

Б1.В.ДВ.2.1 Офтальмоонкология

1. Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Офтальмоонкология» является формирование и развитие у выпускников аспирантуры по специальности «Глазные болезни» компетенций в виде теоретических знаний и практических навыков мониторинга состояний органа зрения при онкологических заболеваниях глаза или его придатков, оценке состояния органа зрения при онкопатологии, риска развития осложнений и методов их лечения.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: этиологию, патогенез, клинические проявления и диагностические (клинические и лабораторно-инструментальные) критерии онкологических заболеваний и неотложных состояний органа зрения; принципы проведения дифференциального диагноза клинических офтальмоонкологических синдромов; тактику лечения глазных онкологических заболеваний у пациентов различного возраста с учетом сопутствующей патологии и наличия осложнений; общие и функциональные методы офтальмологического обследования; принципы диспансеризации пациентов с офтальмоонкологией, первичную и вторичную профилактику онкологических заболеваний органа зрения; 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 онкологической патологии органа зрения; получить информацию о заболевании, применить методы обследования, выявить глазную симптоматику, установить диагноз; провести дифференциальную диагностику онкологических глазных заболеваний, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения пациента; оценивать тяжесть состояния пациента с онкологической 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 пациентами и их родственниками;

владеть: методикой изучения и оценкой офтальмологического статуса у пациентов с офтальмоонкологией; методикой выявления основных глазных симптомов при онкологической патологии органа зрения; методикой интерпретации инструментальных, электрофизиологических, рентгенологических и других методов исследования; методикой проведения лечебных манипуляций при офтальмоонкологии; методами медикаментозной терапии офтальмопатологии; методами помощи при экстренных офтальмологических состояниях у пациентов с онкологическими заболеваниями органа зрения; методами профилактики и реабилитации при онкологической глазной патологии; методами разработки плана адекватной подготовки пациента к операции, определения очередности процедур и манипуляций; методами разработки схемы послеоперационного ведения пациента, 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-2, ПК-5.

3. Краткое содержание дисциплины:

Основные понятия учения об опухолях, об этиологии и патогенезе злокачественных новообразований, о механизмах канцерогенеза, пути профилактики рака. Организация онкологической помощи, структура и возможности учреждений онкологической службы. Вопросы диспансеризации, реабилитации онкологических больных, ведение документации на онкологических больных. Современные возможности ранней диагностики и лечения опухолевых заболеваний, деонтология в онкологии. Опухоли склеры. Опухоли и кисты радужки. Опухоли цилиарного тела. Опухоли хориоидеи. Лимфома. Опухоли сетчатки и диска зрительного нерва. Опухоли пигментного эпителия сетчатки. Врожденные сосудистые аномалии развития орбиты.

Кисты орбиты. Опухоли орбиты. Прорастание в орбиту опухолей придаточных пазух носа. Доброкачественные и злокачественные опухоли век. Опухоли слезной железы. Дегенерации конъюнктивы. Пигментированные поражения конъюнктивы. Сквамозные и другие опухоли конъюнктивы.

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.