**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины** «Офтальмология»

**специальности 31.05.03 Стоматология**

**Дисциплина реализуется на кафедре** глазных болезней.

**В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу** обязательной части:Б1.О.33*.*

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

**Является основой для изучения последующих дисциплин:** неврология, инфекционные болезни, фтизиатрия, оториноларингология.

**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), общепрофессиональные (ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7), профессиональные (ПК-1, ПК-2).

**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).