

«Пирогов»

Интерактивный анатомический стол

Первый в России

- ▶ Пирогов Н.И. – основатель российской школы анестезии. Первым использовал эфирный наркоз в военно-полевой хирургии;
- ▶ Автор первого атласа топографической анатомии – «Ледяная анатомия».



Пирогов Н.И.
(1810 – 1881)



Технические характеристики

Аппаратная часть

- ▶ Плазменная панель (Full HD / 4K);
- ▶ Инфракрасная сенсорная рамка (стилус, перчатка, ручка, палец);
- ▶ Встроенный ПК (Intel Core i7, GeForce GTX970; 16 GB RAM; SSD disk + 1 TB HDD);
- ▶ Акриловый ванда- устойчивый корпус с подсветкой.

Программная часть

3D атлас анатомии человека:

- ▶ Модуль «Просмотр»;
- ▶ Модуль «Сравнение»;
- ▶ Модуль «Диагностика»;
- ▶ Модуль «Проверка знаний».

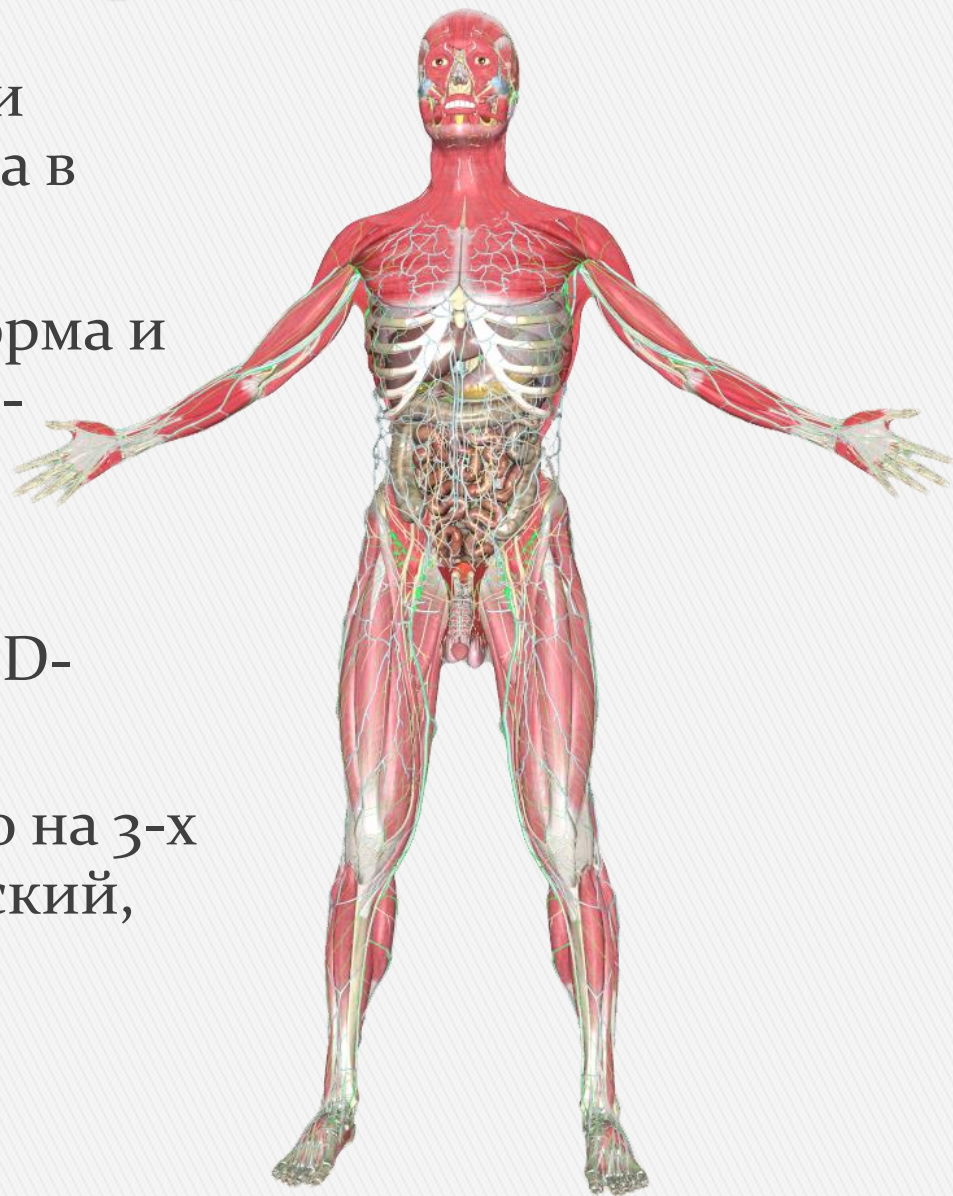


Возможные варианты

Габаритные размеры	Пирогов I	Пирогов II
Вес	65 кг	80 кг
Длина	149 см	225 см
Ширина	76 см	77 см
Высота	90 см	90 см
Разрешение экрана	4K (3 840 x 2 160)	Full HD (3 840 x 1 080)
Ширина стыка между панелями	1 панель	0,5 см
Выходы	3 USB, 1 HDMI, Ethernet, WiFi connection	
	Аппаратный ключ защиты ПО	
	Светодиодная подсветка внутренней части корпуса	
	Защитный кофр для транспортировки	

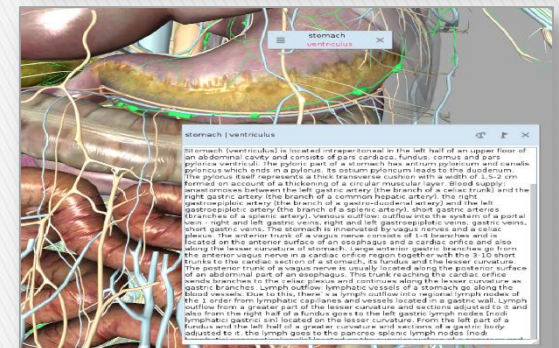
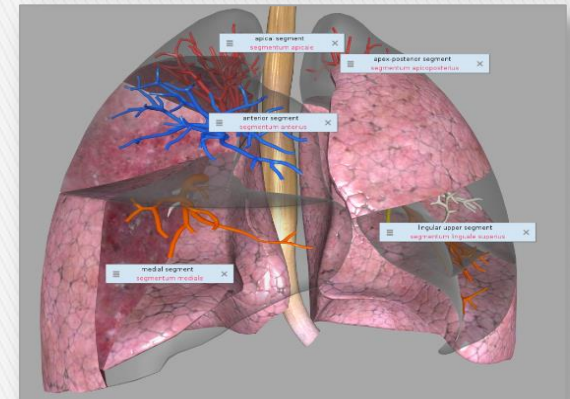
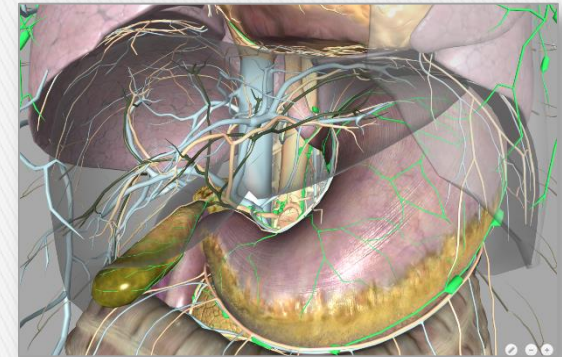
Основные преимущества

- ▶ Реалистичные 3D-модели мужского и женского тела в натуральную величину;
- ▶ Анатомически верная форма и правильная синтопия 3D-органов;
- ▶ Более 5000 3D-объектов;
- ▶ Естественные текстуры 3D-моделей;
- ▶ Всё наполнение доступно на 3-х языках: русский, английский, латинский.



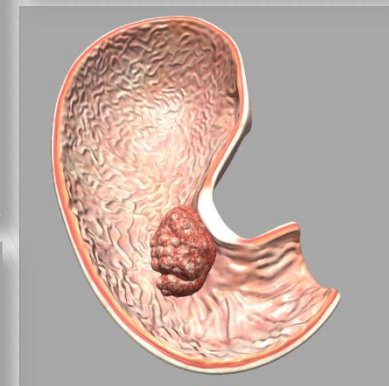
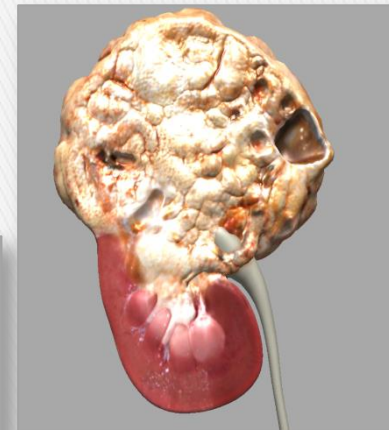
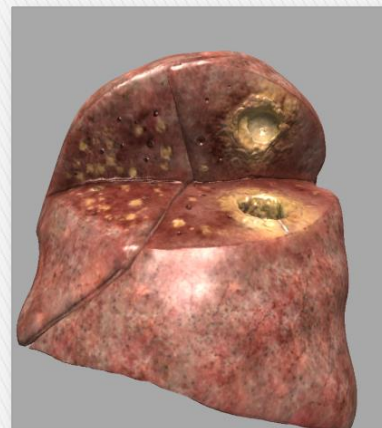
Модуль «Просмотр»

- ▶ 15 систем человеческого тела (фасции, мышцы, скелет, нервная, лимфатическая, артериально-венозная системы...); 10 слоев и анатомия по частям тела;
- ▶ Подсказки с наименованиями и описаниями объектов;
- ▶ Синтопия и внутреннее строение паренхиматозных органов;
- ▶ Возможность создания анатомических сцен и индивидуальных тестов.



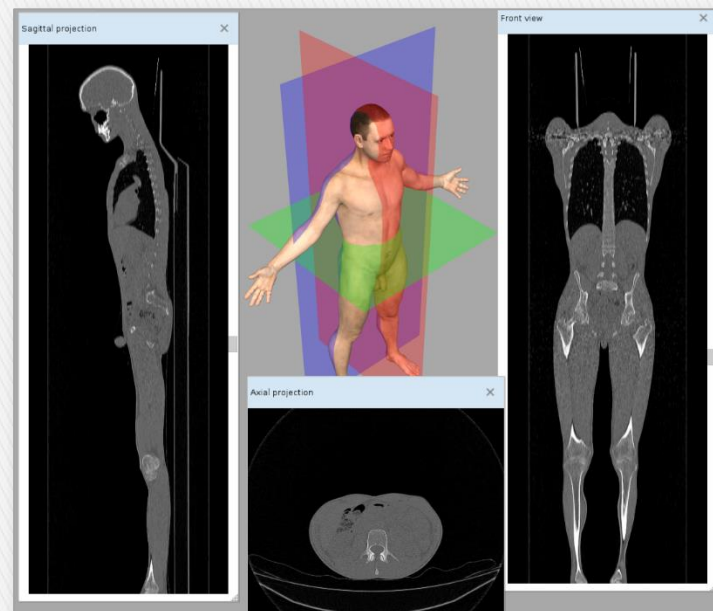
Модуль «Сравнение»

- ▶ Возможность сравнивать:
 - парные органы различной формы;
 - нормальные органы и органы с патологическими изменениями;
- ▶ База социально значимых и распространенных патологий;
- ▶ Сопроводительное описание;
- ▶ Постоянно растущая база 3D-объектов.



Модуль «Диагностика»

- ▶ База дополнительных диагностических данных:
 - УЗИ
 - МРТ
 - КТ
- ▶ Более 4 Гб диагностической информации;
- ▶ Возможность сравнения диагностических данных в 2D с 3D-моделями тела.



Модуль «Проверка знаний»



- ▶ Возможность использовать предустановленные тесты или создать свой собственный;
- ▶ Создание и контроль выполнения тестов;
- ▶ Наличие 7 типов вопросов;
- ▶ Возможности связывать вопросы с 3D-моделями.

Контактная информация:

- ▶ <http://www.nash-pirogov.ru/>
- ▶ medical@nash-pirogov.ru
- ▶ +7 903 304 19 86

Спасибо за внимание!

Мирогов
интерактивный анатомический стол

Мирогов
интерактивный анатомический стол