

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ 3D-атлас



Ветеринарный атлас анатомии животных

Интерактивный ветеринарный 3D-атлас – это инновационное учебное пособие для изучения анатомии животного, ветеринарной медицины и зоологии в профильных учебных заведениях

Разработчики:

- Самарский государственный медицинский университет
- Самарский государственный аграрный университет



Современные проблемы – современные решения

№1

Ограниченные возможности визуализации анатомии

Проблема: традиционные учебные материалы (2D-схемы, изображения) недостаточно эффективно отображают анатомические структуры и их взаимосвязи

Решение: атлас предоставляет интерактивные 3D-модели животных, позволяя пользователям изучать анатомию с высокой детализацией и в динамике

№2

Ограниченный доступ к анатомическим образцам

Проблема: не всегда возможно предоставить студентам реальные анатомические образцы для практического обучения

Решение: атлас заменяет физические образцы точными 3D-моделями, доступными в любое время

№3

Недостаточная интерактивность и мотивация

Проблема: традиционные методы обучения снижают вовлеченность студентов и не обеспечивают полноценной интерактивности

Решение: атлас предлагает интерактивные элементы и тестирование, что стимулирует активное обучение и повышает мотивацию

№4

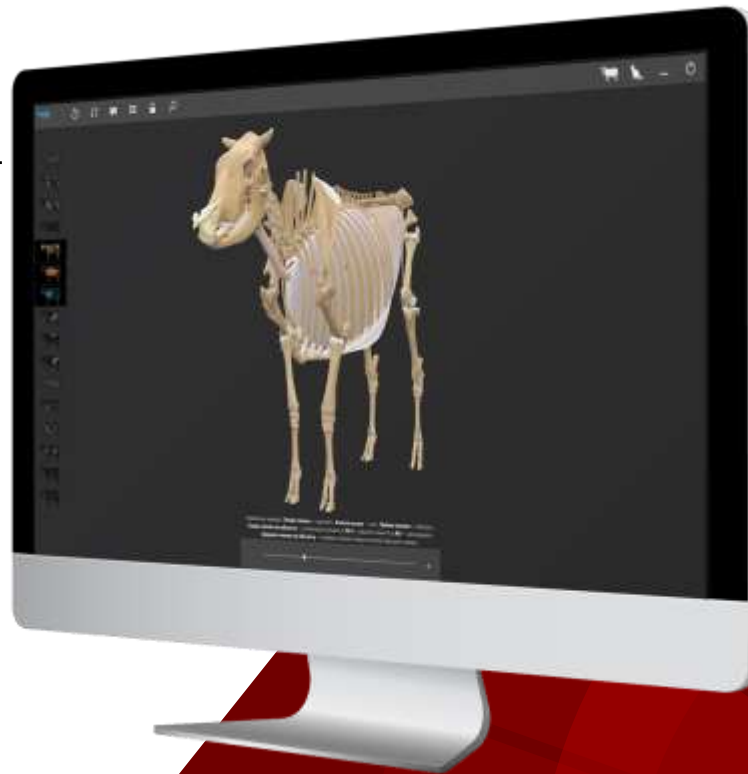
Адаптация учебных материалов под современные потребности

Проблема: традиционные материалы не всегда удовлетворяют запросы современных студентов

Решение: интерактивный ветеринарный атлас предоставляет удобный и современный инструмент, который отвечает ожиданиям студентов, предлагая интерактивные 3D-модели, что значительно улучшает восприятие учебного материала

Возможности атласа

- Изучать анатомию животного без трупного и боенского материала
- Проследить топографию сосудисто-нервных структур (программа позволяет сделать орган прозрачным)
- Осуществлять работу как с отдельными объектами, так и с целыми системами
- Скрывать и удалять объекты
- Получать анатомическое название и описание каждого объекта



Позволяет послойно изучать анатомическую структуру животного за счет демонстрации трёхмерных моделей органов и систем, их взаиморасположения взаимоотношения

Облегчает усвоение материала благодаря подробно и красочно представленной структуре всех систем органов

Повышает уровень конкурентоспособности образовательного учреждения

Трехмерные модели

Внешний покров

Артерии
и сердце

Вены

Дыхательная
система

Фасции
и мышцы

Связки

Нервная
система

Скелет

Серозные оболочки

Мочевыделительная
система

Пищеварительная
система

Лимфатическая
система

Лимфоидная
система

Эндокринная
система

Половая
система



Трёхмерные модели

Реализованная анатомия

Кошка

Корова

Возможна разработка индивидуальных
анатомических моделей по запросу клиента



Нас рекомендуют



Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Самарский государственный
аграрный университет»



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный
университет ветеринарной медицины»



РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Российский государственный
аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева»



Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Казанский Государственный
Аграрный Университет»

Комплектация

- Лицензии на ПО для установки на персональные компьютеры
-

Тестовый период

- Бесплатная апробация для образовательных учреждений и профильных организаций сроком от 2 недель



Преимущества работы с нами

Бесплатная апробация

Возможность предварительной апробации продукта для образовательных учреждений и профильных организаций

Гарантия

Гарантийное и постгарантийное обслуживание

Обучение

Online/Offline обучение пользователей

Обновления

Обновления ПО с целью расширения его функционала и возможностей

Поддержка

Выделенная служба поддержки

Разработка

Постоянное пополнение каталога атласа