**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины «Экстренная и плановая офтальмология»**

**по специальности 31.08.59 «Офтальмология»**

**Цель дисциплины:** приобретение профессиональных умений, овладение практическими навыками и компетенциями по специальности «Офтальмология».

1. **Перечень планируемых результатов освоения по дисциплине «Экстренная и плановая офтальмология», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс освоения дисциплины «Экстренная и плановая офтальмология»направлен на формирование следующих компетенций:

1. **универсальных (УК)**:

УК-1 – готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

УК-2 – готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

УК-3 – готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

1. **профессиональных (ПК)**:

ПК-1 – готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

ПК-5 – готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК-7 – готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.

1. В результате освоения дисциплины «Экстренная и плановая офтальмология» ординатор должен

**Знать:**

**-** конституцию Российской Федерации, Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- общие принципы организации офтальмологической службы, нормативные правовые акты, регулирующие деятельность офтальмологической службы; оснащение отделений;

- методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья офтальмологических больных в целях разработки научно-обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;

- методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии глазных болезней;

- необходимые инструменты, аппаратуру, расходные материалы и медикаменты для оказания офтальмологической помощи;

- классификацию, особенности и технику выполнения различных методов местного и регионарного обезболивания в офтальмологии;

**-** анатомию и гистологию органа зрения у детей и взрослых;

- физиологические основы органа зрения у детей и взрослых;

- виды функциональных и клинических методов исследования органа зрения у детей и взрослых, применяемые на современном этапе.

**Уметь:**

- устанавливать причинно-следственные связи между заболеваниями;

- устанавливать взаимопонимание, направленное на эффективное оказание медицинской помощи пациентам;

- проводить полное офтальмологическое обследование у взрослых и детей, выявлять общие и специфические признаки заболевания;

- выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы офтальмологических заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин, с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в группе офтальмологических заболеваний;

- правильно и максимально полно опрашивать больного с жалобами со стороны глаз, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни;

- правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований.

**Владеть:**

- навыками информационного поиска;

- навыками устного общения;

-навыками работы со справочной литературой;

- методами местного и регионарного обезболивания в офтальмологии;

- неотложными мероприятиями при различных офтальмологических заболеваниях у взрослых и детей;

- комплексом методов стандартного офтальмологического обследования (визометрией, биомикроскопией, рефрактометрией, прямой и обратной офтальмоскопией);

- комплексом методов специфического обследования (тонометрией, гониоскопией, периметрией и пр.);

- лечебными мероприятиями при офтальмологических заболеваниях среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и летальный исход, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;

- методами оказания экстренной первой (догоспитальной) офтальмологической помощи при ургентных состояниях (при травмах органа зрения, острых нарушениях кровообращения в сосудах глаза, острой потере зрения, острой офтальмогипертензии и пр.).

1. Место учебной дисциплины «Экстренная и плановая офтальмология» в структуре ОПОП университета

Учебная дисциплина «Экстренная и плановая офтальмология» Б2.2 относится к практикам Б2.

1. **Общая трудоемкость дисциплины:**

60 зачетных единиц (2160 часов).

1. **Содержание и структура дисциплины:**

| **№ п/п** | **№**  **компетенции** | **Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)** | **Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов, модульные единицы)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1. | УК-1;  УК-2;  УК-3;  ПК-1;  ПК-5;  ПК-7 | Экстренная офтальмология. | Проведение неотложных мероприятий при абсцессе и флегмоне века, флегмоне слезного мешка, остром дакриоадените, флегмоне орбиты,  остром конъюнктивите, язве роговицы, остром приступе первичной глаукомы, остром иридоциклите, острой непроходимости центральной артерии сетчатки, тромбозе центральной вены сетчатки, неврите зрительного нерва, повреждении глаза (ранении век, инородных телах конъюнктивы и роговицы, проникающих ранениях глазного яблока), контузиях глазного яблока (эрозиях роговицы, субконъюнктивальных разрывах склеры, гифемах, гемофтальмах), ожогах. |
| 2. | УК-1;  УК-2;  УК-3;  ПК-1;  ПК-5 | Плановая офтальмология | Плановое медикаментозное, хирургическое, физиотерапевтическое лечение дистрофических, инфекционных, аутоиммунных, наследственных заболеваний органа зрения. |

1. **Виды самостоятельной работы студентов:**

- подготовка к текущему контролю;

- подготовка к промежуточному контролю

1. **Основные образовательные технологии:**

Виды образовательных технологий:

Имитационные технологии:

- ролевые игры с отработкой практических навыков на симуляционных фантомах;

- тренажерные занятия по системе «Wetlab»;

- он-лайн тестирование;

- разбор и решение клинических ситуационных задач;

Неимитационные технологии:

- устный опрос в форме дискуссии.

1. **Перечень оценочных средств:**

**-** тесты;

**-** ситуационные задачи;

- собеседование.

1. **Формы контроля:**

Промежуточная аттестация: зачтено.

1. **Составители:**

доц.**,** к.м.н. Заболотний А.Г., асс. Карданова Л.М., асс. Калинина Н.Ю.