

## **Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) «Нарушения рефракции органа зрения»**

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

число зачетных единиц 2, всего часов – 72, из них

аудиторных занятий – 36 часов, в том числе:

лекции - 9 часов,

практические занятия - 18 часов,

семинары – 1 час,

научно-практические занятия – 6 часов,

коллоквиум – 2 часа.

самостоятельная внеаудиторная работа 36 часов.

**Цель дисциплины:** подготовить квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной научно-исследовательской и преподавательской деятельности по соответствующему профилю.

### **Задачи дисциплины:**

– совершенствовать фундаментальные и специальные медицинские знания по учебной дисциплине;

– сформировать умение и навыки анализа, обобщения и представления полученных научных результатов;

– сформировать у аспиранта умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов в области «Глазных болезней».

### **Место дисциплины в структуре ОПОП:**

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина и профилю подготовки (направленности) – «Глазные болезни» дисциплина (модуль) «Нарушения рефракции органа зрения» (Б1.В.ДВ.01.01) относится к Вариативной части обязательных дисциплин подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре.

### **Основные разделы рабочей программы дисциплины (модуля) «Нарушения рефракции органа зрения»:**

1. Понятие о физической и клинической рефракции. Аномалии рефракции, понятие о дальнейшей точке ясного видения

2. Миопическая болезнь

3. Астигматизм: виды, способы коррекции

4. Аккомодация, механизмы аккомодации

5. Спазм аккомодации, привычно-избыточное напряжение аккомодации

6. Пресбиопия, паралич аккомодации

7. Подбор и выписка очков при аномалиях рефракции и пресбиопии

8. Бинокулярное зрение и виды его нарушения

9. Содружественное косоглазие: патогенез, диагностика, этапы лечения

10. Паралитическое косоглазие, нистагм

11. Плеоптическое и ортоптическое лечение

12. Контактная коррекция зрения

13. Рефракционная хирургия

14. Профилактика слабовидения у детей

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Формируемые компетенции:** УК-1, УК-5, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2

### **Литература:**

1. Национальное руководство. Офтальмология. ГЭОТАР-Медиа под ред. С.Э. Аветисова, Е.А. Егорова, Л.К. Мошетовой, 2014

2. Глазные болезни под редакцией В. Г. Копаевой. М., 2013