

Офтальмологические симуляторы Eyesi



Симулятор интраокулярной хирургии

Интерактивное моделирование взаимодействия инструментов и структур глаза в реальном времени при проведении катарактальной или витреоретинальной хирургии.

Высокореалистичный обучающий процесс возможен благодаря наличию в симуляторе отдельных элементов настоящего операционного оборудования, широкого спектра модулей для отработки навыков и тактики принятия решений на различных этапах любых операций.



Симулятор щелевой лампы

Симулятор щелевой лампы необходим для освоения основных приёмов диагностики и постановки правильного диагноза.

Интегрированная в симулятор клиническая база данных, основанная на реальных случаях с их пояснениями, на примерах даст представление о различных нозологических единицах и научит их дифференцировать до того, как врач столкнётся с ними в своей практике.



Симулятор непрямой офтальмоскопии

Высокореалистичное интерактивное обучение диагностике заболеваний сетчатки включает обширную базу клинических случаев.

Теоретические задания, отработка методологических навыков и множество реальных примеров патологии — всё это делает процесс обучения не только полным, но и интересным. Обучение дополняется вопросами и справочной информацией.



Приводимые в качестве примеров клинические случаи могут представлять различные патологические изменения, в том числе возникшие по причине неверно проведенного лечения или ошибочно поставленного диагноза.

Объективная оценка и детализированный анализ действий обучающегося сохраняются в базе данных результатов проведенных осмотров.

Симулятор прямой офтальмоскопии

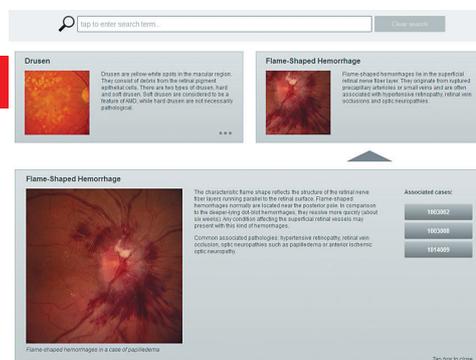
Симулятор формирует у обучающихся достоверное представление о том, как выглядит здоровая сетчатка глаза и сетчатка глаза с патологией. Наблюдение сопровождается теми же изменениями и реакцией глаза, которые имеют место при реальном исследовании пациента в клинике, включая реакцию глаза на свет.



Благодаря регулярному изучению нескольких примеров различной патологии сетчатки глаза обучающиеся накапливают ценный опыт дифференцирования здорового и пораженного болезнью глазного дна и диагностирования патологии.

Обучающая сеть VRmNet

Специализированная сеть VRmNet позволяет продолжать обучение в любое время и на любом симуляторе в учреждении, следить за успеваемостью онлайн, предоставляет образовательный медицинский контент.



Эксклюзивный дистрибьютор компании «VRmagic» (Германия) в России и странах СНГ – фирма «ТРЕЙДОМЕД ИНВЕСТ»

Информация предназначена для медицинских работников