



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

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Офтальмология»
Вид программы (ПК, ПП)	ПП
Трудоёмкость программы	576 часов
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Офтальмология»
Краткое описание программы	Рассматриваются вопросы диагностики, лечения, профилактики и медико-социальной экспертизы по всем разделам офтальмологии
Контингент слушателей	Врачи-офтальмологи
Требования к слушателям	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия». Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Офтальмология». Перерыв в работе по специальности более 5 лет
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	<p>Компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none">-готовность к определению у пациентов 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 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 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 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 анатоμο-функциональное состояние ОЗ;

-использовать методы осмотра и обследования взрослых и детей 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 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:

-сбор жалоб, анамнеза пациентов с заболеваниями органа зрения;

-осмотр пациентов с обеспечением безопасности диагностических манипуляций. Формулирование предварительного диагноза и

	<p>составление плана лабораторных и инструментальных обследований. Интерпретация и анализ результатов комплексного обследования пациентов. Установление диагноза с учётом действующей МКБ;</p> <ul style="list-style-type: none"> -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; -профилактика или лечение осложнений, назначение и подбор средств оптической коррекции; -оказание медицинской помощи при неотложных состояниях; -составление плана и проведение мероприятий медицинской реабилитации с оценкой её эффективности и безопасности. Направление пациентов с заболеваниями ОЗ к врачам-специалистам; -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; -составление плана работы и отчета о своей работе. Ведение медицинской документации; -оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти.
Учебный план	<p>Модуль 1. Основы социальной гигиены и организация офтальмологической помощи.</p> <p>Модуль 2. Развитие, нормальная анатомия и гистология органа зрения.</p> <p>Модуль 3. Физиология органа зрения. Функциональные и клинические методы исследования.</p> <p>Модуль 4. Рефракция и аккомодация глаза.</p> <p>Модуль 5. Содружественное косоглазие.</p> <p>Модуль 6. Заболевания орбиты и вспомогательного аппарата глаза.</p> <p>Модуль 7. Заболевания роговицы и склеры.</p> <p>Модуль 8. Заболевания сосудистой оболочки.</p> <p>Модуль 9. Заболевания стекловидного тела и сетчатки.</p> <p>Модуль 10. Заболевания хрусталика.</p> <p>Модуль 11. Заболевания зрительного нерва.</p> <p>Модуль 12. Глаукома.</p> <p>Модуль 13. Травма органа зрения.</p> <p>Модуль 14. Аномалии развития, врождённые и наследственные заболевания органа зрения.</p> <p>Модуль 15. Офтальмоонкология.</p> <p>Модуль 16. Фармакология и физиолечение в офтальмологии.</p> <p>Итоговая аттестация (экзамен: тестовый контроль, демонстрация умений в симулированных и клинических условиях, решение клинических задач, собеседование).</p>