**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины** «Офтальмология»

**специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело**

**Дисциплина реализуется на кафедре** *глазных болезней*.

**В структуре ОПОП дисциплина** *«Офтальмология» относится к обязательной части Б1.О.28*

**Общая трудоемкость дисциплины:** *2 зачетные единицы; 72 часа, из них аудиторных 48 часов.*

**Является основой для изучения последующих дисциплин:** *акушерство и гинекология; профессиональные болезни.*

**Цель дисциплины *–*** *формирование у студентов научных знаний и на их основе умений выявлять отклонения в состоянии органа зрения, его придаточного аппарата и орбиты от возрастной нормы у новорожденных и лиц разного возраста, проводить профилактику и обладать практическими навыками оказания первой медицинской помощи офтальмологическим больным.*

**Задачи дисциплины –***формирование у студентов основ дисциплины «офтальмология», как медицины профилактической направленности по выявлению, распознаванию, лечению, ограничению распространения офтальмологической заболеваемости среди пациентов разных возрастных групп;*

*– формирование навыков профессионального общения с пациентами разных возрастных групп с учетом этики и деонтологии;*

*– освоение навыков сбора анамнеза, проведения опроса пациентов, выполнения физикальных и инструментальных обследований органа зрения, его придаточного аппарата и орбиты;*

*– изучение современных методов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики пациентов с патологией глаз и формирование навыков по интерпретации полученных результатов;*

*– изучение современных методов лечения заболеваний органа зрения, его придаточного аппарата и орбиты, и их профилактики;*

*– формирование у студентов научно-практических знаний о санитарно-просветительской работе, по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий в борьбе с распространением инфекционных заболеваний глаз у офтальмологических пациентов разных возрастных групп.*

**Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате:** *универсальные (УК-1,УК-6), общепрофессиональные (ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5), обязательные профессиональные (ПКО-4, ПКО-10).*

**Содержание дисциплины:** *Модуль 1. Анатомия, физиология и методы исследования органа зрения. Модуль 2. Оптическая система глаза. Клиническая рефракция. Модуль 3. Заболевания век, конъюнктивы и слезных органов. Модуль 4. Заболевания роговицы и склеры. Модуль 5. Заболевания сосудистой и сетчатой оболочек глаза. Заболевания зрительного нерва. Модуль 6. Заболевания хрусталика и стекловидного тела. Модуль 7. Нарушение гидродинамики глаза. Глаукома. Модуль 8. Повреждения органа зрения. Ожоги.*

**Виды самостоятельной работы студентов:** *самоподготовка по учебно-целевым вопросам; подготовка к практическим занятиям, к тестированию (входной, текущий, промежуточный контроль); решение ситуационных задач, по вопросам итогового контроля.*

**Основные образовательные технологии:**  *лекционно-семинарской зачётной системы, неимитационные и имитационные, проблемного и проектного обучения. Информационно-коммуникационные – интерактивные, информационные прикладные (текстовые процессоры, электронные таблицы), презентации, видео-конференции; дистанционные; образовательные ресурсы сети Интернет. Здоровьесберегающие.*

**Перечень оценочных средств:** *собеседование, устный опрос, решение ситуационных задач, тестирование и т.д.*

**Виды и формы контроля:** *текущий, промежуточный (зачтено).*