



Виртуальный
симулятор
щелевой
лампы

virtumed
УЧИТЬ И ВДОХНОВЛЯТЬ



Особенности симулятора

- Уникальный симулятор позволит офтальмологам и оптометристам отработать целый ряд навыков, включая работу с щелевой лампой, фундоскопической линзой и гониоскопической линзой, распознавание различных клинических проявлений патологий;
- По выполнении каждого упражнения курсант получает отчет с детальной оценкой (работа с оборудованием, освещенность, насколько полно выполнен осмотр, корректно ли поставлен диагноз);
- В симулятор встроен учебный план, упражнения в котором сгруппированы по нарастающей степени сложности.

virtumed
УЧИТЬ И ВДОХНОВЛЯТЬ





Отрабатываемые навыки

- Оценка состояния:
 - Передний сегмент;
 - Задний сегмент;
 - Веки и ресницы;
 - Роговица;
 - Сетчатка.
- Заболевания:
 - Конъюнктивит;
 - Глаукома.

virtumed
УЧИТЬ И ВДОХНОВЛЯТЬ





Функциональные особенности симулятора

- Имитация в реальном времени анатомических структур и их визуализации под микроскопом;
- Кнопки управления полностью идентичны кнопкам управления реальной щелевой лампы;
- Возможность изменять ширину щели, длину и яркость окружающего света, использование флуоресцеина и фильтров;
- Исследование заднего отрезка глаза;
- Исследование радужной оболочки и роговицы, более 150 виртуальных пациентов;
- Мгновенная объективная оценка выполненного упражнения.



virtumed
УЧИТЬ И ВДОХНОВЛЯТЬ

Более подробная информация на сайте
virtumed.ru

