

Областное автономное учреждение здравоохранения
«Медицинский центр развития сестринской деятельности»
Новгородской области (ОАУЗ «МЦРСД»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОАУЗ «МЦРСД»
Л.Н. Бессмертная
« 22 » сентября 2022г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ПЕРВИЧНАЯ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ
НАСЕЛЕНИЮ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР ПРОЦЕДУРНОГО
И ПРИВИВОЧНОГО КАБИНЕТОВ

(наименование программы)

по специальностям: **Сестринское дело**

Сестринское дело в педиатрии

Общая практика

Объем: 144 (академических часов)

Великий Новгород
2022

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Первичная медико-профилактическая помощь населению для медицинских сестер процедурного и прививочного кабинетов» разработана рабочей группой сотрудников Областного автономного учреждения здравоохранения «Медицинский центр развития сестринской деятельности» Новгородской области.

Составитель:

Шулико Наталья Александровна, Ефимова Наталья Геннадьевна–главные специалисты Областного автономного учреждения здравоохранения «Медицинский центр развития сестринской деятельности»

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Первичная медико-профилактическая помощь населению для медицинских сестер процедурного и прививочного кабинетов» одобрена на заседании учебно-методического отдела ОАУЗ «МЦРСД» Новгородской области.

Протокол от «29» сентября 2022 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1.1 Нормативные правовые основания

Нормативную правовую основу разработки Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Первичная медико-профилактическая помощь населению для медицинских сестер процедурного и прививочного кабинетов» (далее - Программы) составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

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

Программа разработана с учетом квалификационных требований:

приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.04.2008 N 176н (ред. от 30.03.2010) «О Номенклатуре специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации»;

приказ Минздрава России от 10.02.2016 N 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат»;

1.2 Требования к слушателям

Среднее профессиональное образование, сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности: «Сестринское дело», «Сестринское дело в педиатрии», «Общая практика».

1.3 Формы освоения Программы

Очно -заочная

1.4 Цель и планируемые результаты обучения

Актуальность Программы дополнительного профессионального образования по специальности «Первичная медико-профилактическая помощь населению для медицинских сестер процедурного и прививочного кабинетов» обусловлена тем, что в условиях модернизации здравоохранения необходимо постоянное совершенствование профессиональных компетенций медицинских сестер процедурных и (или) прививочных кабинетов, освоение современных методов и технологий инвазивных вмешательств, неуклонное повышение качества оказания медицинской помощи.

Целью является удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, подготовка квалифицированной медицинской сестры процедурного и (или) прививочного кабинета, совершенствование и углубление профессиональных компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Программа направлена на совершенствование (освоение) следующих профессиональных компетенций (далее - ПК):

Планируемые результаты обучения	Соответствующая ТФ профессионального стандарта	Умения	Знания
1	2	4	5
ПК 1. – Оказывать медицинскую помощь пациентам	Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях Клиническое использование крови и (или) ее компонентов	Проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе; оказание пособия при парентеральном введении лекарственных препаратов; введение лекарственных препаратов внутривенно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи; катетеризацию	Основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред, побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме Правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам

		<p>периферических вен, в том числе кубитальной; непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов; внутрипросветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов; осуществление ухода за сосудистым катетером</p>	<p>Медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств Требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания.</p>
<p>ПК 2. – Проводить мероприятия по профилактике заболеваний, вести санитарно-просветительскую работу</p>	<p>Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни;</p>	<p>Организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения работ по стерилизации медицинских изделий Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета) Применять средства индивидуальной защиты Соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств Осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования Соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колошцами и режущими) инструментами, биологическими материалами Осуществлять прием</p>	<p>Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала) Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной</p>

		<p>медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете) Проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом Производить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий Осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации Размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами Проводить стерилизацию медицинских изделий, осуществлять контроль режимов стерилизации Обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий Соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете)</p>	<p>изоляции при выполнении медицинских вмешательств Санитарные правила обращения с медицинскими отходами Профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи) Виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств Технологии стерилизации медицинских изделий Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами</p>
--	--	--	--

			<p>Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</p> <p>Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами</p>
<p>ПКЗ.-Вести учетно-отчетную медицинскую документацию</p>	<p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.</p>	<p>Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет";</p> <p>Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;</p> <p>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p>	<p>Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p> <p>Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>
<p>ПК-4. Проводить базовую сердечно-легочную реанимацию.</p>	<p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие</p>	<p>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;</p> <p>Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской</p>

		оказания медицинской помощи в экстренной форме; Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.	помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни.
--	--	---	--

1.5. Трудоемкость Программы - 144 академических часов.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час.		
			лекции	Самостоятельная работа	Стажировка
1	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации.	2	2	-	-
2	Требования санитарно-эпидемиологического надзора.	2	2	-	-
3	Основы сестринского дела в системе здравоохранения.	6	4	2	-
4	Защита персональных данных в медицинских учреждениях.	2	2	-	-
5	Этика и деонтология медицинской деятельности.	4	2	-	2
6	Основные виды манипуляций в сестринском деле.	8	4	2	2
7	Медицина катастроф и реанимация.	16	6	4	6
8	Деятельность медицинской сестры процедурного и прививочного кабинетов.	60	20	-	40
9	Сестринский процесс в хирургии и травматологии.	20	8	4	8
10	Сестринский процесс при инфекционных, кожных, венерических заболеваниях.	20	8	4	8
11	Итоговая аттестация, зачет	4	-	4	-
	Итого	144	58	20	66

3. Календарный учебный график

Учебные занятия проводятся в течение месяца по 7,2 академических часов в день.

4. Дисциплинарное содержание программы

Дисциплина	Формируемые компетенции	Содержание дисциплины

1.	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации.	ПК.1	<p>Понятие о системе здравоохранения. Состояние и перспективы развития здравоохранения в РФ, в регионе.</p> <p>Направления реформирования сестринского дела в РФ.</p> <p>Основные принципы организации лечебно-диагностического процесса в ЛПУ. Порядок взаимодействия амбулаторно-поликлинических и стационарных служб. Нормативные документы.</p>
2.	Требования санитарно-эпидемиологического надзора	ПК.2 ПК.3	<p>Правовые и нравственно-этические нормы в сфере профессиональной деятельности медсестры фельдшерско-акушерского пункта, сельской врачебной амбулатории. Нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность.</p>
3.	Основы сестринского дела в системе здравоохранения	ПК.1 ПК.2	<p>Основы сестринского дела в системе здравоохранения. Философия сестринского дела, краткая история. Сестринский процесс. Отдельные этапы сестринского процесса.</p>
4.	Защита персональных данных в медицинских учреждениях	ПК.1 ПК.2 ПК.3	<p>Конфиденциальность. Персональные данные. Права медицинской организации. Права пациента. Принципы охраны здоровья. Врачебная тайна. Законные представители.</p>
5.	Этика и деонтология медицинской деятельности	ПК.1	<p>Этические принципы сестринского дела</p> <p>История этики, этических принципов.</p> <p>Этика и деонтология на фоне современного общества</p>
6.	Основные виды манипуляций в сестринском деле	ПК.1 ПК.3	<p>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.</p> <p>Правила выписки и хранения лекарственных средств. Ведение учетной текущей документации. Перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету. Перечень наркотических лекарственных средств.</p> <p>Лекарственные средства, подлежащие хранению в холодильнике. Лекарственные средства, несовместимые в одном шприце.</p> <p>Последовательность действий медицинской сестры при работе с лекарственными средствами. Дозирование лекарств.</p> <p>Правила накрытия стерильного стола.</p> <p>Правила постановки инъекций. Сбор системы Для капельного введения. Венепункция.</p>

			<p>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.</p>
7.	Медицина катастроф и реанимация	ПК.1 ПК.4	<p>Служба медицины катастроф, как функциональное звено территориальной системы предупреждения последствий чрезвычайных ситуаций: ее структура и задачи. Принципы организации медицинской помощи населению при чрезвычайных ситуациях, понятие о этапах медицинского обеспечения. Формирования экстренной медицинской помощи. Понятие о фазах в развитии чрезвычайных ситуаций. Действие медицинских работников в первой фазе развития чрезвычайных ситуаций. Понятие о медицинской сортировке и характеристика сортировочных групп. Объем первой медицинской помощи пострадавшим. Терминальные состояния. Клиника. Диагностика. Объем помощи. Показания и противопоказания для сердечно-легочной реанимации. Осложнения. Контроль техники сердечно-легочной реанимации. Критерии эффективности. Продолжительность реанимации. Показания, условия транспортировки</p>
8.	Деятельность медицинской сестры процедурного и прививочного кабинетов	ПК.1 ПК.2	<p>Организация работы медицинской сестры процедурной. Сестринские технологии подготовки пациента к исследованию. Стандартизация медицинских услуг. Оценка качества медицинской помощи. Протоколы стандартизированных планов ухода. Особенности организации работы процедурного кабинета детских лечебно-профилактических учреждений. Лекарствоведение. Трансфузионная терапия. Гемотрансфузия. Технология взятия крови из вены для лабораторных исследований. Организация работы прививочного кабинета. Сестринский процесс при плановой иммунизации. Санитарно-эпидемиологический режим в процедурном кабинете. Обработка изделий медицинского назначения.</p>
9.	Сестринский процесс в хирургии и травматологии.	ПК.1 ПК.2 ПК.3 ПК.4	<p>Сестринский процесс при хирургических заболеваниях. Сестринский процесс при ранах, ожогах, кровотечениях.</p>
10.	Сестринский процесс при инфекционных кожных, венерических заболеваниях	ПК.1 ПК.2 ПК.3	<p>Сестринский процесс при кожных заболеваниях. Сестринский процесс при венерических заболеваниях.</p>
11.	Итоговая аттестация, зачет		Тестирование

назначены врачом, при условии, что их допустимо проводить среднему медицинскому персоналу: забор крови у пациентов для дальнейшего предоставления её в лабораторию; хранение и учет лекарственных препаратов в предназначенных для этой цели помещениях; соблюдение норм асептики и антисептики в помещении; стерилизация перевязочного материала и изделий медицинского назначения; формирование заявок на получение перевязочного материала и изделий медицинского назначения, их прием; учет работы процедурного кабинета в журналах регистрации, ведение отчетности; контроль работы с медицинскими отходами; следование нормам СанПиН, несение ответственности за безопасность пациентов клиники.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией слушателей, которая выявляет теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием Программы и квалификационным характеристикам для медицинских и иных работников медицинской организации.

5.2 Формы аттестации

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией слушателей, которая выявляет подготовленность теоретической части, возможность и умение работать самостоятельно в соответствии с целями и содержанием Программы и квалификационным характеристикам должности.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после освоения учебного материала в объёме, предусмотренном Программой.

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Итоговая аттестация организуется в форме зачета, который состоит из контрольного теста (80 тестовых заданий) для выявления теоретической подготовки специалистов в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и демонстрации практических навыков.

Критерии оценок тестового контроля и практических навыков: сдано – 70%-100%; не сдано – менее 70%.

ОАУЗ «Медицинский центр развития сестринской деятельности» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов работы слушателей, предусмотренных учебными планами и соответствующими действующими санитарными и противопожарными правилами и нормами.

Минимально необходимый для реализации программ переподготовки

перечень материально-технического обеспечения включает специально оборудованные кабинеты и аудитории; компьютерные классы, оборудованные мультимедийными средствами обучения.

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория	лекции	Компьютер с выходом в интернет, мультимедийный проектор, экран, доска
Компьютерный класс	самостоятельная работа	Компьютеры с выходом в интернет, доска, мультимедийный проектор

5.3 Учебно-методическое обеспечение программы

Программа повышения квалификации обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам программы.

Каждый слушатель обеспечен авторизованным индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде, содержащей все электронные образовательные ресурсы дисциплин, размещенные на основе прямых договорных отношений с правообладателями.

При этом обеспечена возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к системам для 100% слушателей.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями учебной литературы по дисциплинам.

Фонд дополнительной литературы включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в электронном или печатном виде.

В реализации программы участвуют преподаватели, имеющие высшее образование и опыт преподавательской работы, в том числе составители программы.

6. Оценочные средства

Вопросы тестирования

№1. Обязательное медицинское страхование граждан реализуется в соответствии с программой, гарантирующей:

- А) объём медицинской помощи
- Б) условия оказания медицинской и лекарственной помощи
- В) объём и условия оказания медицинской и лекарственной помощи**
- Г) только качество оказания медицинской помощи

№2. Химическое повреждение нервных стволов бывает при:

- А) механическом повреждении иглой
- Б) неправильном выборе места инъекции**
- В) нарушении правил асептики

№3. Механическое повреждение нервных стволов бывает при:

- А) неправильном выборе места инъекции**
- Б) инъекции короткими иглами
- В) двухмоментном способе введения лекарственного препарата
- Г) нарушении правил асептики

№4 Симптомы некроза тканей при ошибочном введении 10% хлорида кальция:

- А) боль, отек, гиперемия, цирроз, некроз**
- Б) появление зудящих волдырей
- В) безболезненный отек мягких тканей
- Г) бледность кожи и тестообразный отек

№5 Гематома это:

- А) подкожный инфильтрат
- Б) кровоизлияние под кожу**
- В) образование тромба
- Г) некроз мягких тканей

№6 Признаки воздушной эмболии:

- А) приступ удушья, цианоз**
- Б) судороги
- В) внезапное повышение артериального давления.

№7 Причина масляной эмболии

- А) ошибочное введение масляного раствора внутривенно**
- Б) введение не подогретого раствора
- В) быстрое введение раствора
- Г) нарушение правил асептики

№8 Причина воздушной эмболии:

- А) попадание масляного раствора в сосуд
- Б) попадание воздуха в шприц
- В) попадание воздуха через иглу в сосуд**
- Г) быстрое введение лекарственного препарата

№9 Профилактика воздушной эмболии:

- А) тщательно вытеснить воздух из шприца**
- Б) лекарственный препарат вводить медленно

- В) провести психопрофилактическую беседу с пациентом
- Г) соблюдать правила асептики.

№10 Повреждение нервных стволов может быть осложнением:

- А) внутривенных вливаний
- Б) подкожных инъекций
- В) внутримышечных инъекций**
- Г) внутривенных капельных вливаний

№11 Роль воздуховодной трубки в системе для внутривенных капельных вливаний:

- А) вытесняет жидкость из флакона с раствором
- Б) препятствует проникновению воздуха в трубки системы
- В) способствует капельному движению жидкости по системе**

№12 Введение лекарств, минуя желудочно-кишечный тракт:

- А) энтеральный путь
- Б) парентеральный путь**

№13 Угол наклона иглы по отношению к коже при подкожной инъекции равен:

- А) 45 градусов - остро**
- Б) 5 градусов - почти параллельно

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПОДГОТОВКИ

1. Основы законодательства в здравоохранении. Системы здравоохранения.
2. Система здравоохранения в РФ.
3. Обязательное медицинское страхование (ОМС).
4. Сестринское дело в России.
5. Образование медицинских сестер в РФ.
6. Модели сестринского дела, принятые в мировой практике.
7. Теория потребностей человека по А. Маслоу. Иерархия потребностей.
8. Этический кодекс медицинской сестры России.
9. Документы, регламентирующие стандартизацию в сестринском деле.
10. Понятие о «сестринском процессе». Определение. Этапы сестринского процесса.
11. Здоровье. Факторы, влияющие на здоровье.
12. Показатели оценки уровня здоровья.
13. Понятие о профилактике. Виды профилактики.
14. Роль медицинской сестры в профилактике.
15. Факторы риска развития заболеваний.
16. Социальное значение, причины, основные клинические проявления, осложнения, методы диагностики, принципы лечения и профилактика

заболеваний

17. Раны, ожоги, холодовая травма - классификация. Раневая инфекция, виды заживления ран. Первичная хирургическая обработка ран, тактика медицинской сестры при осложнениях.
18. Кровотечения: классификация, методы временной остановки артериального кровотечения, осложнения. Оказание доврачебной помощи при наружных кровотечениях, при внутренних кровотечениях, при массивных кровопотерях.
19. Травмы: классификация, причины, клинические проявления, возможные осложнения. Оказание неотложной доврачебной помощи. Принципы диагностики, лечения, реабилитации, первичной и вторичной профилактики.
20. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Виды вакцин, календарь профилактических прививок, показания, противопоказания к вакцинации. «Холодовая» цепь. Местные прививочные реакции, общие постпрививочные реакции, постпрививочные осложнения, профилактика.
21. Основные кишечные инфекции: эпидемиология, механизм передачи, клинические проявления, осложнения, методы диагностики, принципы лечения. Противоэпидемиологические мероприятия в очаге, наблюдение за контактами.
22. Кровяные инфекции, инфекции наружных покровов, инфекция дыхательных путей: эпидемиология, механизм передачи, клинические проявления, осложнения, методы диагностики, принципы лечения. Противоэпидемиологические мероприятия в очаге, наблюдение за контактами.
36. Виды травм. Объем помощи на догоспитальном этапе. Принципы транспортной иммобилизации.
37. Понятие о клинической фармакотерапии, фармакодинамике и фармакокинетике. Пути введения лекарственных средств. Дозы лекарственных средств. Побочные действия лекарственных препаратов.
38. Краткая характеристика основных групп лекарственных препаратов. Классификация лекарственных средств по токсикологическим группам.
39. Особенности применения лекарственных средств в условиях оказания первичной медико-санитарной помощи.

7. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Барыкина Н.В. Сестринское дело в хирургии. Практикум /Н.В. Барыкина, О.В. Чернова.- М.: Феникс, 2019.-480с.
2. Ефименко Н.А. Руководство по общей хирургии/Н.А. Ефименко, В.Е. Розанов, П.Н. Зубарев.- М.: Медицина, 2020.-752с.
3. Кулешова Л.И. Основы сестринского дела. Курс лекций, сестринские

- технологии. Учебник /Л.И. Кулешова, Е.В. Пустоветова - М.: Феникс, 220-736с.
4. Островская И.В. Основы сестринского дела/И.В. Островская, Н.В. Широкова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.-272с.
 5. Обуховец Т.П. Основы сестринского дела, О.В. Чернова-М.: Феникс, 268с.,
 6. Чернова О.В. Руководство для медицинской сестры процедурного кабинета.- М.: Феникс,2020-327с.
 7. Яромич И.В. Сестринское дело и манипуляционная техника/- М.: Высшая школа, 2019-528с.
 8. Шкатова Е.Ю. Пути введения лекарственных средств/У.Ю. Шкатова, Н.В. Хетачури.-М. Феникс, 2021.-429с

7.1 Информационная поддержка

<https://mcrsd.ru> – официальный сайт Областного автономного учреждения здравоохранения «Медицинский центр развития сестринской деятельности».