



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

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Актуальные вопросы детской офтальмологии»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	144 часа
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Офтальмология»
Краткое описание программы	Рассматриваются вопросы диагностики, лечения, профилактики и медико-социальной экспертизы по наиболее актуальным разделам детской офтальмологии
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>Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none">-готовность к определению у пациентов врождённых аномалий и патологических состояний, симптомов, синдромов, выявления заболеваний органа зрения (далее - ОЗ), установления диагноза;-готовность к ведению и лечению пациентов, контроль его эффективности и безопасности;-готовность к проведению и контролю эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;-готовность к проведению медицинских освидетельствований, медицинских экспертиз (далее - МСЭ), анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации и к оказанию мед. 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 мед. помощи детскому населению при заболеваниях органа зрения, 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 заболеваний, патологии ОЗ, требующие неотложной 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 у детей, методы подбора средств оптической коррекции, принципы и методы лазерного и хирургического лечения;

-основы медицинской реабилитации детей, 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 детей 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 заболеваниями ОЗ, 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 глаза;

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

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

-определять признаки временной нетрудоспособности и мед. 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:

	<p>-сбор жалоб, анамнеза пациентов с заболеваниями органа зрения;</p> <p>-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> <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, мед. 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. Организация офтальмологической помощи детям. Анатомия, гистология и физиология органа зрения, рефракция и аккомодация. Аномалии рефракции. Физиология и патология бинокулярного зрения.</p> <p>Модуль 2. Физиология и патология бинокулярного зрения.</p> <p>Модуль 3. Заболевания век, конъюнктивы, роговицы и сосудистого тракта.</p> <p>Модуль 4 . Новообразования глаз. Диагностика заболеваний орбиты у детей.</p> <p>Модуль 5 . Неврология и патология сетчатки.</p> <p>Модуль 6 . Врожденная катаракта и глаукома. Травма глаз у детей. МСЭ.</p> <p>Модуль 7 . Современная фармакотерапия в офтальмологии. Аппаратные методы лечения и диагностики.</p> <p>Итоговая аттестация (зачёт: тестовый контроль и собеседование для выявления практической подготовки обучающихся).</p>