ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



# Дополнительная профессиональная программа

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»

ДПП «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В СТОМАТОЛОГИИ» ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

ДОЛЖНОСТЬ: МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

#### Аннотация

Дополнительная профессиональная программа «Сестринское дело в стоматологии» разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 "Сестринское дело", Государственного образовательного стандарта последипломной подготовки «Сестринское дело в стоматологии» (1999 год), Профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат", утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020г. №475н, Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ, Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 05.06.1998г. №186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским фармацевтическим образованием», Приказа Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013г. №499 «Об утверждении Порядка организации и образовательной деятельности осуществления ПО дополнительным профессиональным программам», Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010г. №541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" и в соответствии с требованиями Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного "Всероссийский профессионального образования учебно-научнометодический центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию" Министерства здравоохранения Российской Федерации к содержанию дополнительных профессиональных программ структуре и повышения квалификации (далее ДПП).

Постдипломная подготовка является обязательной формой профессиональной подготовки основанием И служит ДЛЯ занятия специалистами соответствующих должностей в медицинских организациях. Основной задачей повышения квалификации является освоение избранных теоретических вопросов, а также совершенствование и приобретение практических навыков по необходимым разделам специальности, исходя из занимаемой должности, развитие базовых знаний и навыков.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Сестринское дело в стоматологии» по специальности «Сестринское дело» направлена на повышение профессиональной компетентности медицинских сестер стоматологических учреждений. Целью

ДПП «Сестринское дело в стоматологии» является повышение квалификации и совершенствование профессиональных компетенций специалиста, необходимых для работы в должности медицинской сестры стоматологических учреждений.

Дополнительная профессиональная программа рассчитана на 144 часа, в том числе 68 часов теоретических занятий в форме лекций и 76 часов практики.

#### ДПП состоит из 11 разделов:

- 1. Система и государственная политика Российской Федерации в здравоохранении. Организация стоматологической помощи населению.
  - 2. Теоретические основы сестринского дела в стоматологии.
- 3. Этические и психологические аспекты деятельности медицинской сестры стоматологического отделения (кабинета). Основы сестринской педагогики.
  - 4. Правовые аспекты деятельности медицинской сестры.
- 5. Инфекционная безопасность пациентов и персонала. Инфекционный контроль в стоматологии.
  - 6. Основные виды манипуляций в сестринском деле.
  - 7. Общая стоматология.
  - 8. Частная стоматология.
  - 9. Медицина катастроф.
  - 10. Региональный компонент.
  - 11. Итоговая аттестация.

Программа предусматривает приобретение теоретических знаний и профессиональных компетенций В соответствии c требованиями образовательного Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 "Сестринское дело", Профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат", утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020г. №475н.

Учебный материал дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Сестринское дело в стоматологии» представлен с учетом квалификационной характеристики в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010г. №541н "Об квалификационного утверждении Единого справочника должностей руководителей, специалистов служащих, И раздел "Квалификационные должностей работников характеристики сфере здравоохранения".

Контроль успеваемости проводится в виде входного контроля, текущего контроля и промежуточных аттестаций, проводимых после изучения разделов ДПП. Входной контроль направлен на оценку остаточного уровня знаний слушателей и проводится в начале цикла обучения по ДПП одним из методов — устным, письменным или тестированием (на усмотрение преподавателя). Текущий контроль успеваемости обучающихся проводится на текущих занятиях одним из методов — устным, письменным или тестированием (на усмотрение преподавателя).

В процессе обучения предусмотрены 3 промежуточные аттестации: «Общая стоматология», «Частная стоматология», «Медицина катастроф». Промежуточные аттестации проводятся одним из методов — устным, письменным или тестированием (на усмотрение преподавателя).

Обучение специалистов завершается итоговой аттестацией по основным разделам учебного плана в два этапа:

- 1) тестовые задания
- 2) экзамен по билетам.

Структура экзаменационного билета для итоговой аттестации включает:

- теоретический вопрос;

-практический вопрос, предусматривающий выполнение манипуляций на манекене или решение проблемно-ситуационной задачи.

Успешно освоившими образовательную программу считаются слушатели, получившие по результатам тестирования и собеседования по билетам оценки от «3» (удовлетворительно)и выше.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

#### **PACCMOTPEHO:**

Цикловая комиссия ДПО

Протокол № 6 от 31 \_ 01 \_ 2022

Председатель Р.А. Хачатурова

**УТВЕРЖДАЮ** 

Заместитель директора по ДПО

Alle MONTE THE POST OF THE PROPERTY OF THE PRO

51» (1) (2022)

#### учебный план

### «Сестринское дело в стоматологии» повышение квалификации

№ п/п	Наименование разделов	Лекции	Практи- ческие занятия	Всего часов
1	Система и государственная политика Российской Федерации в здравоохранении. Организация стоматологической помощи населению	1	_	1
2	<b>Теоретические</b> основы сестринского дела в стоматологии	1	2	3
3	Этические и психологические аспекты деятельности медицинской сестры стоматологического отделения (кабинета). Основы сестринской педагогики	2	4	6
4	Правовые аспекты деятельности медицинской сестры	1	-	1
5	Инфекционная безопасность пациентов и персонала. Инфекционный контроль в стоматологии	8	6	14
6	Основные виды манипуляций в сестринском деле	2	4	6
7	Общая стоматология	11	15	26
7.1	Промежуточная аттестация «Общая стоматология»	-	2	2
8	Частная стоматология	28	33	61
8.1	Промежуточная аттестация «Частная стоматология»	_	2	2
9	Медицина катастроф	8	8	16
9.1	Промежуточная аттестация «Медицина катастроф»	-	2	2
10	Региональный компонент	-	4	4
11	Итоговая аттестация	6	-	6
	Итого	68	76	144

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

**PACCMOTPEHO:** 

Цикловая комиссия ДПО Протокол № 6 от 5

Председатель ( Р.А. Хачатурова **УТВЕРЖДАЮ** 

Заместитель директора по ДПО

И.М. Шерозия

обет ним \*2022г

#### Календарный учебный график

Форма обучения	График обучения			
	Часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы (недель)	
очная с полным отрывом от работы	3 дня по 8 ч, 2 дня по 6 ч	5	4	
очная с частичным отрывом от работы	6	3	8	
Итого: 144 часа	4 — с п/о; 8 — с ч/о.			

#### СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

# «Сестринское дело в стоматологии» повышение квалификации (144 часа)

Тема 1 Система и государственная политика Российской Федерации в здравоохранении. Организация стоматологической помощи населению

#### Содержание учебного материала (теория)

Понятие о системе здравоохранения. Система организации медицинской помощи населению в новых экономических условиях.

Цель и задачи государственной политики Российской Федерации в области здравоохранения. Понятие «охрана здоровья граждан». Основные принципы охраны здоровья граждан.

Права пациента на медицинскую помощь. Обязанности граждан в сфере охраны здоровья.

Виды, условия и формы оказания медицинской помощи.

Государственная программа Российской Федерации «Развитие здравоохранение».

Понятие о стоматологическом здоровье, стоматологическом преморбиде. Медицинская статистика. Основные принципы организации лечебно-диагностического процесса в стоматологии, современные направления совершенствования стоматологической помощи населению в РФ, регионе, задачи. Структура учреждений стоматологической службы. Порядок взаимодействия амбулаторно-поликлинических и стационарных служб. Нормативные документы.

#### Тема 2 Теоретические основы сестринского дела в стоматологии

#### Содержание учебного материала (теория)

Философия сестринского дела. Определение сестринского дела, его миссия, цели, задачи. Соотношение сестринского дела и медицины.

Сестринский процесс - научный метод организации и исполнения системного ухода за пациентами. Цели сестринского процесса. Этапы сестринского процесса. Иерархия человеческих потребностей, по А. Маслоу. Сестринское обследование. Источники информационных данных о состоянии

здоровья пациента. Сестринская диагностика. Сущность сестринского диагноза. Определение целей и планирование сестринских вмешательств в сестринской практике. Определение характера и последовательности сестринских вмешательств. Оценка результатов сестринских вмешательств. Сестринская документация для оформления этапов сестринского процесса.

#### Содержание учебного материала (практика)

Сестринское обследование пациентов стоматологического профиля. Постановка сестринских диагнозов. Определение целей и планирование сестринских вмешательств. Реализация сестринских вмешательств. Оценка и коррекция сестринских вмешательств. Заполнение сестринской истории болезни на стоматологического пациента.

# Тема 3 Этические и психологические аспекты в деятельности медицинской сестры стоматологического отделения (кабинета). Основы сестринской педагогики

#### Содержание учебного материала (теория)

Принципы медицинской этики. Этический кодекс медицинской сестры как система нравственных ориентиров. Этические требования к личности медицинской сестры. Ошибки в профессиональной деятельности медицинской сестры и их этическая оценка. Проблема боли. Тактика медицинского работника по отношению к боли. Информированное согласие. Конфиденциальность. Профессиональная тайна. Ятрогении.

Профессиональное поведение медицинского работника и способы его регулирования. Сотрудничество – основа взаимоотношений в коллективе.

Регулирование профессионального поведения медицинского работника в условиях использования новых медицинских технологий.

Основы общей и медицинской психологии. Психологические проблемы пациентов стоматологического профиля. Основы конструктивного общения с пациентами стоматологического профиля. Общение как составная часть лечения, ухода и реабилитации пациентов.

Сестринская педагогика. Приемы, методы, средства обучения пациентов в стоматологии. Психология общения в стрессовых ситуациях.

#### Содержание учебного материала (практика)

Выявление психологических проблем у пациентов стоматологического профиля.

Планирование сестринских вмешательств при выявлении психологических проблем пациентов. Методы психогигиены и психопрофилактики в деятельности медицинской сестры стоматологического профиля.

#### Тема 4 Правовые аспекты деятельности медицинской сестры

#### Содержание учебного материала (теория)

Основы законодательства и права в здравоохранении РФ. Трудовой кодекс РФ. Права и обязанности медицинских работников. Права пациентов. Дисциплинарная, административная, гражданско-правовая и уголовная ответственность медицинских работников.

### РАЗДЕЛ 5 Инфекционная безопасность пациентов и персонала. Инфекционный контроль в стоматологии

Тема 5.1: Санитарно-противоэпидемический режим в стоматологическом отделении (кабинете). Обработка изделий медицинского назначения и предметов ухода.

#### Содержание учебного материала (теория)

Понятие о санитарно-противоэпидемическом режиме. Организация (кабинета) обеспечению стоматологического отделения ПО санитарно-про-тивоэпидемического Санитарное содержание режима. помещений. Подготовка медицинского персонала работе. рук Противоэпидемические мероприятия ПО борьбе c инфекционными Нормативные заболеваниями. документы ПО санитарнопротивоэпидемическому режиму в стоматологии.

Система инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и персонала в стоматологии. Этапы обработки медицинского инструментария, оборудования. Предстерилизационная очистка. Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы,

средства, режимы. Современные дезинфектанты. Контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации. Нормативные документы. Меры предосторожности при работе с дезсредствами. Первая медицинская помощь при случайных отравлениях дезсредствами.

#### Содержание учебного материала (практика)

Организация санитарно- противоэпидемического режима в отделении. Использование и хранение дезинфектантов в стоматологии. Этапы обработки стоматологического инструментария, оборудования. Приготовление моющих и дезрастворов. Режимы стерилизации. Мероприятия по контролю качества дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации, медицинских инструментов. Мероприятия ПО обработке материала. Мероприятия использованного перевязочного защите стоматологического отделения (кабинета) работе при дезсредствами, инструкции по технике безопасности.

### **Тема 5.2** Социально-опасные и инфекционные заболевания в стоматологии.

#### Содержание учебного материала (теория)

Социально-опасные и инфекционные заболевания в стоматологии. Сифилис, ВИЧ-инфекция, туберкулез, вирусные гепатиты. Особенности эпидемиологии. Клинические проявления. Диагностические критерии. Тактика медицинской сестры при выявлении. Особенности оказания медицинской помощи ВИЧ-инфицированным. Профилактика профессионального заражения медицинского персонала и пациентов.

#### Содержание учебного материала (практика)

Социально-опасные заболевания. Сифилис, СПИД, туберкулез, вирусные гепатиты. Особенности эпидемиологии. Клинические проявления. Диагностические критерии. Тактика медицинской сестры при выявлении. Особенности оказания медицинской помощи ВИЧ-инфицированным. Профилактика профессионального заражения медицинского персонала и пациентов.

#### Содержание учебного материала (теория)

ВИЧ-инфекция (ВИЧ/СПИД-синдром приобретенного иммунодефицита). Исторические данные. Статистические данные по распространенности инфекции среди населения. Основные свойства возбудителя. Особенность биологического действия. Источники инфекции. Механизм, пути передачи. Восприимчивый контингент. Наиболее уязвимые группы риска. Возможности инфицирования в медицинских учреждениях. передача инфекции. Современные Трансплацентарная подходы профилактике ВИЧ. Профилактика среди общего населения. Профилактика Профилактика профессионального инфицирования ВИЧ в группах риска. ВИЧ. Правовые аспекты ВИЧ\СПИДа. Медицинская этика, принципы деонтологии при работе с ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом. Технологии проведения экспресс диагностики. Действия медицинского работника аварийной ВИЧ-инфекции. при ситуации. Диагностика Эпидемиологические критерии диагностики ВИЧ-инфекции. маркерные заболевания и клинические критерии диагностики, требующие обследования на ВИЧ-инфекцию. Лабораторная диагностика на ВИЧинфекцию. Понятие о быстрых тестах. Современные принципы лечения больных ВИЧ-инфекцией. Антиретровирусная терапия (АРВТ). Понятие о инфекциях, включая оппортунистических туберкулез, онкопатологии. Способы формирования приверженности больного ВИЧинфекцией к диспансерному наблюдению и лечению.

#### Содержание учебного материала (практика)

Техника забора крови на иммунный статус и для выявления АТ к ВИЧ с помощью иммуноферментного анализа (ИФА) и оформление направлений в лабораторию. Меры инфекционной безопасности. Тактика медперсонала при аварии с ВИЧ-инфицированным биологическим материалом. Принципы ухода за больным и умирающим от СПИДа. Категории лиц, подлежащие обязательному освидетельствованию на ВИЧ-инфекцию. Программа по пропаганде использования и обеспечению презервативами ПИН и их половых партнеров. Программы, включающие предоставление ПИН стерильного инструментария. Программы социального сопровождения.

### **Тема** 5.4 Клиника и противоэпидемические мероприятия при новой коронавирусной инфекции (COVID-19)

#### Содержание учебного материала (теория)

Этиология и эпидемиологическая характеристика.

Основные характерные клинические симптомы острой респираторной вирусной инфекции. Клинические варианты и проявления COVID-19. Классификация COVID-19 по степени тяжести. Возможные осложнения.

Порядок организации противоэпидемических мероприятий медицинских учреждениях. Мероприятия предупреждению ПО распространения COVID-19 в медицинской организации. Правила оснащения стационарного обработки Респираторный места ДЛЯ рук. этикет. Профилактика профессиональных заражений. Организация противоэпидемических мер при выявлении заболевших COVID-19 (лиц с подозрением на заболевание) в непрофильных стационарах. Организация работы отделения в режиме карантина. Транспортировка больного с применением изолирующего бокса.

Требования по сбору и обеззараживанию медицинских отходов. Дезинфекция и порядок ее проведения. Дезинфицирующие средства, рекомендуемые к применению.

#### Тема 6 Основные виды манипуляций в сестринском деле

#### Содержание учебного материала (теория)

Контроль за функцией жизненно важных органов (определение числа дыхательных движений, измерение АД, пульса, определение суточного диуреза, измерение температуры тела, построение графика температурной кривой).

Способы введения лекарственных средств (наружный, ингаляционный, энтеральный, парентеральный). Распределение лекарственных средств в организме. Пути выведения лекарственных средств из организма. Значение индивидуальных особенностей организма, его состояния для проявления действия лекарственных средств: возраст, пол, состояние и др.

Правила выписки и хранения лекарственных средств. Ведение учетной текущей документации. Перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету. Перечень наркотических лекарственных

средств. Лекарственные средства, подлежащие хранению в холодильнике. Лекарственные средства, несовместимые в одном шприце. Последовательность действий медицинской сестры при работе с лекарственными средствами.

Дозирование лекарств.

Правила накрытия стерильного стола. Правила постановки инъекций. Сбор системы для капельного введения. Венепункция. Взятие мазка из зева. Осложнения парентерального введения лекарственных препаратов. Тактика медицинской сестры.

Гигиенические мероприятия. Уход за кожей и слизистыми. Постановка согревающего компресса. Применение грелки и пузыря со льдом. Подача кислорода.

#### Содержание учебного материала (практика)

Подсчет частоты дыхания. Техника измерения АД, подсчет пульса. Определение водного баланса. Построение графика температурной кривой. Условия хранения лекарственных средств. Выписка рецептов.

Техника накрытия стерильного стола, сбора шприца, системы для капельного введения лекарств. Алгоритм действий при венепункции, постановке подкожной, внутрикожной инъекции, постановке систем. Техника взятия мазка из зева.

#### РАЗДЕЛ 7: ОБЩАЯ СТОМАТОЛОГИЯ.

### Тема 7.1:Общие вопросы анатомии, гистологии, физиологии органов полости рта. Возрастные особенности.

#### Содержание учебного материала (теория)

Верхняя и нижняя челюсти. Анатомическое строение молочных и постоянных зубов, их функции. Сроки прорезывания молочных и постоянных зубов. Гистологическое строение зубов. Химический состав эмали, дентина, цемента. Строение и функции периодонта. Основы топографической анатомии челюстно-лицевой области. Микрофлора полости рта. Строение и функции слизистой оболочки полости рта и языка. Кровоснабжение и иннервация челюстно-лицевой области. Мышцы головы.

Акт жевания. Взаимосвязь патологии полости рта с заболеваниями внутренних органов. Возрастные особенности.

# Тема 7.2: Клинические, лабораторные и инструментальные методы исследования в стоматологии. Роль медицинской сестры в их подготовке и проведении

#### Содержание учебного материала (теория)

Сбор жалоб и анамнеза. Внешний осмотр лица, преддверия полости рта. Оценка состояния зубов, прикуса, пломб и протезов. Обследование тканей пародонта. Оценка состояния слизистых полости рта, функций тройничного, лицевого, языкоглоточного, блуждающего нервов. Индексная оценка стоматологического статуса. Термометрия. анестезией. Электроодонтометрия. Рентгенография. Витальное окрашивание. Высушивание эмали. Люминесцентное исследование. Трансиллюминация. Колориметрический тест. Диаскопия. Стоматоскопия и фотоскопия. Йодная проба. Исследования крови, слюны, мочи, цитологические, гистологические, микробиологические, вирусологические методы исследования стоматологии.

#### Содержание учебного материала (практика)

Сестринское обследование стоматологического пациента. Правила проведения опроса пациента. Проведение осмотра, перкуссии, пальпации. Заполнение медицинской карты на стоматологического Подготовка пациента к проведению дополнительных методов обследования (электроодонтометрии, рентгенологическому исследованию, радиовизеографии, люминесцентной диагностике, стоматоскопии, фотоскопии, морфологическому, бактериологическому исследованию и др.).

#### Тема 7.3:Материаловедение.

#### Содержание учебного материала (теория)

Материалы, применяемые в терапевтической стоматологии, их действие на ткани и органы полости рта, воздействие на медицинский персонал.

Пломбировочные материалы, виды, назначение, характеристика, техника применения и хранения. Техника безопасности при применении. Материалы, используемые в ортопедической стоматологии (основные, конструкционные, вспомогательные, их виды, характеристика, формы выпуска, условия применения и хранения). Стоматологические сплавы. Вспомогательные материалы, виды, характеристика, область применения.

#### Содержание учебного материала (практика)

Условия хранения цементов и правила обращения с ними. Техника проведения смешивания цементов. Техника приготовления химических и светоотверждаемых композитов. Процесс травления эмали и дентина. Применение адгезивных систем.

Приготовление пластмасс. Техника амальгамирования. Использование компомеров.

Применение лечебных и изолирующих прокладок. Использование комбинированных лечебных паст. Работа с материалами для пломбирования корневых каналов. Работа с материалами, применяемыми в ортопедической стоматологии (слепочными массами, гипсом, кислотами и др.).

#### Тема 7.4:Лекарствоведение. Обезболивание в стоматологии.

#### Содержание учебного материала (теория)

Общие вопросы лекарствоведения и лекарственного обеспечения в стоматологии. Правила выписки, хранения и применения лекарственных средств в стоматологии. Стоматологическая фармакология и фармакопея.

Проблема боли в стоматологии. Психологическая профилактика боли, роль медицинской сестры в ее проведении.

Премедикация. Характеристика медикаментов, механизм действия, показания и противопоказания, побочные эффекты, условия хранения.

Местное обезболивание. Поверхностная, или аппликационная, анестезия. Инфильтрационная Проводниковая анестезия. анестезия. Характеристика медикаментов, механизм действия, показания противопоказания, побочные эффекты, условия хранения. Оценка обезболивания. Особенности обезболивания при верхушечном периодонтите. Участие медицинской сестры.

Общее обезболивание. Масочный, эндотрахеальный, внутривенный наркоз. Показания, противопоказания. Участие медицинской сестры.

Осложнения при проведении премедикации, местного и общего обезболивания. Роль медицинской сестры в профилактике осложнений. Неотложная помощь.

#### Содержание учебного материала (практика)

Техника проведения премедикации. Участие медицинской сестры в ее проведении. Подготовка пациента. Контроль за состоянием пациента во время премедикации.

Техника общего и местного обезболивания.

Участие медицинской сестры в проведении общего и местного обезболивания. Подготовка пациента.

Контроль за состоянием пациента во время анестезии. Ошибки при проведении анестезии, методы их устранения. Тактика медицинской сестры при осложнениях при проведении премедикации, местного и общего обезболивания.

### Тема 7.5:Реабилитация пациентов в стоматологии. Физиотерапевтические методы в стоматологии

#### Содержание учебного материала (теория)

Виды реабилитации, ee цели, реабилитационные методы стоматологии. Физические факторы, применяемые в лечебных целях, и механизм их воздействия на пораженные ткани организма и здоровье пациента В целом. Показания И противопоказания К проведению физиотерапевтических процедур стоматологии. Принцип работы различных типов физиоаппаратуры. Техника и методика проведения применяемых физиотерапевтических процедур, стоматологической практике. Ионогальванизация. Диадинамотерапия. Флюктуоризация. УВЧтерапия. Дарсонвализация. Ультразвуковая терапия. УФО. Лазерная терапия. Вакуум-терапия. Гидротерапия. Массаж. Теплолечение. Магнитотерапия. Оксигенотерапия.

Возможные осложнения. Техника безопасности.

#### Содержание учебного материала (практика)

Организация восстановительного лечения и реабилитация стоматологических больных в условиях медицинского учреждения.

Применение физических методов реабилитации в стоматологии. Принципы работы различных типов физиотерапевтической аппаратуры. Показания и противопоказания к проведению физиотерапевтических процедур.

Техника и методика физиотерапевтических процедур, применяемых в стоматологической практике.

Инструкции по технике безопасности при работе с аппаратурой. Медицинская документация.

### Тема 7.6:Профилактика стоматологических заболеваний. Гигиеническое обучение и воспитание в деятельности медицинской сестры

#### Содержание учебного материала (теория)

Первичная и вторичная профилактика в стоматологии. Методы массовой, коллективной и индивидуальной профилактики стоматологических заболеваний. Рациональное и сбалансированное питание.

Индивидуальная гигиена полости рта. Современные предметы и средства индивидуальной гигиены полости рта. Зубные щетки, пасты, нити, зубочистки, межзубные стимуляторы и ирригаторы полости рт. Методика чистки зубов.

Профессиональная гигиена полости рта. Особенности удаления зубного камня, полирование пломб. Периодические и целевые осмотры населения. Гигиеническое обучение и воспитание в деятельности медицинской сестры. Диспансеризация.

#### Содержание учебного материала (практика)

Участие медицинской сестры в гигиеническом обучении и воспитании населения.

Особенности обучения детей в дошкольных образовательных учреждениях и школах. Определение стоматологического здоровья и стоматологического преморбида.

Техника чистки зубов. Техника удаления зубного камня, полирования пломб.

Применение современных профилактических средств.

#### Тема 7.7 Промежуточная аттестация «Общая стоматология»

#### РАЗДЕЛ 8: ЧАСТНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ.

#### Тема 8.1 Терапевтическая стоматология

### **Тема 8.1.1:Организация работы отделения (кабинета) терапевтической стоматологии**

#### Содержание учебного материала (теория)

Нормативные документы, регламентирующие деятельность специалистов в области терапевтической стоматологии. Задачи, стоящие перед терапевтической стоматологией, объем медицинской помощи, документация. Штат медицинского персонала, функциональные обязанности медицинской сестры отделения (кабинета) терапевтической стоматологии, основные качественные показатели работы. Оборудование, инструментарий отделения (кабинета) терапевтической стоматологии, его назначение и условия эксплуатации, техника безопасности, лечебно- охранительный и дезрежим.

#### Содержание учебного материала (практика)

Структура И функции отделения (кабинета) терапевтической стоматологии, санитарно-гигиенические требования, режим работы. Штатное расписание. Должностные инструкции специалистов co средним медицинским образованием. Оформление учетно-отчетной документации. Условия эксплуатации оборудования И инструментария (кабинета), инструкции по технике безопасности. Организация лечебноохранительного и дезрежима в отделении.

### **Тема 8.1.2:Сестринский процесс при** заболеваниях твердых тканей зуба (кариес, некариозные заболевания)

#### Содержание учебного материала (теория)

Классификация заболеваний твердых тканей зуба (кариес, некариозные заболевания).

Кариес зубов. Этиология. Клинические проявления в зависимости от формы кариеса. Осложнения. Проблемы пациентов. Современные методы диагностики и лечения. Применение современных пломбировочных и

прокладочных материалов. Независимые, взаимозависимые и зависимые сестринские вмешательства.

Особенности сестринского процесса у детей, лиц пожилого и старческого возраста.

Профилактика кариеса зубов. Тесты прогнозирования кариеса. Гигиена полости рта. Удаление зубного налета. Значение рационального и сбалансированного питания. Восполнение дефицита фтора и кальция.

Сестринский процесс при заболеваниях твердых тканей зуба некариозного происхождения. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Современные методы диагностики и лечения. Современные методы отбеливания коронки зуба. Независимые, взаимозависимые и зависимые сестринские вмешательства. Особенности сестринского процесса при оказании помощи пациентам пожилого и старческого возраста. Общественная и индивидуальная профилактика.

Сестринский процесс при заболеваниях пульпы.

Острые и хронические пульпиты, некроз пульпы, перерождение пульпы, аномальные образования твердой ткани пульпы. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Современные методы диагностики. Значение эндодонтической диагностики. Современные методы лечения. Независимые, взаимозависимые и зависимые сестринские вмешательства.

Неотложные состояния. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях.

Особенности сестринского процесса у детей и лиц пожилого и старческого возраста.

Профилактика заболеваний пульпы.

Сестринский процесс при заболеваниях периодонта

Заболевания периодонта. Классификация. Острый и хронические периодонтиты, периодонтозис. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Современные методы диагностики и лечения. Показания и противопоказания к хирургическому лечению заболеваний периодонта. Независимые, взаимозависимые и зависимые сестринские вмешательства.

Неотложные состояния. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях.

Особенности сестринского процесса у детей, лиц пожилого и старческого возраста.

Профилактика заболеваний периодонта.

#### Содержание учебного материала (практика)

Сестринское обследование пациентов с заболеваниями твердых тканей зуба. Выявление проблем пациентов. Подготовка пациента к проведению дополнительных методов обследования.

Приготовление аппаратуры и инструментария к работе. Подготовка к проведению инъекционного обезболивания. Приготовление пломбировочных материалов (временных и постоянных), материалов для лечебных и изолирующих прокладок, для пломбирования корневых каналов. Этапы пломбирования. Ассистирование врачу-стоматологу при пломбировании.

Приготовление растворов для полоскания полости рта, техника аппликаций, замешивание лечебных паст.

Техника проведения глубокого фторирования. Техника покрытия зубов фторлаком. Участие медицинской сестры.

Техника удаления зубного камня.

Рекомендации пациентам по выбору зубных паст, уходу за полостью рта. Оформление документации. Выписка рецептов.

### **Тема 8.1.3:Сестринский процесс при** заболеваниях твердых тканей зуба (заболевания пульпы)

#### Содержание учебного материала (теория)

Сестринский процесс при заболеваниях пульпы.

Острые и хронические пульпиты, некроз пульпы, перерождение пульпы, аномальные образования твердой ткани пульпы. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Современные методы диагностики. Значение эндодонтической диагностики. Современные методы лечения. Независимые, взаимозависимые и зависимые сестринские вмешательства.

Неотложные состояния. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях.

Особенности сестринского процесса у детей и лиц пожилого и старческого возраста.

Профилактика заболеваний пульпы.

#### Содержание учебного материала (практика)

Сестринское обследование пациентов с заболеваниями твердых тканей зуба. Выявление проблем пациентов. Подготовка пациента к проведению дополнительных методов обследования.

Приготовление аппаратуры и инструментария к работе. Подготовка к проведению инъекционного обезболивания. Приготовление пломбировочных материалов (временных и постоянных), материалов для лечебных и изолирующих прокладок, для пломбирования корневых каналов. Этапы пломбирования. Ассистирование врачу-стоматологу при пломбировании.

Приготовление растворов для полоскания полости рта, техника аппликаций, замешивание лечебных паст.

Техника проведения глубокого фторирования. Техника покрытия зубов фторлаком. Участие медицинской сестры.

Техника удаления зубного камня.

Рекомендации пациентам по выбору зубных паст, уходу за полостью рта. Оформление

### Тема 8.1.4:Сестринский процесс при заболеваниях твердых тканей зуба (заболевания периодонта)

#### Содержание учебного материала (теория)

Сестринский процесс при заболеваниях периодонта

Заболевания периодонта. Классификация. Острый и хронические периодонтиты, периодонтозис. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Современные методы диагностики и лечения. Показания и противопоказания к хирургическому лечению заболеваний периодонта. Независимые, взаимозависимые и зависимые сестринские вмешательства.

Неотложные состояния. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях.

Особенности сестринского процесса у детей, лиц пожилого и старческого возраста.

Профилактика заболеваний периодонта.

#### Содержание учебного материала (практика)

Сестринское обследование пациентов с заболеваниями твердых тканей зуба. Выявление проблем пациентов. Подготовка пациента к проведению дополнительных методов обследования.

Приготовление аппаратуры и инструментария к работе. Подготовка к проведению инъекционного обезболивания. Приготовление пломбировочных материалов (временных и постоянных), материалов для лечебных и изолирующих прокладок, для пломбирования корневых каналов. Этапы пломбирования. Ассистирование врачу-стоматологу при пломбировании.

Приготовление растворов для полоскания полости рта, техника аппликаций, замешивание лечебных паст.

Техника проведения глубокого фторирования. Техника покрытия зубов фторлаком. Участие медицинской сестры.

Техника удаления зубного камня.

Рекомендации пациентам по выбору зубных паст, уходу за полостью рта. Оформление документации. Выписка рецептов.

#### Тема 8.1.5:Сестринский процесс при заболеваниях пародонта.

#### Содержание учебного материала (теория)

Заболевания пародонта. Классификация. Острый и хронический гингивиты, рецессия десны. Пародонтит, пародонтоз.

Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Современные методы диагностики и лечения. Показания и противопоказания к хирургическому лечению заболеваний пародонта. Независимые, взаимозависимые и зависимые сестринские вмешательства.

Неотложные состояния. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях.

Особенности сестринского процесса у детей, лиц пожилого и старческого возраста.

Профилактика заболеваний пародонта.

#### Содержание учебного материала (практика)

Сестринское обследование пациентов с заболеваниями пародонта. Выявление проблем пациента. Определение степени кровоточивости.

Подготовка пациента к проведению дополнительных методов обследования. Проведение пробы Парма, Шиллера-Писарева, определение стойкости капилляров десны, по Кулаженко, волдырной пробы Олдрича, вычисление индекса Федорова—Володиной, капиллярно-маргинально-альвеолярного индекса, пародонтального индекса.

Техника удаления зубного налета, полирования поверхности зубов. Техника аппликаций, лечебных противовоспалительных повязок. Техника массажа десен. Вакуум-массаж. Обучение пациента аутомассажу десен.

Рекомендации пациенту по выбору зубных паст, уходу за полостью рта. Оформление документации. Выписка рецептов.

### **Тема 8.1.6 Сестринский процесс при заболеваниях слизистой оболочки** полости рта, языка и красной каймы губ

#### Содержание учебного материала (теория)

Заболевания слизистой оболочки полости рта, языка, красной каймы губ, проявления общих заболеваний на слизистой оболочке полости рта. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Современные методы диагностики и лечения. Неотложная помощь при травматических и химических повреждениях слизистой оболочки полости рта. Неотложная помощь при аллергических заболеваниях слизистой оболочки полости рта. Независимые, взаимозависимые и зависимые сестринские вмешательства.

Особенности сестринского процесса у детей и лиц пожилого и старческого возраста.

Профилактика заболеваний слизистой полости рта.

#### Содержание учебного материала (практика)

Сестринское обследование пациентов при заболеваниях слизистой полости рта. Выявление проблем пациентов. Подготовка пациента к проведению дополнительных методов обследования. Приготовление аппаратуры и инструментария к работе. Приготовление растворов для полоскания полости рта, техника аппликаций.

Обучение пациентов гигиене полости рта, рекомендации по выбору зубных паст, рациональному и сбалансированному питанию.

Оформление документации. Выписка рецептов.

# Тема 8.2 Хирургическая стоматология Тема 8.2.1:Организация работы отделения (кабинета) хирургической стоматологии

#### Содержание учебного материала (теория)

Нормативные документы, регламентирующие деятельность специалистов в области хирургической стоматологии. Задачи, стоящие перед хирургической стоматологией, объем медицинской помощи, документация. Штат медицинского персонала, функциональные обязанности медицинской сестры отделения (кабинета) хирургической стоматологии, основные качественные показатели работы. Оборудование, инструментарий отделения (кабинета) хирургической стоматологии, их назначение и условия эксплуатации, техника безопасности, лечебно-охранительный и дезрежим.

#### Содержание учебного материала (практика)

Структура функции отделения (кабинета) хирургической И стоматологии, санитарно-гигиенические требования, режим работы. Штатное Должностные расписание. инструкции специалистов co медицинским образованием. Оформление учетно-отчетной документации. Условия эксплуатации оборудования И инструментария (кабинета), инструкции по технике безопасности. Организация лечебноохранительного и дезрежима в отделении (кабинете).

#### Тема 8.2.2:Сестринский процесс при операции удаления зуба

#### Содержание учебного материала (теория)

Показания и противопоказания к удалению зуба. Инструменты для удаления зубов. Положение медицинского персонала и пациента при операции удаления зуба.

Особенности анестезии. Методики удаления зуба с помощью щипцов, элеваторов. Обработка раны после удаления зуба. Осложнения после операции удаления зуба и меры профилактики, неотложная помощь. Независимые, взаимозависимые, зависимые сестринские вмешательства.

Неотложные состояния. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях.

#### Содержание учебного материала (практика)

Мероприятия по подготовке к операции удаления зуба, подготовка пациента, инструментария, рук медицинского персонала. Этапы операции удаления зуба. Ассистирование врачу-стомато-логу при операции удаления зуба. Подбор инструментов для удаления отдельных групп зубов. Рекомендации пациенту по уходу за полостью рта. Уход за лункой после удаления зуба. Неотложная помощь при осложнениях по время операции удаления зуба, тактика медицинской сестры. Оформление документации. Выписка рецептов.

### **Тема 8.2.3:Сестринский процесс при воспалительных заболеваниях** челюстно-лицевой области

#### Содержание учебного материала (теория)

Периодонтиты. Периоститы. Остеомиелиты. Околочелюстные абсцессы и флегмоны. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Современные методы диагностики и лечения. Оперативный доступ. Особенности анестезии.

Независимые, взаимозависимые и зависимые сестринские вмешательства.

Неотложная помощь, тактика медицинской сестры.

Особенности сестринского процесса у детей, лиц пожилого и старческого возраста.

Профилактика.

#### Содержание учебного материала (практика)

Сестринское обследование пациента с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области. Выявление проблем пациентов. Подготовка пациента к проведению дополнительных методов обследования. Подготовка инструментария и рук медицинского персонала для вскрытия поднадкостничного абсцесса и операции удаления зуба. Этапы операции.

Ассистирование врачу-стоматологу при операциях резекции верхушки корня зуба, реплантации и гемисекции зуба.

Рекомендации пациентам по уходу за полостью рта. Оформление документации. Выписка рецептов.

#### Тема 8.2.4:Сестринский процесс при травмах челюстно-лицевой области

#### Содержание учебного материала (теория)

Переломы и ранения нижней и верхней челюсти. Виды. Механизм переломов. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Методы диагностики и лечения. Хирургические методы лечения переломов нижней челюсти Первая помощь при переломах и ранениях челюстнолицевой области. Правила иммобилизации нижней челюсти Независимые, взаимозависимые и зависимые сестринские вмешательства.

Особенности сестринского процесса у детей, лиц пожилого и старческого возраста.

Вывихи нижней челюсти. Клинические проявления. Диагностика. Вправление нижней челюсти. Консервативное и хирургическое лечение вывихов. Профилактика. Независимые, взаимозависимые и зависимые сестринские вмешательства.

Особенности сестринского процесса у детей, лиц пожилого и старческого возраста.

#### Содержание учебного материала (практика)

Сестринское обследование пациента с травмами челюстно-лицевой области. Выявление проблем пациента. Подготовка пациента к проведению дополнительных методов обследования. Мероприятия неотложной помощи, тактика медицинской сестры. Подготовка инструментария и рук медицинского персонала для оказания неотложной помощи. Техника иммобилизации нижней челюсти у пациента. Ассистирование врачустоматологу.

Рекомендации пациенту по уходу за полостью рта.

Заполнение медицинской документации. Выписка рецептов.

### Тема 8.2.5:Сестринский процесс при заболеваниях и повреждениях нервов челюстно-лицевой области

#### Содержание учебного материала (теория)

Понятие о нейростоматологии. Невралгия тройничного и языкоглоточного нервов. Неврит тройничного и лицевого нервов. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Современные методы диагностики и лечения. Хирургические методы при комплексном лечении заболеваний. Независимые, взаимозависимые, зависимые сестринские вмешательства.

Неотложные состояния. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях.

Особенности сестринского процесса у детей, лиц пожилого и старческого возраста.

Профилактика.

#### Содержание учебного материала практика)

Сестринское обследование пациента при заболеваниях и повреждениях нервов челюстно-лицевой области. Выявление проблем пациента. Подготовка пациента к проведению дополнительных методов обследования. Участие медицинской сестры в проведении блокады тройничного нерва. Ассистирование врачу-стоматологу.

Оформление документации. Выписка рецептов.

#### Тема 8.2.6:Сестринский процесс при заболеваниях слюнных желез

#### Содержание учебного материала (теория)

Острые и хронические воспалительные заболевания слюнных желез. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Современные методы диагностики и лечения. Хирургические методы при комплексном лечении заболеваний слюнных желез. Независимые, взаимозависимые, зависимые сестринские вмешательства.

Неотложные состояния. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях.

Особенности сестринского процесса у детей, лиц пожилого и старческого возраста.

Профилактика.

#### Содержание учебного материала (практика)

Сестринское обследование пациента с заболеваниями слюнных желез. Подготовка пациента пациентов. Выявление проблем проведению дополнительных обследования. методов Подготовка пациентов сиалографии. Подготовка инструментария и рук медицинского персонала к оперативному лечению. Приготовление растворов К проведению новокаиновых блокад, промывание желез антибиотиками, антисептиками и ферментами. Ассистирование врачу-стоматологу.

Рекомендации пациенту по уходу за полостью рта. Оформление документации. Выписка рецептов.

### **Тема 8.2.7:Сестринский процесс при новообразованиях челюстно- лицевой области**

#### Содержание учебного материала (теория)

Доброкачественные опухоли (кистозные образования, одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования, доброкачественные опухоли мягких тканей, остеогенные опухоли челюстей). Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Методы диагностики и лечения. Независимые, взаимозависимые и зависимые сестринские вмешательства.

Неотложные состояния. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях.

Профилактика.

Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области. Этиология. Клиническое проявления. Стадии заболевания. Проблемы пациентов. Методы диагностики и лечения. Независимые, взаимозависимые и зависимые сестринские вмешательства.

Профилактика.

#### Содержание учебного материала (практика)

Сестринское обследование пациента при новообразованиях челюстнолицевой области. Выявление проблем пациентов. Подготовка пациента к проведению дополнительных методов обследования. Приготовление инструментария для проведения цитологического исследования. Оформление направления гистологического лабораторного исследования. ДЛЯ Ассистирование врачу-стоматологу при проведении исследований. Оформление документации. Выписка рецептов.

## Тема 8.3 Ортопедическая стоматологияТема 8.3.1:Организация работы отделения (кабинета) ортопедической стоматологии

#### Содержание учебного материала (теория)

(кабинета) ортопедической Структура И функции отделения стоматологии, санитарно-гигиенические требования, режим работы. Штатное расписание. Должностные инструкции специалистов средним медицинским образованием. Оформление учетно-отчетной документации. Условия эксплуатации оборудования И инструментария отделения (кабинета), инструкции по технике безопасности. Организация лечебноохрани-тельного и дезрежима в отделении (кабинете).

#### Тема 8.3.2:Сестринский процесс в ортопедической стоматологии

#### Содержание учебного материала (теория)

Дефекты коронок зубов. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Диагностика. Протезирование дефектов коронок зубов вкладками. Протезирование коронки зуба искусственными коронками. Ортопедическое лечение при полном дефекте коронки зуба. Независимые, взаимозависимые, зависимые сестринские вмешательства. Особенности сестринского процесса у детей, при оказании помощи пациентам пожилого и старческого возраста Профилактика.

Дефекты зубных рядов. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Диагностика. Лечение пациентов со вторичной частичной адентией несъемными и съемными протезами. Независимые, взаимозависимые, зависимые сестринские вмешательства. Особенности

сестринского процесса у детей, лиц пожилого и старческого возраста. Профилактика.

Полное отсутствие зубов. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Диагностика. Способы фиксации протеза. Независимые, взаимозависимые, зависимые сестринские вмешательства. Особенности сестринского процесса у детей, при оказании помощи пациентам пожилого и старческого возраста. Профилактика.

#### Содержание учебного материала (практика)

Сестринское обследование пациента при дефектах коронок зуба и зубных рядов.

Выявление проблем пациентов. Подготовка пациента к проведению дополнительных методов обследования. Приготовление инструментария к работе.

Знакомство с этапами ортопедического лечения. Протезирование дефектов коронок. Определение степени убыли твердых тканей зуба. Получение восковой модели. Изготовление вкладки. Припасовка, фиксация. Проверка окклюзионных соотношений.

Протезирование коронки зуба искусственными коронками. Требования к искусственной коронке. Знакомство с техникой протезирования искусственной коронкой. Этапы ортопедического лечения. Ортопедическое лечение при полном дефекте коронки зуба. Участие медицинской сестры. Обучение пациентов пользованию протезами, уходу за съемными и несъемными протезами, уходу за полостью рта, рекомендации по питанию. Оформление документации. Выписка рецептов.

#### Тема 8.4:Стоматологическая помощь детям. Ортодонтия

#### Содержание учебного материала (теория)

Зубочелюстные аномалии и их влияние на развитие и формирование организма. Аномалии отдельных зубов. Аномалии зубных рядов. Аномалии прикуса. Этиология. Диагностика. Осложнения. Проблемы пациентов. Методы комплексного лечения. Миогимнастика. Техника выполнения упражнений. Показания, противопоказания. Профилактика вредных привычек. Конструкции и механизм действия ортодонтической аппаратуры. Независимые, взаимозависимые, зависимые сестринские вмешательства.

Врожденные расщелины губы и мягкого неба. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Проблемы пациентов. Диагностика. Комплексная зубочелюстных аномалий. Ортодонтическое, хирургическое, терапия Независимые. соматическое лечение. взаимозависимые, зависимые сестринские вмешательства. Постановка правильной речи, санация полости рта, профилактика и лечение очагов хронического воспаления полости носа, носоглотки. Реабилитация детей после пластики верхней губы и неба. Медико-генетическое консультирование пациентов и родственников.

#### Содержание учебного материала (практика)

Сестринское обследование пациента при зубочелюстных аномалиях.

Выявление проблем пациентов. Подготовка пациента к проведению дополнительных методов обследования. Роль медицинской сестры в лечении зубочелюстных аномалий. Современные ортодонтические лечебные аппараты, их применение. Современные брекет-системы. Принципы диспансеризации детского населения у стоматолога.

Оформление документации. Выписка рецептов.

#### Тема 8.5 Промежуточная аттестация «Частная стоматология»

#### РАЗДЕЛ 9 Медицина катастроф

### **Тема 9.1 Современные** принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях

#### Содержание учебного материала (теория)

Определение понятий "чрезвычайная ситуация", "катастрофа", «стихийные бедствия». Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций (ЧС) мирного и военного времени. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий ЧС. Служба медицины катастроф как функциональное звено РСЧС: ее задачи и структура на федеральном, региональном и территориальном уровне. Организационная структура службы медицины катастроф Краснодарского края. Нормативные документы, регламентирующие деятельность службы медицины катастроф

Краснодарского края. Основные принципы организации медицинского обеспечения населения при ЧС. Этапы медицинского обеспечения. Подготовка лечебно-профилактических учреждений к работе в чрезвычайных ситуациях. Обязанности медицинских работников при чрезвычайных ситуациях в зависимости от фазы развития ЧС. Виды медицинской сортировки, характеристика сортировочных групп.

#### Тема 9.2 Сердечно-легочная реанимация

#### Содержание учебного материала (теория)

Обследование пострадавших с терминальными состояниями безинструментальное восстановление проходимости дыхательных путей, искусственная вентиляция легких и непрямой массаж сердца. Определение понятия "терминальные состояния". Виды терминальных состояний. Определение понятия "сердечно - легочная реанимация". Показания и противопоказания к проведению реанимации. Методика сердечно-легочной реанимации. Приемы восстановления проходимости дыхательных путей, техника искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. Дальнейшая тактика по отношению к больным, перенесшим реанимацию на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения.

#### Содержание учебного материала (практика)

Обследование пострадавших c терминальными состояниями. Безинструментальное восстановление проходимости дыхательных путей, искусственная вентиляция легких и непрямой массаж сердца. Определение понятия "терминальные состояния". Виды терминальных состояний. Определение понятия "сердечно - легочная реанимация". Показания и противопоказания к проведению реанимации. Методика сердечно-легочной реанимации. Приемы восстановления проходимости дыхательных путей, техника искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. Дальнейшая тактика по отношению к больным, перенесшим реанимацию на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения.

### **Тема 9.3** Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях и острых заболеваниях в терапии

#### Содержание учебного материала (теория)

Угрожающие жизни неотложные состояния и острые заболевания: острая коронарная, острая сердечная, острая сосудистая и острая дыхательная недостаточность, гипертонический криз, судорожный синдром, - диагностические критерии, неотложная помощь и дальнейшая тактика. Объем помощи на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения при развитии угрожающих жизни неотложных состояниях в условиях ЧС.

### **Тема 9.4 Доврачебная неотложная помощь пострадавшим с** кровотечениями, геморрагическим шоком и коматозным состоянием

#### Содержание учебного материала (теория)

Виды кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений, применяемые в условиях ЧС на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения. Геморрагический шок: основные механизмы, лежащие в основе его развития, клиническая картина, диагностические критерии и неотложная помощь.

Коматозное состояние. Наиболее распространенные причины, основные клинические проявления. Шкала Глазго. Стандарт оказания доврачебной помощи больному в коматозном состоянии.

#### Содержание учебного материала (практика)

Обследование больных с кровотечениями. Оценка тяжести кровопотери.

Определение проблем пациента, оказание неотложной доврачебной помощи. Наложение кровоостанавливающего жгута, закрутки и пальцевое прижатие магистральных артерий, давящей повязки. Техника максимального сгибания конечностей в суставах. Наложение бинтовых повязок на различные части тела.

Оценка показателей гемодинамики, неотложная помощь при геморрагическом шоке.

Стандарт оказания доврачебной помощи больному в коматозном состоянии.

### **Тема 9.5 Доврачебная неотложная помощь при травмах и травматическом шоке**

#### Содержание учебного материала (теория)

Определение понятия «травма». Виды травм. Травматический шок: основные механизмы, лежащие в основе его развития, клиническая картина, диагностические критерии, профилактика травматического шока и его лечение на І этапе лечебно-эвакуационного обеспечения при ЧС. Объем помощи пострадавшим с травмами опорно-двигательного аппарата, черепномозговыми травмами, травмами грудной клетки и живота, травмами глаз и ЛОР — органов, ампутационной травме и синдроме длительного сдавления. Обследование больных с травмами. Диагностические критерии травм опорно-двигательного аппарата, черепно-мозговых травм, травм грудной клетки и живота. Иммобилизация при травмах опорно-двигательного аппарата и особенности транспортировки.

#### Содержание учебного материала (практика)

Объем помощи пострадавшим с травмами опорно-двигательного аппарата, черепно-мозговыми травмами, травмами грудной клетки и живота, травмами глаз и ЛОР — органов, ампутационной травме и синдроме длительного сдавления. Обследование больных с травмами. Диагностические критерии травм опорно-двигательного аппарата. Черепно-мозговых травм, травм грудной клетки и живота. Иммобилизация при травмах опорно-двигательного аппарата и особенности транспортировки.

#### Тема 9.6 Промежуточная аттестация «Медицина катастроф»

#### РАЗДЕЛ 10 Региональный компонент

#### Тема 10.1 Гигиеническое воспитание населения

#### Содержание учебного материала (практика)

Принципы организации гигиенического воспитания и пропаганда здорового образа жизни в стране и за рубежом.

Роль центров, отделений (кабинетов) медицинской профилактики в гигиеническом обучении и воспитании населения. Их цели, задачи, функции.

Понятия: гигиена, экология, санитария, первичная и вторичная профилактика. Изучение факторов, влияющих на здоровье человека.

Изучение основных составляющих здорового образа жизни: (режим труда и отдыха, правильное питание, физическая активность, психологический комфорт, отсутствие вредных привычек, личная гигиена, экологическая грамотность).

Основные программные документы, регламентирующие работу средних медицинских работников по профилактике заболеваний и пропаганде ЗОЖ.

Основные задачи и аспекты профилактического воздействия.

Цели, уровни и приоритетные направления программы профилактики.

Роль медицинских работников (вне зависимости от специальности и занимаемой должности) в профилактике заболеваний и формировании здорового образа жизни населения.

Изучение целей, задач, основных принципов гигиенического обучения и воспитания населения. Методы, средства и формы гигиенического обучения и воспитания, применяемые в профессиональной деятельности средних медицинских работников. Соблюдение основных методических требований, единство обучения и воспитания, наглядность, актуальность, доступность и оптимистичность.

Содержание гигиенического обучения и воспитания, формирование здоровья различных групп населения. Выбор методов, форм и средств гигиенического обучения и воспитания в конкретных ситуациях работы среднего медработника.

Изучение основных средств санитарного просвещения.

Методы индивидуальной, групповой и массовой информации с использованием современных форм и средств устной, печатной, видео- и изобразительной пропаганды, предусматривающие формирование различных компонентов гигиенической культуры, знаний, умений, навыков, убеждений, ценностных ориентаций, связанных со здоровьем.

#### Тема 10.2 Пропаганда ЗОЖ

Содержание учебного материала (практика)

Понятие «образ жизни». Компоненты и категории образа жизни. Субъективный и объективный фактор в формировании здорового образа жизни.

Уровень, качество, стиль и уклад жизни. Понятие «здоровье». От чего оно зависит (определение ВОЗ). Факторы риска и условия жизни, влияющие на здоровье. Сущность и понятие гигиенического воспитания и здорового образа жизни.

Цели и задачи гигиенического воспитания и пропаганды здорового образа жизни.

Тематическую направленность гигиенического воспитания и пропаганды ЗОЖ. Факторы, способствующие сохранению и укреплению здоровья.

Основные направления системы пропаганды здорового образа жизни. Субъекты (коммуникаторы) пропаганды здорового образа жизни. Объекты (реципиенты) пропаганды ЗОЖ и средства пропаганды ЗОЖ.

Направление борьбы с вредными привычками (курение, алкоголизм, наркомания, токсикомания и др.).

### Тема 10.3 Профилактика социально-значимых заболеваний Содержание учебного материала (практика)

Понятие «социально-значимые заболевания». Основные признаки социально-значимых заболеваний. Актуальность проблемы.

Перечень социально-значимых заболеваний в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2004г. №175 «Об утверждении перечня социально-значимых заболеваний, представляющих опасность для окружающих».

Цели профилактики социально-значимых заболеваний.

Основные направления и меры профилактики социально-значимых заболеваний: туберкулез, ВИЧ-инфекция, вирусные гепатиты В и С, сахарный диабет, инфекции, передающиеся половым путем, онкологические заболевания, психические расстройства и расстройства поведения, болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением.

#### Раздел 11 Итоговая аттестация