

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Касаткин Евгений Николаевич

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 12.12.2022 14:57:48

Уникальный программный ключ:

9b3f8e0cff23e9884d694a62d683e68f7ad01d4e

## **Аннотация дополнительной профессиональной программы**

### **повышения квалификации**

### **по теме «Офтальмология»**

(срок обучения 144 академических часа)

#### **Актуальность Программы:**

На цикле углубленно изучаются принципы оказания и организации офтальмологической помощи, современные представления об анатомо-физиологических основах зрительных ощущений, новейшие методики обследования и лечения пациентов с патологией органа зрения. Практические занятия проводятся в подразделениях Кировской клинической офтальмологической больницы: микрохирургические отделения, лазерные кабинеты, экстренная помощь.

В программу цикла входит дальнейшее совершенствование теоретических знаний и практических навыков по отдельным разделам офтальмологии. На цикле углубленно изучаются принципы оказания и организации офтальмологической помощи, современные представления об анатомо-физиологических основах зрительных ощущений, новейшие методики обследования и лечения пациентов с патологией органа зрения.

#### **Цель:**

Удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды; совершенствование имеющихся и/или приобретение новых профессиональных компетенций (далее – ПК), необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Офтальмология».

#### **Задачи:**

1. Дальнейшее совершенствование теоретических знаний по отдельным разделам офтальмологии.
2. Дальнейшее совершенствование практических навыков и умений по отдельным разделам офтальмологии.
3. Совершенствование знаний по интерпретации результатов обследования больного с использованием современных технологий.
4. Углубленное изучение организации офтальмологической помощи.
5. Углубленное изучение принципов оказания офтальмологической помощи.
6. Совершенствование знаний об особенностях клинических проявлений глазных заболеваний у пациентов детского и пожилого возраста.
7. Формирование профессиональных компетенций по оказанию квалифицированной помощи при неотложных состояниях в офтальмологии.
8. Совершенствование знаний по клинической фармакологии, по аллергическим, токсическим и побочным действиям лекарственных средств, используемых в офтальмологии.

#### **Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций:**

Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

- способность и готовность к применению новых методов обследования органа зрения ПК 5;
- способность проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам ПК 6;
- способность и готовность выполнять основные диагностические, лечебные, реабилитационные мероприятия в соответствии с приказом Минздрава России от 12.11.2012 № 902н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому

населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты» (зарегистрирован в Минюсте России 13.12.2012 № 26116) ПК 7.

**Категории обучающихся:** врачи-офтальмологи.

**Форма освоения Программы** очная с применением ДОТ и ЭОР.

**Общая трудоемкость, акад. часы:** 144 (акад. час.)

Общая трудоемкость		Количество часов						Форма контроля
в АЧ	в ЗЕ	ЭО и ДОТ	Лекции	Семинары	Практич. занятия	Самост. работа	Практика (стажировка, симуляц. обучение)	Итоговая аттестация (экзамен)
144	144	12	48	-	72	6	-	6

**Краткое содержание программы:**

Код	Наименование разделов, модулей тем Программы
<b>Раздел «Специальные дисциплины»</b>	
<b>1.</b>	<b>Модуль 1. Основы социальной гигиены и организации здравоохранения в РФ. Организация офтальмологической службы</b>
1.1.	Теоретические вопросы социальной гигиены и организации здравоохранения в РФ
1.2.	Правовые основы здравоохранения в РФ
1.3.	Основы медицинского страхования
1.4.	Медицинская этика и деонтология
1.5.	Структура инвалидности при глазной патологии. Пути профилактики инвалидности. Реабилитация.
1.6.	Экспертиза временной нетрудоспособности в офтальмологии
<b>2.</b>	<b>Модуль 2. Физиология и клиническая анатомия органа зрения. Функциональные и клинические методы исследования</b>
2.1.	Клиническая анатомия органа зрения
2.2.	Физиология органа зрения
2.3.	Методы исследования органа зрения
<b>3.</b>	<b>Модуль 3. Физиологическая оптика. Рефракция и аккомодация глаза</b>
3.1.	Современные представления об оптической системе глаза.
3.2.	Бинокулярное зрение. Патология двигательного аппарата глаза.
3.3.	Консервативные и хирургические методы коррекции аметропий
<b>4.</b>	<b>Модуль 4. Заболевания роговицы и склеры, конъюнктивы, защитного аппарата глаза</b>
4.1.	Воспалительные заболевания роговицы
4.2.	Заболевания склеры
4.3.	Заболевания конъюнктивы
4.4.	Дистрофии и дегенерации роговицы
4.5.	Заболевания слезного аппарата глаза
4.6.	Заболевания век
4.7.	Заболевания орбиты
<b>5.</b>	<b>Модуль 5. Заболевания сосудистой оболочки</b>
5.1.	Заболевания переднего отдела сосудистого тракта
5.2.	Заболевания заднего отдела сосудистого тракта
5.3.	Увеопатии.
<b>6.</b>	<b>Модуль 6. Заболевания сетчатки и зрительного нерва, орбиты.</b>
6.1.	Острая сосудистая патология глазного дна
6.2.	Дегенеративные заболевания сетчатки
6.3.	Патология глазного дна при общих заболеваниях
6.4.	Отслойка сетчатки
6.5.	Заболевания зрительного нерва
6.6.	Патология витреомакулярного интерфейса

<b>Код</b>	<b>Наименование разделов, модулей тем Программы</b>
<b>7.</b>	<b>Модуль 7. Заболевания хрусталика</b>
7.1.	Катаракта. Лечение катаракты
7.2.	Врожденная патология хрусталика
<b>8.</b>	<b>Модуль 8. Глаукома</b>
8.1.	Понятие глаукомы. Ведение пациентов с глаукомой
8.2.	Врожденная глаукома
8.3.	Первичная глаукома
8.4.	Вторичная глаукома
<b>9.</b>	<b>Модуль 9. Повреждения органа зрения</b>
9.1.	Глазной травматизм. Травма органа зрения.
9.2.	Повреждение придаточного аппарата глаза и орбиты
9.3.	Проникающие и непроникающие раны глаза
9.4.	Контузии органа зрения
9.5.	Ожоги и отморожения
<b>10.</b>	<b>Модуль 10. Новообразования органа зрения</b>
10.1	Новообразования придаточного аппарата глаза
10.2	Новообразования переднего отрезка глаза
10.3	Внутриглазные новообразования
<b>11.</b>	<b>Модуль 11. Консервативные методы лечения в офтальмологии. Лазеры в офтальмологии</b>
11.1.	Медикаментозная терапия
11.2.	Физиотерапия в офтальмологии
11.3.	Лазерные методы лечения в офтальмологии

**Структурное подразделение:** кафедра офтальмологии ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России

**Клиническая база:** КОГБУЗ Кировская клиническая офтальмологическая больница, Октябрьский проспект, 10а (договор №18/ДС от 16.01.2017).

**Тел. кафедры:** (833 2) 58 58 30

**Электронный адрес:** kf21@kirovgma.ru

**Составители Программы:**

1. Заведующий кафедрой офтальмологии, д.м.н., доцент О.Г. Леванова
2. Старший преподаватель кафедры офтальмологии Л.В. Демакова
3. Ассистент кафедры офтальмологии О.А. Блинова

