

## **Б1.В.ОД.4 Глазные болезни**

### **1. Цель дисциплины:**

Целями освоения дисциплины 14.01.07 «Глазные болезни» являются подготовка научных работников высшей квалификации в аспирантуре и в форме соискательства по специальности 14.01.07 «Глазные болезни» по установленным положениям РФ о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий с последующей их профессиональной готовности к проведению самостоятельной научно-исследовательской работы; совершенствование практических навыков ведения педагогической работы; дальнейшее совершенствование аспирантом своего врачебного профессионального мастерства. В основу настоящей программы положены современные подходы к совершенствованию навыков практического обследования пациентов с глазной патологией. В связи с этим основной упор в программе подготовки сделан на рассмотрении таких понятий, как: распространенность, этиология, патогенез, морфология в их «клиническом аспекте», тонкие особенности симптоматики болезней, варианты течения болезней и особенности их диагностики. Предусмотрены акценты на клинической фармакологии основных заболеваний, особенностях лечения с позиций доказательной медицины, определение прогноза и профилактики глазных болезней.

### **2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:**

**знать:** этиологию, патогенез, клинические проявления и диагностические (клинические и лабораторно-инструментальные) критерии глазных заболеваний и неотложных состояний; принципы проведения дифференциального диагноза клинических синдромов в офтальмологии; тактику лечения глазных заболеваний у больных различного возраста с учетом сопутствующей патологии и наличия осложнений; общие и функциональные методы обследования в офтальмологии; правила заполнения и ведения медицинской документации; основы законодательства Российской Федерации и Кыргызской республики по охране здоровья населения; структуру и основные принципы здравоохранения; принципы сотрудничества с другими специалистами и службами; права и обязанности пациентов; вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы;

**уметь:** организовать мероприятия, направленные на устранение причин и условий возникновения патологии органа зрения; получить информацию о заболевании, применить методы обследования, выявить глазную симптоматику, установить диагноз; определить глазную симптоматику больного, находящегося в коматозном состоянии, оценить тяжесть состояния больного, принять меры для купирования этого состояния; провести дифференциальную диагностику основных глазных заболеваний, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного; оценивать тяжесть состояния больного с глазной патологией, предупреждать возможные осложнения, осуществлять их профилактику; определять программу реабилитационных мероприятий; оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению; соблюдать принципы врачебной деонтологии при проведении исследовательской работы; проводить беседы с больными и их родственниками;

**владеть:** методикой изучения и оценкой офтальмологического статуса; методикой выявления основных глазных симптомов; методикой интерпретации инструментальных, электрофизиологических, рентгенологических и других методов исследования; методикой проведения лечебных манипуляций; методами медикаментозной терапии; методами помощи при экстренных офтальмологических состояниях; методами профилактики и реабилитации офтальмологических больных; методами разработки плана адекватной подготовки пациента к операции, определения очередности процедур и манипуляций; методами разработки схемы послеоперационного ведения больного, системы профилактики ранних и поздних послеоперационных осложнений; методикой ведения практических и лабораторных занятий со студентами на кафедре офтальмологии и оториноларингологии; методами составления аналитического отчета о педагогической и лечебной работе.

Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-5.

### **3. Краткое содержание дисциплины:**

Организация офтальмологической помощи населению. Эпидемиология глазных заболеваний. Организация офтальмологической помощи населению. Вопросы права в работе

офтальмолога. Санитарная статистика при патологии органа зрения. МСЭ при офтальмопатологии. Санитарное просвещение. Медицинская этика и деонтология. Планирование и организация последиplomного обучения врачей-офтальмологов. Страхование, страховая медицина, медицинское страхование, платная медицина. Воспалительные заболевания глаза и его придаточного аппарата. Воспалительные заболевания орбиты и слезных органов. Воспалительные заболевания век и конъюнктивы. Воспалительные заболевания роговицы и склеры. Воспалительные заболевания сосудистого тракта. Увеопатии. Иммунология глазных заболеваний. Травмы органа зрения. Глазной травматизм. Классификация травм. Травмы придаточного аппарата глаза. Диагностика, лечение Ранения глазного яблока: первая помощь, принципы хирургического лечения. Контузии глаза. Рентгендиагностика внутриглазных инородных тел. Ожоги глаз. Лучевые и сочетанные поражения глаз.

#### **4. Объем учебной дисциплины:**

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 академических часов.

#### **5. Образовательные технологии:**

В процессе освоения данной учебной дисциплины используются следующие образовательные технологии: традиционная методика обучения; проблемная лекция; лекция-дискуссия; лекция пресс-конференция; семинар-дискуссия; семинар-конференция; круглый стол.