

## АННОТАЦИЯ

### к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Сестринское дело в стоматологии» (144 часа) по специальности «Сестринское дело»

**Вид программы:** Повышение квалификации

**По специальности:** «Сестринское дело»

**Название:** «Сестринское дело в стоматологии»

**Цели:** совершенствование имеющихся компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности в области сестринского дела в стоматологии и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:** совершенствование знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей медицинской сестры стоматологических отделений и кабинетов на основе современных достижений медицины.

**Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:**

ПК 1.1; 1.3; 2.2; 2.4 - 2.7; 3.1; 3.2.

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Знать:**

- основы законодательства и права в здравоохранении;
- основные принципы профилактической работы среди населения;
- формирование здорового образа жизни;
- основы валеологии и саналогии;
- методы и средства санитарного просвещения;
- основы медицинского страхования;
- вопросы диспансеризации;
- теорию и философию сестринского дела;
- биомедицинскую этику;
- психологию профессионального общения;
- правила профессионального общения с пациентом;
- мероприятия первичной и вторичной профилактики стоматологических заболеваний, мероприятия коллективной и индивидуальной профилактики стоматологической заболеваемости;
- роль рационального и сбалансированного питания в профилактике стоматологических заболеваний;
- мероприятия индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта;
- особенности удаления зубного камня, полирования пломб;
- мероприятия по диспансеризации пациентов стоматологического профиля;
- предметы и средства индивидуальной профилактики;
- нормативные и правовые документы по инфекционной безопасности и инфекционному контролю;
- систему инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и персонала в лечебно-профилактических учреждениях;
- противоэпидемическую работу в очаге инфекции;
- систему организации медицинской помощи инфекционным пациентам;
- эпидемиологическую ситуацию, пути передачи инфекции, группы риска, методы обследования, лечения и профилактики ВИЧ-инфекции, туберкулеза;
- инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (структура ИСМП, цепочка инфекционного процесса, факторы риска), их профилактику;
- лечебно-охранительный и противоэпидемический режим в отделении (кабинете);
- дезинфекционный режим в стоматологическом отделении, кабинете;
- классификацию отходов медицинского учреждения по категории опасности;
- классификацию и клинические проявления ВИЧ-инфекции, и вирусных гепатитов;
- правила безопасности при работе с ВИЧ-инфицированными пациентами;

- профилактику вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции;
- основные нормативные документы, регламентирующие деятельность специалистов в области терапевтической стоматологии, в области хирургической стоматологии, в области ортопедической стоматологии;
- осуществить основные этапы сестринского процесса в терапевтической стоматологии;
- осуществить основные этапы сестринского процесса в хирургической стоматологии;
- осуществить основные этапы сестринского процесса в ортопедической стоматологии;
- задачи, стоящие перед стоматологией на современном этапе, место стоматологии в медицине;
- вопросы организации стоматологической помощи населению; организацию работы стоматологического кабинета, стоматологического отделения;
- функциональные обязанности медицинской сестры стоматологического отделения, кабинета, основные качественные показатели работы;
- сестринские вмешательства при стоматологических заболеваниях;
- строение верхней и нижней челюсти;
- анатомическое строение молочных и постоянных зубов, их функции;
- гистологическое строение зубов, химический состав эмали, дентина, цемента;
- строение и функции пародонта;
- состав микрофлоры полости рта;
- строение и функции слизистой оболочки полости рта и языка;
- особенности кровоснабжения и иннервации челюстно-лицевой области;
- взаимосвязь патологии полости рта с заболеваниями внутренних органов;
- биомеханику жевания, возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее внешней и внутренней среды;
- принципы обследования стоматологических больных;
- правила осмотра лица, преддверия рта;
- правила оценки состояния зубов, прикуса, пломб и протезов;
- правила обследования тканей, пародонта, оценки кожи, слизистых, функций тройничного, лицевого, языкоглоточного, блуждающего нервов;
- показания, противопоказания и основные этапы проведения дополнительных методов обследования в стоматологии, подготовку пациента к проведению этих методов, возможные осложнения;
- клиническую симптоматику стоматологических заболеваний у различных возрастных групп населения;
- принципы диагностики и лечения стоматологических заболеваний;
- основные стоматологические материалы, их назначение, характеристику, технику применения и условия хранения, действие на ткани, органы полости рта пациента, на медицинский персонал;
- технику безопасности при работе с материалами;
- принципы, приемы и методы обезболивания в стоматологии;
- формы, этиологию, клинические проявления, осложнения кариеса зубов, заболеваний твердых тканей зуба некариозного происхождения, заболеваний пародонта, слизистой оболочки полости рта;
- проявления общих заболеваний на слизистой оболочке полости рта;
- виды, механизм переломов и ранений нижней и верхней челюсти, клинические проявления, осложнения, проблемы пациентов;
- методы диагностики и лечения травм челюстно-лицевой области;
- показания и противопоказания к удалению зубов в различных возрастных группах;
- методы ортопедического лечения и показания к протезированию;
- основные конструкции и элементы технологии изготовления аппаратов и протезов;
- современные методы отбеливания коронок зуба;

- особенности сестринского процесса при оказании стоматологической помощи детям, пациентам пожилого и старческого возраста;
- стоматологическую фармакотерапию;
- нормативные документы, регламентирующие фармацевтический порядок в медицинском учреждении;
- приемы психологической профилактики боли;
- механизм действия медикаментов, применяемых для премедикации, местного и общего обезболивания, показания, противопоказания, побочное действие, условия хранения;
- клинические признаки осложнений при проведении премедикации, местного и общего обезболивания, мероприятия неотложной помощи;
- пути и способы введения лекарственных средств;
- назначение, условия эксплуатации оборудования, инструментария отделения терапевтической стоматологии;
- назначение, условия эксплуатации оборудования, инструментария отделения хирургической стоматологии;
- назначение, условия эксплуатации оборудования, инструментария отделения ортопедической стоматологии;
- охрану труда и технику безопасности при работе с аппаратурой и оборудованием;
- правила применения современных пломбирочных и прокладочных материалов;
- правила обработки аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения после применения;
- основные виды медицинской документации стоматологического отделения, кабинета;
- правила оформления сестринской документации в соответствии с этапами сестринского процесса;
- виды и цели реабилитации, реабилитационные методы в стоматологии, механизм их действия;
- физиотерапевтические методы лечения в стоматологии; показания, противопоказания к проведению физиотерапевтических процедур;
- принципы работы физиотерапевтических аппаратов в стоматологии;
- технику и методику проведения физиотерапевтических процедур в стоматологии, возможные осложнения;
- технику безопасности в работе с физиотерапевтической аппаратурой;
- пограничные (терминальные) состояния;
- варианты клинической смерти;
- основы сердечно-легочной реанимации;
- показания к проведению первичной сердечно-легочной реанимации;
- предварительные действия перед началом проведения первичной сердечно-легочной реанимации;
- методику проведения первичной сердечно-легочной реанимации;
- возможные осложнения при проведении первичной сердечно-легочной реанимации;
- определение момента смерти человека и прекращение реанимационных мероприятий;
- тактику при травматических, химических повреждениях слизистой оболочки полости рта;
- понятие и определение медицины катастроф; классификацию катастроф;
- структуру и функцию Всероссийской службы медицины катастроф;
- лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях (медицинская сортировка, виды медицинской помощи, медицинская эвакуация, способы выноса пострадавших из очагов катастроф);
- оснащение службы медицины катастроф (медицинское оснащение для оказания первой медицинской помощи, оснащение для оказания доврачебной помощи);
- принципы оказания неотложной помощи;
- фазы медико-спасательных работ в очаге;

- неотложную помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях;
- правила проведения комплекса противошоковых мероприятий с учетом специфики воздействия различных шокогенных факторов;
- основные принципы оказания первой медицинской и доврачебной помощи при острых отравлениях;
- правила оказания первой медицинской и доврачебной помощи при травмах различной локализации;
- основные клинические признаки острой лучевой болезни при радиационных поражениях и правила оказания первой медицинской и доврачебной помощи на догоспитальном этапе;
- основные клинические признаки психических расстройств и правила оказания первой медицинской и доврачебной помощи.

**Уметь:**

- проводить обучение пациентов индивидуальной гигиене полости рта;
- осуществить контроль гигиены полости рта;
- дать рекомендации по правилам чистки зубов, выбору зубных паст;
- удалить зубной камень по назначению врача, полировать пломбы;
- владеть коммуникативными навыками общения;
- соблюдать этику и деонтологию;
- владеть навыками общения с пациентом и медицинским персоналом;
- проводить диспансеризацию здорового населения и стоматологических пациентов;
- осуществлять контроль над соблюдением лечебно-охранительного и противоэпидемического режима на рабочем месте с соблюдением правил асептики и антисептики;
- обеспечивать инфекционную безопасность пациентов и медицинского персонала (соблюдать правила санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима, асептики; правильно хранить, обрабатывать, стерилизовать и использовать изделия медицинского назначения);
- выполнять требования инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала;
- проводить профилактические мероприятия при загрязнении кожи и слизистых оболочек кровью и другими биологическими жидкостями;
- готовить и хранить дезинфицирующие растворы;
- провести сестринское обследование стоматологического пациента;
- подготовить пациента к проведению дополнительных методов обследования;
- подготовить к работе и замешать пломбирочный материал, материал для лечебных и изолирующих прокладок, для пломбирования корневых каналов;
- приготовить лечебные пасты, растворы для аппликаций, растворы для полоскания полости рта;
- ассистировать врачу при пломбировании и других лечебно-диагностических манипуляциях;
- ассистировать врачу при операции удаления зуба;
- подготовить все необходимое и ассистировать врачу при иммобилизации нижней челюсти;
- приготовить и наложить лечебные повязки на десну;
- шлифовать и полировать цементные, пластмассовые и амальгамовые пломбы;
- осуществлять уход за больными с повреждениями челюстно-лицевой области;
- осуществлять сестринский процесс в терапевтической стоматологии;
- осуществлять сестринский процесс в хирургической стоматологии;
- осуществлять сестринский процесс в ортопедической стоматологии;
- подготовить медикаменты, пациента к проведению премедикации, местного и общего обезболивания;

- осуществлять контроль над состоянием пациента при проведении премедикации и обезболивания;
- своевременно оказать помощь в случае осложнений при проведении премедикации, местного и общего обезболивания;
- подготовить аппаратуру и инструментарий к работе;
- осуществить контроль над правильностью использования, сохранностью, технической исправностью медицинского инструментария и оборудования;
- осуществить контроль над правильным использованием и хранением материалов и медикаментов;
- провести предстерилизационную обработку медицинского инструментария и оборудования;
- проводить обработку используемого оборудования;
- заполнить медицинскую карту на стоматологического пациента;
- вести утвержденную медицинскую документацию;
- применить по назначению врача реабилитационные мероприятия в стоматологии;
- обучить пациентов аутомассажу десен;
- выполнить простейшие физиотерапевтические процедуры, используемые в стоматологической практике;
- соблюдать правила техники безопасности при работе с физиотерапевтической аппаратурой;
- проводить первичную сердечно-легочную реанимацию при терминальных состояниях;
- оказывать экстренную доврачебную помощь при травмах различной локализации;
- оказывать неотложную помощь при аллергических заболеваниях слизистой оболочки полости рта;
- оказывать доврачебную помощь при ранениях и ожогах тканей челюстно-лицевой области;
- оказывать неотложную помощь при осложнениях во время операции удаления зуба;
- проводить мероприятия по защите населения, пострадавших и персонала службы медицины катастроф, медицинской службы гражданской обороны;
- оказывать помощь в чрезвычайных ситуациях.

#### **Практический опыт:**

- проведение санитарно-просветительской работы по укреплению здоровья и профилактики стоматологических заболеваний, пропаганды здорового образа жизни;
- проведение обучения пациентов индивидуальной гигиене полости рта;
- проведение санитарно-просветительской работы по профилактике инфекционных заболеваний;
- проведение противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции;
- проведение гигиенической обработки рук, надевание и снятие перчаток;
- приготовление дезинфицирующих растворов;
- деконтаминация: очистка, дезинфекция, стерилизация изделий медицинского назначения и предметов ухода за пациентами;
- проведение осмотра полости рта;
- проведение диагностики кариеса зубов;
- выявление факторов риска возникновения кариеса зубов, заболеваний пародонта, слизистой оболочки полости рта;
- выявление зубочелюстных аномалий, деформаций и факторов риска их возникновения;
- проведение индивидуальных мероприятий по уходу за полостью рта у пациентов с травмами и повреждениями челюстно-лицевой области;
- приготовление растворов антисептиков;
- подготовка к работе пломбировочного материала, материала для лечебных и изолирующих прокладок, для пломбирования корневых каналов;

- приготовление лечебных паст, растворов для аппликаций, растворов для полоскания полости рта, лечебных повязок на десну;
- обучение пациентов аутомассажу десен;
- использование средств защиты пациента и персонала на стоматологическом приеме;
- подготовка медикаментов, пациента к проведению премедикации, местного и общего обезболивания;
- размещение, хранение различных групп лекарственных препаратов;
- оформление документации по учету лекарственных средств;
- подготовка шприца, набирание лекарственных веществ из ампулы, флакона;
- техника постановки всех видов инъекций;
- помощь при осложнениях;
- подготовка аппаратуры и инструментария к работе;
- обработка использованной аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения;
- работа с документацией по сестринскому процессу;
- работа с документацией стоматологического отделения, кабинета;
- применение реабилитационных мероприятий в стоматологии по назначению врача;
- выполнение простейших физиотерапевтических процедур, используемых в стоматологической практике;
- проведение первичной сердечно-легочной реанимации (ИВЛ, непрямой массаж сердца);
- проведение занятий по оказанию самопомощи и взаимопомощи при травмах, отравлениях, неотложных состояниях, при кровотечениях;
- проведение местной анестезии;
- постановка всех видов инъекций, введение лекарственных веществ внутривенно капельно;
- проведение оксигенотерапии различными способами;
- наложение всех видов повязок;
- транспортная иммобилизация;
- проведение первичной сердечно-легочной реанимации (ИВЛ, непрямой массаж сердца);
- проведение комплекса противошоковых мероприятий с учетом специфики действия различных шокогенных факторов;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи при синдроме «длительного сдавления»;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи при термических ожогах;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи при холодовой травме, общем замерзании, отморожении;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи при утоплении;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи при травмах различной локализации;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи пострадавшим с психическими расстройствами при чрезвычайных ситуациях;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи при радиационных поражениях.

**Форма итоговой аттестации:** защита реферата