



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

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Применение лазера в стоматологии»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	18 часов
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Стоматология терапевтическая», «Стоматология хирургическая», «Стоматология детская»
Краткое описание программы	<p>Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний по лазерной диагностике и лазерной терапии стоматологических заболеваний. Освоение новых технологий.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">-рассмотреть современные теоретические знания по аспектам этиологии, патогенеза, диагностики и современные подходы к лечению стоматологических заболеваний с применением лазерных технологий;-актуализировать умения и навыки слушателей по вопросам диагностики и дифференциальной диагностики основных стоматологических заболеваний с применением лазерных технологий в соответствии с трудовыми функциями (функциональная карта вида профессиональной деятельности), входящими в профессиональный стандарт «Врач-стоматолог»;-овладеть практическими навыками диагностики и лечения стоматологических заболеваний с применением лазерных технологий
Контингент слушателей	Врач стоматолог – терапевт, врач стоматолог-хирург, врач стоматолог детский
Требования к слушателям	Высшее образование - специалитет по специальности «Стоматология». Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Стоматология терапевтическая», «Стоматология хирургическая», «Стоматология детская» или профессиональная переподготовка по специальности «Стоматология терапевтическая», «Стоматология хирургическая», «Стоматология детская» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Стоматология общей практики», «Стоматология»
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	<p>Компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none">-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи с применением лазерных технологий;-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление стоматологического здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их ранняя диагностика, выявление причин и условий их возникновения и развития,

	<p>а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.</p> <p>В результате освоения программы обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -этиологию и патогенез заболеваний слизистой полости рта; -особенности диагностики и клинического течения основных стоматологических заболеваний; -методику сбора и оценки анамнеза жизни пациента. Методику сбора и оценки анамнеза болезни (жалобы, сроки начала заболевания, сроки первого и повторного обращения, проведенная терапия); -методику составления план лечения болезней и назначать лечение с учетом диагноза и клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; -значение индивидуальной гигиены полости рта в предупреждении развития основных стоматологических заболеваний; -формы и методы санитарно-просветительной работы. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проводить обследование больных с целью диагностики основных стоматологических заболеваний с использованием основных и дополнительных методов исследования; -подбирать современные методы лечения заболеваний в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; -отслеживать механизм действия лекарственных препаратов, медицинские показания и противопоказания к их применению, осложнения, вызванные их применением; -отслеживать механизм действия лазерного излучения, медицинские показания и противопоказания к его применению, осложнения, вызванные его применением; -подбирать средства индивидуальной гигиены полости рта, разъяснять пациенту правила проведения гигиенических мероприятий и правила формирования здорового образа жизни. <p>Приобрести навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> -сбор жалоб, анамнеза жизни и развития заболевания. Осмотр пациента, оценивание состояния челюстно-лицевой области; -проведение дифференциального диагноза с другими болезнями и постановка диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; -разработка плана лечения с включением лазерных технологий. Лечение пациента с использованием современных технологий; -определять индекс гигиены полости рта по Грину-Вермильону; -определять вид налета на зубах, зубного камня, его цвет и консистенцию.
Учебный план	<p>Модуль 1. Техника безопасности при работе с лазерным излучением. Санитарно-эпидемиологические требования. Свет и лазерное излучение в медицине. Физика лазеров и свойства лазерного излучения. Характеристики и параметры лазерного излучения. Режимы работы лазерного излучения.</p>

	<p>Модуль 2. Лазерная диагностика, низкоинтенсивная терапия. Воздействие лазерного излучения на мягкие ткани и кость. Применение лазера в лечении заболеваний твердых тканей зубов и эндодонтии.</p> <p>Модуль 3. Применение лазера в пародонтологии. Фотодинамическая терапия. Применение лазера при лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта. Применение лазера при лечении воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.</p> <p>Итоговая аттестация (зачёт: тестовый контроль и выявление практической подготовки обучающихся).</p>
--	---