

EIDOS/medicine

MATT&Pediatric MATT

Симулятор аускультации



A close-up photograph of a healthcare professional, likely a nurse or doctor, wearing blue scrubs and a blue surgical mask. They are holding a silver stethoscope in their right hand, which is wearing a blue nitrile glove. The stethoscope's chest piece is held up towards the camera. The background is softly blurred, showing what appears to be an indoor setting with some greenery.

Симулятор аускультации МАТТ



MATT & Pediatric MATT

Наши портативные тренажеры для отработки навыков аускультации - это высокоэффективный инструмент для изучения областей, точек и звуков аускультации сердца, легких и кишечника.

Обширная и подробная библиотека звуков поможет развить навыки обследования пациентов, сделать ваши учебные программы более эффективными, при этом обеспечит получение высоких результатов.



Библиотека звуков
соответствует
требованиям
Американского
торакального
общества (ATS)



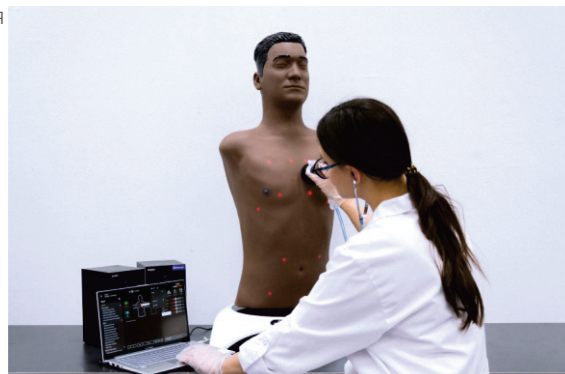
Использование любого стетоскопа для прослушивания звуков

- Мы предлагаем варианты симуляторов взрослого пациента и ребенка
- 44 звуков сердца, 26 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



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
- Сравнить фонограммы звуков



Доступен в нескольких цветовых тонах кожи

Интуитивно понятное программное обеспечение для поэтапного развития навыков



ПО симулятора, разработанное компанией «Эйдос-Медицина», позволяет анализировать фонограммы звуков четырех областей: сердце, легкие (спереди и сзади) и кишечник. Имеется возможность сравнивать фонограммы двух различных звуков из одной области. Также возможна демонстрация ЭКГ и графика частоты дыхательных движений (ЧДД).

Функции

Аускультация звуков сердца

- Нормальный звук сердца
- Расщепление первого тона
- Расщепление второго тона
- Ритм галопа (третий тон сердца)
- Ритм галопа (четвертый тон сердца)
- Нормальный звук сердца (педиатрия)
- Функциональный шум
- Диастолический шум
- Щелчок открытия клапана
- Голосистолический шум
- Ранний систолический шум
- Среднесистолический шум
- Систола-диастолический шум
- Шум Остина Флинта
- Шум трения перикарда
- Шум Стилла
- Регургитация аортального клапана
- Стеноз аортального клапана
- Стеноз и регургитация аортального клапана
- Врожденный аортальный стеноз
- Стеноз аортального клапана (педиатрия)
- Регургитация митрального клапана
- Стеноз митрального клапана
- Прولاпс митрального клапана
- Стеноз и регургитация митрального клапана
- Стеноз митрального клапана и регургитация трехстворчатого клапана
- Стеноз аортального клапана (педиатрия)
- Стеноз легочного клапана
- Регургитация легочного клапана
- Регургитация трехстворчатого клапана
- Коарктация аорты
- Гипертрофическая кардиомиопатия
- Открытый артериальный проток
- Дефект межпредсердной перегородки
- Дефект межжелудочковой перегородки
- Острый инфаркт миокарда
- Застойная недостаточность кровообращения
- Системная гипертензия
- Острый перикардит
- Дилатационная кардиомиопатия
- Легочная гипертензия
- Тетрада Фалло
- Аневризма желудочка
- Аномалия Эбштейна

Аускультация звуков легких (спереди, сзади)

- Бронхиальное дыхание
- Везикулярное дыхание
- Ослабленное везикулярное дыхание
- Бронховезикулярное дыхание
- Бронхиальное дыхание (педиатрия)
- Бронховезикулярное дыхание (педиатрия)
- Везикулярное дыхание (педиатрия)
- Ослабленное везикулярное дыхание (педиатрия)
- Крупнопузырчатые хрипы
- Мелкопузырчатые хрипы
- Дискантовые хрипы
- Басовые хрипы
- Стридор
- Булькающие хрипы
- Шум трения плевры
- Амфорическое дыхание
- Жесткое дыхание
- Крупнопузырчатые хрипы (педиатрия)
- Стридор (педиатрия)
- Астма
- COVID-19
- Левосторонний пневмоторакс
- Правосторонний пневмоторакс
- Пневмония
- Астма (педиатрия)
- Пневмония (педиатрия)

Аускультация звуков кишечника

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

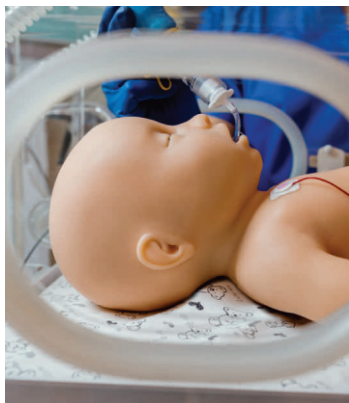
Особенности

- 44 звуков сердца
- 26 звуков легких
- 18 звуков кишечника
- Трансляция звуков на внешние динамики
- Реалистичная кожа
- Зоны аускультации спереди и сзади
- Вращение манекена на подставке
- Возможность использовать реальный стетоскоп

Вы уже видели наши симуляторы пациентов?



Leonardo



Mia





Arthur

ООО «Эйдос-Медицина» - это современная, инновационная и быстроразвивающаяся компания, специализирующаяся на разработке и производстве высокотехнологичных медицинских симуляторов под брендом «MedVision». Деятельность компании направлена на повышение качества медицинского образования.

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

Чтобы получить дополнительную информацию о любом из наших продуктов, пожалуйста, напишите нам mail@oooeidos.ru.

Контакты:

 +7 (843) 227-40-63
 mail@oooeidos.ru