



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Дистрофические заболевания органа зрения»
Вид программы	ПК
Трудоёмкость программы	36 часов
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Офтальмология»
Краткое описание программы	Рассматриваются вопросы диагностики, лечения, профилактики, прогноза и медико-социальной экспертизы дистрофических заболеваний органа зрения
Контингент слушателей	Врачи, занимающие должности офтальмолога, работники из числа профессорско-преподавательского состава, реализующие программы медицинского образования
Требования к слушателям	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия». Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Офтальмология»
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	<p><b>Компетенции:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, выявления дистрофических заболеваний органа зрения (далее - ОЗ), установления диагноза;</li><li>-готовность к ведению и лечению пациентов, контроль его эффективности и безопасности;</li><li>-готовность к проведению и контролю эффективности медицинской реабилитации пациентов с дистрофическими заболеваниями ОЗ;</li><li>-готовность к проведению медицинских освидетельствований, медицинских экспертиз (далее - МСЭ), анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации и к оказанию медицинской помощи пациентам в экстренной форме.</li></ul> <p>В результате освоения программы обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Общие вопросы организации, порядок оказания мед. помощи населению при дистрофических заболеваниях ОЗ, санитарно-противоэпидемических мероприятий по предупреждению и возникновению инфекционных заболеваний;</li><li>-стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной (в том числе ВМП), клинические рекомендации по вопросам её оказания, закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, особенности регуляции функциональных систем организма человека;</li><li>-анатомо-функциональное состояние ОЗ, методику сбора анамнеза, жалоб, осмотра, обследования, диагностики дистрофических заболеваний, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов;</li><li>-этиологию и патогенез, патоморфологию, клинику, классификацию, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы дистрофических заболеваний ОЗ, требующие неотложной</li></ul>

помощи и направления пациентов к врачам-специалистам, принципы и методы оказания неотложной мед. помощи пациентам. Заболевания органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны органа зрения МКБ;

-методы медикаментозного лечения и механизм действия препаратов, показания для их назначения, методы подбора средств оптической коррекции, принципы и методы лазерного и хирургического лечения;  
-основы медицинской реабилитации, порядок организации мед. осмотров и диспансеризации, правила оформления медицинской документации.

**Уметь:**

-анализировать информацию, полученную от пациентов и оценивать анатомо-функциональное состояние ОЗ;

-использовать методы осмотра и обследования с учетом стандартов мед. помощи. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра, лаб. исследований, обосновывать и планировать объем инструментального обследования, выявлять клинические симптомы и синдромы. Определять мед. показания для оказания скорой помощи;

-разрабатывать план лечения пациентов с дистрофическими заболеваниями ОЗ, назначать лекарственные препараты, мед. изделия и лечебное питание, оценивать их эффективность и безопасность;

-определять медицинские показания и п/показания для лазерных, хирургических вмешательств, лечебных манипуляций, разрабатывать план их подготовки. Выполнять манипуляции в амбулаторных условиях. Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов, предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции;

-оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями глаза;

-определять медицинские показания и план проведения мероприятий медицинской реабилитации, оценивать их эффективность и безопасность;

-определять медицинские показания для направления пациентов с дистрофическими заболеваниями ОЗ к врачам-специалистам;

-определять признаки временной нетрудоспособности и медицинские показания для направления пациентов на МСЭ;

-определять наличие медицинских показаний и п/показаний, ограничений к управлению транспортным средством, заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием. Выносить медицинские заключения по их результатам;

-проводить медицинские осмотры и диспансерное наблюдение пациентов;

-составлять план и отчет о своей работе, вести медицинскую документацию, проводить анализ медико-статистических показателей;

-выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе оказывать её при клинических признаках внезапного прекращения кровообращения и дыхания.

**Навыки:**

-сбор жалоб, анамнеза пациентов с дистрофическими заболеваниями;

-осмотр пациентов с обеспечением безопасности диагностических манипуляций. Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований. Интерпретация и анализ результатов комплексного обследования пациентов. Установление диагноза с учётом действующей МКБ;

	<p>-разработка плана лечения пациентов с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, протоколами лечения и стандартов. Назначение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения, медицинских изделий и лечебного питания. Оценка их эффективности и безопасности;</p> <p>-профилактика или лечение осложнений, назначение и подбор средств оптической коррекции;</p> <p>-оказание медицинской помощи при неотложных состояниях;</p> <p>-составление плана и проведение мероприятий медицинской реабилитации с оценкой её эффективности и безопасности. Направление пациентов с дистрофическими заболеваниями ОЗ к врачам-специалистам;</p> <p>-проведение отдельных видов медицинских освидетельствований и МСЭ, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями ОЗ. Проведение противоэпидемиологических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;</p> <p>-составление плана работы и отчета о своей работе. Ведение медицинской документации;</p> <p>-оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти.</p>
Учебный план	<p>Модуль 1. Основы социальной гигиены и организация офтальмологической помощи.</p> <p>Модуль 2. Катаракта: актуальные вопросы диагностики и хирургического лечения.</p> <p>Модуль 3. Современные методы диагностики и лечения глаукомы.</p> <p>Модуль 4 . Синдром сухого глаза: особенности диагностики и лечения.</p> <p>Модуль 5 . Дистрофические изменения стекловидного тела: актуальные вопросы диагностики и лечения.</p> <p>Итоговая аттестация (зачёт: тестовый контроль и собеседование для выявления практической подготовки обучающихся).</p>