

## Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

### «Актуальные вопросы офтальмологии»

**Актуальность** обучения по программе обусловлена требованиями Приказа Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 г. № 206н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием».

**Категория слушателей:** Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации предназначена для лиц, имеющих высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности "Офтальмология".

#### **Выдаваемый документ:**

в случае успешного прохождения итоговой аттестации слушателю выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

**Срок освоения программы** 144 часа (4 недели)

**Форма обучения** – заочная, с использованием в полном объеме электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

**Цель обучения по программе:** совершенствование теоретических знаний по основным разделам.

#### **Программа включает в себя изучение следующих разделов:**

Социальная гигиена и организация офтальмологической помощи;

Нормальная анатомия и гистология органа зрения;

Функциональные и клинические методы исследования органа зрения в современном аспекте;

Рефракция и аккомодация глаза;

Косоглазие. Методы диагностики и лечения;

Заболевания сосудистой оболочки. Методы диагностики и лечения;

Заболевания сетчатки и стекловидного тела. Методы диагностики и лечения;

Заболевания хрусталика. Методы диагностики и лечения. Микрохирургия катаракты;

Глаукома. Методы диагностики и лечения. Микрохирургия глаукомы;

Консервативные методы лечения в офтальмологии. Методы диагностики и лечения.

**В результате освоения программы слушатель должен**

#### **знать:**

-клиническую симптоматику основных офтальмологических заболеваний, их профилактику, диагностику и лечение;

-общие и функциональные методы исследования в офтальмологической клинике, включая радиоизотопные и ультразвуковые методы, показания и противопоказания к рентгенорадиологическому обследованию больного;

-показания и противопоказания к хирургическому лечению; -показания для плановой госпитализации больных офтальмологического профиля;

-клинические симптомы повреждений органа зрения;

-типы наследования основных заболеваний глаз и клинические проявления наследственной патологии, общие принципы и особенности диагностики наследственных заболеваний;

-методы лечения с глазной патологией, показания и противопоказания к их применению; -основы фармакотерапии в офтальмологии.

**уметь:**

-определить необходимость специальных методов исследования, интерпретировать полученные данные, определить показания к госпитализации;

-оценить и интерпретировать результаты офтальмологического исследования, в том числе высокотехнологичных офтальмологических методик исследования;

-провести дифференциальную диагностику основных офтальмологических заболеваний, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;

-оценить причину, тяжесть состояния больного и обосновать выбор комплексного лечения; определить объем и последовательность терапевтических и организационных мероприятий;

-обосновать схему, план и тактику ведения больного, показания и противопоказания к назначению этиотропных, патогенетических, общеукрепляющих, симптоматических средств, заместительной терапии; определить соматические противопоказания, исключить полипрагмазию;

-применить методики медицинских офтальмологических манипуляций и оперативных вмешательств;

-дать оценку течения заболевания, предусмотреть возможные осложнения и осуществить их профилактику.

**Владеть навыками:**

-методами проверки основных зрительных функций, осмотра глазного яблока и его вспомогательных органов;

-интерпретацией результатов клинических, лабораторных и инструментальных методов диагностики заболеваний глаз;

-алгоритмом постановки предварительного диагноза с заболеваниями глаз, алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным;

-алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи с острыми заболеваниями и повреждениями органа зрения;

-применение глазных лекарственных средств (капли, мази), техники проведения периокулярных инъекций;

-организации и проведения лечебных и реабилитационных мероприятий.

## **Нормативно-правовые основы разработки программы**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. №206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлениям подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (с изменениями и дополнениями от 15 июня 2017 г.)".
6. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения".
7. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. N 163 р «О Концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 годы».
8. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15.04.2013 г. № 614-р «О комплексе мер по обеспечению системы здравоохранения Российской Федерации медицинскими кадрами до 2018 года».
9. Приказ Минздрава Российской Федерации № 700н от 07.10.2015 "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование".
10. О государственной аккредитации образовательных учреждений и организаций (Приказ Минобрнауки РФ от 25.07.2012г. № 941).

### **Виды аттестации и формы контроля.**

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль знаний и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль для слушателей предусмотрен в форме ответов на вопросы, выполнения заданий для самопроверки и самоконтроля и выполняется по желанию слушателя.

Итоговая аттестация по программе заключается в проведении зачета, в форме тестирования, проводимого с использованием дистанционных образовательных технологий.