

EIDOS

MATT&Pediatric MATT

Симулятор аускультации





MATT & Pediatric MATT –
высокоэффективные инструменты
для изучения и отработки навыков
аускультации



MATT & Paediatric MATT

Наши портативные тренажеры для отработки навыков аускультации - взрослого и пациента - подростка, являются высокоэффективными инструментами для изучения областей, точек и звуков аускультации сердца, легких и кишечника.

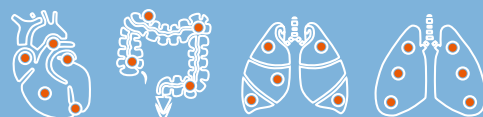
MATT & Paediatric MATT сконструированы с учетом особенностей костно-мышечной структуры человека и обладает реалистичными анатомическими ориентирами. Искусственная кожа по своему внешнему виду и ощущениям соответствует коже человека. Зоны аускультации отмечены разными цветами на самом торсе пациента:

- Красные зоны – сердце;
- Синие зоны – легкие;
- Желтые зоны – кишечник.

Использование реалистичного тренажера, компьютерной системы генерации физиологических состояний и реакций с обширной и подробной библиотекой звуков, а также реального медицинского оборудования обеспечивают не только легкое и быстрое прохождение процесса обучения, но и безопасность для здоровья и жизни реального пациента.



- Учтены особенности костно-мышечной структуры
- Реалистичные анатомические ориентиры
- Износостойкость, надежность
- Реалистичные тактильные ощущения кожи
- Не менее 20 зон аускультации
- Обширная библиотека звуков



Использование любого стетоскопа для прослушивания звуков

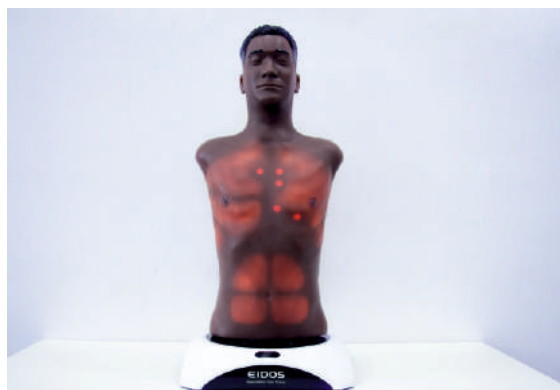
- Мы предлагаем варианты симуляторов взрослого пациента и ребенка
- 53 звука сердца, 33 звуков легких и 18 звуков кишечника
- Зоны аускультации спереди и сзади
- Подсветка областей и точек аускультации
- Трансляция звуков на внешние динамики
- Возможность использовать реальный стетоскоп без дополнительных адаптеров и переходников



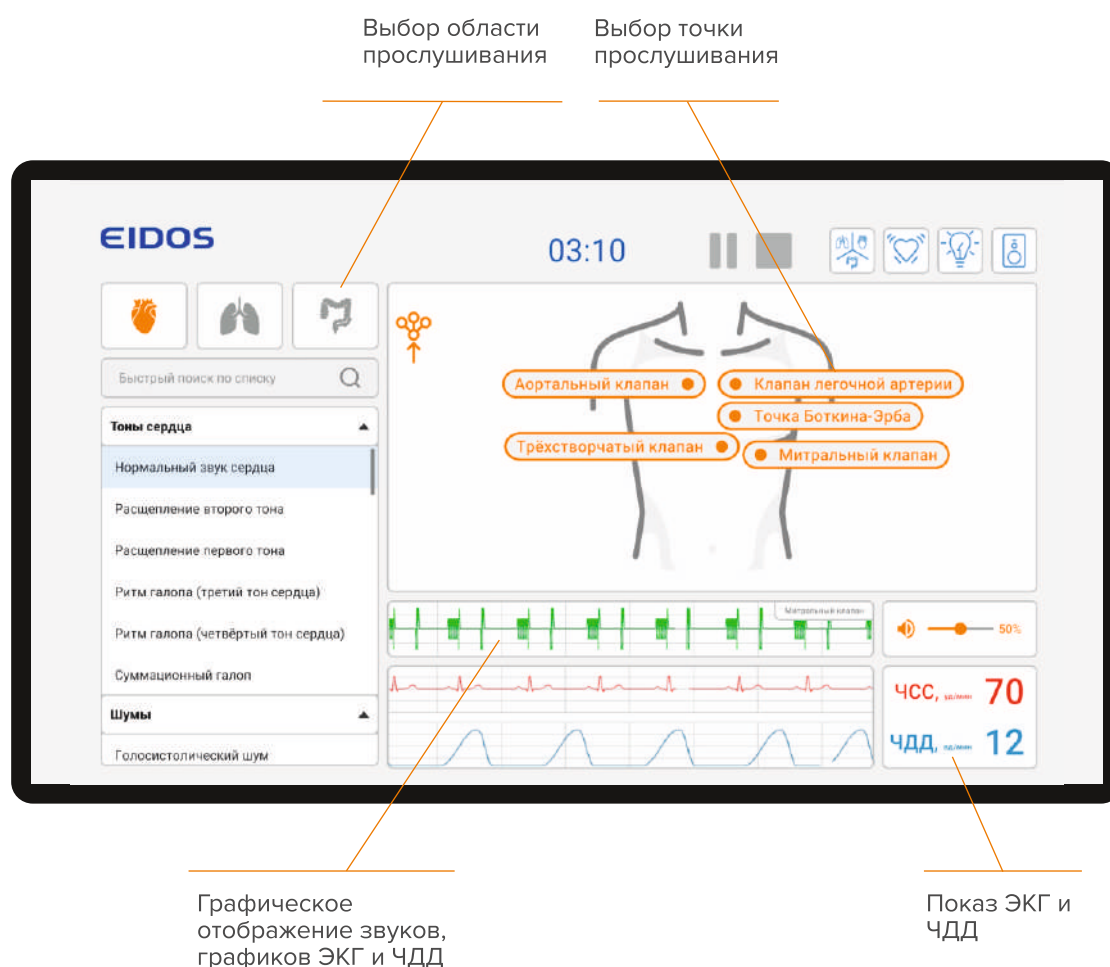
Можно легко проверять навыки обследования пациента - от четкой клинической картины до слабо различимых шумов.

С помощью планшета управления вы сможете:

- Активировать или деактивировать каждую точку и область аускультации и ее подсветку
- Регулировать громкость звука
- Изменять значение ЧСС и ЧДД для воспроизводимого звука



Интуитивно понятное программное обеспечение для поэтапного развития навыков



Программное обеспечение симулятора, позволяет анализировать фонограммы звуков четырех областей: сердце, легкие (спереди и сзади) и кишечник. Также возможна демонстрация ЭКГ и графика частоты дыхательных движений (ЧДД).

Функции

Аускультация звуков сердца

- Нормальный сердечный ритм
- Нормальный сердечный ритм ПЕДИАТРИЯ
- Прерывистый первый сердечный тон
- Прерывистый второй сердечный тон
- Третий сердечный тон (галоп)
- Четвертый сердечный тон (галоп)
- Суммационный галоп
- Функциональные шумы
- Диастолический шум
- Искусственный клапан
- Левожелудочковая сердечная недостаточность
- Ишемическая болезнь сердца
- Аномалия Эбштейна
- Врожденный аортальный стеноз
- Голосистолический шум
- Ранний систолический шум
- Систо-диастолический шум
- Среднесистолический шум
- Среднесистолический щелчок
- Шум Остина Флинта
- Шум Грэхема Стилла
- Шум трения перикарда
- Щелчок открытия клапана
- Регургитация аортального клапана
- Стеноз аортального клапана
- Стеноз аортального клапана ПЕДИАТРИЯ
- Стеноз и регургитация аортального клапана
- Регургитация митрального клапана
- Тяжелая регургитация митрального клапана
- Стеноз митрального клапана
- Стеноз и регургитация митрального клапана
- Стеноз митрального клапана и регургитация
- трехстворчатого клапана
- Пролапс митрального клапана
- Пролапс митрального клапана ПЕДИАТРИЯ
- Звук изгнания легочного клапана
- Регургитация легочного клапана
- Стеноз легочного клапана
- Регургитация трехстворчатого клапана
- Гипертрофическая кардиомиопатия
- Аневризма желудочка
- Артериальная гипотония
- Открытый артериальный проток
- Дефект межпредсердной перегородки
- Дефект межжелудочковой перегородки
- Дилатационная кардиомиопатия
- Острый инфаркт миокарда
- Застойная недостаточность кровообращения
- Коарктация аорты
- Системная гипертензия
- Острый перикардит
- Легочная гипертензия
- Тетрада Фалло
- Синдром Эйзенменгера

Аускультация звуков легких

- Ателектаз
- Бронховезикулярное дыхание
- Бронховезикулярное дыхание ПЕДИАТРИЯ
- Астма
- Астма ПЕДИАТРИЯ
- Правосторонний пневмоторакс
- Левосторонний пневмоторакс
- Пневмония
- Пневмония ПЕДИАТРИЯ
- Хронический бронхит
- Сухие свистящие хрипы
- Сердечная астма
- Отек легких
- Эмфизема
- Амфорическое дыхание
- Везикулярное дыхание
- Везикулярное дыхание ПЕДИАТРИЯ
- Ослабленное везикулярное дыхание
- Ослабленное везикулярное дыхание ПЕДИАТРИЯ
- Жесткое дыхание
- Басовые хрипы
- Стридор
- Стридор ПЕДИАТРИЯ
- Шум трения плевры
- Бронхиальное дыхание
- Бронхиальное дыхание ПЕДИАТРИЯ
- Пуэрильное дыхание ПЕДИАТРИЯ
- Синдром Хаммена-Рича
- Фиброзный плеврит
- Крупнопузырчатые хрипы
- Крупнопузырчатые хрипы ПЕДИАТРИЯ
- Осложнение ХОБЛ
- Мелкопузырчатые хрипы

Аускультация звуков кишечника

- Гиперактивные звуки
- Гиперактивные звуки ПЕДИАТРИЯ
- Гипоактивные звуки
- Нормальный звук кишечника
- Нормальный звук кишечника ПЕДИАТРИЯ
- Нормальный звук кишечника с шумом
- Урчание
- Урчание ПЕДИАТРИЯ
- Шум плеска
- Шум трения брюшины
- Диарея
- Диарея ПЕДИАТРИЯ
- Болезнь Крона
- Запор
- Синдром раздраженного кишечника
- Функциональная кишечная непроходимость
- Шум при стенозе почечных артерий
- Язвенный колит

Вы уже видели наши симуляторы пациентов?



Leonardo



Mia



Arthur

ООО «ЭЙДОС» — это современная, инновационная и быстроразвивающаяся компания, специализирующаяся на разработке и производстве высокотехнологичных медицинских симуляторов. Деятельность компании направлена на повышение качества медицинского образования.

Инновационный дизайн и новейшие технологии - неотъемлемые характеристики продукции ООО «ЭЙДОС».

Чтобы получить дополнительную информацию о любом из наших продуктов, пожалуйста, напишите нам.

Контакты:

ООО «Эйдос»

☎ +7 (843) 528 2977

✉ mail@oooeidos.ru

