



## 1. Общая характеристика программы

### 1.1. Цель реализации программы.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Контактная коррекция рефракционных нарушений» для врачей и оптометристов разработана в соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» с учетом потребности медицинских учреждений и оптической отрасли. Программа повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часа (36 зачетных единиц) направлена на углубление и совершенствование теоретических знаний и профессиональных практических навыков по контактной коррекции рефракционных нарушений. Актуальность программы обусловлена необходимостью постоянного обновления и совершенствования теоретических знаний и профессиональных практических навыков врачей и оптометристов, занимающими врачебную должность врача-офтальмолога, для самостоятельной работы в рамках специальности «Офтальмология» и медицинского оптика-оптометриста в рамках специальности «Медицинская оптика».

### 1.2. Планируемые результаты обучения.

#### 1.2.1. Профессиональные компетенции:

- Формирование знаний по контактной коррекции зрения.
- Совершенствование профессиональных компетенций в области медицинской оптики, оптометрии, оптических средств коррекции и реабилитации пациентов с рефракционными нарушениями.
- Совершенствование знаний о диагностике, лечении и профилактики осложнений контактной коррекции.
- Повышение профессиональных компетенций в организации и оказании помощи пациентам с различными видами неотложных состояний в контактной коррекции.

#### 1.2.2. Область знаний и умений.

##### Должен знать:

- физиологии зрительного анализатора, эмбриогенеза и развития зрительного анализатора, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; причины возникновения патологических процессов в органе зрения, механизмы их развития и клинические проявления.
- вопросы асептики и антисептики, фармакотерапии при оптометрических обследованиях; особенности действия лекарственных препаратов у пациентов.
- осложнения контактной коррекции, правила диспансерного наблюдения за пациентами корригированными контактными линзами.
- вопросы контактной коррекции при прогрессирующей миопии, профилактике развития рефракционной амблиопии у детей.
- методы производства контактных линз, геометрические и оптические параметры. Материалы для изготовления контактных линз.

##### Должен уметь:

- получать информацию о заболевании, выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской офтальмологической помощи.
- подбирать оптические средства коррекции при рефракционных нарушениях, давать рекомендации по уходу за ними, определять показания и противопоказания к контактной коррекции.
- назначать контактные линзы различной конструкции и дизайнов, в зависимости от потребности их пользователя. Манипуляции при подборе контактных линз.
- оформлять медицинскую документацию при подборе оптических средств коррекции, ведение учетной и отчетной документации.
- проводить диспансеризацию, санитарно-просветительную работу, по вопросам профилактики снижения зрения и формирования здорового образа жизни;
- биомикроскопия. Использование витальных красителей.

