

Тренажер аускультации звуков сердца и легких (К+)



«К-плюс» – учебная система для отработки навыков аускультации звуков сердца и легких.

Особенности:

- ✓ Все параметры можно настроить: регулируется громкость звука, наполнение пульса, скорость симуляции и время.
- ✓ Воспроизводимые на экране кривые: электрокардиограмма (ЭКГ), яремный венный пульс (JVP), артериальный пульс (на сонной артерии) (САР) и верхушечная кардиограмма (АСГ). Для более подробного изучения можно сделать стоп-кадр каждого графика.
- ✓ Полезные окна с объяснениями, включающие иллюстрации, рентгенографии грудной клетки и изображения компьютерной томографии (версия аускультации легких), облегчают и расширяют тренировки, могут использоваться также для самостоятельного обучения.
- ✓ Динамические графики синхронизируются с клиническими случаями.
- ✓ Интерпретация ЭКГ в соответствии с физическими показателями в режиме реального времени. ФКГ и сфигмограмма облегчают понимание.

Особенности кардиологической версии:

- ✓ 5 точек для аускультации звуков сердца;
- ✓ 8 точек для пальпации артериального пульса;
- ✓ 2 точки для наблюдения за яремной веной;
- ✓ 3 точки для пальпации верхушечного сердечного толчка;

- ✓ 3 точки для аускультации звуков дыхания;
- ✓ область для наблюдения за движением брюшной полости.

Особенности версии «Аускультация звуков легких»:

- ✓ световой индикатор вдоха;
- ✓ аускультация звуков легких возможна спереди и сзади одновременно;
- ✓ справочная информация включает рентген-снимки, данные КТ и бронхоскопии;
- ✓ возможность регулировки громкости;
- ✓ 7 точек аускультации спереди и 8 точек – сзади.

В туловище симулятора расположены 15 динамиков (7 в передней части, 8 в задней), каждый динамик воспроизводит звуки, характерные для каждой отдельной зоны аускультации. Динамики синхронизируются. Туловище симулятора вращается на базе, позволяя обследовать симулятор как спереди, так и сзади, как реального пациента.