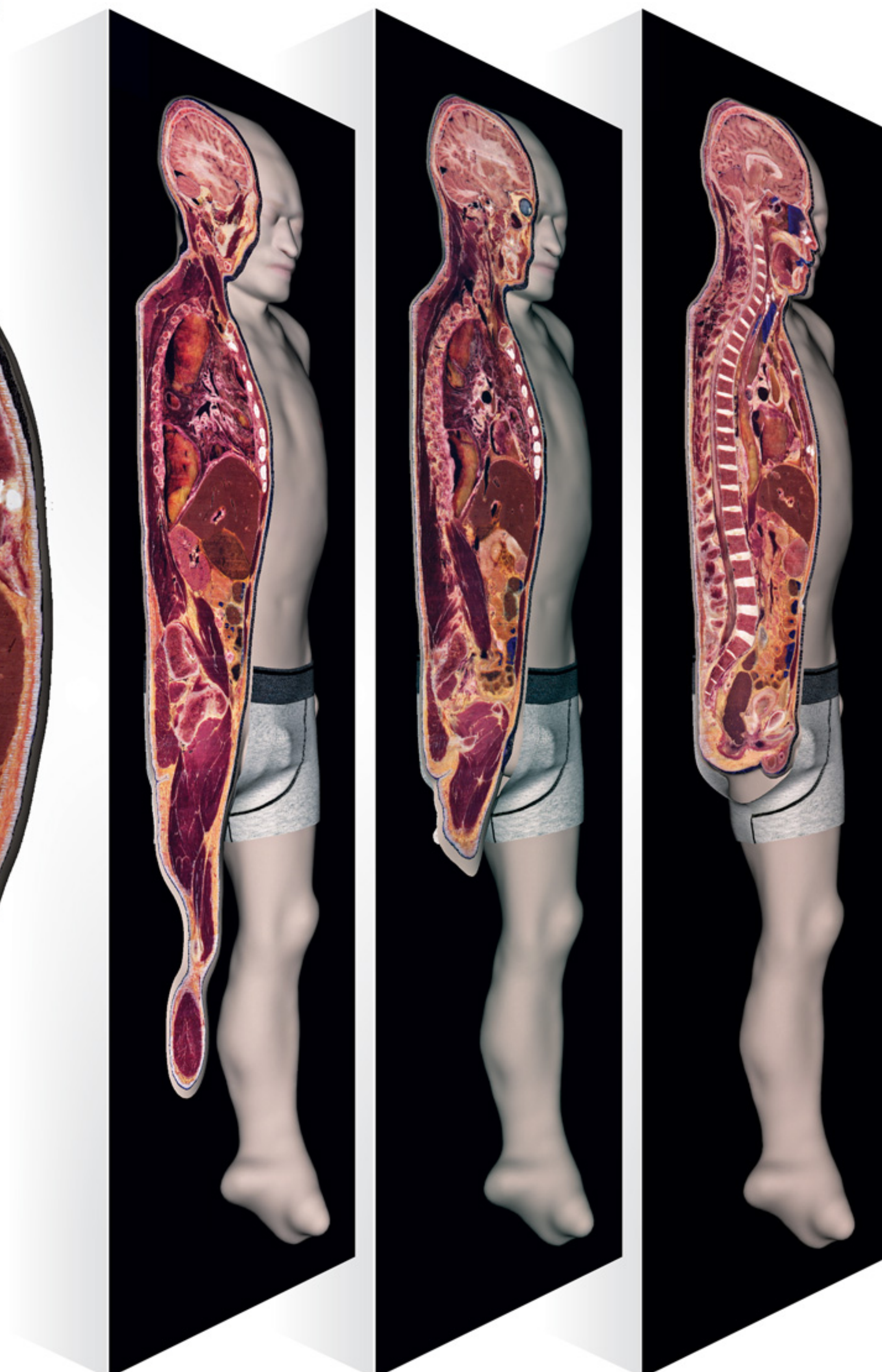


Tabriz University
of Health Sciences





БОКОВОЙ СРЕЗ (SAGITTAL)

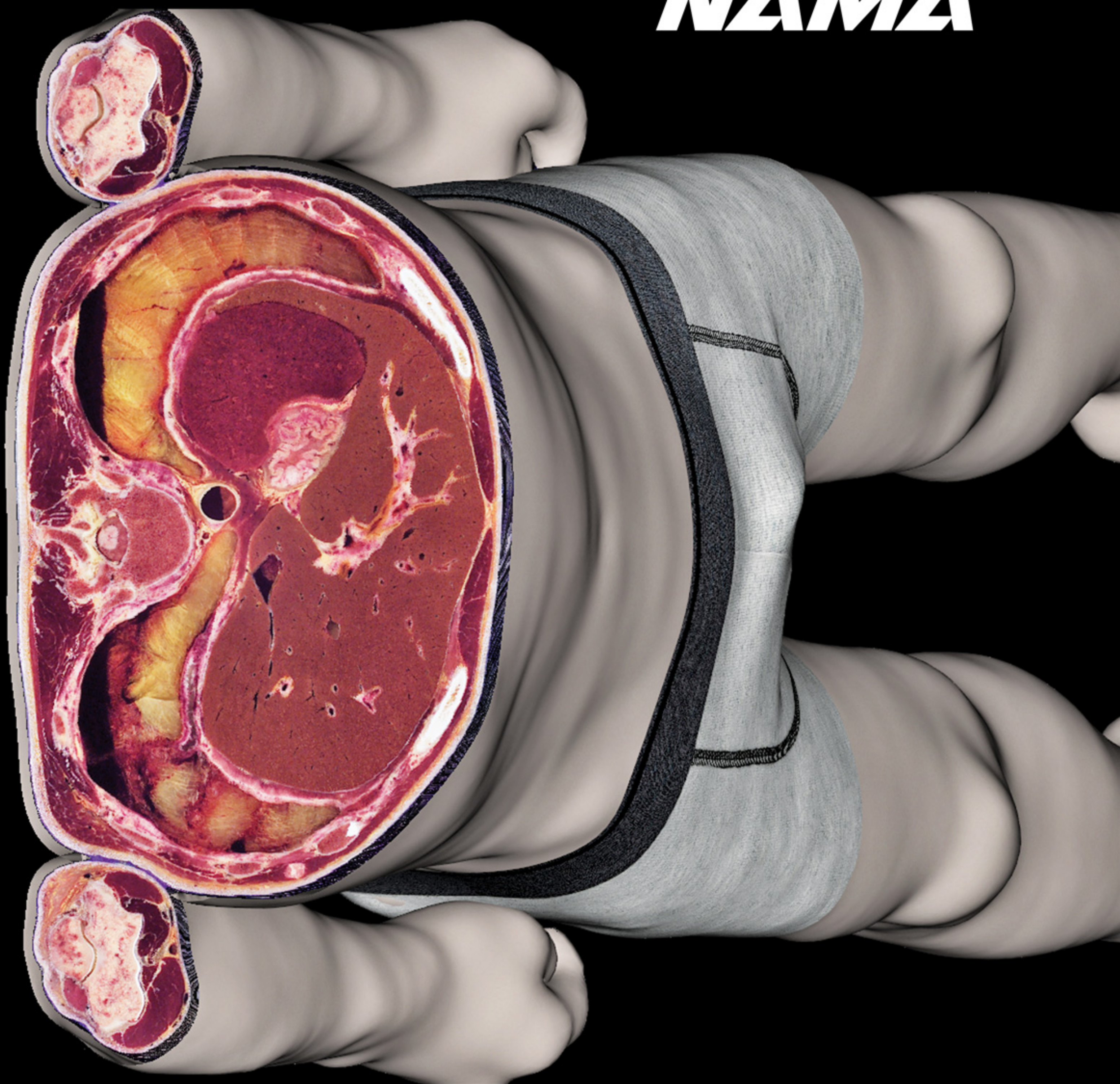


возможность перехода с поверхности на глубину
во всех разрезах и различных поперечны сечении с
точностью ± 2 мм.

■ **ПОПЕРЕЧНЫЙ СРЕЗ (TRANSVERSE)**

✓ Разрез по боковому сечению (Sagittal), поперечный (Transverse plane), фронтальный (Coronal plane)

KALBOD
NAMA



 **ВОЗМОЖНОСТЬ РЕЗКИ ИЗ НУЖНОЙ ТОЧКИ
С ОБЫЧНЫМИ РАЗРЕЗАМИ В МЕДИЦИНЕ**

 Возможность разных резок в различных точках



ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕСКОЛЬКО РАЗРЕЗОВ ОДНОВРЕМЕННО

- ✓ Пользователь может применять несколько разрезов, в том числе основные тройные виды с любимым разрезом на трупe



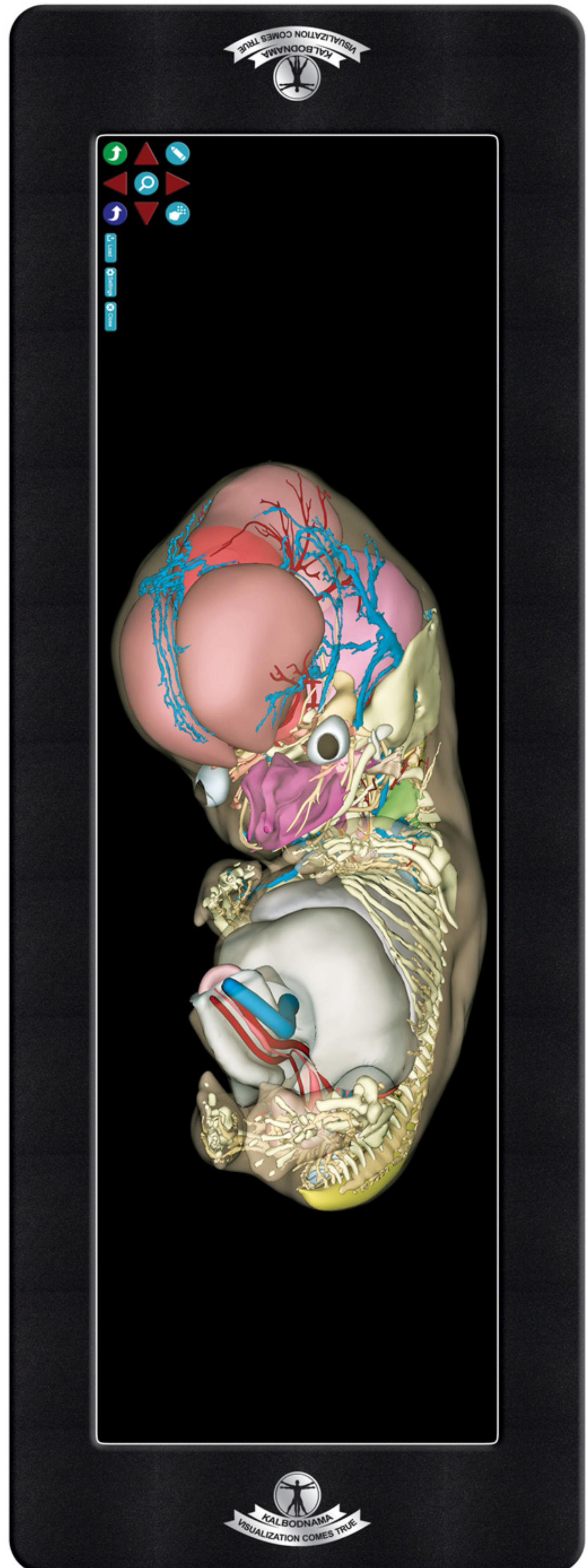
Tabriz University
of Health Sciences



3. ЭМБРИОЛОГИЯ

- ✓ Эволюция плода от пятнадцати дней до шестидесяти дней в виде 3D моделей из реальных эмбрионов полностью цветной по плотности различных тканей плода
- ✓ Возможность перехода с поверхности на глубину слой за слоем
- ✓ Возможность разделения тела человека систематически и Отдельно
- ✓ Маркировка каждого члена
- ✓ Возможность удаления или добавления членов
- ✓ Возможность исчезать (fade) для просмотра внутри или позади каждого члена
- ✓ Возможность использования виртуального пера для заметок
- ✓ Получите 3D-принтер для каждого члена подключив вспышку к устройству
- ✓ Возможность сдачи экзаменов у студентов

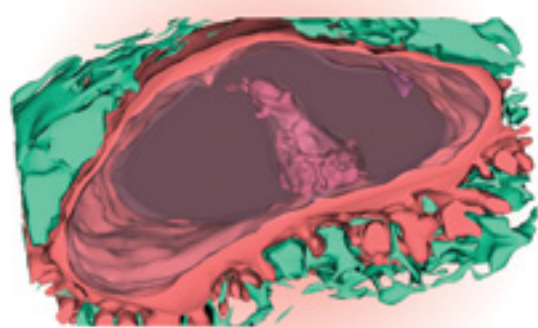
KALBOD
NAMA



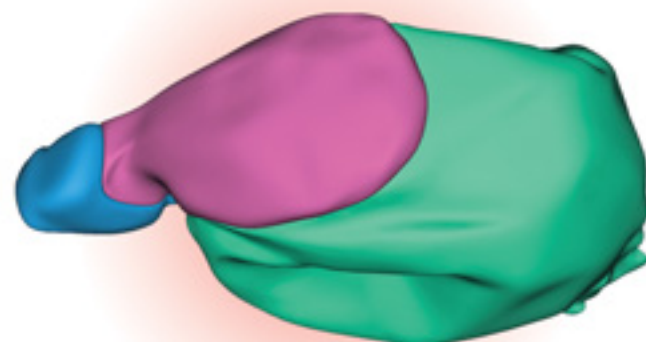
ЭВОЛЮЦИЯ ПЛОДА



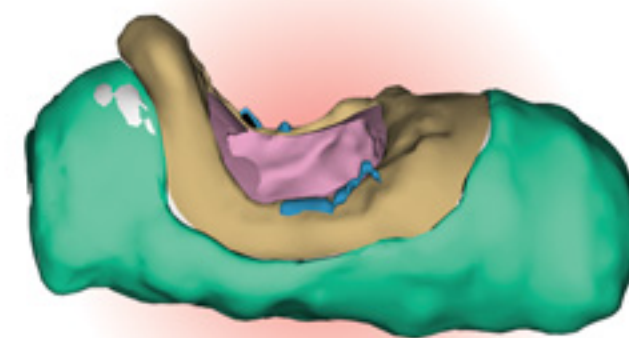
Возможность просмотра эволюции плода от пятнадцати дней до шестидесяти дней



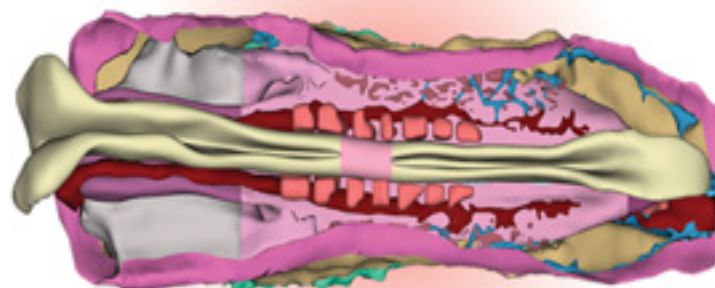
15 ~ 17 дней



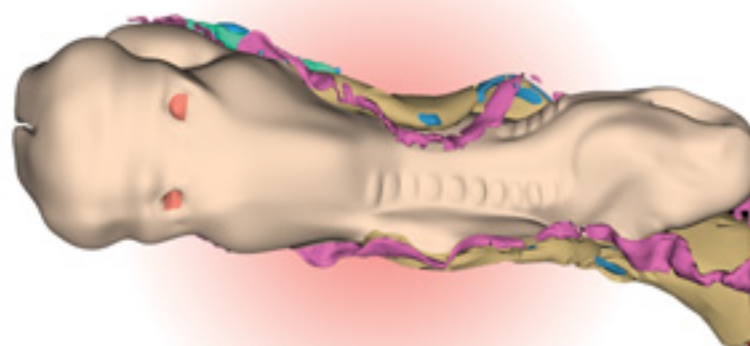
17 ~ 19 дней



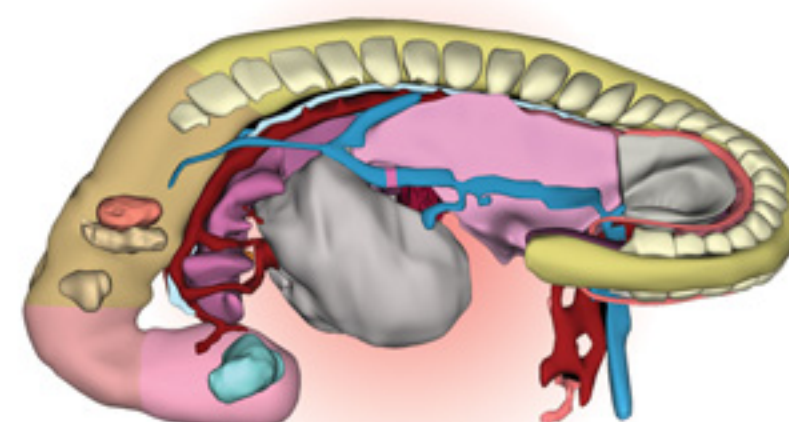
21 ~ 24 дней



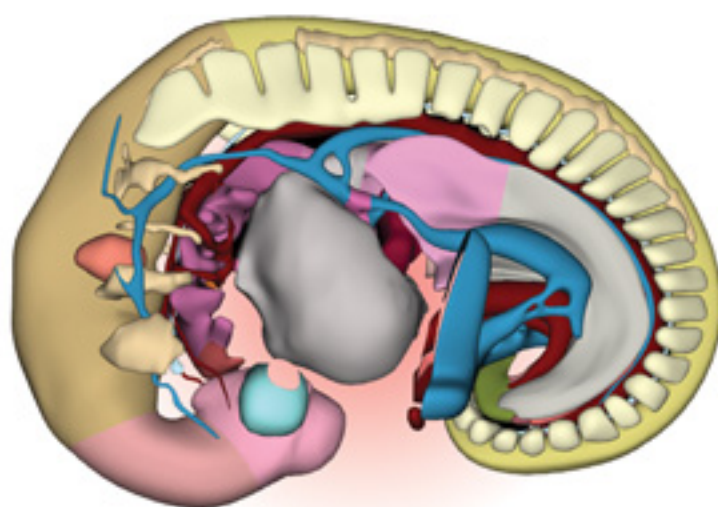
19 ~ 21 дней



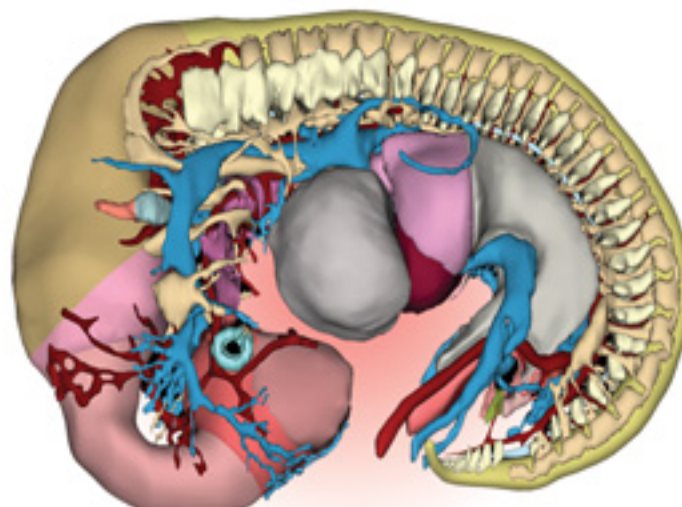
21 ~ 23 дней



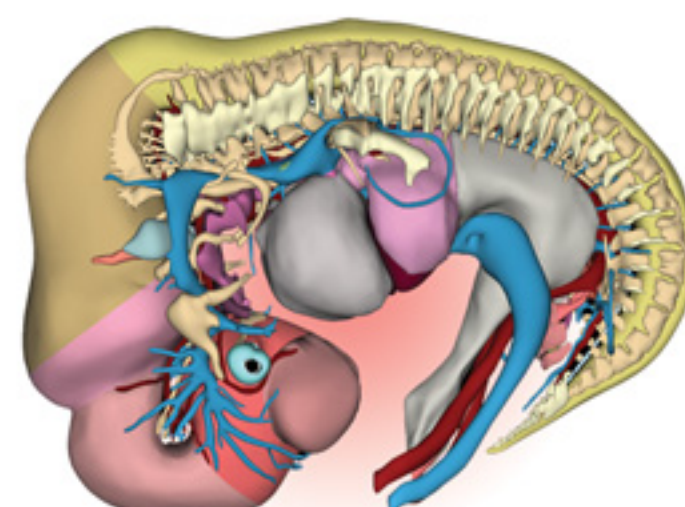
26 ~ 30 дней



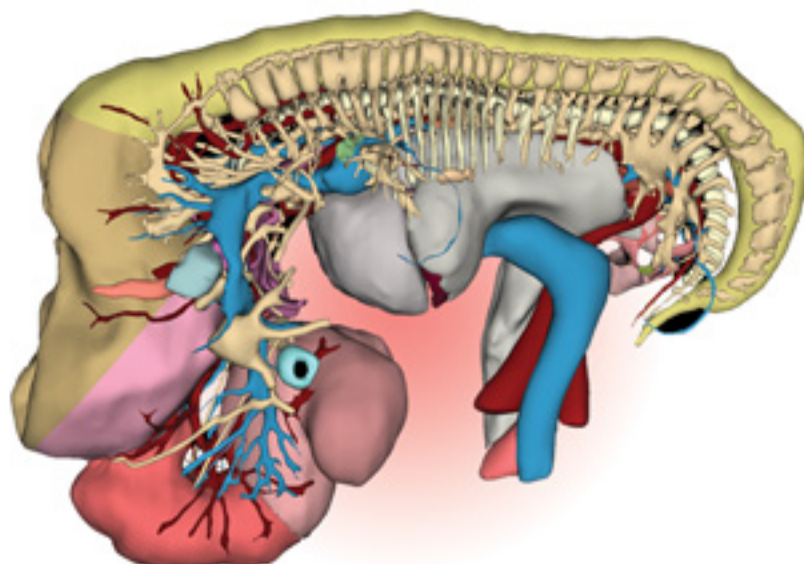
28 ~ 33 дней



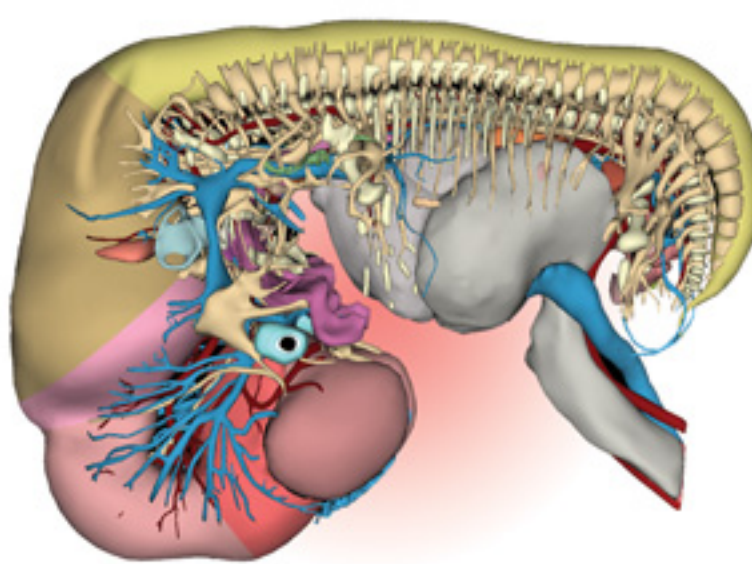
35 ~ 38 дней



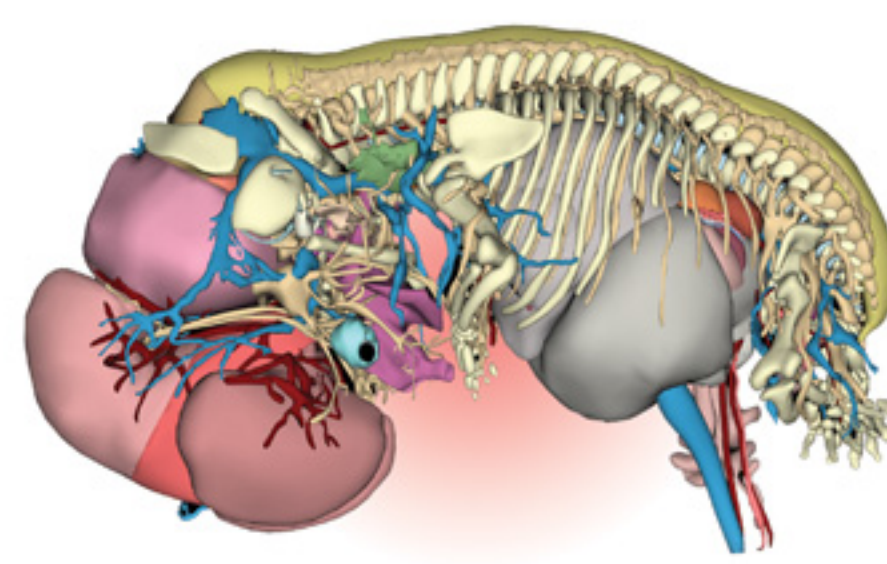
37 ~ 42 дней



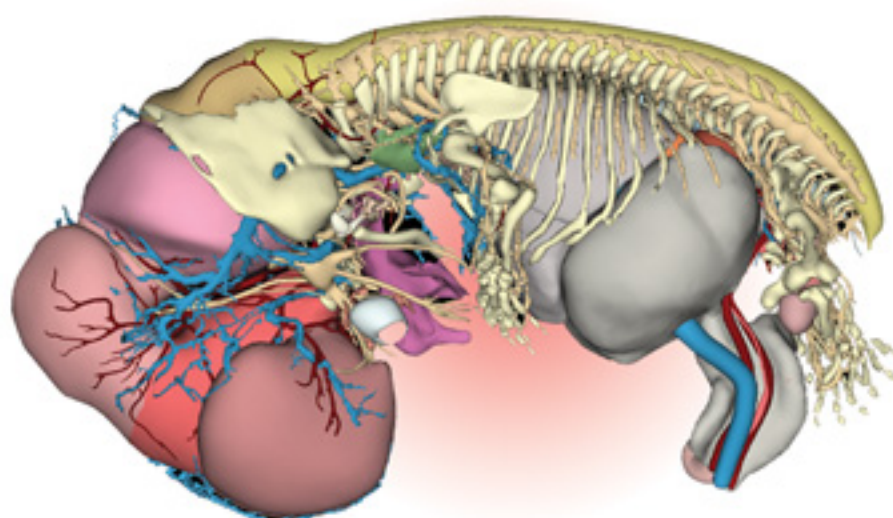
42 ~ 44 дней



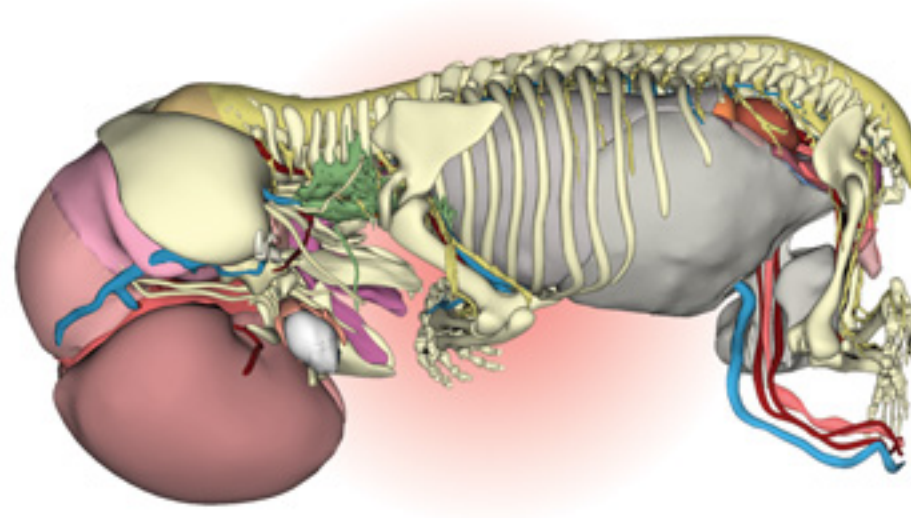
44 ~ 48 дней



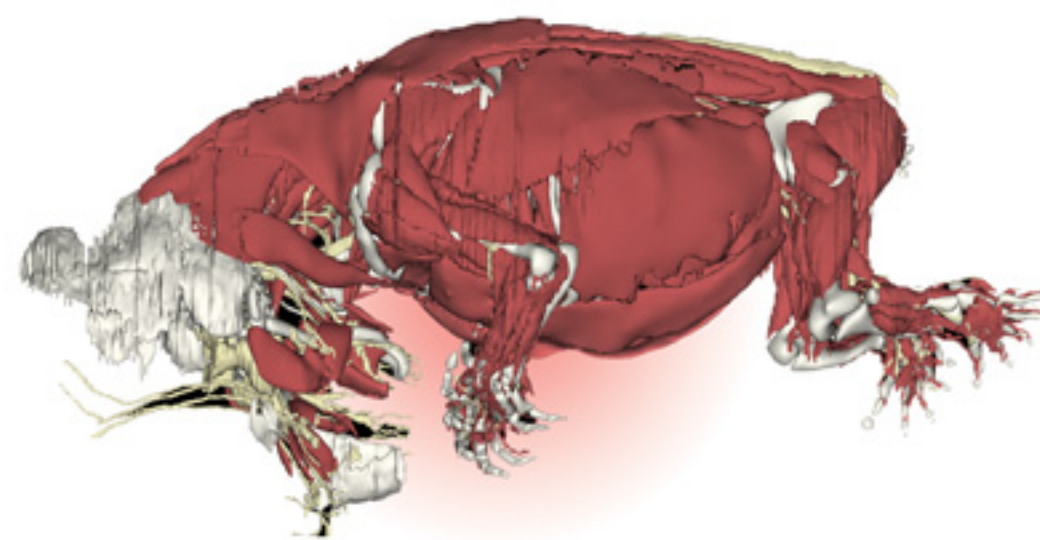
51 ~ 53 дней



53 ~ 57 дней

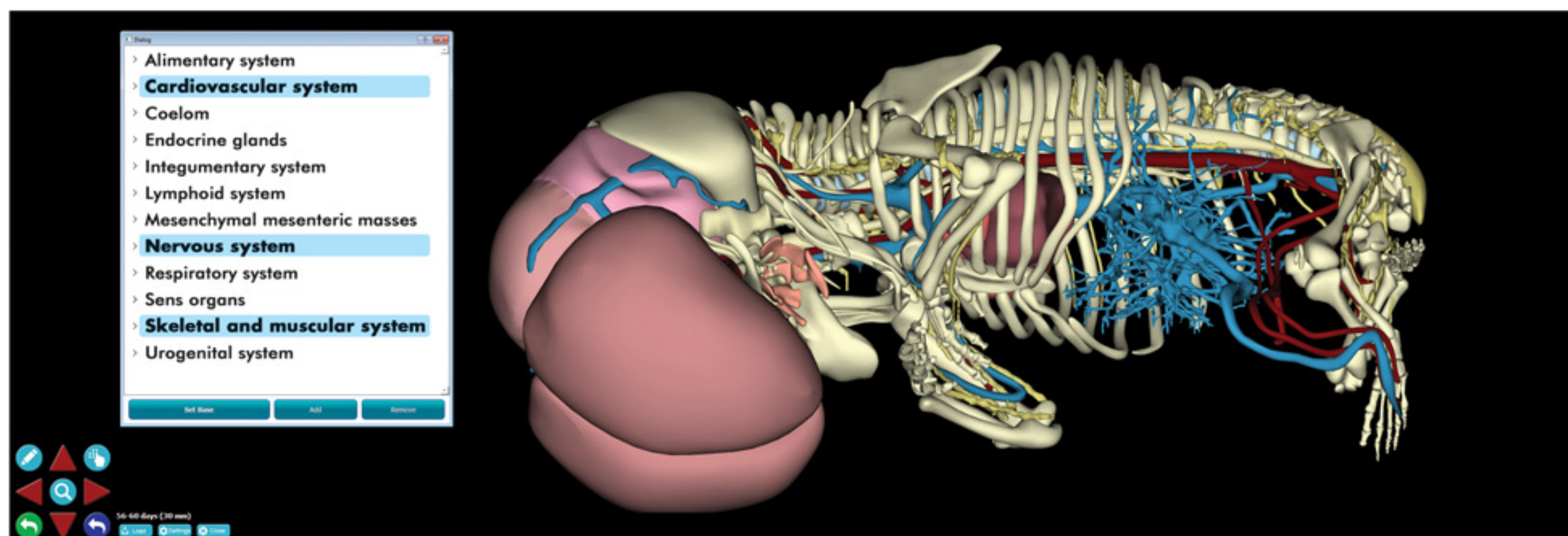
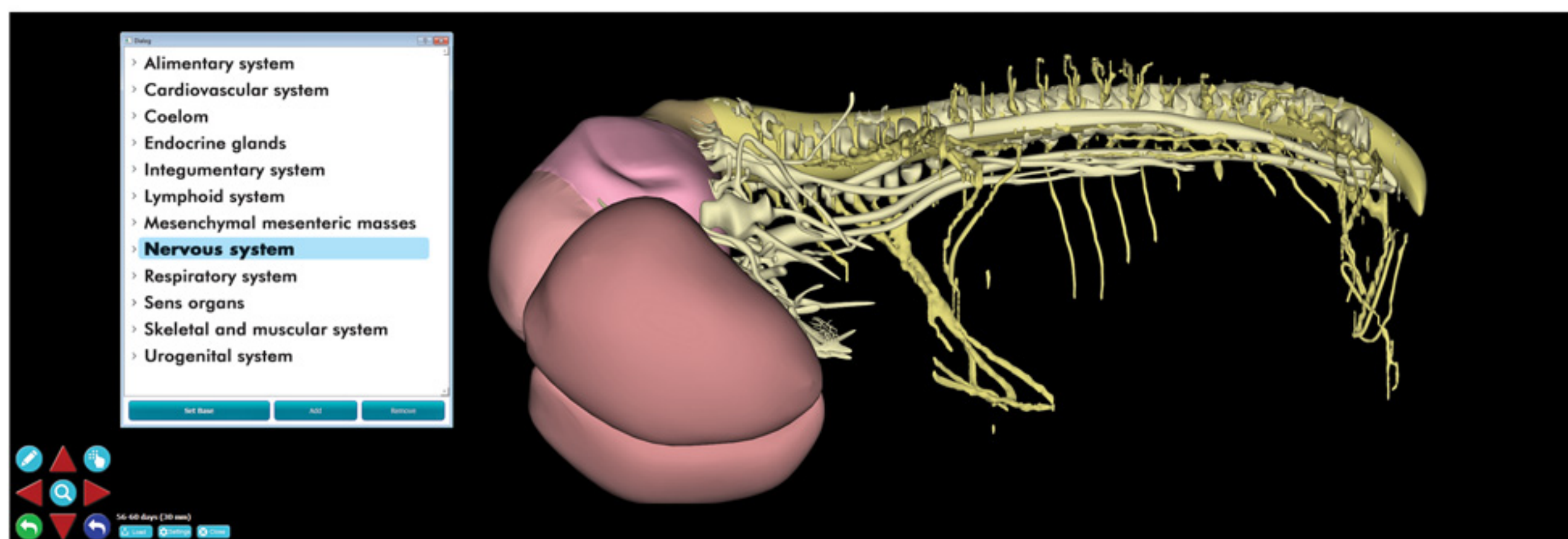
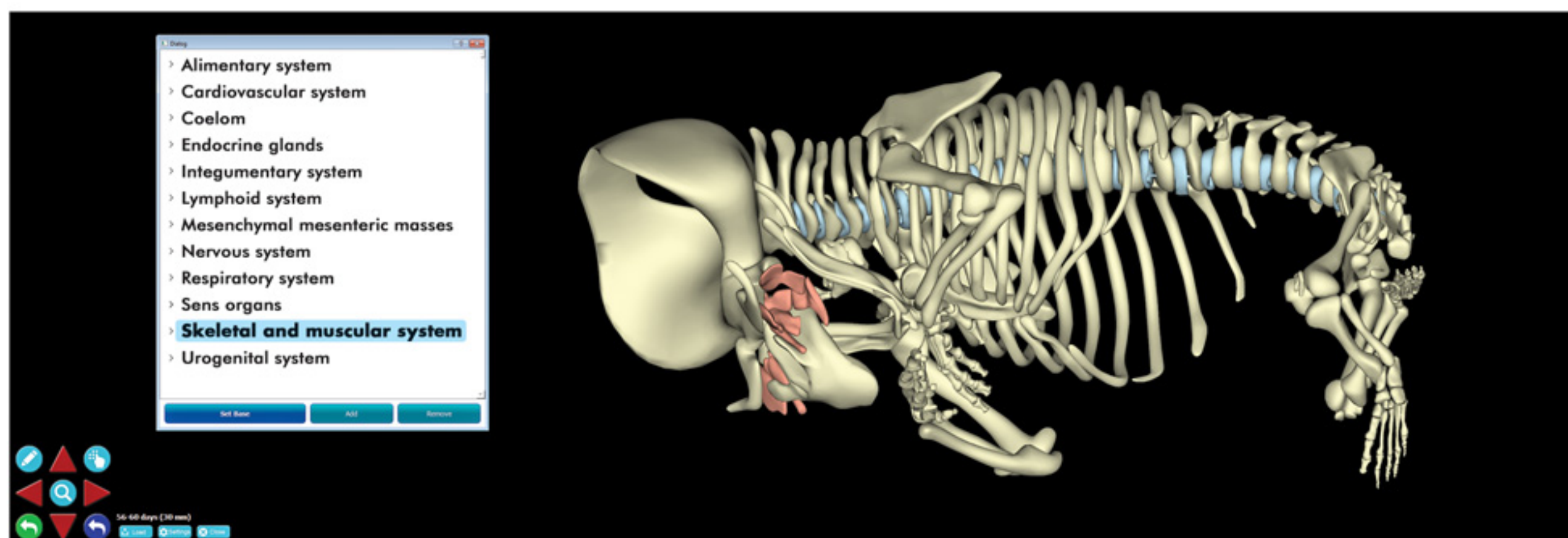


56 ~ 60 дней



56 ~ 60 дней (Мышцы)

ВОЗМОЖНОСТЬ РАЗДЕЛЕНИЯ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА СИСТЕМАТИЧЕСКИ



4.Программа просмотра DICOM

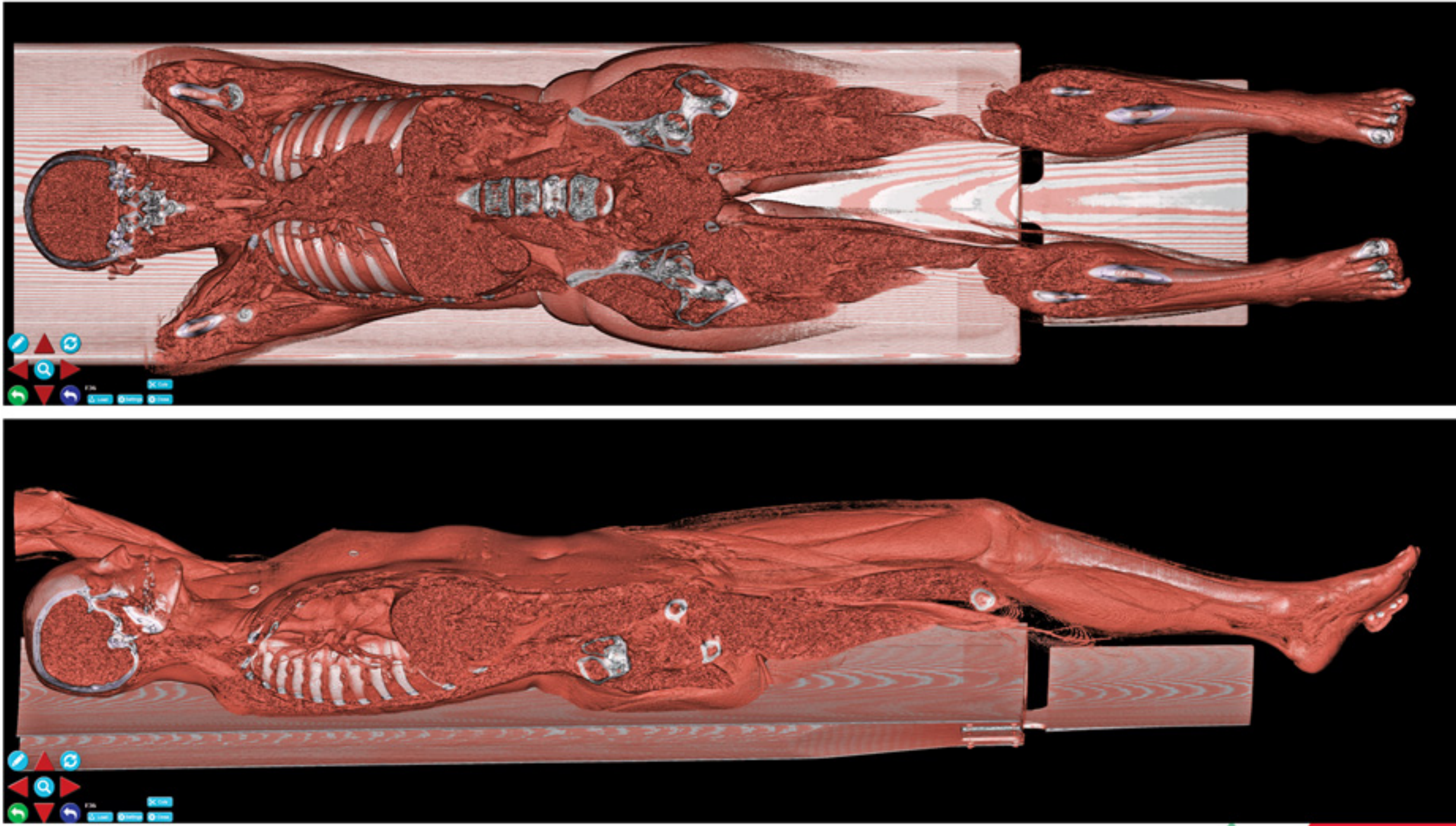
- ✓ Преобразование вывода всех устройств обработки изображений в 3D-режиме
- ✓ Сделать изображения CT-scan и MRI как 3D объемно (volumetrically)
- ✓ Возможность резки из нужной точки
- ✓ Разрез по боковому сечению (Sagittal), поперечный (Transverse plane), фронтальный (Coronal plane)
- ✓ Возможность деления тела человека на основе их твердости
- ✓ Возможность перехода с поверхности на глубину во всех разрезах и сечениях
- ✓ Возможность применения разные эффекты как X-ray и Air-ways
- ✓ Возможность ввода медицинских изображений врачами
- ✓ Возможность использования виртуального пера для заметок на мониторе

KALBOD
NAMA





Возможность ввода в тело плода слоями по разделению анатомической ссылки



Различные системы отделены друг от друга и пользователь даже может иметь несколько систем вместе, отделяемые на разные структуры

5. ПОПЕРЕЧНАЯ АНАТОМИЯ

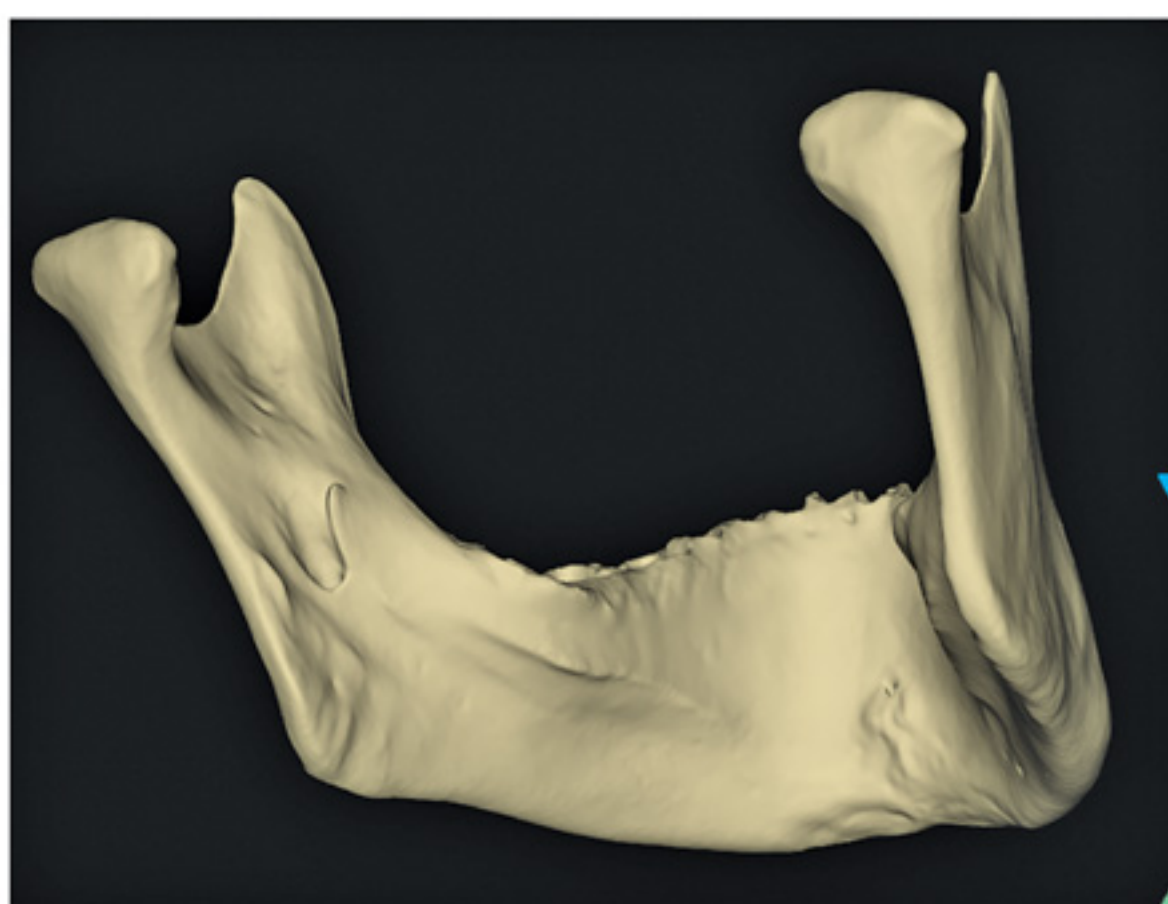
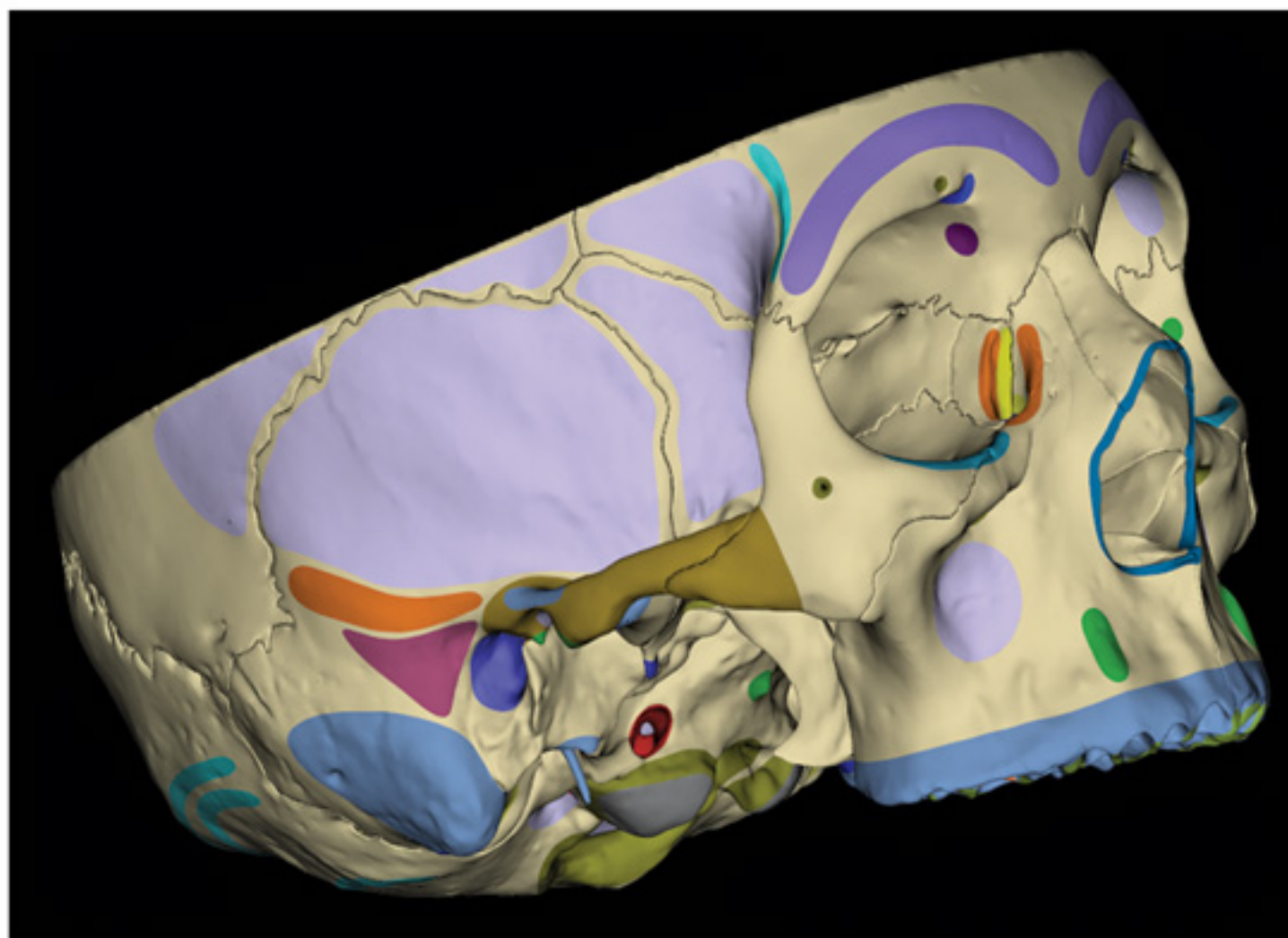
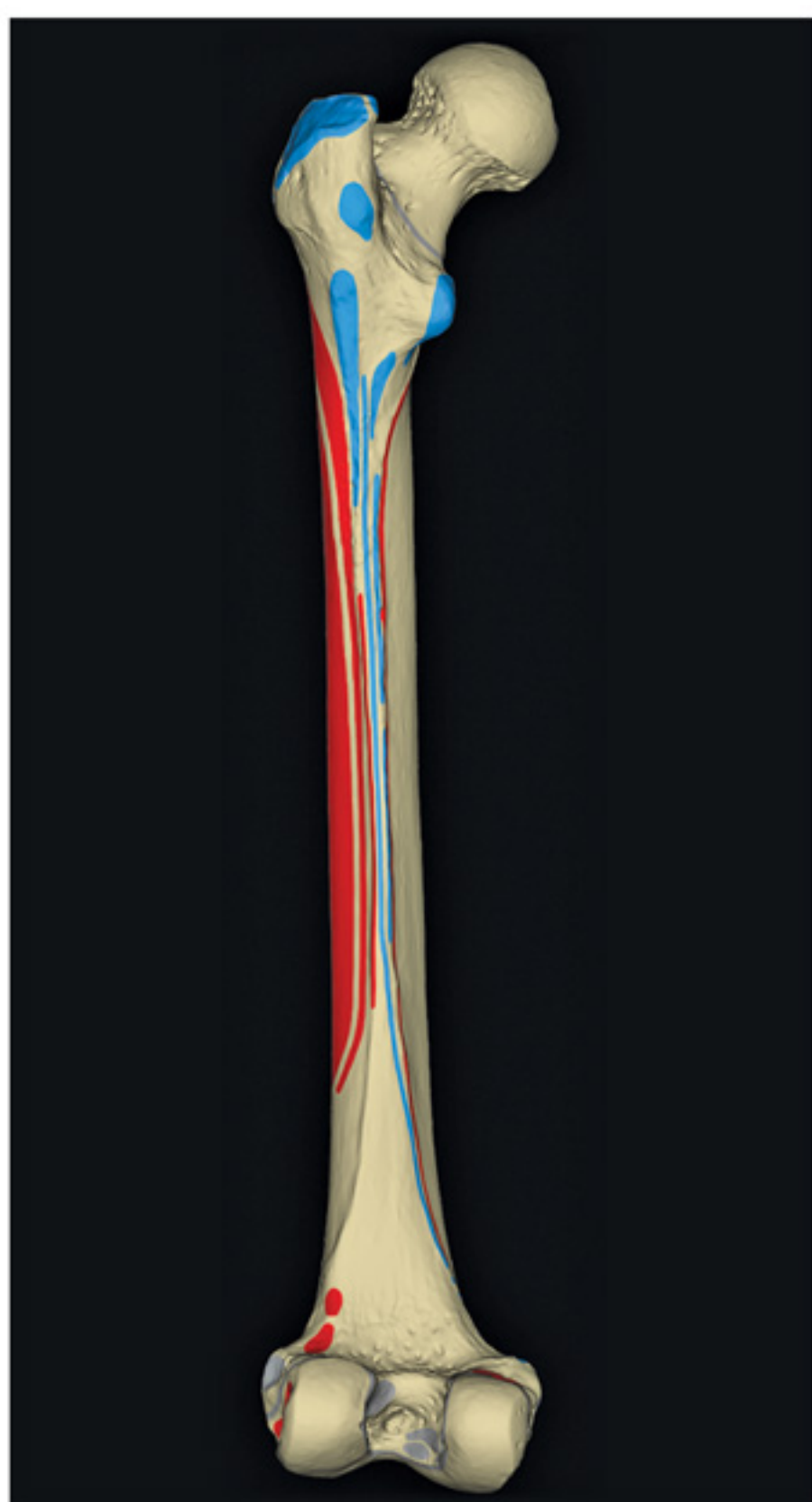
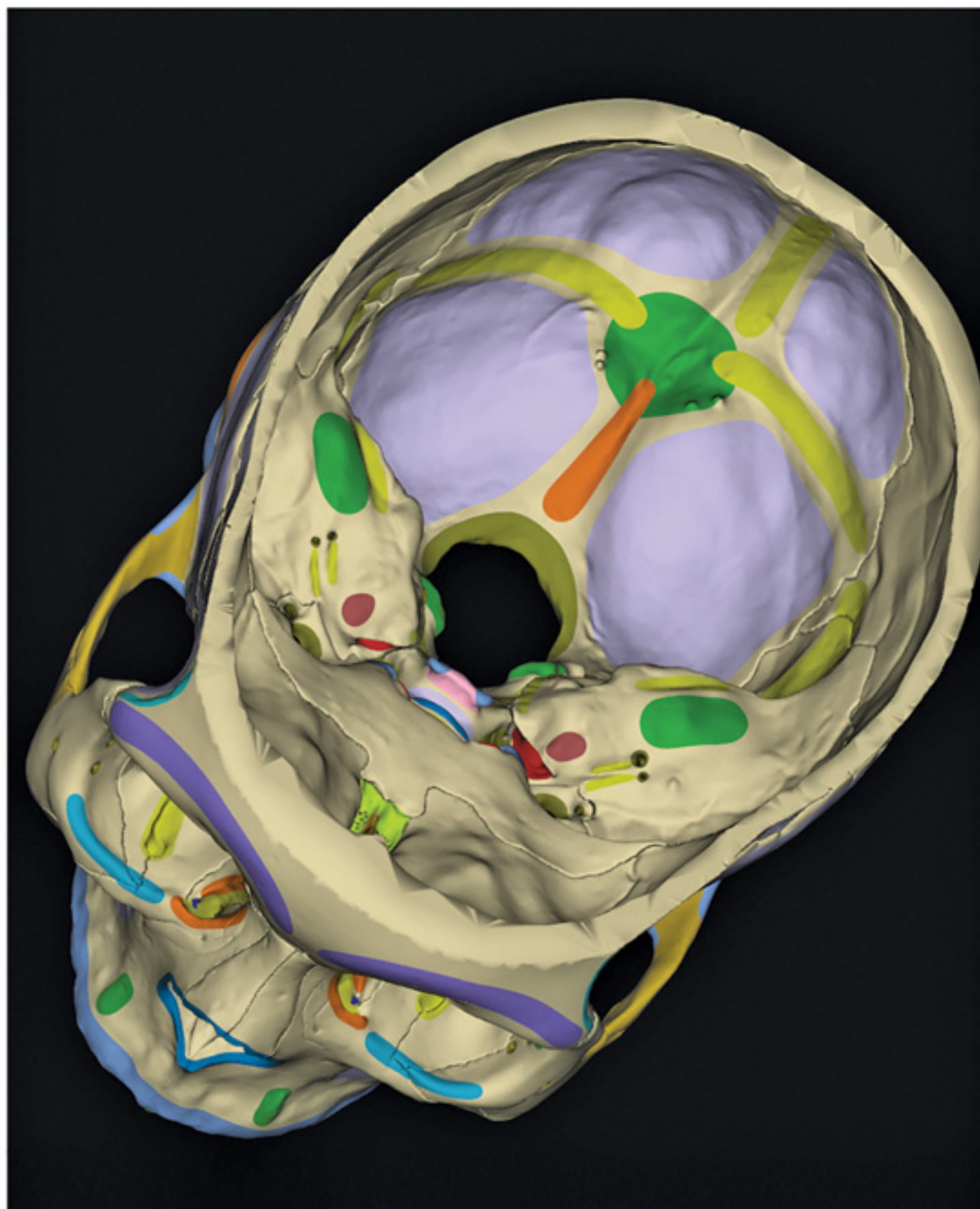
- ✓ Маркировка каждого члена на реальном трупе и показка того же члена одновременно на CT-scan и MRI
- ✓ Секционная анатомия всего тела в виде 1200 Full HD цветных изображений из порезов Transverse
- ✓ Сегментация каждого изображения
- ✓ Одновременный показ CT-scan и MRI, связанные с изображениями
- ✓ Способность использования длинных и коротких шаг для более быстрого и точного просмотр

KALBOD
NAMA



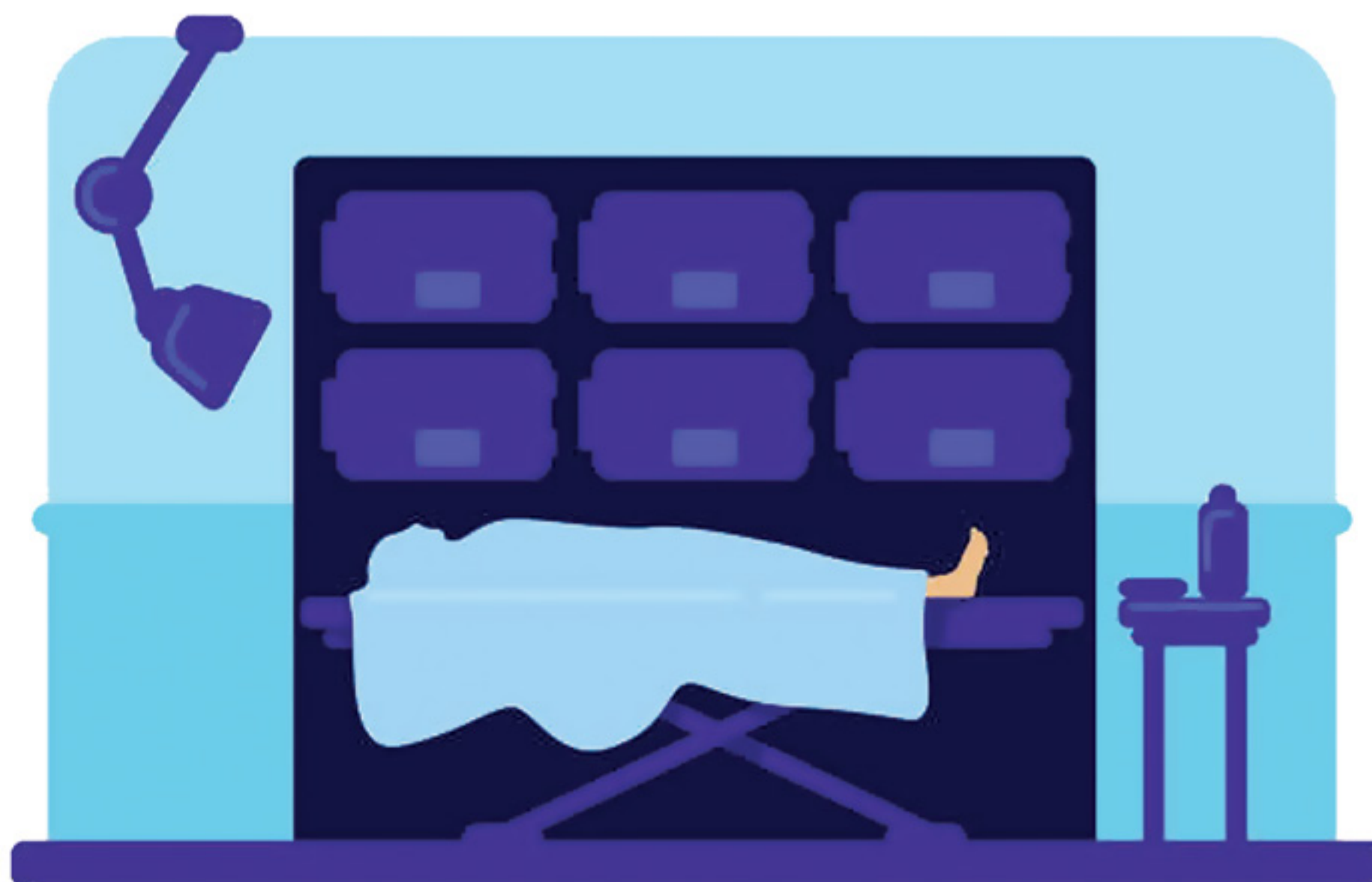
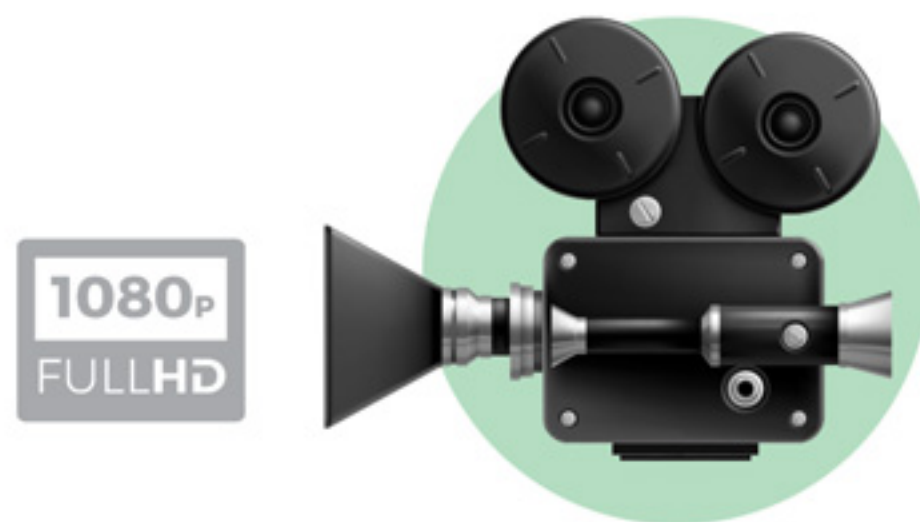
6. ОСТЕРОЛОГИЯ:

- ✓ Из-за важности изучения костей при обучении анатомии уважаемым пользователям был предоставлен специальный раздел под названием Остеология в виде последнего обновления, которое включает:
- ✓ Определите прикрепления всех мышц к естественным костям по учебнику.
- ✓ Укажите связки суставов
- ✓ Определите ориентиры каждой кости разным цветом для лучшего обучения
- ✓ Отдельная секция из костей без Ландмака для тестирования или обучения по вкусу учителя.



7. ВИДЕО

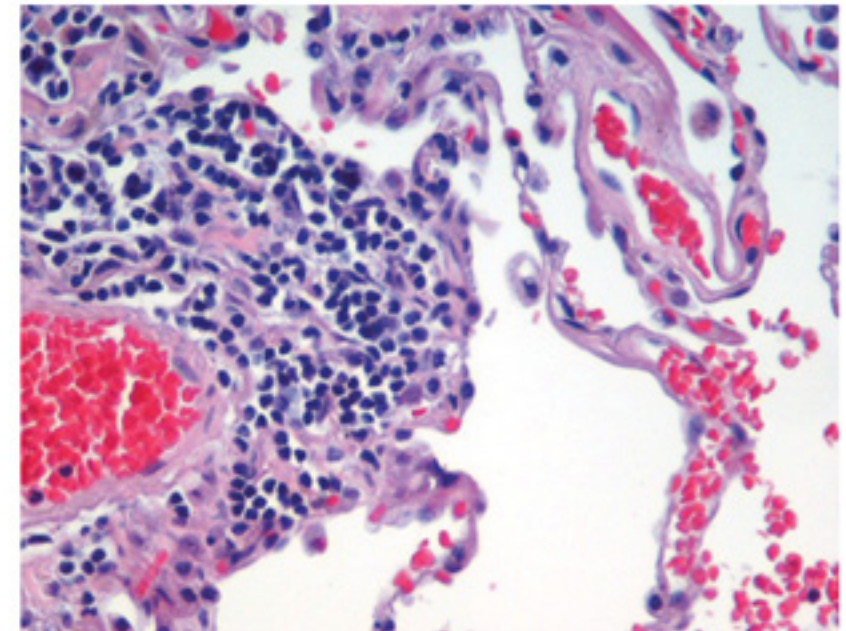
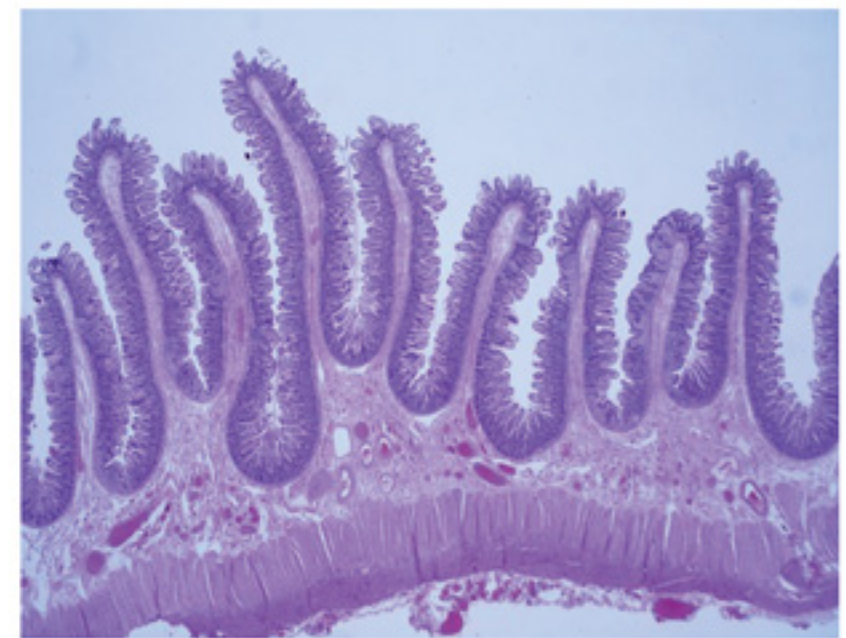
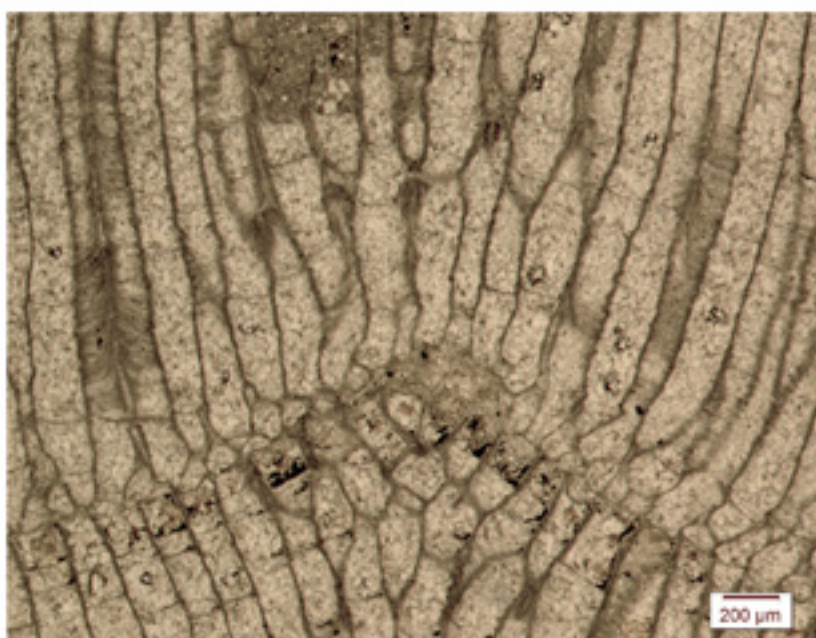
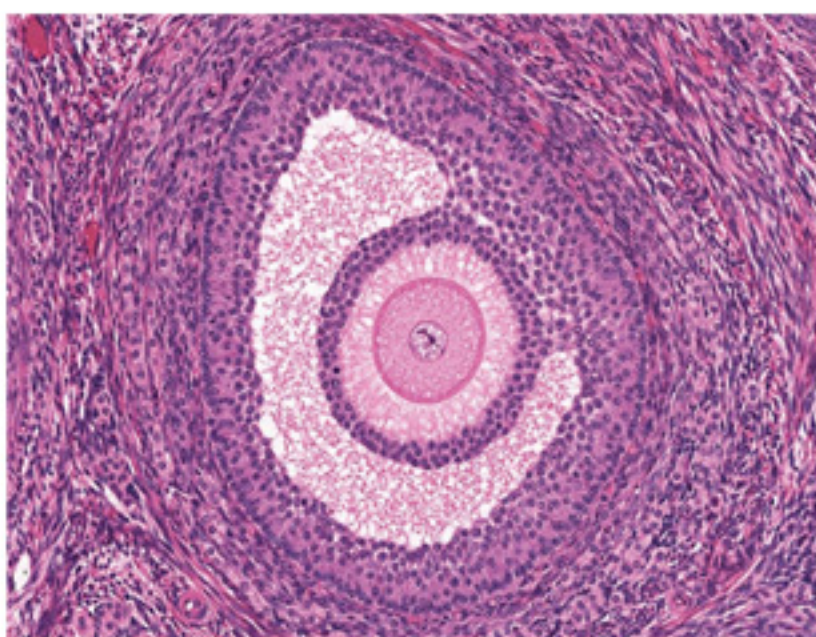
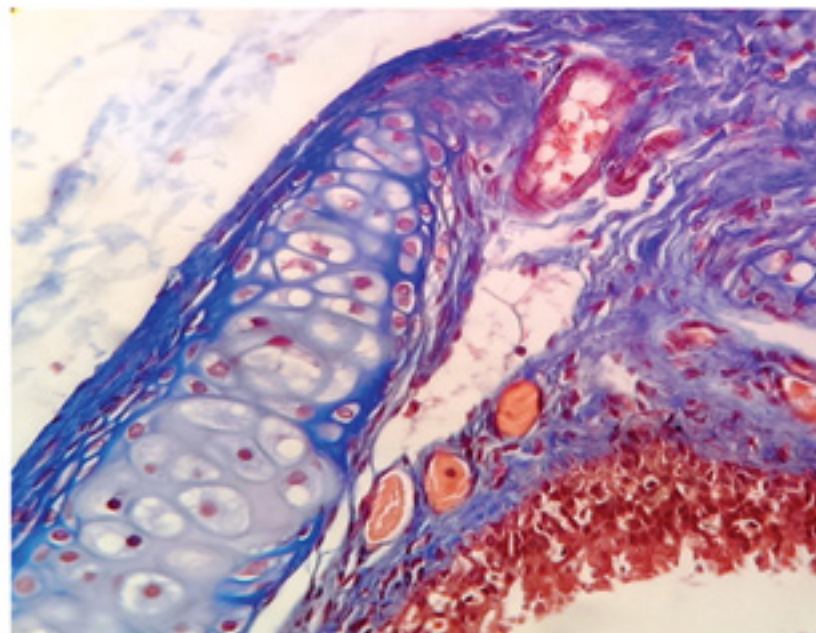
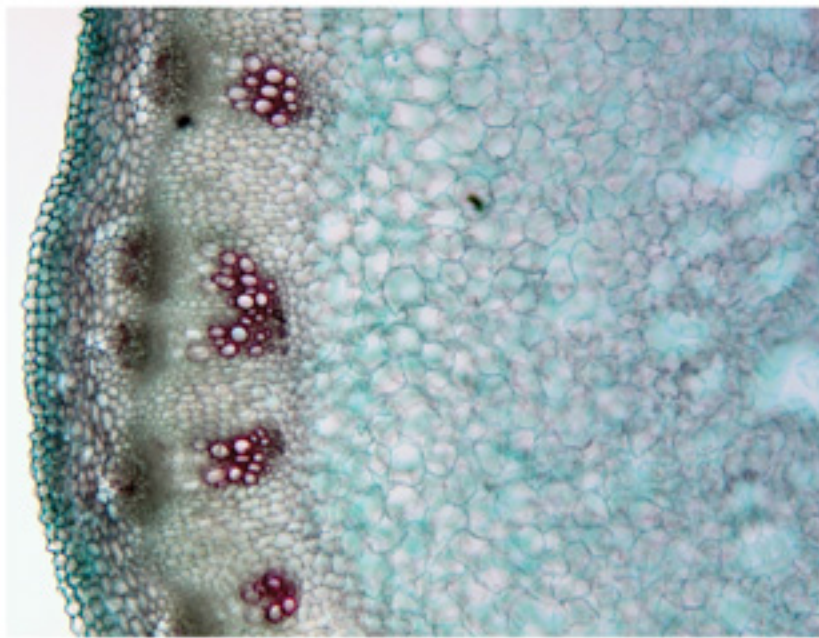
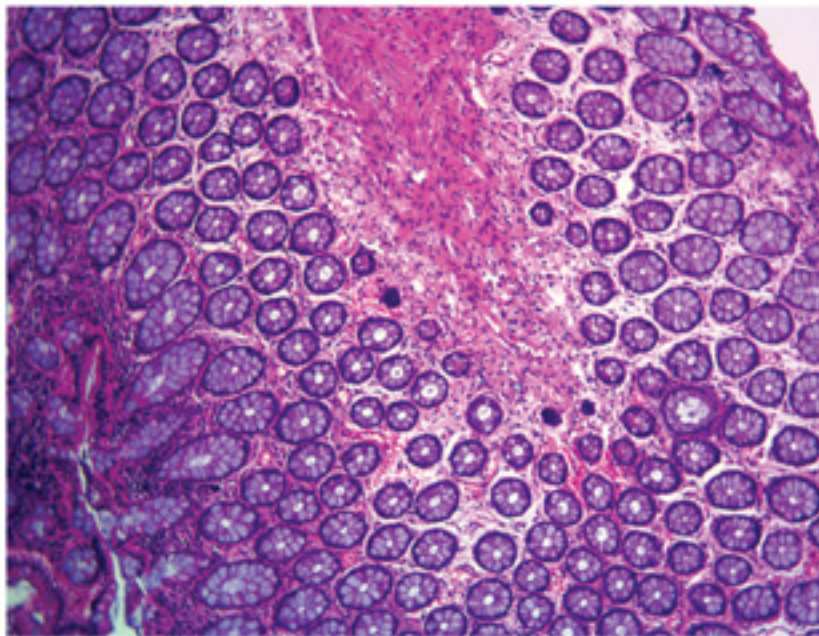
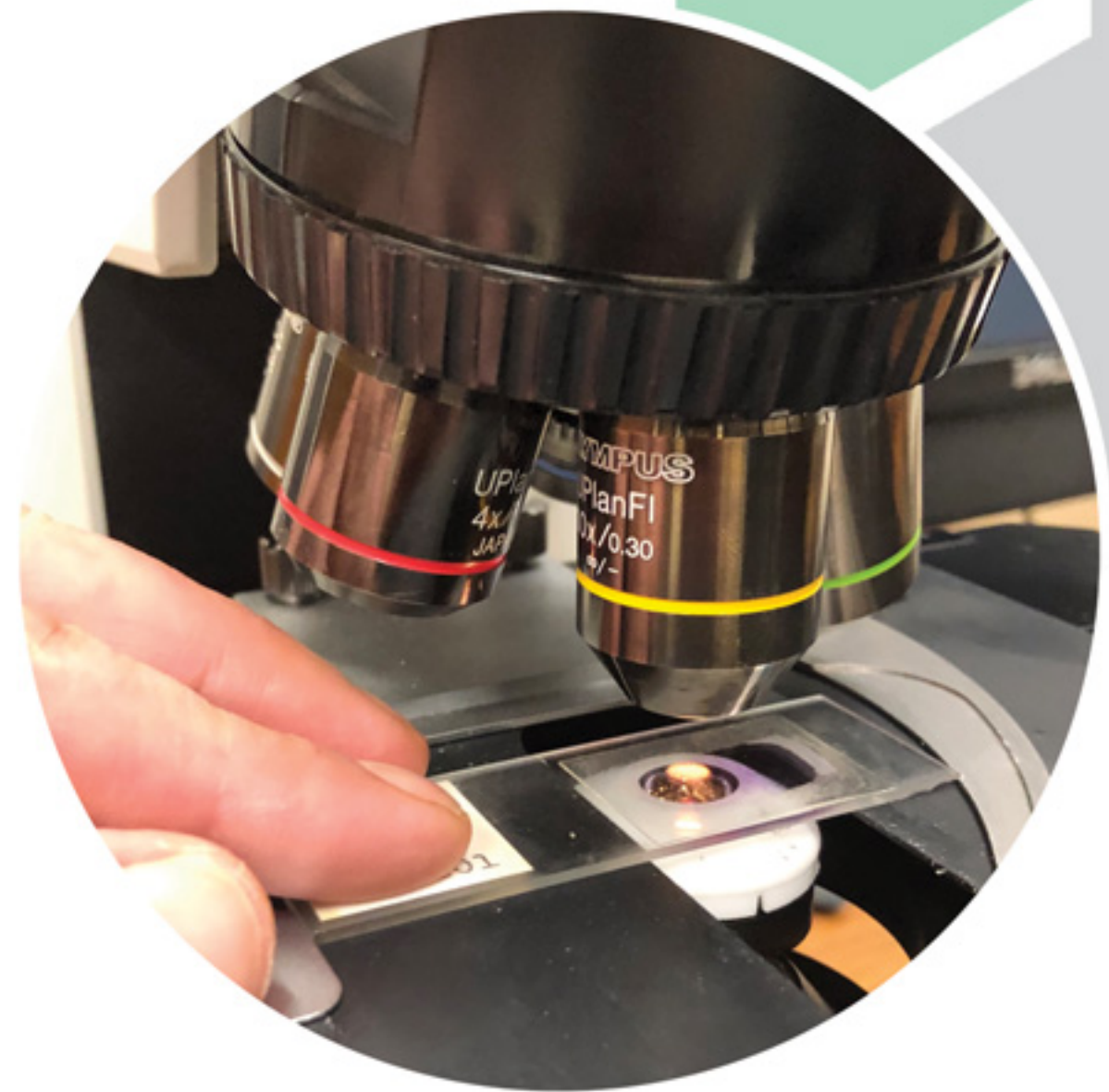
- ✓ 1: Все видео распределены по категориям с легким и быстрым доступом к рассматриваемой теме.
- ✓ 2: Из-за нехватки трупов и непомерных затрат на обслуживание создание специализированных обучающих видео на диске может в некоторой степени преодолеть этот недостаток. Посвящается трупу.
- ✓ 3: У Калбоднамы есть десятки часов специального видео и видео полного вскрытия. Три камеры были сняты с трех разных ракурсов с использованием специальных приемов обучения лучших учителей анатомии в качестве Full HD и были подготовлены с графической анимацией для лучшего понимания содержания.



KALBOD
НАМА

8. ГИСТОЛОГИЯ:

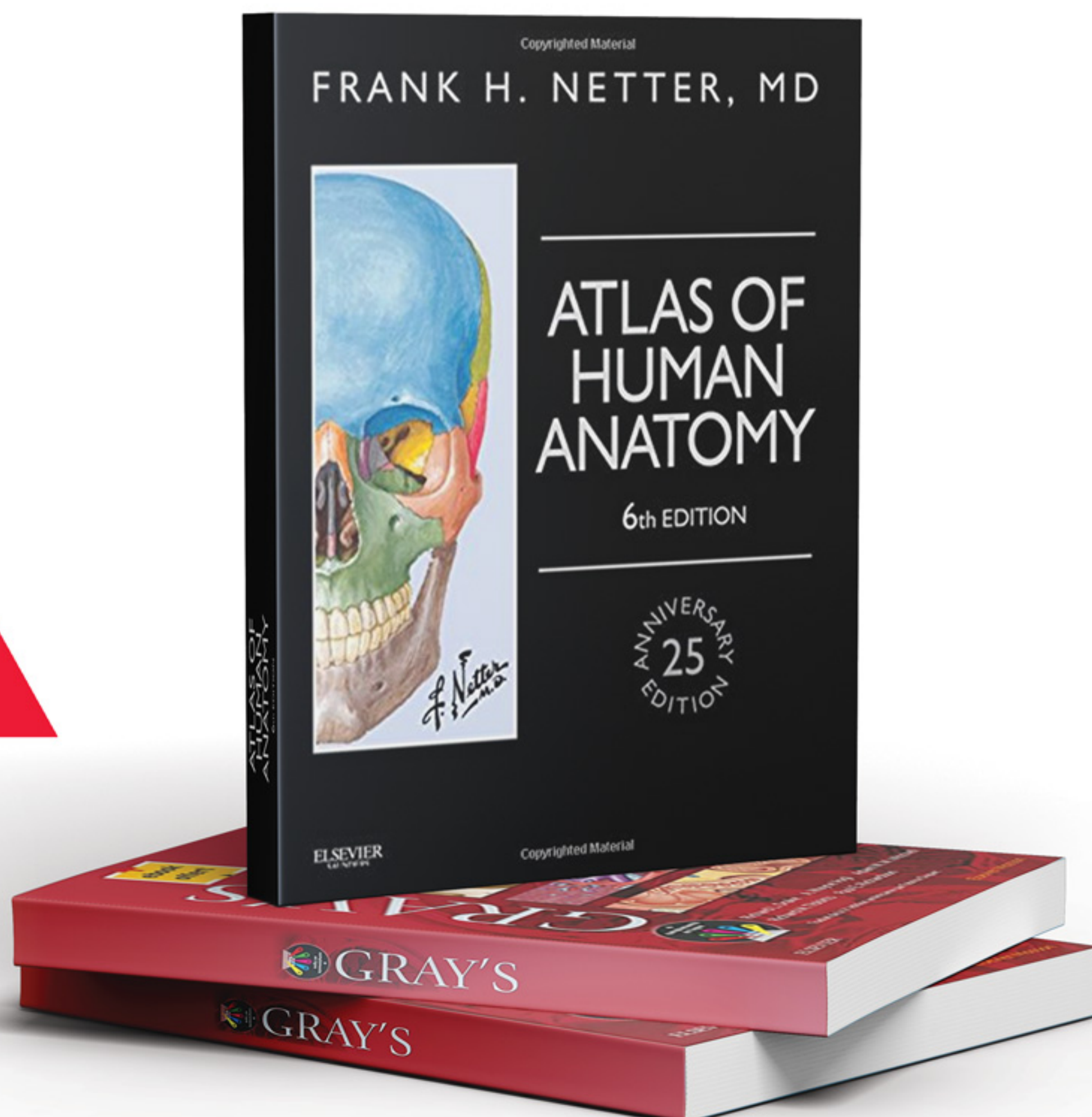
- Изучение структурных деталей различных органов необходимо для понимания их физиологической активности и патологических изменений, поэтому гистология не только не может считаться независимой наукой, но и лучше связана с другими отраслями медицинской науки и является одной из основных основ фундаментальной медицинской науки. .
- Для достижения этой цели наша компания добавила новую функциональность в Kalbodnama, объединив гистологию и анатомию, так что во всех разделах устройства, включая трехмерные модели и 2D-разрезы, пользователи имеют доступ к своим гистологическим объяснениям в тексте и изображениях.



СПРАВОЧНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ:

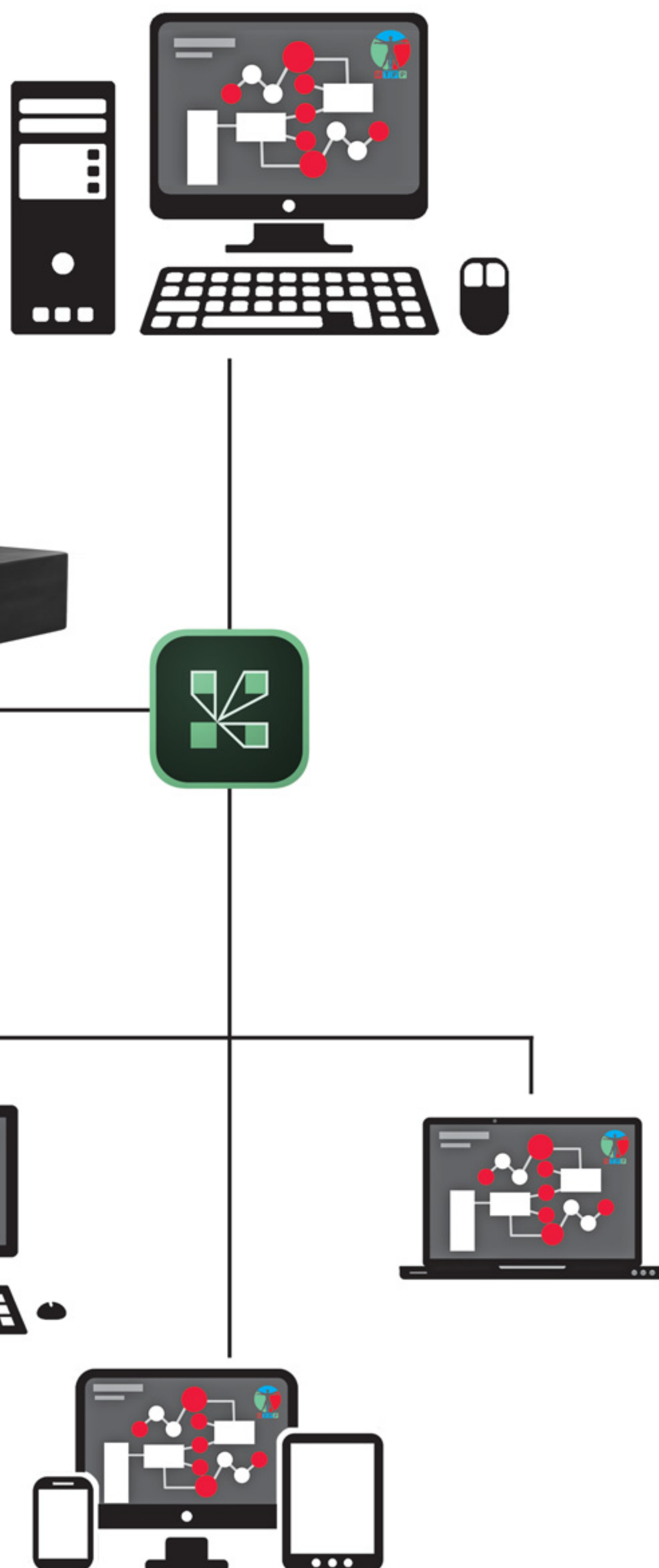
- ✓ Пользователь может иметь последнюю версию цифровой версии справочников по анатомии, доступную в любой части устройства, будь то атлас, эмбрион или поперечная анатомия, и чтобы устройство было полностью интеллектуальным, чтобы найти страницу, относящуюся к орган, который выбрал пользователь. В этом разделе пользователь может делать заметки на страницах с функцией виртуального шрифта, цвет и размер шрифта могут быть изменены. Кроме того, пользователь может удалить все свои заметки со страницы во время урока и снова добавить ту же заметку на страницу в любое время.
- ✓ Любая книга может быть включена в этот раздел по просьбе уважаемых профессоров.

Atlas
BOOK



ADOBE CONNECTION:

- ✓ Уникальной новой функцией является то, что учащийся может использовать программное обеспечение Adobe Connect для удаленного управления им без физического присутствия устройства и иметь доступ ко всем меню и параметрам устройства, а также участвовать в курсе или совещании и обмениваться информацией.
- ✓ Вы можете использовать мощное программное обеспечение Adobe Connect, используемое в большинстве медицинских учебных центров, чтобы преподавать анатомию в Интернете и предоставлять студентам весь экран Kalbodnama.



Гарантийное и послегарантийное обслуживание

На станок для виртуального стола для рассечения предоставляется гарантия один год и гарантийное обслуживание в течение 10 лет. С момента официального старта компании в январе 2014 года и до сегодняшнего дня Kalbodnama была установлена и внедрена в более чем 50 образовательных центрах, и уважаемые преподаватели и студенты используют ее наилучшим образом на тренингах. анатомия. Мы гордимся тем, что все устройства используются ежедневно без каких-либо технических проблем со всеми доступными возможностями.

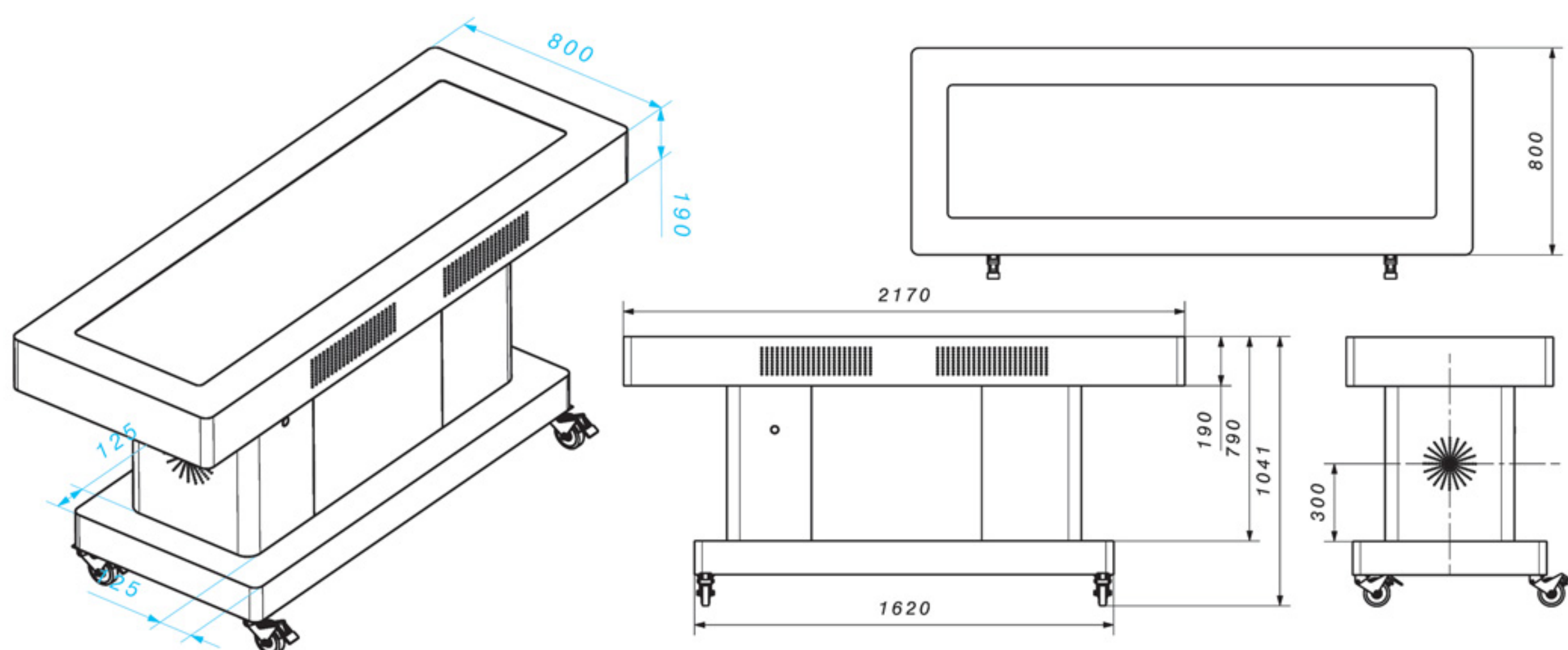
Между тем, мы должны упомянуть, в знак признательности на сегодняшний день, 14 предоставленных обновлений, в том числе:

- 1.27: Добавить справочники по анатомии
- 1.28: Добавлена более точная область таза, головы и шеи.
- 1.29: Добавление возможности подключения Adobe Connect
- 1.30: Мышечные спайки на настоящих костях
- 1.31: Добавление ориентиров костей
- 1.32: Добавлены видео по тренировке костей
- 1.33: Добавление немаркированных костей для тестирования
- 1.34: Повышение производительности программы
- 1.35: Фундаментальные изменения в системе виртуального пера и ее интеграции
- 1.36: Повысьте производительность виртуальных ручек и классных досок в соответствии с рекомендациями пользователей.
- 1.37: Повышение детализации виртуального моделирования
- 1.38: Детальное лечение нервной системы
- 1.39: Добавлена гистология
- 1.40: Добавлены профессиональные видео вскрытия, подготовленные опытными профессорами Тебризского университета медицинских наук. Следует отметить, что все качественные изображения с трех камер Full HD были подготовлены с разных ракурсов.

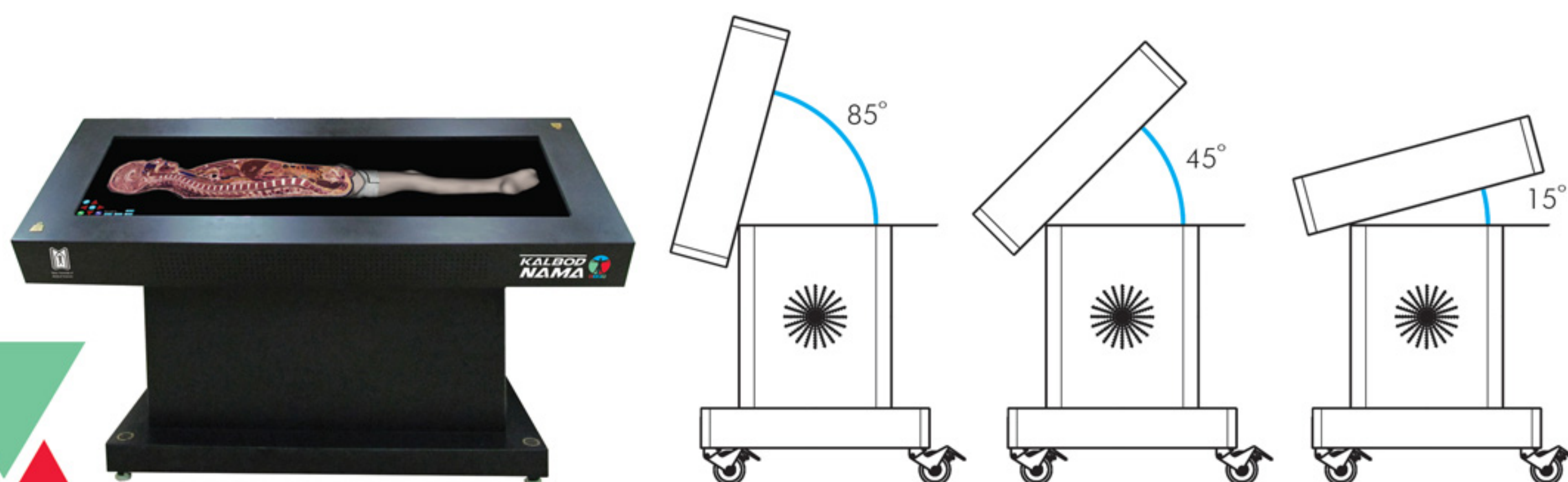


KALBOD NAMA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ МОНИТОРА



Размеры	длина:217см/ Высота:104см/ Ширина:80см
Вес	112кг.
Размер монитора	2 монитора 40 дюймов или монитор 78 дюймов (9:32 Супер широкий)
Размер монитора	182см × 56 см
Ясность монитора	1920 × 1080 высокого качества Full HD
Мощность	220 Вольт AC, 60 Герц, 10 Ампер (UPS нужно)
потребление электроэнергии	900 Вт
Эксплуатационные особенности	-10° до 40° Цельсия
Влажность	10-80%
Сеть	RJ45
Выходы	VGA/ HDMI

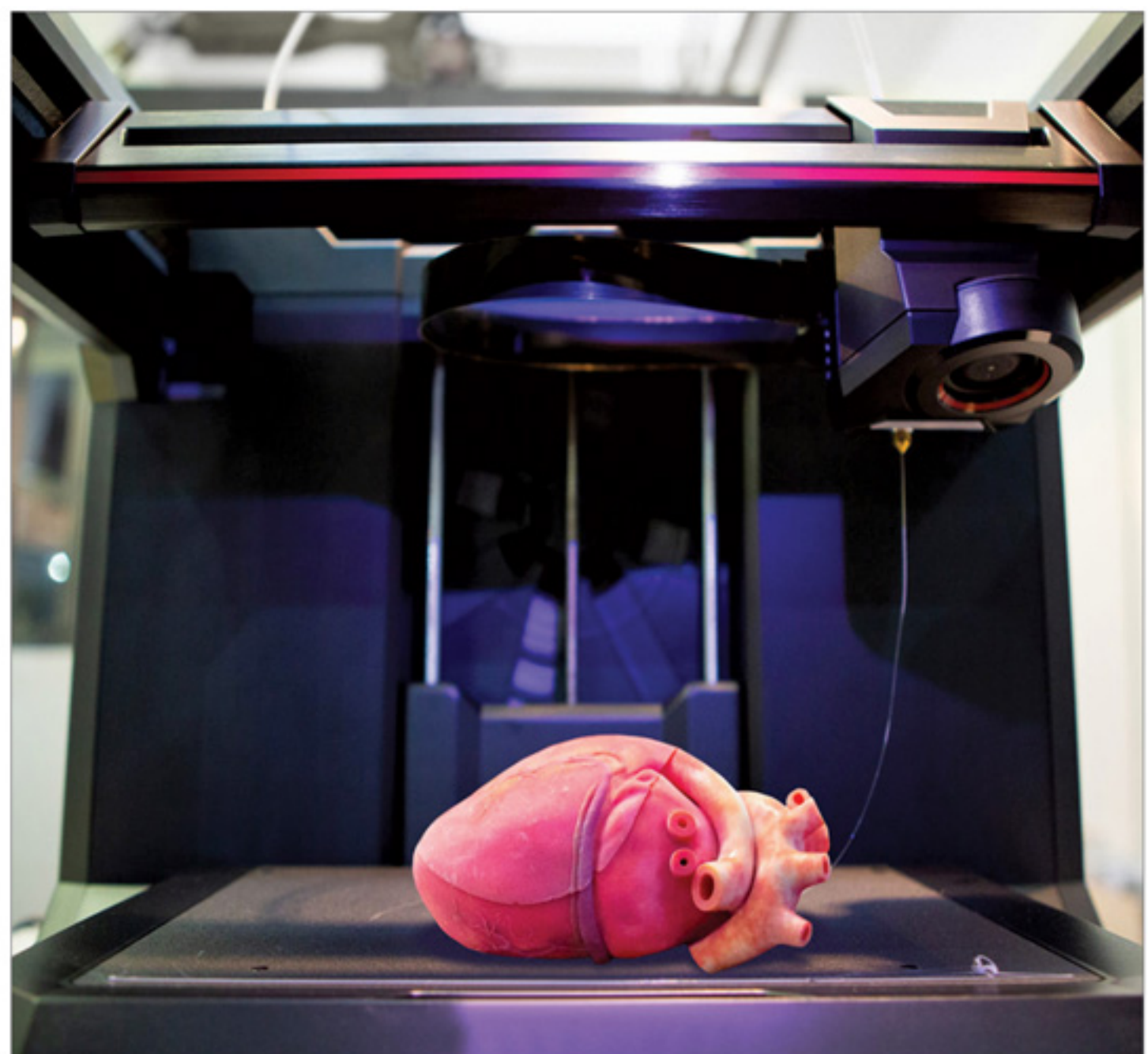
**ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
К ВИДЕОПРОЕКТОРУ**



КОММУНИКАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ



**ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫВОДА НА
3D-ПРИНТЕРЫ**



VIRTUAL
Dissection Table

KALBOD NAMA



VIRTUAL Dissection Table

Visualization Comes True

ATAgraphic.com

Note: **Kalbodnama** brand has a trademark certificate and also the above device has a patent certificate, so any use of the name and brand of the device is strictly prohibited and will be prosecuted.

Rayan Teb Pishgame Parmis
(LCC) Reg Number: 45664



Ver.: 2.1

Add.: Tabriz University of Medical Sciences Medical
Technology Complex, Pasteur street, Tabriz - IRAN
Postal code: 5138916119 Tel: +98 41 33323840

www.kalbodnama.ir
E-mail: info@kalbodnama.ir

  @kalbodnama