

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



Утверждаю  
Директор ККБМК  
Ф.А. Нехай  
2025 г

## **Дополнительная профессиональная программа**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»**

**ДПП «СЕСТРИНСКАЯ ПОМОЩЬ  
ОНКОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ»  
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ  
(144 часа)**

**ДОЛЖНОСТЬ: МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА  
ОНКОЛОГИЧЕСКИХ  
ОТДЕЛЕНИЙ**

Краснодар  
2025

## АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа «Сестринская помощь онкологическим больным» разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 «Сестринское дело», Образовательного стандарта последипломной подготовки «Сестринская помощь онкологическим больным» (2001 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 образования и науки РФ от 01.07.2013г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности 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 профессионального образования «Всероссийский учебно-научно-методический центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию» Министерства здравоохранения Российской Федерации к структуре и содержанию дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (далее ДПП).

Постдипломная подготовка является обязательной формой профессиональной подготовки и служит основанием 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 «Сестринская помощь онкологическим больным» по специальности «Сестринское дело» направлена на повышение профессиональной компетентности медицинских сестер онкологических отделений. Целью ДПП «Сестринская помощь онкологическим больным» является повышение квалификации и совершенствование профессиональных

компетенций специалиста, необходимых для работы в должности медицинской сестры онкологических отделений.

Дополнительная профессиональная программа рассчитана на 144 часа, в том числе 66 часов теоретических занятий в форме лекций и 78 часов практики.

ДПП состоит из 7 разделов:

1. Система и государственная политика Российской Федерации в здравоохранении.

2. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.

3. Общая онкология.

4. Частная онкология.

5. Медицина катастроф и первая помощь.

6. Региональный компонент.

7. Итоговая аттестация.

Программа предусматривает приобретение теоретических знаний и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного 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 «Сестринская помощь онкологическим больным» представлен с учетом квалификационной характеристики в соответствии с приказом 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».

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 онкология», «Частная онкология», «Медицина катастроф и первая

помощь». 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

**РАССМОТРЕНО:**

Цикловая комиссия ДПО  
Протокол № 1 от 01.09 2025г.

Председатель  Р.А.Хачатурова

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора по ДПО  
 И.М.Шерозия

«01» 09 2025г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**«Сестринская помощь онкологическим больным»**  
**повышение квалификации**  
**(144 часа)**

№ п/п	Наименование разделов	Лекции	Практические занятия	Всего часов
1	Система и государственная политика Российской Федерации в здравоохранении	6	4	10
2	Инфекционная безопасность	4	2	6
3	Общая онкология	9	4	13
3.1	Промежуточная аттестация «Общая онкология»	-	1	1
4	Частная онкология	33	50	83
4.1	Промежуточная аттестация «Частная онкология»	-	1	1
5	Медицина катастроф и первая помощь	8	12	20
5.1	Промежуточная аттестация «Медицина катастроф и первая помощь»	-	1	1
6	Региональный компонент	-	6	6
7	Итоговая аттестация	6	-	6
	<b>Итого</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>144</b>

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

**РАССМОТРЕНО:**

Цикловая комиссия ДПО  
Протокол № 1 от 01.09 2025г

Председатель  Р.А. Хачатурова

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора по ДПО

 И.М. Шеролия

«01» 09 2025г



**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
<b>Итого: 144 часа</b>			<b>4 – с п/о; 8 – с ч/о.</b>

# СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## **Раздел 1 Система и государственная политика РФ в здравоохранении**

### **Тема 1.1 Приоритетные направления реформирования здравоохранения в Российской Федерации**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Понятие о системе здравоохранения. Система организации медицинской помощи населению в новых экономических условиях. Перспективы развития здравоохранения в России. Приоритетные концепции развития здравоохранения в Российской Федерации. ПМСП. Основные принципы. Роль медсестры в ПМСП. Понятие о менеджменте в сестринском деле. Основы законодательства и права в здравоохранении. Трудовое право, юридическая защита и юридическая ответственность деятельности медсестры. Охрана труда и здоровья работников здравоохранения.

Регламентирующие документы в области профессиональной деятельности специалистов со средним медицинским образованием при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

Государственная программа «Развитие здравоохранения» Российской Федерации.

Государственная программа «Развитие здравоохранения» Краснодарского края.

### **Тема 1.2 Теоретические основы сестринского дела**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Сестринское дело. Организационная структура, основные этапы сестринской деятельности. Обследование пациента (сбор информации о пациенте). Источники информации о состоянии здоровья пациента. Субъективные и объективные методы обследования.

Проблемы пациента. Существующие (настоящие), потенциальные и приоритетные. Первичные, промежуточные и вторичные приоритеты.

Планирование сестринской помощи. Постановка целей. Краткосрочные и долгосрочные цели. Компоненты целей. Участие пациента и его семьи в планировании сестринской помощи.

Сестринские вмешательства. Определение характера и последовательности сестринского вмешательства.

### **Тема 1.3 Организация и структура службы онкологической помощи населению. Особенности работы медицинской сестры онкологического отделения**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Цель, задачи и структура онкологической службы в РФ. Роль средних мед. работников в организации оказания медицинской помощи онкологическим больным. Значение амбулаторно-поликлинических учреждений и онкологических диспансеров в ранней диагностике и профилактике онкологических заболеваний. Скрининговые программы – их роль в раннем выявлении онкопатологии. Принципы реабилитации онкологических больных. Особенности наблюдения за онкологическими больными на участке. Диспансерное наблюдение за пациентами с предраковыми заболеваниями и больными после лечения в онкологическом диспансере. Организация работы смотровых кабинетов поликлиник и их роль в своевременной диагностике опухолей видимой локализации. Принципы экспертизы трудоспособности у онкологических больных. Структура и организация работы онкологического диспансера. Охранительный режим в онкологическом диспансере. Организация преемственности в работе амбулаторно-поликлинических учреждений и онкологических диспансеров. Функциональные обязанности, права и ответственность медицинской сестры онкологического диспансера и его структурных подразделений. Особенности работы медицинской сестры в различных структурных подразделениях онкологического диспансера. Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинской сестры онкологического диспансера. Организация обследования онкологических пациентов на догоспитальном и госпитальном этапах. Питание онкологических больных. Задачи медсестры в профилактике осложнений при проведении химиотерапии, лучевой терапии и в послеоперационном периоде. Технология введения цитостатиков и правила техники безопасности медицинских сестер при работе с ними. Медицинское документирование.

#### **Содержание учебного материала (практика)**

Структура онкологического диспансера. Статистические показатели, отражающие качество онкологической помощи населению. Преемственность в работе онкологических диспансеров и амбулаторно-поликлинической службы. Организация профилактических осмотров, роль

медсестры. Санитарно-просветительная работа. Должностная инструкция медицинской сестры. Внутренний режим отделения. Ведение медицинской документации. Порядок поступления и выписки из отделения больных. Роль медицинской сестры в противоэпидемических мероприятиях, проводимых в отделении. Организация питания больных. Лекарственное обеспечение. Порядок работы с наркотическими и сильнодействующими препаратами. Нормативные документы. Гигиеническое обучение и воспитание пациентов.

## **Раздел 2      Инфекционная безопасность**

### **Тема 2.1      Санитарно-противоэпидемический режим ООМД. Профилактика ИСМП. Профилактика вирусных гепатитов**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Определение понятий «инфекционная безопасность». Требования инфекционного контроля и инфекционной безопасности в ООМД.

Гигиенические требования к размещению и территории ООМД, внутренней отделке помещений, санитарному содержанию инвентаря и технологического оборудования.

Дезинфекция: виды, методы, способы выполнения, уровни. Классификация и критерии выбора дезинфицирующих средств. Виды уборок, кратность их проведения. Производственный контроль за санитарным состоянием внутрибольничной среды.

Гигиенические требования к условиям труда медицинского персонала: оснащённость рабочего места, обработка рук, использование медицинской специальной одежды и средств индивидуальной защиты (СИЗ), предварительный и периодические медицинские осмотры.

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (далее – ИСМП). Определение. Характеристика и эпидемиологические особенности ИСМП. Наиболее часто встречающиеся возбудители ИСМП. Источники ИСМП. Пути и факторы передачи. Профилактика ИСМП. Роль медицинской сестры палатной в профилактике ИСМП.

Этиология вирусных гепатитов. Эпидемиология вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи (А, Е). Профилактика и противоэпидемические мероприятия в очагах гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи. Вирусные гепатиты с парентеральной передачей (В, дельта, С). Профилактика гепатита В и других парентеральных гепатитов. Контингенты, подлежащие обследованию на HBS-антиген. Пути

передачи. Причины роста. Патогенез, эпидемиология, клиника, профилактика, лечение.

### **Содержание учебного материала (практика)**

Эпидемиологический анамнез. Укладки на случай выявления пациента с подозрением на инфекционное заболевание, вызывающее чрезвычайную ситуацию в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Ведение медицинской документации. Нормативно-методические документы по профилактике ИСМП. Знакомство с санитарно-противоэпидемическим режимом работы пульмонологического отделения, охраной труда медперсонала и профилактикой ИСМП, мерами инфекционной безопасности персонала. Изучение образцов и приготовление дезинфицирующих растворов. Обеспечение инфекционной безопасности пациентов и персонала при выполнении манипуляций, исследований и процедур; безопасности окружающей среды.

Характеристика основных направлений профилактики ИСМП. Асептика, антисептика. Обработка рук медицинского персонала, личная гигиена. Мероприятия, направленные на источник инфекции. Мероприятия, направленные на повышение невосприимчивости организма к инфекции. Дезинфекция изделий медицинского назначения (ИМН).

Предстерилизационная очистка ИМН, контроль качества очистки. Стерилизация ИМН. Генеральная и текущая уборки в МО, основные требования. Сбор медицинских отходов, основные требования. Перечень инфекционных болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации.

## **Тема 2.2 Современные тенденции в профилактике, диагностике и лечении ВИЧ-инфекции**

### **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. Трансплацентарная передача инфекции. Современные подходы к профилактике ВИЧ. Профилактика среди общего населения. Профилактика ВИЧ в группах риска. Профилактика профессионального инфицирования ВИЧ. Правовые аспекты ВИЧ/СПИДа. Медицинская этика, принципы

деонтологии при работе с ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом. Технологии проведения экспресс диагностики.

Состав укладки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий и лекарственных препаратов для профилактики парентеральных инфекций лицам, оказывающим медицинскую помощь в соответствии с Приказом Минздрава России от 11.04.2025г. № 189н.

Действия медицинского работника при аварийной ситуации. Диагностика ВИЧ-инфекции. Эпидемиологические критерии диагностики ВИЧ-инфекции. СПИД маркерные заболевания и клинические критерии диагностики, требующие обследования на ВИЧ-инфекцию. Лабораторная диагностика на ВИЧ-инфекцию. Понятие о быстрых тестах. Современные принципы лечения больных ВИЧ-инфекцией. Антиретровирусная терапия (АРВТ). Понятие о оппортунистических инфекциях, включая туберкулез, инвазий и онкопатологии. Способы формирования приверженности больного ВИЧ-инфекцией к диспансерному наблюдению и лечению.

### **Содержание учебного материала (практика)**

Вирус иммунодефицита человека (далее – ВИЧ-инфекция) синдром приобретенного иммунодефицита (далее – СПИД): определение, этиология, эпидемиология(основные свойства возбудителя, особенность биологического о действия, источники инфекции, механизм, пути передачи, восприимчивый контингент, наиболее уязвимые группы риска, возможности инфицирования в медицинских учреждениях, трансплацентарная передача инфекции), исторические данные, современные статистические данные по распространенности инфекции среди населения.

Профилактика ВИЧ: современные подходы к профилактике среди общего населения; профилактика ВИЧ в группах риска; профилактика профессионального инфицирования ВИЧ.

Медицинская этика, принципы деонтологии при работе с ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом. Правовые аспекты ВИЧ\СПИДа.

Диагностика ВИЧ-инфекции: технологии проведения экспресс диагностики. Эпидемиологические критерии диагностики ВИЧ-инфекции. СПИД-маркерные заболевания и клинические критерии диагностики, требующие обследования на ВИЧ-инфекцию. Лабораторная диагностика на ВИЧ-инфекцию. Понятие о быстрых тестах.

Действия медицинского работника при аварийной ситуации

Современные принципы лечения больных ВИЧ-инфекцией. Антиретровирусная терапия (далее – АРВТ).

Понятие об оппортунистических инфекциях, включая туберкулез, инвазии и онкологическую патологию. Способы формирования

приверженности больного ВИЧ-инфекцией к диспансерному наблюдению и лечению.

### **Тема 2.3 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 в медицинских учреждениях. Мероприятия по предупреждению распространения COVID-19 в медицинской организации. Правила оснащения стационарного места для обработки рук. Респираторный 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.

## **Раздел 3 Общая онкология**

### **Тема 3.1 Современные представления об этиологии и патогенезе доброкачественных и злокачественных опухолей**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Современные взгляды на этиологию и патогенез злокачественных новообразований. Понятие об опухолевой прогрессии.

Наследственная предрасположенность к развитию опухолевых заболеваний. Предрак.

Факторы риска для возникновения онкологических заболеваний. Зоны метастазирования при наиболее распространенных опухолях. Роль профилактических осмотров в ранней диагностике злокачественных новообразований.

## **Тема 3.2 Общие принципы организации сестринского процесса в онкологическом диспансере**

### **Содержание учебного материала (теория)**

Независимые, зависимые и взаимозависимые сестринские вмешательства при оказании медицинской помощи онкологическим пациентам.

Подготовка пациентов к диагностическим исследованиям (эндоскопические, рентгенологические, пункция костного мозга, трепанобиопсия, пункция и биопсия лимфатического узла, плевральная пункция и др.)

Техника постановки клизм, газоотводной трубки. Катетеризация мочевого пузыря, уход за подключичным катетером, уход за трахеостомой, гастростомой, цистостомой и др. Профилактика пролежней у тяжелобольных.

Правила хранения и выписывания наркотических и сильнодействующих лекарственных средств. Симптоматическая терапия.

Способы и методы введения лекарственных веществ. Возможные осложнения лекарственной терапии.

Гемотрансфузии. Роль медицинской сестры в подготовке пациента к переливанию крови и ее компонентов. Правила хранения крови, ее компонентов и других трансфузионных препаратов. Наблюдение за пациентами после гемотрансфузии. Медицинская документация. Возможные посттрансфузионные осложнения. Уход за пациентами после лучевой терапии. Понятие о реабилитации. Роль медицинской сестры онкологического диспансера и поликлиники в реабилитации онкологических пациентов.

### **Содержание учебного материала (практика)**

Организовать сестринский процесс в отделении. Выполнять и документировать этапы сестринского процесса. Выполнять профилактические, лечебные, диагностические мероприятия. Подготавливать пациентов к диагностическим исследованиям. Выполнять зависимые, независимые, взаимозависимые сестринские вмешательства и осуществлять уход за пациентами в послеоперационном периоде, после лучевой и химиотерапии. Обучать пациентов и их родственников уходу. Оценивать действия лекарственных средств. Проводить профилактику осложнений лекарственной терапии.

Выполнять правила техники безопасности и охраны труда. Работать с наркотическими и сильнодействующими препаратами. Обучать пациентов правилам гигиены. Организация сестринского процесса. Подготовка

пациента к диагностическим исследованиям. Манипуляционная техника. Независимые, зависимые и взаимозависимые сестринские вмешательства. Роль медицинской сестры при проведении гемотрансфузионной терапии. Профилактика посттрансфузионных осложнений. Особенности ухода за пациентами в послеоперационном периоде, после лучевой и химиотерапии. Профилактика осложнений лекарственной терапии.

### **Тема 3.3 Паллиативная помощь пациентам с онкологической патологией**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Понятие о паллиативной помощи. Компоненты паллиативной помощи. Цель, задачи и принципы паллиативного лечения. История хосписного движения. Роль и задачи хосписов. Основные принципы ухода за пациентами. Наиболее частые проблемы и потребности пациентов. Обучение самообслуживанию. Боль. Типы боли. Причины боли у онкологических пациентов. Суммарная боль. Принципы контроля над болью. Основные лекарственные средства для управления болью в паллиативной медицине. Три ступени устранения боли, по рекомендации ВОЗ. Побочные эффекты от приема цитостатических и наркотических препаратов. Особенности питания пациентов на поздних стадиях заболевания.

### **Тема 3.4 Медицинская этика и деонтология в онкологии. Психологические аспекты деятельности медицинской сестры онкологического отделения**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Деонтологические и психологические аспекты в работе медицинской сестры в онкологическом диспансере. Особенности общения с пациентами. Варианты реакции пациента на полученную информацию о своем заболевании. Общие принципы психологической поддержки пациентов. Профилактика суицидальных действий пациентов. Психологическая помощь семье. Психология сотрудничества в коллективе. Сестринская педагогика. Медицинская тайна. Ятрогенные заболевания. Эвтаназия. Танатология.

### **Тема 3.5 Особенности сестринского процесса в детских онкологических отделениях**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Структура онкологической заболеваемости в детском и подростковом возрасте. Охранительный режим в детских отделениях. Психологические и

этические проблемы во взаимоотношениях с больными детьми и их родителями. Профилактика побочных эффектов, осложнений лекарственной и лучевой терапии. Особенности подготовки к оперативному лечению. Уход в послеоперационном периоде. Основы реабилитации. Прогноз. Диспансерное наблюдение.

### **Тема 3.6 Промежуточная аттестация «Общая онкология»**

## **Раздел 4 Частная онкология**

### **Тема 4.1 Опухоли женских половых органов**

#### **Тема 4.1.1 Сестринская деятельность при раке вульвы и влагалища**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Распространенность. Место в структуре онкологической заболеваемости. Фоновые и предраковые заболевания. Роль смотровых кабинетов в диагностике. Методы диагностики. Клинические проявления. Возможные проблемы пациентки. Сестринский диагноз. Оценка потребностей в сестринском уходе. Планирование сестринского ухода. Роль медицинской сестры при подготовке и проведении у пациентов диагностических исследований. Психологическая поддержка пациенток. Методы лечения. Уход в послеоперационном периоде. Химиотерапия. Симптоматическая терапия. Прогноз. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации. Профилактика осложнений.

#### **Содержание учебного материала (практика)**

Выполнять диагностические, лечебные, реанимационные, реабилитационные и профилактические лечебно-оздоровительные мероприятия. Оценивать состояние и выделять проблемы пациентов, страдающих различной онкологической патологией. Осуществлять и документировать этапы сестринского процесса при уходе за пациентами с конкретной онкологической патологией, инкурабельными больными. Оценивать действия лекарственных средств. Подготавливать пациента к различным видам исследований. Оценивать эффективность проводимых мероприятий. Выполнять манипуляции, в соответствии со стандартами практической деятельности медицинской сестры. Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациенток к диагностическим исследованиям. Независимые, зависимые и взаимозависимые сестринские вмешательства. Особенности сестринского ухода при раке вульвы и влагалища. Обучение приемам личной гигиены.

## **Тема 4.1.2 Сестринская деятельность при раке шейки матки, раке тела матки**

### **Содержание учебного материала (теория)**

Распространенность. Место в структуре онкологической заболеваемости. Фоновые и предраковые заболевания. Роль смотровых кабинетов в ранней диагностике. Методы диагностики. Клинические проявления. Возможные проблемы пациентки. Сестринский диагноз. Оценка потребностей в сестринском уходе. Планирование сестринского ухода. Роль медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических исследований. Психологическая поддержка пациенток. Методы лечения. Уход в послеоперационном периоде. Химиотерапия и лучевая терапия. Симптоматическое лечение. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации. Профилактика.

### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациенток к диагностическим исследованиям. Независимые, зависимые и взаимозависимые сестринские вмешательства. Особенности сестринского ухода при раке шейки матки, раке тела матки. Обучение приемам личной гигиены.

## **Тема 4.1.3 Сестринская деятельность при раке яичников и маточных труб**

### **Содержание учебного материала (теория)**

Распространенность. Место в структуре онкологической заболеваемости. Группы риска. Классификация. Роль профилактических осмотров в ранней диагностике. Клинические проявления. Методы диагностики. Возможные проблемы пациентки. Сестринский диагноз. Оценка потребностей в сестринском уходе. Планирование сестринского ухода. Роль медицинской сестры при подготовке и в проведении диагностических исследований. Психологическая поддержка пациенток. Методы лечения. Паллиативная терапия. Уход в послеоперационном периоде. Симптоматическая терапия. Прогноз. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации. Профилактика осложнений.

### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациенток к диагностическим исследованиям. Независимые, зависимые и

взаимозависимые сестринские вмешательства. Особенности сестринского ухода при раке яичников и маточных труб. Обучение приемам личной гигиены.

#### **Тема 4.1.4 Сестринская деятельность при раке молочной железы**

##### **Содержание учебного материала (теория)**

Распространенность. Место в структуре онкологической заболеваемости. Факторы риска. Предрак. Значение профилактических осмотров, смотровых кабинетов, санитарно-просветительской работы в своевременной диагностике и профилактике рака молочной железы. Причины запущенности. Клинические проявления. Стадии заболевания. Принципы диагностики. Психологическая подготовка к диагностическим исследованиям. Возможные проблемы пациентки. Сестринский диагноз. Планирование сестринского ухода. Оценка потребностей пациентки. Методы лечения. Особенности ухода за пациентками. Понятие об излеченности и резектабельности. Критерии эффективности терапии. Прогноз. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации. Способы уменьшения косметических дефектов. Самообслуживание женщин.

##### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского ухода, его этапы. Подготовка пациента к диагностическим исследованиям. Роль медицинской сестры при их проведении. Независимые, зависимые, взаимозависимые сестринские вмешательства. Особенности сестринского ухода в зависимости от объема оперативного вмешательства, применения лучевой и химиотерапии. Профилактика осложнений при раке молочной железы. Обучение пациенток методам самообслуживания.

#### **Тема 4.2 Опухоли органов брюшной полости**

##### **Тема 4.2.1 Сестринская деятельность при раке пищевода**

##### **Содержание учебного материала (теория)**

Распространенность. Место в структуре онкологической заболеваемости. Факторы риска. Роль национальных традиций в питании. Предрак. Доброкачественные опухоли пищевода. Клинические проявления рака пищевода. Стадии заболевания. Методы диагностики. Возможные проблемы пациента. Сестринский диагноз. Планирование сестринского ухода. Оценка потребностей пациента при сестринском уходе. Роль медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических

исследований. Психологическая поддержка пациентов. Методы лечения. Подготовка к операции. Уход в послеоперационном периоде. Питание больных. Уход за гастростомой. Лучевая терапия, методы контроля во время ее проведения. Симптоматическое лечение. Прогноз. Роль медицинской сестры в реабилитации, диспансеризации и профилактике осложнений.

### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациенток к диагностическим исследованиям. Особенности питания и кормления пациентов.

Независимые, зависимые и взаимозависимые сестринские вмешательства при раке пищевода. Принципы профилактики осложнений лекарственной терапии, лучевой и химиотерапии. Проблемы пациента при раке пищевода. Клинические проявления при раке пищевода

### **Тема 4.2.2 Сестринская деятельность при раке желудка**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Распространенность. Место в структуре онкологических заболеваний. Факторы риска. Доброкачественные опухоли желудка. Предрак. Клинические проявления. Стадии заболевания. Методы диагностики. Потенциальные проблемы пациента. Сестринский диагноз. Планирование сестринского ухода. Оценка потребностей при сестринском уходе. Роль медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических исследований. Психологическая поддержка пациентов.

Методы лечения. Уход за пациентами в послеоперационном периоде. Симптоматическая терапия. Прогноз. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации. Профилактика осложнений.

#### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациентов к диагностическим исследованиям. Независимые, зависимые, взаимозависимые сестринские вмешательства. Неотложные состояния: алгоритм действий медицинской сестры при желудочном кровотечении. Особенности сестринского ухода в послеоперационном периоде, профилактика осложнений. Организация питания больных, особенности диеты при раке желудка.

### **Тема 4.2.3 Сестринская деятельность при раке кишечника**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Распространенность, место в структуре онкологических заболеваний. Клинические проявления. Стадии заболевания. Методы и трудности диагностики. Объективные и субъективные причины осложнений. Возможные проблемы пациентов. Сестринский диагноз. Планирование сестринского ухода. Оценка потребностей при сестринском уходе. Роль медицинской сестры при подготовке и проведении диагностических исследований. Психологическая поддержка пациентов. Методы лечения. Уход за пациентами в послеоперационном периоде. Уход за стомой. Симптоматическая терапия. Прогноз. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации. Профилактика осложнений.

#### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациентов к диагностическим исследованиям. Независимые, зависимые, взаимозависимые сестринские вмешательства. Неотложные состояния. Уход за стомой, обучение пациента обращению с калоприемником, вопросам гигиены. Особенности сестринского ухода в послеоперационном периоде, профилактика осложнений. Рекомендации по диете при раке кишечника.

### **Тема 4.2.4 Сестринская деятельность при раке прямой кишки**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Распространенность. Место в структуре онкологической заболеваемости. Причины запущенности. Роль смотровых кабинетов и скрининг-программ в ранней диагностике и профилактике запущенности рака прямой кишки. Клинические проявления заболевания. Методы диагностики. Возможные проблемы пациента. Сестринский диагноз. Планирование сестринского ухода. Роль медицинской сестры при подготовке и проведении диагностических исследований. Психологическая поддержка пациентов. Методы лечения. Симптоматическая терапия. Паллиативная терапия. Особенности ухода в послеоперационном периоде. Прогноз. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации. Профилактика осложнений.

#### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациентов к диагностическим исследованиям. Независимые, зависимые,

взаимозависимые сестринские вмешательства. Неотложные состояния. Уход за стомой, обучение пациента обращению с калоприемником, вопросы гигиены. Особенности сестринского ухода в послеоперационном периоде, профилактика осложнений. Рекомендации по диете при раке прямой кишки. Принципы профилактики осложнений лекарственной терапии, лучевой и химиотерапии. Проблемы пациента при раке прямой кишки. Клинические проявления при раке прямой кишки.

#### **Тема 4.2.5 Сестринская деятельность при опухолях печени**

##### **Содержание учебного материала (теория)**

Распространенность. Место в структуре онкологических заболеваний. Клинические проявления. Особенности клиники рака поджелудочной железы и печени в зависимости от локализации опухоли. Методы диагностики. Возможные проблемы пациента. Сестринский диагноз. Планирование сестринского ухода. Оценка потребностей при сестринском уходе. Роль медицинской сестры при подготовке и проведении у пациента диагностических исследований. Психологическая поддержка пациентов. Методы лечения. Симптоматическая терапия. Уход за пациентами в послеоперационном периоде. Профилактика осложнений. Прогноз. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации.

##### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациента к диагностическим исследованиям при раке печени и поджелудочной железы. Роль медицинской сестры при их проведении. Независимые, зависимые, взаимозависимые сестринские вмешательства. Организация питания, диетический режим. Особенности сестринского ухода в послеоперационном периоде, профилактика осложнений.

#### **Тема 4.3 Опухоли мочевыделительной системы**

##### **Тема 4.3.1 Сестринская деятельность при раке почек и мочеточников**

##### **Содержание учебного материала (теория)**

Распространенность. Место в структуре онкологической заболеваемости. Возрастные и половые особенности. Клинические проявления. Значение результатов исследования мочи в ранней диагностике. Возможные проблемы пациентов. Сестринский диагноз. Планирование сестринского ухода. Роль медицинской сестры при подготовке и проведении диагностических исследований. Психологическая поддержка пациентов.

Методы лечения. Особенности ухода. Роль медицинской сестры в профилактике и реабилитации пациентов. Профилактика осложнений.

### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациента к диагностическим исследованиям. Роль медицинской сестры при их проведении. Независимые, зависимые, взаимозависимые сестринские вмешательства. Уход за нефростомой. Особенности сестринского ухода в послеоперационном периоде, после лучевой терапии. Профилактика осложнений.

## **Тема 4.3.2 Сестринская деятельность при раке мочевого пузыря**

### **Содержание учебного материала (теория)**

Распространенность. Место в структуре онкологической заболеваемости. Возрастные и половые особенности. Доброкачественные опухоли. Профессиональный фактор в этиологии рака мочевого пузыря. Клинические проявления. Методы диагностики. Значение исследования мочи. Возможные проблемы пациента. Сестринский диагноз. Планирование сестринского ухода. Сестринские вмешательства. Подготовка пациентов к диагностическим исследованиям. Оценка потребностей пациента при сестринском уходе. Психологическая поддержка пациентов. Методы лечения. Симптоматическая терапия. Особенности ухода в послеоперационном периоде и после лучевой терапии. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации. Прогноз.

### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациента к диагностическим исследованиям. Роль медицинской сестры при их проведении.

Независимые, зависимые, взаимозависимые сестринские вмешательства. Особенности сестринского ухода. Профилактика осложнений. Уход за нефростомой, цистостомой. Обучение пациента пользованию мочеприемником.

## **Тема 4.4 Опухоли мужских половых органов**

#### **Тема 4.4.1 Сестринская деятельность при раке яичника, полового члена, предстательной железы**

##### **Содержание учебного материала (теория)**

Место в структуре онкологической заболеваемости. Клинические проявления. Методы диагностики. Причины запущенности. Значение смотровых кабинетов в ранней диагностике. Проблемы пациентов. Сестринский диагноз. Планирование сестринского ухода. Оценка потребностей при сестринском уходе. Симптоматическая терапия. Особенности ухода за пациентами. Психологическая поддержка пациентов. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации.

##### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациента к диагностическим исследованиям. Роль медицинской сестры при их проведении. Независимые, зависимые, взаимозависимые сестринские вмешательства. Особенности сестринского ухода.

Сестринская деятельность при раке яичника, полового члена, предстательной железы. Профилактика осложнений. Уход за цистостомой. Обучение пациента пользованию мочеприемником.

#### **Тема 4.5 Системные злокачественные опухоли**

##### **Тема 4.5.1 Сестринская деятельность при остром лейкозе, нелейкемических гемобластозах и лимфогранулематозе**

##### **Содержание учебного материала (теория)**

Понятие о гемобластозах. Определение острого лейкоза и нелейкемических гемобластозов. Распространенность заболевания. Место в структуре онкологической заболеваемости. Возрастные пики заболеваемости. Современные взгляды на этиологию и патогенез. Особенности клинических проявлений, изменения в периферической крови, внекостномозговые поражения при лейкозах. Формы острых лейкозов. Диагностика. Подготовка пациента к пункции костного мозга, трепанобиопсии, биопсии лимфатического узла. Проблемы пациентов. Сестринский диагноз. Планирование сестринского ухода. Оценка потребностей пациента, его психологическая поддержка. Принципы химиотерапии и методы контроля при ее проведении. Понятие о гематологической реабилитации. Критерии ремиссии. Особенности ухода.

Симптоматическая терапия. Прогноз при различных вариантах заболевания. Диспансеризация.

### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациента к диагностическим исследованиям. Роль медицинской сестры при их проведении. Независимые, зависимые, взаимозависимые сестринские вмешательства. Неотложные состояния, осложнения лекарственной терапии. Задачи медицинской сестры при гемотрансфузионной терапии. Особенности сестринского ухода при остром лейкозе, нелейкемических гемобластозах и лимфогранулематозе.

### **Тема 4.5.2 Сестринская деятельность при опухолях костной системы**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Место в структуре онкологической заболеваемости. Основные виды опухолей костной системы. Особенности этиологии. Варианты заболеваний, связанные с возрастом больных. Клинические варианты. Принципы диагностики. Возможные проблемы пациентов. Сестринский диагноз. Методы лечения. Симптоматическая терапия. Планирование и особенности сестринского ухода. Оценка потребностей пациента при сестринском уходе. Психологическая поддержка пациентов. Ортопедическая помощь. Прогноз. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации.

#### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациента к диагностическим исследованиям. Роль медицинской сестры при их проведении. Независимые, зависимые, взаимозависимые сестринские вмешательства. Особенности сестринского ухода при опухолях костной системы.

### **Тема 4.5.3 Сестринская деятельность при опухолях кожи и слизистых**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Распространенность. Место в структуре онкологической заболеваемости. Факторы, провоцирующие заболевание. Предрак. Клинические проявления. Особенности течения рака придатков кожи и меланомы. Значение профилактических осмотров в ранней диагностике предраковых заболеваний и злокачественных опухолей. Причины запущенности. Принципы диагностики. Гистологический вариант опухоли и прогноз. Возможные проблемы пациента. Сестринский диагноз.

Планирование сестринского ухода. Оценка потребностей при сестринском уходе. Особенности сестринского ухода при лучевой и химиотерапии. Психологическая поддержка пациентов. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации больных.

### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациента к диагностическим исследованиям. Роль медицинской сестры при их проведении. Независимые, зависимые, взаимозависимые сестринские вмешательства. Особенности сестринского ухода при опухолях кожи и слизистых.

## **Тема 4.6 Рак легкого**

### **Тема 4.6.1 Сестринская деятельность при раке лёгкого**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Доброкачественные и злокачественные опухоли легкого. Распространенность рака легкого. Место в структуре онкологической заболеваемости. Предрасполагающие факторы. Клинические проявления. Методы диагностики. Объективные и субъективные причины, приводящие к запущенным формам заболевания. Роль флюорографического обследования в ранней диагностике. Значение рентгенологического и эндоскопического методов исследования. Роль медицинской сестры в подготовке и проведении у пациента диагностических исследований. Критерии диагноза. Стадии рака легкого. Возможные проблемы пациента. Сестринский диагноз. Планирование сестринского ухода. Оценка потребностей пациента. Психологическая поддержка пациентов. Методы лечения. Симптоматическое лечение. Уход за пациентами в послеоперационном периоде и после лучевой терапии. Прогноз. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации.

#### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациента к диагностическим исследованиям. Роль медицинской сестры при их проведении. Независимые, зависимые, взаимозависимые сестринские вмешательства. Особенности сестринского ухода в зависимости от объема оперативного вмешательства, применения лучевой и химиотерапии. Профилактика осложнений. Неотложные состояния. Задачи медицинской сестры при оказании неотложной помощи. Обучение пациентов методам введения анальгетиков. Особенности сестринского ухода при раке лёгкого.

## **Тема 4.7 Опухоли головного мозга**

### **Тема 4.7.1 Сестринская деятельность при опухолях головного мозга**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Место в структуре онкологической заболеваемости. Основные виды опухолей головного мозга. Механизм развития. Варианты, связанные с возрастом. Клинические проявления в зависимости от локализации опухоли. Принципы диагностики и лечения. Психологическая поддержка пациента. Прогноз. Проблемы пациента. Сестринские вмешательства. Оценка эффективности сестринских вмешательств. Особенности ухода за пациентами. Значение реабилитации, роль медицинской сестры при ее проведении. Диспансерное наблюдение. Профилактика осложнений.

#### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациента к диагностическим исследованиям. Роль медицинской сестры при их проведении. Независимые, зависимые, взаимозависимые сестринские вмешательства. Особенности сестринского ухода в зависимости от локализации опухоли головного мозга и объема оперативного вмешательства. Профилактика осложнений. Организация питания больных. Особенности сестринского ухода при опухолях головного мозга.

## **Тема 4.8 Опухоли щитовидной железы**

### **Тема 4.8.1 Сестринская деятельность при раке щитовидной железы.**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Доброкачественные и злокачественные опухоли щитовидной железы. Распространенность рака щитовидной железы. Место в структуре онкологической заболеваемости. Предраковые заболевания. Эндемический зоб. Йодная недостаточность и рак щитовидной железы. Значение профилактических осмотров в своевременной диагностике рака щитовидной железы. Клинические проявления заболевания. Методы и критерии диагностики. Стадии болезни. Возможные проблемы пациента. Сестринский диагноз. Планирование сестринского ухода. Оценка потребностей пациента. Роль медицинской сестры в подготовке и проведении у пациента диагностических исследований. Психологическая поддержка пациентов. Методы лечения. Симптоматическое лечение. Уход за пациентами после оперативного лечения, гамма-терапии и комбинированного лечения.

Прогноз. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансерном наблюдении за пациентами.

### **Содержание учебного материала (практика)**

Организация сестринского процесса, его этапы. Подготовка пациента к диагностическим исследованиям. Роль медицинской сестры при их проведении. Независимые, зависимые, взаимозависимые сестринские вмешательства. Особенности сестринского ухода. Организация питания больных. Особенности сестринского ухода при раке щитовидной железы.

## **Тема 4.9 Промежуточная аттестация «Частная онкология»**

## **Раздел 5 Медицина катастроф и первая помощь**

### **Тема 5.1 Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Определение понятий «чрезвычайная ситуация» (ЧС) и «катастрофа». Характеристика чрезвычайных ситуаций. Защита населения и территорий от ЧС. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий ЧС. Задачи и структура службы медицины катастроф. Организация медицинского обеспечения при ЧС. Этапы оказания медицинской помощи. Медицинская сортировка, характеристика сортировочных групп. Формирование экстренной медицинской помощи в лечебных учреждениях. Обязанности медицинских работников при ЧС.

### **Тема 5.2 Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Организация оказания первой помощи в Российской Федерации. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи.

Понятие «первая помощь». Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию.

Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.), ее основные компоненты, их назначение.

Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение).

Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями.

Основные правила вызова скорой медицинской помощи и других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

### **Тема 5.3 Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения. Алгоритм проведения сердечно-лёгочной реанимации**

#### **Содержание учебного материала (теория)**

Основные признаки жизни у пострадавшего (наличие сознания, самостоятельного дыхания и кровообращения (пульса), реакция зрачков на свет): их характеристика. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего.

Причины нарушения дыхания и кровообращения, их признаки.

Нарушение сознания: определение, виды: количественные (оглушение, сопор, кома), качественные (делирий, онейроид, сумеречное помутнение сознания) и их клиническая характеристика.

Обморок: определение, этиология, клинические симптомы, принципы диагностики, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

Коллапс: определение, этиология, клинические симптомы, принципы диагностики, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

Кома (коматозное состояние): определение, этиология, классификация (первичные: церебральные; вторичные: экстракраниальные), клинические симптомы, диагностические критерии коматозного состояния. Глубина коматозного состояния (умеренная (кома I), глубокая (кома II), запредельная (кома III)), диагностические критерии поверхностной и глубокой комы.

Особенности обследования больных в коматозном состоянии. Тактика при выявлении коматозного состояния у больного и последовательность обязательных мероприятий, осуществляемых при выявлении коматозного состояния.

Клинические проявления часто встречающихся видов ком: гипогликемическая, гипергликемическая, уремическая, печеночная:

этиология, клинические симптомы, первая и неотложная помощь, тактика.

Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (далее - СЛР). Техника проведения искусственного дыхания и давления руками на грудину пострадавшего.

Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий. Показания к прекращению СЛР. Мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР.

Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребёнку.

Определение понятия «терминальное состояние». Виды терминальных состояний (преагония, терминальная пауза, агония). Определение и признаки клинической и биологической смерти.

Обследование пострадавших в терминальном состоянии без инструментального восстановления проходимости дыхательных путей.

Оказание помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом у пострадавшего в сознании и без сознания. Приемы восстановления проходимости дыхательных путей, приемы Геймлиха.

Сердечно-легочная реанимация: определение понятия, этапы сердечно-лёгочной реанимации. Показания и противопоказания к проведению реанимации. Методика проведения сердечно-легочной реанимации (одним и двумя реанимирующими). Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. Дальнейшая тактика по отношению к больным, перенесшим реанимацию на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения.

Техника искусственной вентиляции легких методом «рот в рот», «рот в нос», непрямого массажа сердца (реанимация одним реанимирующим и двумя). Возможные осложнения при проведении сердечно-лёгочной реанимации, их профилактика. Заполнение документов о прекращении реанимационных мероприятий.

### **Содержание учебного материала (практика)**

Оценка обстановки на месте происшествия.

Отработка навыков определения сознания у пострадавшего.

Отработка приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Оценка признаков жизни у пострадавшего.

Обследование пострадавших с терминальными состояниями.

Отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб.

Обеспечение оптимального положения тела пострадавшим и лицам, находящимся в терминальном состоянии для уменьшения страданий и

снижения риска развития нарушений жизненно-важных функций организма. Оптимально положение определяется характером повреждений пострадавшего и удобством для него. Отработка приёма перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение.

Безинструментальное восстановление проходимости дыхательных путей, искусственная вентиляция легких и непрямой массаж сердца.

Сердечно-легочная реанимация. Показания и противопоказания к проведению реанимации. Методика проведения сердечно-легочной реанимации (одним и двумя реанимирующими). Выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации.

Подготовка к проведению реанимационных мероприятий. Обеспечение оптимального положения тела.

Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего: очищение ротовой полости от инородных предметов, грязи, слизи, восстановление проходимости верхних дыхательных путей.

Отработка приёмов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания; ИВЛ при помощи мешка Амбу. Введение воздуховода.

Отработка приёмов давления руками на грудину пострадавшего. Проведение наружного непрямого массажа сердца (на фантоме).

Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. Дальнейшая тактика по отношению к больным, перенесшим реанимацию на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения.

Возможные осложнения при проведении сердечно-лёгочной реанимации, их профилактика. Заполнение документов о прекращении реанимационных мероприятий.

#### **Тема 5.4 Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах. Доврачебная помощь пострадавшим с кровотечением, геморрагическим шоком, травматическим шоком и в коматозном состоянии**

##### **Содержание учебного материала (теория)**

Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего.

Понятия «кровотечение», «острая кровопотеря». Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного). Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Оказание первой помощи при носовом кровотечении.

Травма: определение, этиология, клинические проявления. Виды

травм: механические, химические, термические; открытые и закрытые.

Травматический шок: определение, этиология, классификация, диагностика. Особенности патогенеза травматического шока. Лечение травматического шока на догоспитальном этапе, мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.

Цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего. Основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи.

Травмы головы. Оказание первой помощи.

Травмы шеи, оказание первой помощи. Остановка наружного кровотечения при травмах шеи. Фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий).

Травмы груди, оказание первой помощи. Основные проявления травмы груди, особенности наложения повязок при травме груди, наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки. Особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом.

Травмы живота и таза, основные проявления. Оказание первой помощи.

Особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране.

Травмы конечностей, оказание первой помощи. Понятие «иммобилизация». Способы иммобилизации при травме конечностей.

Травмы позвоночника. Оказание первой помощи.

Кровотечение: определение, этиология, классификация, диагностика. Сравнительная характеристика способов временной остановки кровотечений.

Шок: определение, этиология, клинические проявления. Основные патологические процессы, развивающиеся в организме больного при шоке. Диагностические критерии шока. Классификация шока. Причины развития гиповолемического, кардиогенного, перераспределительного и обструктивного шока. Общие принципы лечения шока.

Геморрагический шок: определение, этиология, классификация, диагностика. Особенности патогенеза геморрагического шока. Лечение геморрагического шока на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки больных при шоке, кровотечении.

Кома (коматозное состояние): определение, этиология, классификация (первичные: церебральные; вторичные: экстракраниальные), клинические симптомы, диагностические критерии коматозного состояния. Глубина коматозного состояния (умеренная (кома I), глубокая (кома II), запредельная (кома III)), диагностические критерии поверхностной и глубокой комы.

Особенности обследования больных в коматозном состоянии. Тактика при выявлении коматозного состояния у больного и последовательность

обязательных мероприятий, осуществляемых при выявлении коматозного состояния.

Клинические проявления часто встречающихся видов ком: гипогликемическая, гипергликемическая, уремическая, печеночная: этиология, клинические симптомы, первая и неотложная помощь, тактика.

Комы при сахарном диабете (гипогликемическая, гипергликемическая, кетоацидотическая): определение, этиология, клиника, диагностика, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

Травматическая кома: определение, этиология, клиника, диагностика, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

Порядок оказания первой помощи и скорой медицинской помощи при выявлении коматозного состояния у больного и последовательность обязательных мероприятий, осуществляемых при выявлении коматозного состояния.

### **Содержание учебного материала (практика)**

Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего.

Проведение подробного осмотра пострадавшего.

Остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при я сознания. Порядок оказания первой помощи при нарушении сознания, в коматозном состоянии. Диагностические критерии определения степени угнетения сознания. Шкала Глазго отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего.

Особенности обследования больных в коматозном состоянии.

Комы при сахарном диабете: клиника, диагностика, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

Травматическая кома: определение, этиология, клиника, диагностика, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

Стандарт оказания первой помощи и скорой медицинской помощи и тактика выездной бригады при оказании ранении грудной клетки.

Наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей.

Отработка приёмов первой помощи при переломах. Иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий).

Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Шок. Основные патологические процессы, развивающиеся в организме больного при шоке. Диагностические критерии шока. Классификация шока. Причины развития гиповолемического, кардиогенного перераспределительного шока.

Классификация кровотечений. Диагностика кровотечений. Сравнительная характеристика способов временной остановки наружных кровотечений.

Геморрагический шок: определение, этиология, клиническая картина, диагностика. Принципы неотложной помощи при геморрагическом шоке на догоспитальном этапе. Способы транспортировки больных с геморрагическим шоком.

Определение признаков нарушеннискорой медицинской помощи больному в коматозном состоянии, последовательность обязательных мероприятий, осуществляемых при выявлении коматозного состояния.

**Тема 5.5 Оказание первой помощи при прочих состояниях: воздействие высоких и низких температур, острых отравлениях, аллергических реакциях, укусах, ужаливании ядовитых животных, судорожном припадке, электротравме; доврачебная помощь**

**Содержание учебного материала (теория)**

Первая помощь при воздействие высоких и низких температур (термические травмы): определение, виды (ожоги, отморожения).

Ожоги: определение, этиология, степени, методика определения площади поражения поверхности тела (правило «ладони» и «9»), клинические симптомы, патофизиологические изменения, происходящие в организме человека, алгоритм действий, объем помощи, критерии транспортабельности, особенности ухода, профилактика осложнений, обеспечение преемственности с другими этапами.

Отморожение: определение, этиология, степени, клинические симптомы, патофизиологические изменения, происходящие в организме человека, алгоритм действий, объем помощи, критерии транспортабельности, особенности ухода, профилактика осложнений, обеспечение преемственности с другими этапами.

Отравления. Определение понятия «острое отравление», «яд», «токсичность». Общие вопросы токсичности. Отравление: определение, этиология, классификация (отравление пищей, алкоголем, грибами, угарным газом, бытовой химией, ядами), общие клинические симптомы, принципы диагностики, неотложной помощи и лечения Классификация ядов. Стадии

острого отравления. Общие принципы лечения острых отравлений. Методы активной детоксикации, применяемые на догоспитальном этапе.

Диагностика и лечение наиболее распространенных видов острых отравлений. Отравление алкоголем и его суррогатами: клинические проявления, принципы диагностики, этапы и объем догоспитальной помощи, транспортировка, профилактика и устранение осложнений, угрожающих жизни больного, особенности ухода.

Отравление психотропными лекарственными препаратами: клинические проявления, принципы диагностики, этапы и объем догоспитальной помощи, транспортировка, профилактика и устранение осложнений, угрожающих жизни больного, особенности ухода.

Отравление прижигающими ядами, фосфорорганическими соединениями, солями тяжелых металлов, ядами растительного и животного происхождения: клинические проявления, принципы диагностики, этапы и объем догоспитальной помощи, транспортировка, профилактика и устранение осложнений, угрожающих жизни больного, особенности ухода.

Принципы антидотной терапии на фельдшерско-акушерском пункте. Особенности при оказании помощи при острых отравлениях у детей. Особенности посиндромной доврачебной помощи, транспортировка. Профилактика отравлений.

Аллергические реакции (аллергия): определение, этиология, Клинические симптомы и формы острых аллергических реакций (крапивница, отек Квинке, анафилактический шок, поллиноз).

Классификация аллергических реакций: по патогенезу (анафилактическая, цитотоксическая, иммунокомплексная, реакция замедленного типа), по времени: немедленного типа, замедленного типа. Основные патологические механизмы, лежащие в основе их развития.

Клиническая картина, диагностические критерии и неотложная помощь при различных клинических вариантах аллергических реакций (анафилаксии, отеке Квинке, крапивнице). Профилактика острых аллергических реакций.

Электротравма: определение, этиология, классификация (по степени, по глубине поражения), клинические симптомы, патофизиологические изменения, происходящие в организме человека, алгоритм действий, объем помощи, критерии транспортабельности, особенности ухода, профилактика осложнений, обеспечение преемственности с другими этапами.

Судорожный припадок: определение, этиология, клинические симптомы (периоды течения), алгоритм оказания первой и доврачебной помощи, критерии транспортабельности, особенности ухода, профилактика осложнений, обеспечение преемственности с другими этапами.

Укусы, ужаливании ядовитых животных (укус пчел, клещей, собак, змей): определение, клинические проявления, группы риска, алгоритм первой помощи и доврачебной неотложной помощи, наибольшая опасность при данном состоянии.

Особенности оказания помощи детям и беременным.

### **Содержание учебного материала (практика)**

Физикальное обследование пациента: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация; оценка состояния пациента при воздействии высоких и низких температур, острых отравлениях, аллергических реакциях, укусах, ужаливании ядовитых животных, судорожном припадке, электротравме, термических травмах.

Диагностика клинических проявлений воздействия высоких и низких температур (ожогов, отморожений), острых отравлений, аллергических реакций, укусов, ужаливании ядовитых животных, судорожного припадке, утопления, удушения, электротравмы, термических травм.

Алгоритм оказания первой и доврачебной помощи при воздействии высоких и низких температур, острых отравлениях, аллергических реакциях, укусах, ужаливании ядовитых животных, судорожном припадке, утоплении, удушении, электротравме, термических травмах.

## **Тема 5.6      Доврачебная помощь при неотложных состояниях в терапии и острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости**

### **Содержание учебного материала (теория)**

Острые хирургические заболевания органов брюшной полости. Закрытые повреждения живота, ранения брюшной стенки, синдром «острый живот», острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит, непроходимость кишечника, перитонит, хирургические осложнения язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки (перфорация, кровотечение, пенетрация): определение, этиология, клинические симптомы, доврачебная медицинская помощь.

## **Тема 5.7      Промежуточная аттестация «Оказание медицинской помощи в экстренной форме»**

## **Раздел 6      Региональный компонент**

### **Тема 6.1      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 6.2 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 6.3 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. Состав укладки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий и лекарственных препаратов для профилактики парентеральных инфекций лицам, оказывающим медицинскую помощь в соответствии с Приказом Минздрава России от 11.04.2025г. № 189н.

## **Раздел 7 Итоговая аттестация**