

Манекен (торс вертикальный) для демонстрации методики физикального обследования дыхательной системы с возможностью имитации аускультативной картины различных заболеваний легких

Сэм, торс для обучения аускультации.

Пэт, тренажер для аускультации в педиатрии



Тренажер представляет собой торс взрослого мужчины (Сэм) или ребенка (Пэт) с анатомическими ориентирами, точки для выслушивания звуков сердца, легких и кишечника расположены в правильных анатомических областях.

Аускультация осуществляется при помощи имитатора стетоскопа – Симскопа, который необходимо помещать в корректные области на торсе, чтобы выслушать запрограммированные звуки. Смена звуков на Симскопе осуществляется по беспроводной связи.

Патологические звуки и состояния можно изменять и моделировать благодаря имеющейся библиотеке звуков.

Библиотека звуков:

- ✓ 22 звука сердца
- ✓ 11 дыхательных шумов и состояний
- ✓ 4 звука кишечника

Шумы в легких:

- ✓ нормальный трахеальный шум;
- ✓ везикулярные шумы, норма;
- ✓ сухие свистящие хрипы;
- ✓ монофонные хрипы;

- ✓ мелкопузырчатые влажные хрипы;
- ✓ крупнопузырчатые хрипы;
- ✓ влажные хрипы;
- ✓ стридор;
- ✓ глубокий и глухой шум;
- ✓ бронхиальные и везикулярные шумы;
- ✓ шум в бронхах;
- ✓ отек легких;
- ✓ шум, как у новорожденных детей;
- ✓ шум трения;
- ✓ эгофония;
- ✓ пекторилоквия.

Тоны сердца:

- ✓ аортальная регургитация;
- ✓ дефект межпредсердной перегородки;
- ✓ голосистолический шум;
- ✓ среднесистолический щелчок;
- ✓ стеноз митрального клапана;
- ✓ нормальные тоны (без патологий);
- ✓ открытый артериальный проток;
- ✓ стеноз лёгочного ствола;
- ✓ ритм галопа с третьим сердечным тоном;
- ✓ ритм галопа с четвертым сердечным тоном;
- ✓ систолический щелчок;
- ✓ дефект межжелудочковой перегородки.