

АННОТАЦИЯ к дополнительной профессиональной программе

Вид программы: Повышение квалификации

По специальности: Стоматология ортопедическая

Название: Стоматология ортопедическая

Цели: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области стоматологии ортопедической, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи: совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача стоматолога ортопеда на основе современных достижений медицины.

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:

ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11.

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

Знать:

- Этиология, патогенез, профилактика часто встречающихся заболеваний челюстно-лицевой области;
- Методы профилактики зубочелюстных, лицевых аномалий у детей и взрослых;
- Клиническая картина, симптомы основных заболеваний и пограничных состояний челюстно-лицевой области у взрослых и детей, их профилактика;
- Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения;
- Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- Санитарно-эпидемиологические нормы и требования;
- Правила применения средств индивидуальной защиты;
- Соблюдение врачебной тайны;
- Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, правовые вопросы деятельности врача;
- Организацию ортопедической стоматологической помощи населению;
- Биологическая роль зубочелюстной области, биомеханика жевания, возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее внешней и внутренней среды;
- Основные принципы диагностики инфекционных заболеваний, медицинские показания к госпитализации пациентов с инфекционными заболеваниями;
- Топографическая анатомия головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, эмбриология зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза;
- Этиология, патогенез, диагностика часто встречающихся заболеваний;
- Взаимосвязь строения и функционирования зубочелюстной системы с нарушениями со стороны носоглотки, дыхательной и пищеварительной систем, опорно-двигательного аппарата;
- Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции;
- Методы диагностики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез у детей и взрослых;
- Методы диагностики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез у детей и взрослых;
- Клиническая картина, методы диагностики, классификация заболеваний зубов,

пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ;

- Клиническая картина, методы диагностики, классификация заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава;
- Клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения;
- Комплексная взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов;
- Нормальное функционирование зубочелюстной системы и нарушение ее функций при аномалиях прикуса;
- Клиническая картина, методы диагностики, классификация заболеваний слюнных желез, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, челюстей, лица;
- Клиническая картина, симптомы основных заболеваний и пограничных состояний челюстно-лицевой области у взрослых и детей, их диагностика;
- Значение специальных и дополнительных методов исследования для дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний;
- Медицинские показания и противопоказания к применению рентгенологического и других методов дополнительного обследования;
- Медицинские изделия, применяемые в стоматологии (Принципы устройства и правила эксплуатации);
- Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- Порядок оказания медицинской помощи по профилям;
- Стандарты медицинской помощи по заболеваниям;
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи;
- Состояния, требующие медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- Санитарно-эпидемиологические требования;
- Клинические проявления и течение часто встречающихся заболеваний, травм и состояний у пациентов пожилого и старческого возраста;
- Особенности врачебного обследования пациентов пожилого и старческого возраста;
- Структура заболеваемости в пожилом и старческом возрасте;
- Правила применения средств индивидуальной защиты;
- Особенности проявления клиники и течения ортопедических стоматологических заболеваний у взрослых;
- Современные методики сбора анамнеза, проведения осмотра стоматологического пациента;
- Клинические, дополнительные и специальные методы диагностики патологии полости рта;
- Особенности проявления клиники и течения аномалий развития челюстных костей, приобретенных частичных или полных дефектов зубов и зубных рядов, а также дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых, лиц пожилого и старческого возраста;
- Методы использования медицинских изделий, химических средств и лекарственных препаратов для контроля зубного налета;
- Группы лекарственных препаратов, их фармакокинетика, фармакодинамика, совместимость лекарственных препаратов;
- Общие и функциональные методы лечения пациентов с челюстно-лицевой патологией;
- Основные принципы лечения пациентов с инфекционными заболеваниями;
- Топографическая анатомия головы, челюстно-лицевой области, особенности

кровообращения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, эмбриология зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза;

- Клиническая картина, симптомы патологии в полости рта, медицинские показания к применению различных методов лечения;
- Основные методы вспомогательного хирургического лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями;
- Морфологические изменения в зубочелюстной системе при ортопедическом и ортодонтическом лечении;
- Клиническая картина, основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава;
- Клиническая картина, основные методы ортопедического лечения патологии твердых тканей, заболеваний пародонта, патологической стираемости, патологии височно-нижнечелюстного сустава;
- Клиническая картина, основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний слюнных желез, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, челюстей, лица;
- Клиническая картина, симптомы основных заболеваний и пограничных состояний челюстно-лицевой области у взрослых, их лечение;
- Методы лечения зубочелюстных, лицевых аномалий у детей и взрослых;
- Принципы, приемы и методы анестезии в стоматологии;
- Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий (стоматологического оборудования);
- Современные медицинские изделия (аппаратура, инструментарий и материалы), применяемые в стоматологии;
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи;
- Порядки оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях;
- Стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях;
- Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- Санитарно-эпидемиологические нормы и требования;
- Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов у пациентов пожилого, старческого возраста;
- Психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста;
- Особенности общей и специальной гигиены пациентов пожилого, старческого возраста;
- Правила применения средств индивидуальной защиты
- Показания и противопоказания к использованию имплантатов;
- Клинико-лабораторные этапы изготовления зубных протезов;
- Методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях;
- Методика выполнения реанимационных мероприятий;
- Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях;
- Основные принципы реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями;
- Основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области;
- Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий в категории «Стоматологическое оборудование»;
- Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;

- Санитарно-эпидемиологические нормы и требования;
 - Правила применения средств индивидуальной защиты;
 - Соблюдение врачебной тайны;
 - Механизм действия физических факторов и их использование для диагностики и лечения основных стоматологических заболеваний;
 - Правила выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность;
 - Правила оформления документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность
- ;
- Принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности ;
 - Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях;
 - Критерии оценки качества медицинской помощи;
 - Особенности ведения медицинской документации;
 - Общие вопросы организации медицинской помощи населению;
 - Стандарты и системы управления качеством медицинских (стоматологических) услуг;
 - Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций.

Уметь:

- Выполнять предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных лиц);
- Использовать методы первичной и вторичной профилактики;
- Применять методы организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе;
- Применять средства индивидуальной защиты;
- Принципы диспансерного наблюдения в различных категориях пациентов и среди населения;
- Особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний;
- Особенности профилактики онкопатологии;
- Оформить медицинскую документацию;
- Проводить диспансеризацию больных;
- Организовать профилактику ортопедических стоматологических заболеваний;
- Организовать диспансеризацию, реабилитацию, экспертизу трудоспособности больных с ортопедическими стоматологическими заболеваниями;
- Осуществить раннюю диагностику, дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний у взрослых, обосновать клинический диагноз, обосновать схему, план и тактику ведения больных, определить показания к госпитализации;
- Проводить физикальные исследования и интерпретировать их результаты;
- Выявлять общие и специфические признаки стоматологических заболеваний;
- Интерпретировать результаты первичного осмотра пациентов;
- Интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов;
- Обосновывать необходимость и объем лабораторных исследований;
- Обосновывать необходимость и объем инструментальных исследований;
- Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях));
- Проводить общее клиническое обследование взрослых;
- Обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам;
- Анализировать полученные результаты обследования;

- Обосновывать и планировать объем дополнительных исследований;
- Интерпретировать результаты сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей);
- Выявлять клинические признаки острой и хронической черепно-лицевой боли соматического, нейрогенного и психогенного происхождения;
- Диагностировать кариес, болезни пульпы и периодонта, заболевания пародонта, слизистой рта;
- Интерпретировать данные лабораторных исследований;
- Диагностировать дефекты зубных рядов, патологии пародонта, полное отсутствие зубов
- Интерпретировать данные инструментальных исследований;
- Интерпретировать данные консультаций пациентов врачами-специалистами
- Интерпретировать данные дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях));
- Диагностировать зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей; выявлять факторы риска онкопатологии (в том числе различные фоновые процессы, предопухолевые состояния);
- Применять средства индивидуальной защиты;
- Осуществить раннюю диагностику, дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний у взрослых, обосновать клинический диагноз, обосновать схему, план и тактику ведения больных, определить показания к госпитализации;
- Определить объем и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценить их результаты;
- Составить и обосновать план лечебных мероприятий, сформулировать показания и противопоказания к ортопедическому вмешательству при стоматологических заболеваниях;
- Назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств;
- Назначать немедикаментозную терапию в соответствии с медицинскими показаниями;
- Оценивать эффективность и безопасность медикаментозных методов лечения;
- Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения;
- Анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия;
- Анализировать действие немедикаментозных методов лечения по совокупности их свойств;
- Составлять рецептурные прописи лекарственных препаратов, выписывать рецепты при заболеваниях, патологических процессах и состояниях;
- Использовать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы, инструменты);
- Определять способы введения, режим и дозу лекарственных препаратов;
- Разрабатывать план лечения с учетом течения заболевания, подбирать, назначать лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения;
- Назначать лекарственные препараты для лечения стоматологических заболеваний;
- Формулировать медицинские показания к избранному методу лечения с учетом этиологии и патогенеза заболевания;
- Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов, медицинские показания и противопоказания к операции;
- Применять физиотерапевтические процедуры для лечения и восстановления поврежденных после лечения тканей;
- Определять необходимость направления пациента к соответствующим врачам-

специалистам;

- Обосновывать фармакотерапию пациента при основных патологических синдромах и неотложных состояниях;
- Применять различные методики местной анестезии челюстно-лицевой области, блокады с применением препаратов для местной анестезии, определять медицинские показания к общей анестезии;
- Определять способы введения, режим и дозу лекарственных препаратов;
- Применять методы лечения дефектов зубных рядов ортопедическими конструкциями в пределах частичных и полных съемных пластиночных протезов;
- Применять методы комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии;
- Определять объем и последовательность предполагаемых мероприятий по лечению;
- Применять средства индивидуальной защиты.
- Определить объем ортопедического лечения аномалий развития челюстных костей, приобретенных частичных или полных дефектов зубов и зубных рядов, а также дефектов и деформаций челюстно-лицевой области с учетом возраста, нарушений гомеостаза, характера и тяжести основного заболевания и сопутствующей патологии;
- Оценить объем ортопедического лечения с целью выбора адекватного метода обезболивания;
- Определить наиболее целесообразную методику ортопедического вмешательства и выполнить ее в необходимом объеме;
- Оценить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении взрослых;
- Определить объем ортопедического лечения дефектов зубов и зубных рядов, пародонта и слизистой оболочки полости рта с учетом возраста, нарушений гомеостаза, характера и тяжести основного заболевания и сопутствующей патологии;
- Оценить объем ортопедического лечения с целью выбора адекватного метода обезболивания;
- Оценить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении взрослых;
- Разрабатывать план реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области;
- Проводить реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области;
- Применять методы комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии;
- Применять средства индивидуальной защиты;
- Определить показания и противопоказания к назначению физических факторов при лечении основных стоматологических заболеваниях;
- Анализировать качество оказания медицинской помощи;
- Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности населения обслуживаемой территории;
- Заполнять медицинскую документацию и контролировать качество ведения медицинской документации;
- Оформлять документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы;
- Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения);
- Составлять план работы и отчет о своей работе;
- Анализировать качество и эффективность ведения медицинской документации;
- Организовывать госпитализацию для лечения в стационарных условиях.

Практический опыт:

- Проведение профилактических осмотров населения;
- Назначение профилактических процедур;
- Подбор лекарственных препаратов для профилактики стоматологических заболеваний;
- Формирование плана профилактической стоматологической помощи пациенту;
- Проведение мероприятий по снижению заболеваемости, включая инфекционные заболевания, инвалидизации, смертности, летальности;
- Выполнение профилактических процедур стоматологических заболеваний;
- Профилактика заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ, в том числе онкогигиеническая профилактика и вторичная профилактика онкологических новообразований, за исключением специализированного приема по лечению предраков слизистой оболочки полости рта и губ;
- Подбор медицинских изделий в категории «Стоматологические материалы» для профилактики стоматологических заболеваний;
- Оказание квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов профилактики, разрешенных для применения в медицинской практике;
- Краткое профилактическое консультирование;
- Проводить профилактические осмотры различных категорий граждан;
- Проводить профилактику заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез;
- Первичный осмотр пациентов;
- Повторный осмотр пациентов;
- Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза;
- Установление предварительного диагноза;
- Направление пациентов на лабораторные исследования;
- Направление пациентов на инструментальные исследования;
- Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам;
- Разработка алгоритма постановки окончательного диагноза;
- Постановка окончательного диагноза;
- Интерпретация результатов сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей);
- Интерпретация данных первичного осмотра пациентов;
- Интерпретация данных повторного осмотра пациентов;
- Интерпретация данных лабораторных исследований;
- Интерпретация данных инструментальных исследований;
- Интерпретация данных консультаций пациентов врачами-специалистами;
- Интерпретация данных дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях));
- Получение информации от пациентов (их родственников/ законных представителей);
- Анкетирование пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявление сопутствующих заболеваний;
- Выявление у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефектов коронок зубов и зубных рядов; выявление факторов риска онкопатологии (в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний);
- Подбор вида местной анестезии/обезболивания;
- Методами не инъекционного и инъекционного обезболивания при стоматологических вмешательствах;

- Оценка возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии;
- Выполнение физиотерапевтических процедур;
- Подбор лекарственных препаратов для лечения стоматологических заболеваний;
- Формирование плана лечения пациента при стоматологических заболеваниях;
- Лечение заболеваний зубов, пародонта, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава;
- Наблюдение за ходом лечения пациента;
- Оценка возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов;
- Составление комплексного плана лечения;
- Уход за пациентами с повреждениями челюстно-лицевой области, лицами с ограниченными возможностями на дому;
- Консультирование пациента по методам лечения стоматологических заболеваний;
- Подбор медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний;
- Обоснование наиболее целесообразной тактики лечения;
- Ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах частичных и полных съемных пластиночных протезов;
- Оценка возможных осложнений, вызванных применением методики лечения;
- Направление пациентов на стационарное лечение при стоматологических заболеваниях в установленном порядке;
- Устранение очагов инфекции и интоксикации;
- Оказание квалифицированной медицинской помощи по специальности с использованием современных методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике;
- Формирование эпикриза;
- Методами препарирования твердых тканей зубов под различные виды ортопедических конструкций зубных протезов;
- Методами снятия прецизионных оттисков;
- Методами ортопедического лечения дефектов твердых тканей зубов цельно керамическими вкладками, винирами, коронками;
- Методами ортопедического лечения дефектов зубных рядов с применением современных технологий изготовления несъемных зубных протезов;
- Методами ортопедического лечения с применением зубных протезов с опорой на имплантаты;
- Методами ортопедического лечения заболеваний пародонта с применением современных шинирующих конструкций;
- Методами ортопедического лечения полного отсутствия зубов с применением индивидуализированных артикуляторов и лицевых дуг;
- Методами ортопедического лечения дефектов зубных рядов, осложненных аномалиями прикуса, повышенной стираемостью твердых тканей зубов, деформациями зубных рядов, дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава;
- Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента;
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах;
- Составление индивидуального плана реабилитации пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области;
- Наблюдение за ходом реабилитации пациента;
- Подбор лекарственных препаратов для реабилитации;
- Оказание квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике;

- Предоставление медико-статистических показателей в установленном порядке;
- Ведение медицинской документации;
- Контроль выполнения медицинскими работниками, занимающими должности среднего и младшего медицинского персонала, врачебных назначений;
 - Контроль (оценка) качества оказания медицинской помощи;
 - Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов, определение медицинских показаний к трудоустройству, переводу на облегченные условия труда, санаторно-курортному лечению;
 - Руководство медицинскими работниками, занимающими должности среднего и младшего медицинского персонала;
 - Составление плана работы и отчета о своей работе;
 - Анализ основных медико-статистических показателей (заболеваемости, инвалидности, смертности, летальности) населения обслуживаемой территории.

Формы итоговой аттестации: защита реферата.