**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины** «Офтальмология»

**специальности 31.05.01 Лечебное дело**

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

**В структуре ОПОП дисциплина** *«Офтальмология» Б1.О.35 относится к части Б1.О и является обязательной для изучения.*

**Общая трудоемкость дисциплины:** *3 зачетные единицы; 108 часов, из них аудиторных 73 часов.*

**Является основой для изучения последующих дисциплин:** *фтизиатрия, инфекционные болезни, поликлиническая терапия.*

**Цель дисциплины *–*** *формирование у студентов научных знаний и на их основе умений устанавливать отклонения основных зрительных функциях и выявлять изменения в состоянии органа зрения, его придаточного аппарата и орбиты от возрастной нормы; ставить предварительный диагноз распространенных глазных заболеваний и повреждений у лиц разного возраста.*

**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;*

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

*– формирование навыков сбора анамнеза, проведения опроса пациентов, прведения физикальных и инструментальных обследований органа зрения;*

*– 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 и их профилактики;*

*– ознакомление студентов с системой профилактических и противоэпидемических мероприятий по борьбе с распространением инфекционных заболеваний глаз у пациентов разных возрастных групп.*

**Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате:** *универсальные (УК-1), общепрофессиональные (ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7), профессиональные (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6).*

**Содержание дисциплины:** *Модуль 1. Анатомия, физиология органа зрения. Модуль 2. Методы исследования органа зрения. Модуль 3. Оптическая система глаза. Клиническая рефракция. Модуль 4. Заболевания век, конъюнктивы и слезных органов. Модуль 5. Заболевания роговицы и склеры. Модуль 6. Заболевания сосудистой оболочки глаза. Модуль 7. Заболевания хрусталика и стекловидного тела. Модуль 8. Нарушение гидродинамики глаза. Глаукома. Модуль 9. Повреждения органа зрения. Ожоги. Модуль 10. Заболевания сетчатки и зрительного нерва. Модуль 11. Физиология и патология бинокулярного зрения, патология глазодвигательного аппарата.*

**Виды самостоятельной работы студентов:** *подготовка к тестированию, практическим занятиям, собеседованию; курация пациентов и написание истории болезни..*

**Основные образовательные технологии:** *реализация компетентностного подхода на основе интегративного обучения теоретическим знаниям и практическим умениям, личностно-ориентированное проблемное обучение в сотрудничестве. Методы обучения: алгоритмические, проблемно-исследовательские, экспериментально-практические, задачные. Средства обучения: материально технические и дидактические.*

**Перечень оценочных средств:** *тестирование, решение ситуационных задач, собеседование, билеты к итоговому занятию.*

**Виды и формы контроля:** *входной, промежуточный (выполнено); итоговый контроль – зачтено.*