

Описание функциональных характеристик программного обеспечения “Интерактивный экранный симулятор виртуального пациента - Филатов. Педиатрия”.

Программа предназначена для онлайн-обучения студентов медицинских вузов по учебным образовательным программам «Пропедевтика детских болезней», «Факультетская педиатрия. Эндокринология», «Госпитальная педиатрия», «Неотложная и поликлиническая педиатрия», «Детские инфекции», «Детская хирургия»

Электронное учебное пособие по педиатрии «Филатов. Педиатрия» функционирует посредством интерактивного программного обеспечения для воспроизведения клинических задач (кейсов) с реалистичными 3D-моделями детей разного возраста.

В программе реализована симуляция диалога с виртуальным пациентом, физикального обследования, включающего осмотр, пальпацию, перкуссию и аускультацию.

Студент должен продемонстрировать навыки дифференциальной диагностики и в результате работы с дополнительными методами исследования установить клинический диагноз, определить тактику ведения, назначить при необходимости неотложную терапию, хирургическое, медикаментозное и немедикаментозное лечение, а также дать соответствующие рекомендации по уходу и дальнейшему наблюдению пациента.

Программа может работать в режимах обучения и тестирования с получением итоговой оценки по числу набранных баллов. Приведенная информация обладает достаточной степенью достоверности и обоснованности, базируется на принципах доказательной медицины; классификации заболеваний и номенклатурные названия соответствуют стандартам, а наименования лекарственных средств — Государственному реестру.

Системные требования:

Процессор: - количество ядер процессора – не менее 2
- тактовая частота – не менее 2,5 гГц

Оперативная память: 8 Гб или более

Наличие подключения к Интернету

Скорость интернета для стабильной работы: 6 Мб/с и более

Операционная система - Windows версии 8 и выше

Наличие одного из установленных браузеров: Mozilla Firefox, Google Chrome, Yandex.Browser, Opera.