

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины

«ПРОБЛЕМЫ КОРРЕКЦИИ РЕФРАКЦИОННЫХ НАРУШЕНИЙ»

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Профиль подготовки	Офтальмология
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.1
Семестр(ы) изучения	4
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен/кандидатский экзамен)	Зачёт
Количество зачетных единиц	2
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	14
практические/лабораторные/семинарские	14
СР аспирантов	44

1. Цель изучения дисциплины углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов связанных с проблемами коррекции рефракционных нарушений, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП по данному профилю подготовки:

универсальные компетенции (УК): УК-5

общепрофессиональные компетенции (ОПК): ОПК-4

профессиональные компетенции (ПК): ПК-2, ПК-3

3. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Этические стандарты в офтальмологии. Виды коррекции рефракционных нарушений. В разделе освещены варианты искусственной оптической компенсации аномалий рефракции.

Раздел 2. Правила подбора контактных линз. Рассматриваются вопросы правильного анатомо-физиологического взаимодействия глаза и различных видов контактных линз.

Раздел 3. Осложнения контактной коррекции зрения: причины возникновения и методы профилактики. Раздел раскрывает причины воспалительных и невоспалительных осложнений контактной коррекции аномалий рефракции и пути их предупреждения.

Раздел 4. Осложнения контактной коррекции зрения: методы диагностики и способы лечения. Раздел освещает современные диагностические методы, лечение неинфекционных и инфекционных осложнений контактной коррекции зрения.

Раздел 5. Понятие об очковой коррекции зрения. В разделе рассматриваются правила коррекции близорукости, дальнозоркости, астигматизма очковыми линзами.

Раздел 6. Современные инвазивные методы коррекции рефракционных нарушений. Раздел посвящен хирургическим, в том числе лазерным методам исправления аномалий рефракции путем прямого воздействия на роговицу с целью компенсаторного изменения ее формы.