

Манекен для обучения офтальмоскопии.

Офтальмосим



Оптическая система в паре с монитором высокого разрешения создает высококачественные реальные цифровые изображения глазного дна, полученные в ходе обследования детей грудного возраста с различными патологическими состояниями.

Для обучения используются обычные офтальмоскопы для прямой и обратной офтальмоскопии. Все результаты осмотра и тестирования предоставляются как обучающемуся, так и преподавателю.

Характеристики:

- ✓ Изображения на дисплеях создают картину глазного дна в норме и при различных патологиях.
- ✓ Наблюдается красный рефлекс.
- ✓ Обширный иллюстративный материал реальных изображений глазного дна у пациентов с различной патологией.
- ✓ Подробное описание иллюстрации и графическое выделение наиболее значимых зон.
- ✓ При неправильном положении офтальмоскопа глазное дно не просматривается.
- ✓ Обучающая программа включает обучение, контроль освоения знаний и экзамен по разделам:
 - Дистрофия глазного дна.
 - Новообразования сетчатки и сосудистой оболочки.
 - Нормальное глазное дно.
 - Приобретенные макулярные заболевания и связанные с ними состояния.
 - Приобретенные заболевания зрительного нерва.
 - Сосудистые заболевания сетчатки.
- ✓ Программная часть состоит из следующих компонентов:

- кабинета пользователя,
- баз данных по видам и заболеваний глаз у детей грудного возраста,
- тестовых файлов, связанных с учебным процессом,
- тестовых заданий с возможностью самоконтроля,
- системы работы с интерфейсом,
- возможности постоянного обновления обучающей базы изображений, в том числе через Интернет.