



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

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Патология сетчатки и сосудов»
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-социальная экспертиза патологии сетчатки и сосудов 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>Компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none">-готовность к определению у пациентов симптомов, синдромов, выявления заболеваний органа зрения, связанных с патологией сетчатки и сосудов, установления диагноза;-готовность к ведению и лечению пациентов, контроль его эффективности и безопасности;-готовность к проведению и контролю эффективности медицинской реабилитации пациентов с патологией сетчатки и сосудов;-готовность к проведению медицинских освидетельствований, медицинских экспертиз, анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации и к оказанию медицинской помощи пациентам в экстренной форме. <p>В результате освоения программы обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">-общие вопросы организации, порядок оказания медицинской помощи населению при патологии сетчатки и сосудов, санитарно-противоэпидемических мероприятий по предупреждению и возникновению инфекционных заболеваний;-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;-анатомо-функциональное состояние ОЗ, методику сбора анамнеза, жалоб, осмотра, обследования, диагностики заболеваний, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов;-этиологию и патогенез, патоморфологию, клинику, классификацию, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы патологии сетчатки и сосудов, требующие неотложной помощи и направления пациентов к врачам-специалистам, принципы и методы

оказания неотложной медицинской 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 медицинских 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 учётом стандартов медицинской помощи. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра, лабораторных исследований, обосновывать и планировать объём инструментального обследования, выявлять клинические симптомы и синдромы. Определять медицинские показания для оказания скорой помощи;

-разрабатывать план лечения пациентов с патологией сетчатки и сосудов, назначать лекарственные препараты, медицинские 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 сетчатки и сосудов;

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

-определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями сетчатки и сосудов 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 отчёт 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 патологией сетчатки и сосудов;

-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 мед. 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 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. Изменения органа зрения при общих заболеваниях, диабетическая ретинопатия. Тромбоз ЦВС, эмболия ЦАС.</p> <p>Модуль 3. Сосудистые поражения зрительного нерва (ишемические оптические нейропатии): передняя и задняя ишемическая нейропатия.</p> <p>Модуль 4 . Приобретённые дистрофии: возрастная макулярная дегенерация, центральная серозная хориопатия.</p> <p>Модуль 5 . Периферические дистрофии сетчатки. Отслойка сетчатки.</p> <p>Модуль 6. Витреоретинальная патология.</p> <p>Итоговая аттестация (зачёт: тестовый контроль и собеседование для выявления практической подготовки обучающихся).</p>