

Интерактивная система обучения клиническому мышлению "БодиИнтеракт"



Для обучения и аккредитации студентов, ординаторов и врачей по специальностям:

- Лечебное дело
- Педиатрия
- Медицинская биохимия
- Медицинская биофизика
- Функциональная диагностика
- Хирургия
- Анестезиология
- Реаниматология
- Кардиология
- Неврология
- Пульмонология

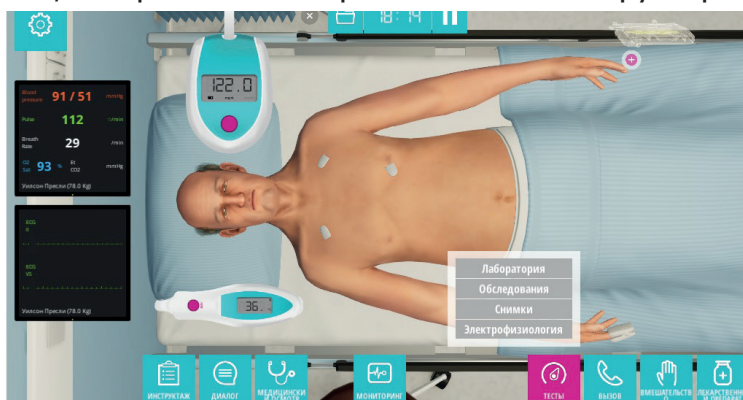
БодиИнтеракт - это интерактивная виртуальная система, предназначенная для отработки постановки диагноза, принятия клинических решений и развития клинического мышления при помощи технологии «виртуальный пациент».

БодиИнтеракт представляет собой горизонтальный сенсорный стол-экран, на котором изображен виртуальный пациент и выводятся запрошенные в ходе диагностики данные физиологических параметров, электрокардиографии, рентгеновские снимки, результаты назначенных лабораторных исследований. Интерактивная система в режиме реального времени отображает изменение состояния пациента, а также все манипуляции, выполняемые курсантом, реакции пациента на проводимое лечение. По окончании учебной сессии на экран выводится объективная оценка действий курсанта по заданным критериям. В частности, указывается целесообразность произведенных назначений.

Клинические сценарии, входящие в комплект, разработаны с учетом различной степени сложности. Имеются сценарии по различным клиническим специальностям, включая кардиологию, эндокринологию, неврологию, травматологию. Инструктор имеет доступ ко всем сценариям, в то время как курсант – только к тем сценариям, которые были выбраны для него инструктором. В базовый комплект входит 21 сценарий.

Примеры клинических сценариев:

- Гипогликемия
- Сердечная тампонада
- ХОБЛ и пневмония
- Астма и ХОБЛ
- Легочная эмболия



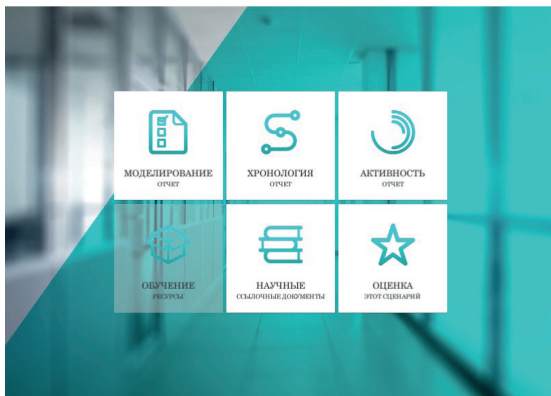
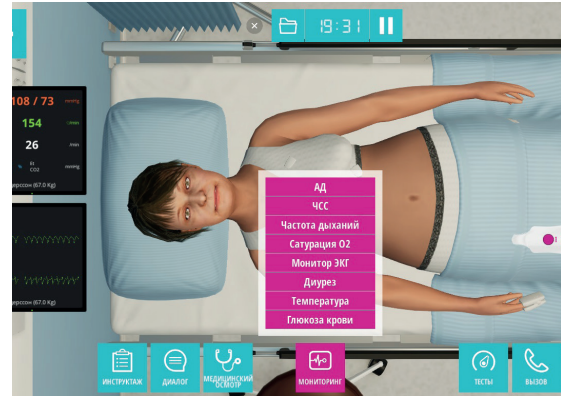
ООО «Интермедика», 603005, Нижний Новгород, ул.Семашко, 20
Тел.: (831) 419-62-36/-37/-38, E-mail: office@intermedica.nnov.ru

Производство, продажа и сервисное обслуживание виртуальных симуляторов



Особенности системы "БодиИнтеракт":

- Реалистичный клинический опыт от постановки диагноза до лечения
- Разноплановые виртуальные пациенты, выбор из набора статусов состояний пациента
- Динамическое общение с пациентом, диалог
- Объективная картина, возможность визуального осмотра пациента (физиологические параметры выведены на монитор, манифестации боли, сознания или потери сознания, цианоз, желтушность, движения грудной клетки)
- Алгоритм введения лекарственных препаратов, проведения вмешательств
- Мониторинг жизненных параметров в режиме реального времени: АД, ЧСС, ЧД, SpO2
- Физиологическое обследование: аускультация звуков сердца и легких, пальпация, измерение температуры тела, реакция зрачков
- Электрокардиограмма по запросу



- Справочные изображения по запросу студента (такие как: ангиография, рентгенография костей таза, КТ, рентгенография и УЗИ органов брюшной полости, эндоскопия верхних отделов ЖКТ и другие)
- Лабораторные анализы
- Вмешательства: катетеризация, дефибрилляция, непрямой массаж сердца, кислородная терапия, переливание
- Лекарственные препараты, распределённые по категориям, способу применения и дозировке: анальгетики, противовоспалительные средства, антиаритмические средства, антибиотики, антитромбоцитарные средства, жаропонижающие, бронхорасширители, коагулянты, мочегонные средства, ингибиторы фибринолиза, жидкости и ионы, желудочно-кишечные, гормоны, релаксанты и успокоительные средства, вазоактивные вещества, вазодилататоры



- Дебрифинг: журнал действий, разбор и оценка проделанной работы курсанта
- Новая система оценки, которая отражает в графическом и текстовом виде, насколько адекватным было проведение обследования пациента, насколько корректно был поставлен диагноз и проведено лечение.

ООО «Интермедика», 603005, Нижний Новгород, ул.Семашко, 20
Тел.: (831) 419-62-36/-37/-38 , E-mail: office@intermedica.nnov.ru

Производство, продажа и сервисное обслуживание виртуальных симуляторов

