Программная платформа 3D Organon

Артикул: МУ0626

Габариты:

Длина (см): данные в процессе обновления
Высота (см): данные в процессе обновления
Ширина (см): данные в процессе обновления
Вес (кг): данные в процессе обновления

Описание:

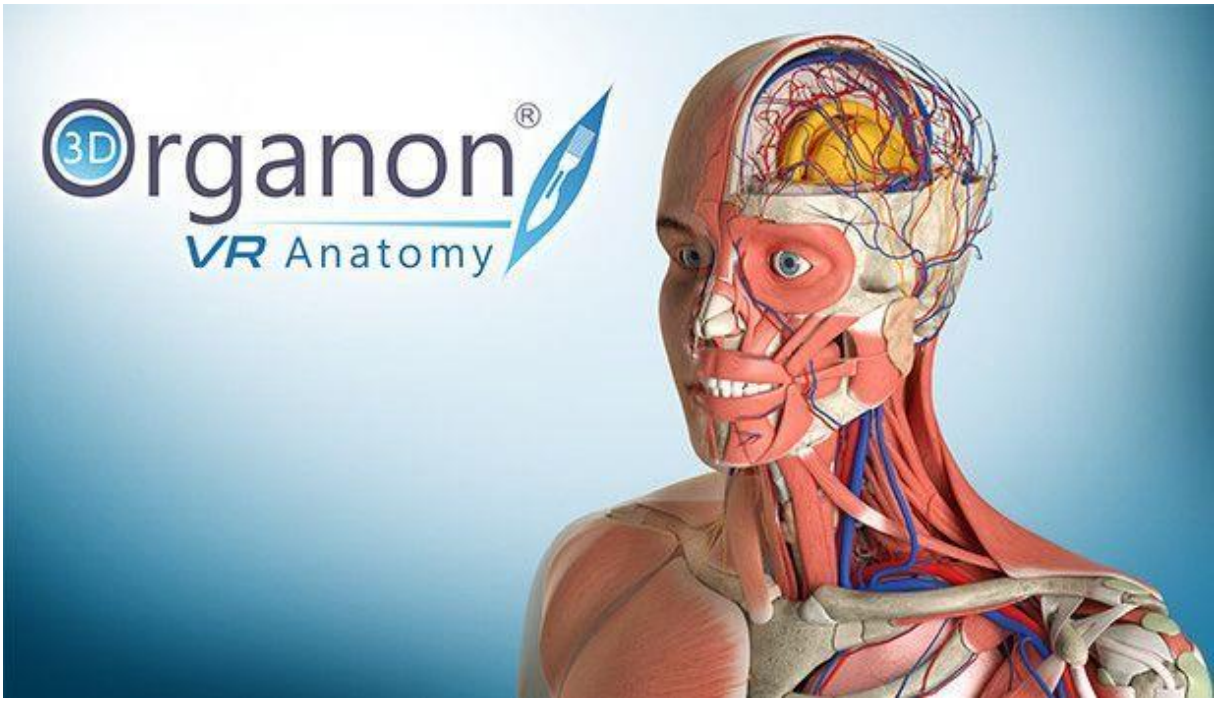
Представляет собой программную платформу 3D Organon - приложение по анатомии, поддерживающее гарнитуры виртуальной реальности, отмеченную множеством наград, которая способствует ускоренному обучению и преподаванию медицинских наук и анатомии на настольных компьютерах, мобильных устройствах и устройствах виртуальной реальности. Программное обеспечение произведено в Австралии под руководством практикующих врачей и содержит обширную базу данных об анатомическом строении человеческого тела, снабженную медицинской терминологией, включая названия на латыни.
Подача информации в виртуальном формате позволяет отдельно выделить какую-либо структуру человеческого тела, увидеть орган, например, кость, мышцу и т. д., под любым углом. Это необходимо для полноценного изучения сложнейших разделов анатомии, таких как периферическая и центральная нервная системы, в частности, увидеть ядра черепных нервов или проводящих путей головного и спинного мозга.
Демонстрационный модуль содержит более 550 анимированных 3D-моделей органов, помогающих понять принцип работы систем и органов человека.
При помощи сетевого модуля реализуется проведение многопользовательских виртуальных семинаров среди преподавателей и студентов.
Все данные хранятся в облаке, что предоставляет быстрый доступ к файлам, короткое время реакции системы и синхронизацию в режиме реального времени. Также комплекс создает условия для самостоятельного освоения курса анатомии.
Основные возможности комплекса:

- Изучение работы и строения всех систем человеческого организма на базе более 10 тысяч смоделированных структур и объектов.

Программная платформа 3D Organon

- Наличие 15 систем человеческого тела (выбор производится кнопками интерфейса).
- Доступность более 550 анимированных моделей, демонстрирующих работу мышц и других органов.
- Вращение по двум осям (вертикальной и горизонтальной).
- Объединение до 200 участников в виртуальной аудитории, независимо от используемых устройств и операционных систем.
- Оценка практических знаний в формате USMLE1-тестирования.
- Библиотека реальных изображений вскрытия (аутопсии).
- Библиотека из сотен кейсов для экзаменов по стандарту USMLE.
- Режим Смешанной (гибридной) Реальности (MR). Возможность выбора 4 вариантов среды.
- Наличие опознавательных меток, инструмент "срез" и тд.
- Объединены режимы перемещения, стояние и сидения.
- Уникальное объемное изображение анатомических элементов.
- Построенные на основании реальных снимков модели систем и подсистем организма человека.
- Поддержка более 15 языков интерфейса (включая украинский, русский, грузинский).
- Видеозапись 360 град. происходящего в анатомическом классе.

Программная платформа 3D Organon



Внешний вид товара, включая цвет, вес, объем, размеры, в зависимости от партии, могут незначительно отличаться от представленного в описании.

Ссылка на страницу товара на сайте:
https://feba.ru/catalog/meditsinskie_uchebnye_trenazhery/informatsionnye_materialy/9707/