

Частное профессиональное образовательное учреждение
«Ставропольский медицинский колледж № 1»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального модуля

**ПМ.01 ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ
ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

по специальности

34.02.01 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО

Ставрополь, 2024

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

_____ / Е. Ю. Демченко
15.05.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧПОУ «СМК № 1»

_____ М. Н. Трошина

№30-УД от 15.05.2024 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом

Протокол № 4 от 15.05.2024 г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи предназначена для реализации образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена. Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01. Сестринское дело (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 июля 2022 г. № 527, зарегистрированного Министерством Юстиции России 29 июля 2022 года № 69452), входящей в состав укрупненной группы специальностей 34.00.00 Сестринское дело, с учетом профессионального стандарта «Специалист по организации сестринского дела» (Приказ Минтруда Российской Федерации от 31.07.2020 г. №479, зарегистрированного Министерством Юстиции России 18.08.2020 г. №59314) и компетенции «Медицинский и социальный уход».

Рабочая программа утверждена Педагогическим советом (протокол № 4 от 15.05.2024 г.), приказом директора № 30 от 15.05.2024 г.

Организация-разработчик:

Частное профессиональное образовательное учреждение
«Ставропольский медицинский колледж № 1»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ...	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	22

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
ПК 1.1.	Организовывать рабочее место
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную окружающую среду
ПК 1.3.	Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	<ul style="list-style-type: none">– организации рабочего места;– обеспечения безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации;– обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
уметь	<ul style="list-style-type: none">– организовывать рабочее место;– применять средства индивидуальной защиты;– соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета);– соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивиду-

- альной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;
- осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации;
 - соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами;
 - проводить экстренные профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;
 - осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете);
 - проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом;
 - проводить стерилизацию медицинских изделий;
 - 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);
 - проводить 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;
 - осуществлять контроль режимов стерилизации;

МДК.01.01 (вариативная часть)

- обеспечить безопасную больничную среду для пациента, его окружения и персонала;
- оказывать первую помощь при попадании дезинфицирующих растворов на кожу и слизистые;
- обеспечивать инфекционную безопасность, в том числе применять универсальные и стандартные меры предосторожности;
- соблюдать стандарты, правила и нормативные положения по технике безопасности, охране здоровья и гигиене;
- принимать необходимые гигиенические меры для предупреждения развития инфекций;
- использовать соответствующие средства индивидуальной защиты, включая безопасную обувь;
- обеспечивать безопасное хранение лекарственных средств, в соответствии с нормативными документами;
- применять безопасные и эргономичные методы работы;
- утилизировать отходы экологически безопасным способом;
- эффективно сотрудничать с другими специалистами и лицами;
- организовывать рациональное использование материальных ресурсов в структурном подразделении медицинской организации;
- создавать условия для сбора, хранения и транспортировки биологического материала

знатъ	<ul style="list-style-type: none"> – 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; – подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП); – основы асептики и антисептики, принципы индивидуальной 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 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; – порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правил их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами; – правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий; – методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий; – 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>МДК.01.01 (вариативная часть)</p> <ul style="list-style-type: none"> – виды, методы и средства дезинфекции, применяемые в МО Ставрополя и Ставропольского края; приказы и нормативные документы, регламентирующие способы, режимы и средства для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации; – факторы, влияющие на безопасность пациента и медицинского персонала; – методы профилактики парентеральных инфекций среди медперсонала;
-------	---

- недостатки при стерилизации вне ЦСО;
- факторы неблагоприятного воздействие на организм сестры вредных микробиологических факторов;
- нормативную документацию по охране труда, технике безопасности и окружающей среды;
- риски инфицирования пациента/клиента;
- назначение спецодежды и средств индивидуальной защиты;
- назначение, правила хранения и безопасного использования материалов;
- принципы безопасного ухода и эргономики;
- принципы рационального использования материальных ресурсов в структурном подразделении медицинской организации;
- правила сбора, хранения и утилизации медицинских отходов в медицинской организации

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 234

в т.ч. в форме практической подготовки – 162 часа

в т.ч. вариативная часть – 70 часов

из них на освоение МДК 01.01 – 144 часа

в том числе,

самостоятельная работа – отсутствует

в т.ч. практики – 72 часа, включая

учебная – 36 часов

производственная – 36 часов

промежуточная аттестация (квалификационный экзамен) – 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профес- сиональных общих компе- тенций	Наименования разде- лов профессионального модуля	Суммар- ный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.								Самостоятельная работа	
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем									
			Всего	в том числе								
				в т.ч. в форме прак- тиче- ской подго- товки	обучение по МДК		практики		кон- суль- тации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
ПК 1.1; 1.2; 1.3 ОК 1,2,4,5,7,9	РАЗДЕЛ 1. САНИТАР- НО- ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕ- СКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И НОРМАТИВЫ МЕДИ- ЦИНСКОЙ ОРГАНИ- ЗАЦИИ МДК 01.01. Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации	216	216	162	90	-	36	36	-	-		
Промежуточная аттестация (экзамен квалификационный)		18	-	-	-	-	-	-	12	-		
Всего:		234	216	162	90	-	36	36	12	-		

Тематический план профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Количество аудиторных часов				
	Всего	в т.ч. в форме практической подготовки	самост. работа	теоретич. обучение	практич. занятия
РАЗДЕЛ 1. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И НОРМАТИВЫ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	244	130	-	56	90
МДК 01.01 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	142	96	-	56	90
Тема 1.1 Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)	8	-	-	8	-
Тема 1.2 Инфекционный контроль и профилактика ИСМП	4	-	-	4	-
Тема 1.3 Профилактика ИСМП у медицинского персонала	22	12	-	10	12
Тема 1.4 Дезинфекция	18	12	-	6	12
Тема 1.5 Организация профилактики ИСМП в медицинской организации	22	14	-	8	14
Тема 1.6 Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях	14	8	-	6	8
Тема 1.7 Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения	54	12	-	12	42
Дифференцированный зачет	2	2	-	-	2
Учебная практика	36	36	-	-	-
Производственная практика	36	36	-	-	-
Консультации (к КЭ)	12	-	-	-	-
Экзамен квалификационный	6		-		
ВСЕГО ПО ПМ	234	98	-	54	90

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах
1	2	3
1 СЕМЕСТР		
	РАЗДЕЛ 1. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И НОРМАТИВЫ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	244
	МДК.01.01 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	154
Тема 1.1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)	Содержание	8
	1. Структура ИСМП. Особенности возбудителей ИСМП. Масштаб и актуальность проблемы ИСМП. Понятие об инфекции и инфекционном процессе. Эпидемический процесс. <i>Принципы рационального использования материальных ресурсов в структурном подразделении медицинской организации.</i> Возбудители ИСМП: бактерии, вирусы, грибы, риккетсии, простейшие, прионы, эктопаразиты. Частые этиологические агенты ИСМП условно-патогенные микроорганизмы из группы ESCAPE. Устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам. Длительность выживания возбудителей на объектах внешней среды, вид и формы существования, пути и факторы передачи.	2
	2. Факторы риска возникновения ИСМП. Источники передачи ИСМП – пациенты, медицинские работники, а также лица, ухаживающие за больными посетителями. <i>Факторы, влияющие на безопасность пациента и медицинского персонала.</i> Механизмы передачи: естественный и искусственный (артифициальный). Факторы, влияющие на безопасность пациента и медицинского персонала	2
	3. Группы риска ИСМП. Особенности течения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в стационарах различного профиля и их профилактика. <i>Факторы неблагоприятного воздействия на организм медсестры вредных микробиологических факторов.</i>	2
	4. Резервуары возбудителей ИСМП. Факторы передачи возбудителей ИСМП: руки персонала, инструментарий, оборудование и т.д. Инфекционные факторы риска рабочего пространства медсестры на рабочем месте.	2
Тема 1.2. Инфекционный контроль и профилактика ИСМП	Содержание	4
	5. Выявление и регистрация ИСМП. Основные принципы эпидемиологического расследования ИСМП. Мероприятия по выявлению педикулеза. Понятие о педикулезе и педикулатах. <i>Риски инфицирования пациента/клиента.</i>	2
	6. Нормативная документация, регламентирующая работу по профилактике ИСМП. Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	2

Тема 1.3. Профилактика ИСМП у медицинского персонала	Содержание		22	
	7.	Профессиональные риски в медицинской организации. Вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами. <i>Нормативная документация по охране труда, технике безопасности и окружающей среды.</i> Мероприятия по профилактике профессионального заражения гемоконтактными инфекциями при аварийных ситуациях. Организационное и документальное ведение случая аварийной ситуации. <i>Методы профилактики парентеральных инфекций среди медперсонала.</i>		
	8.	Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. Требования к внешнему виду медсестры. Использование медицинской спецодежды и индивидуальных средств защиты (очки, экранов, масок, перчаток и фартука). Использование стерильных перчаток. <i>Назначение спецодежды и средств индивидуальной защиты.</i> Оснащение рабочего места адекватно виду выполняемых работ с учетом инфекционной безопасности.		
	9.	Основы асептики и антисептики. Принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств (в том числе выполнение манипуляций пациенту с использованием индивидуальных укладок). Концепция «изолированный пациент» как основа биобезопасности больных и персонала в отделениях реанимации многопрофильного стационара. Устройство и функции приемного отделения.		
	10.	Уровни деконтаминации рук медперсонала. Понятие деконтаминации. Правила обработки рук медицинского персонала. Методы обработки кожи пациентов перед инвазивными манипуляциями. Уровни мытья рук (гигиенический и хирургический), использование антисептиков для индивидуальной защиты. Правила личной гигиены медсестры при профессиональной деятельности. Виды кожных антисептиков в ЛПО.		
	11.	Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19). Понятие новой коронавирусной инфекции COVID-19. Применение средств индивидуальной защиты. Профилактика заражения медицинского персонала COVID-19. Оформление утвержденной медицинской документации.		
	В том числе практических занятий			
	ПЗ №1. Проведение комплекса мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи у медицинского персонала. <i>Отработка умений обеспечивать инфекционную безопасность, в том числе применять универсальные и стандартные меры предосторожности.</i>			
	ПЗ №2. Проведение комплекса мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицин-			
			2	

¹ В форме практической подготовки

	ской помощи у пациента.	
	ПЗ №3. Соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. Отработка умения соблюдать стандарты, правила и нормативные положения по технике безопасности, охране здоровья и гигиене.	2
	ПЗ №4. Проведение гигиенической обработки рук двумя способами. Надевание и снятие перчаток. Применение СИЗ. Мытье мылом и водой; обработка кожным антисептиком. <i>Отработка умения принимать необходимые гигиенические меры для предупреждения развития инфекций. Отработка умения использовать соответствующие средства индивидуальной защиты, включая безопасную обувь.</i>	2
	ПЗ №5. Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами. <i>Отработка умения создавать условия для сбора, хранения и транспортировки биологического материала</i>	2
	ПЗ №6. Соблюдение мер профилактики заражения медицинского персонала COVID-19. Оформление утвержденной медицинской документации	2
Тема 1.4. Дезинфекция	Содержание	18
	12. Виды, цели и задачи дезинфекции. Определение «дезинфекция», виды, методы, режимы. Приказы, регламентирующие способы, режимы и средства для дезинфекции, действующие на территории ЮФО. <i>Виды, методы и средства дезинфекции, применяемые в МО Ставрополя и Ставропольского края: приказы и нормативные документы, регламентирующие способы, режимы и средства для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.</i> Средства для химической дезинфекции, характеристика современных средств дезинфекции	2
	13. Характеристика современных средств дезинфекции. Меры предосторожности при работе. Группы химических средств дезинфекции. Требования к применяемым средствам для дезинфекции. Токсичность дезинфицирующих средств. Техника безопасности при работе с дезинфицирующими средствами. Приказы и нормативные документы, регламентирующие способы, режимы и средства для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.	2
	14. Методы контроля качества дезинфекции. Техника приготовления дезрастворов. Правила хранения дезинфицирующих растворов. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции. <i>Назначение, правила хранения и безопасного использования материалов.</i>	2
	В том числе практических занятий	16*
	ПЗ №7. Определение спектра уничтожаемых микроорганизмов и типа обрабатываемого объекта.	2
	ПЗ №8. Определение, расчет различной концентрации готовых дезинфицирующих растворов, приготовление, использование, хранение в соответствии с рекомендациями, изложенными в инструкции по применению конкретного средства. <i>Отработка</i>	2

	умения организовывать рациональное использование материальных ресурсов в структурном подразделении медицинской организации	
	ПЗ №9. Оказание первой помощи при попадании дезинфицирующих средств на кожу, слизистые и дыхательные пути. Отработка умения оказывать первую помощь при попадании дезинфицирующих растворов на кожу и слизистые.	2
	ПЗ №10. Осуществление химической дезинфекции изделий медицинского назначения ручным способом. Оформление утвержденной документации.	2
	ПЗ №11. Проведение химической дезинфекции предметов ухода за пациентом ручным способом. Оформление утвержденной документации.	2
	ПЗ №12. Применение открытых и комбинированных бактерицидных облучателей применяемых в отсутствии людей, и закрытых облучателей, в том числе рециркуляторов для обеззараживания воздуха в помещениях. Оформление утвержденной медицинской документации.	2
Тема 1.5. Организация профилактики ИСМП в медицинской организации	Содержание	22
	15. Профилактика ИСМП в МО. 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). Общие сведения: используемые методы дезинфекции, требования к уборочному инвентарю, частота и проведение текущей и генеральной уборок помещений МО.	2
	16. Классы чистоты помещений, виды уборок. Уборочный инвентарь в медицинской организации. Организация текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации. Требования к средствам дезинфекции поверхностей в помещениях МО. Контроль качества уборок помещений МО. Ответственность за качество уборки помещений МО.	2
	17. Бельевой режим стационара. Требования к постельному белью; приготовление постели. Смена нательного и постельного белья у тяжелобольных. Правила сборки и транспортировки грязного белья.	2
	18. Организация и основные принципы лечебно-охранительного режима. Факторы агрессии больничной среды отделения МО. Создание безопасной среды для пациента в отделении ЛПО. Распорядок дня лечебного отделения. Виды режимов двигательной активности пациента. Положения пациента в постели. <i>Принципы безопасного ухода и эргономики.</i> Создание комфортных условий пребывания пациента в палате.	2
	В том числе практических занятий	14*
	ПЗ №13. Организация профилактики ИСМП в стационарах. <i>Отработка умения обеспечивать безопасное хранение лекарственных средств, в соответствии с нормативными документами.</i>	2
	ПЗ №14. Осуществление осмотра на педикулез и комплекса мероприятий при выявлении педикулеза. Оформление утвержденной медицинской документации	2

	П3 №15. Организация профилактики ИСМП в поликлинических учреждениях. <i>Отработка умения эффективно сотрудничать с другими специалистами и лицами.</i>	2
	П3 №16. Проведение текущей и генеральной уборки процедурного кабинета. <i>Оформление утвержденной медицинской документации</i>	2
	П3 №17. Составление алгоритма организации бельевого режима в лечебно-профилактической организации: изучение требований по организации бельевого режима..	2
	П3 №18. Осуществление смены положения пациента в постели. <i>Отработка умения применять безопасные и эргономичные методы работы.</i>	2
	П3 №19. Составление памятки для пациента и его родственников по профилактике ИСМП.	2

2 СЕМЕСТР

Тема 1.6. Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях	Содержание	14
	19. Структура и классификация медицинских отходов. Классы опасности отходов. Упаковка и маркировка отходов по классам опасности. Принципы рационального использования материальных ресурсов в структурном подразделении медицинской организации. Классификация медицинских отходов, характеристика морфологического состава. Виды упаковок в местах первичного сбора, контейнеров, транспортных тележек, стоек для каждого класса отходов. Правила герметизации одноразовых емкостей.	2
	20. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами. Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях. Нормативные документы и приказы по правилам сбора и утилизации медицинских отходов. <i>Правила сбора, хранения и утилизации медицинских отходов в медицинской организации.</i> Порядок действий персонала при нарушении целостности упаковки (рассыпании, разливании медицинских отходов).	2
	21. Организация системы сбора и утилизации отходов в учреждении здравоохранения, в том числе в стационарах для пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19). Техника безопасности при работе с биологическими жидкостями. Использование защитной одежды в практической деятельности. Организация системы сбора и удаления отходов в ЛПО. Функциональные обязанности должностных лиц ЛПО по сбору, хранению и удалению отходов. Правила обращения с медицинскими отходами.	2
	В том числе практических занятий	8*
	П3 №20. Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях.	2
	П3 №21. Сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации. Отработка умения утилизировать отходы экологически безопасным способом.	2
Тема 1.7. Предстерилизационная	П3 №22. Осуществление экстренной профилактики гемоконтактных инфекций при нарушении целостности упаковки (рассыпании, разливании медицинских отходов)	2
	П3 №23. Соблюдение правил обращения с медицинскими отходами. Оформление утвержденной медицинской документации по обращению с медицинскими отходами.	2
Содержание	54	
	22. Виды, цели и задачи предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских назначений.	2

очистка и стерилизация изделий медицинского назначения		Централизованная система обработки в медицинских организациях. Положение о централизованном стерилизационном отделении (ЦСО). Устройство, зональность, назначение помещений, требования к помещениям, организация и принципы работы ЦСО ЛПО, регламентированные санитарными нормами и правилами.	
	23.	Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения. Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами. Способы предстерилизационной очистки (ручной, механизированной). Этапы проведения ручной предстерилизационной очистки ИМН при децентрализованной системе обработки в медицинских организациях.	2
	24.	Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств. Особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.	2
	25.	Технологии стерилизации медицинских изделий. Понятие, методы, режимы стерилизации (режимы для металлических и стеклянных инструментов, перевязочного материала, изделий из резины и латекса). <i>Недостатки при стерилизации вне ЦСО.</i> Техника безопасности при проведении методов стерилизации. Стерилизаторы: паровой, воздушный, газовый.	2
	26.	Методы контроля качества предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. Виды проб для проведения контроля ПСО и стерилизации медицинских изделий. Оформление утвержденной документации.	2
	27.	Хранение стерильных медицинских изделий. Эксплуатация оборудования Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.	2
	В том числе практических занятий		
ПЗ №24. Разработка алгоритма предстерилизационной очистки ИМН ручным способом с использованием препаратов для дезинфекции и ПСО			2
ПЗ №25. Приготовление моющих растворов для проведения предстерилизационной очистки.			2
ПЗ №26. Проведение самостоятельного этапа предстерилизационной очистки медицинских изделий с применением комплексов моющих средств ручным способом. Оформление утвержденной медицинской документации.			2
ПЗ №27. Проведение совмещенной предстерилизационной очистки медицинских изделий с дезинфекцией в одном этапе ручным и механизированным способом.			2
ПЗ №28. Проведение отбора проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.			2
ПЗ №29. Проведение постановки проб			2

	азопирамовой или амидопириновой проб на наличие остаточных количеств крови, а также постановка фенолфталеиновой пробы на наличие остаточных количеств щелочных компонентов моющих средств.	
ПЗ №30. Осуществление упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации в отделениях медицинских организаций.		2
ПЗ №31. Формирование навыка подготовки инструментов к стерилизации, проведения стерилизации ИМН горячим воздухом, регистрации проведенной стерилизации, оценки качества.		2
ПЗ №32. Размещение индикаторов в паровых, воздушных и др. стерилизаторах в установленном порядке.		2
ПЗ №33. Проведение стерилизации медицинских изделий в паровых стерилизаторах. Оформление утвержденной медицинской документации.		2
ПЗ №34. Проведение стерилизации медицинских изделий в воздушных стерилизаторах. Оформление утвержденной медицинской документации.		2
ПЗ №35. Проведение стерилизации медицинских изделий химическим способом. Оформление утвержденной медицинской документации.		2
ПЗ №36. Осуществление контроля режимов стерилизации медицинских изделий. Оформление утвержденной медицинской документации.		2
ПЗ №37. Пользование стерильным биксом. Правила работы со стерильными инструментами и техника безопасности.		2
ПЗ №38. Осуществление укладки в бикс для последующей стерилизации и пользование стерильной укладкой.		2
ПЗ №39. Обеспечение хранения и выдачи стерильных медицинских изделий.		2
ПЗ №40. Соблюдение правил эксплуатации оборудования и охраны труда в работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете).		2
ПЗ №41. Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации.		2
ПЗ №42. Составление алгоритма проведения санитарно-эпидемического режима процедурного кабинета.		2
ПЗ №43. Составление памятки о необходимых мерах для экстренной профилактики при аварийных ситуациях при проведении ПСО и стерилизации в МО. Разбор аварийных ситуаций: уколы, порезы, попадание биологических жидкостей на слизистые при очистке инструментария, ожоги при работе с горячим инструментом.		2
ПЗ №44. Актуализация знаний методов режимов стерилизации применяемых в МО. Изучение методов контроля стерилизации, химических индикаторов. Составление памятки о необходимых действиях при попадании дезинфицирующих средств на кожу, в глаза, при раздражении дыхательных путей.		2
Дифференцированный зачет (ПЗ №45)		2
Учебная практика		36*
Виды работ		-
1. Приготовление и использование моющих и дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями. 2. Проведение дезинфекции медицинских изделий		

3. Проведение текущей уборки помещений медицинской организации
4. Проведение генеральной уборки помещений с асептическим режимом.
5. Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий
6. Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий.
7. Осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации
8. Проведение гигиенической обработки рук, использование средств индивидуальной защиты
9. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.
10. Оформление утвержденной медицинской документации

Производственная практика

36*

Виды работ

1. Приготовление и использование дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями.
2. Проведение дезинфекции медицинских изделий
3. Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий
4. Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий.
5. Осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации
6. Проведение гигиенической обработки рук, использование средств индивидуальной защиты
7. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.
8. Проведение упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации.
9. Осуществление приема медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете)
10. Осуществление сортировки и упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации, размещение индикаторов в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению
11. Проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации
12. Соблюдение правил эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в стерилизационном отделении.
13. Оформление утвержденной медицинской документации

Консультации (КЭ)

Содержание

12

1. Проведение обработки рук и надевание стерильных перчаток
2. Профилактика парентеральных инфекций
3. Сортировка отходов по классам безопасности
4. Приготовление дезинфекционных растворов
5. Этапы и контроль ПСО
6. Стерилизация ИМН, правила упаковки и режимы

2

2

2

2

2

2

Экзамен (квалификационный)

6

ВСЕГО по ПМ.01

234

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет сестринского дела,

оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя.
- посадочные места по количеству обучающихся.
- доска классная
- учебно-наглядные пособия (плакаты, схемы по темам занятий)
- медицинское оборудование (столы манипуляционные, пеленальные, кровать функциональная, шкафы и др.).
- фантомы и муляжи для отработки навыков ухода за пациентами.
- полнофункциональный манекен для ухода (мужской)
- манекен ребенка в возрасте 1 год для отработки навыков ухода
- манекен пожилого человека для отработки навыков ухода
- изделия медицинского назначения для выполнения простых медицинских услуг (мензурки, пипетки, зонды, шприцы, катетеры, поильники и др.).
- предметы ухода за пациентами, в том числе за маломобильными пациентами (судно подкладное, мочеприемники, калоприемники, пузыри для льда, грелки и др.)
- измерительные и диагностические приборы (спирометр, пикфлюометр, глюкометр, электрокардиограф)
- модель-тренажер для выполнения внутривенных, внутримышечных, подкожных, внутрикожных инъекций
- медицинские инструменты, перевязочный материал, иммобилизационные средства для отработки навыков выполнения перевязок, транспортной иммобилизации, пункций, малых операций и других инвазивных вмешательств (хирургические инструменты, бинты, марля, шины и др.)
- тренажер–манекен для отработки приёмов сердечно-легочной реанимации.
- тренажер – манекен для отработки приема Геймлиха.
- дыхательная маска, мешок Амбу.
- средства для временной остановки кровотечения (жгуты и др.)
- оснащение, необходимое для промывания желудка (зонды желудочные, кружка Эсмарха и др.).
- образцы дезинфицирующих средств, зарегистрированных в РФ и применяемых для дезинфекции медицинского оборудования, инвентаря, помещений, медицинского инструментария, а также рук медицинского персонала).
- ёмкости-контейнеры для сбора медицинских отходов.
- ёмкости для дезинфекций инструментария и расходных материалов

технические средства:

- персональный компьютер ExeGate BAA-113 (Intel® Core™ i3-10100, 8GB ОЗУ, PRO H510M-B, подключение к сети Интернет с модулем контентной фильтрации Traffic Inspector, NetPolice и YandexDNS, возможность трансляции на экран аудио и видео информации (1 шт.)
- программное обеспечение на ПК – Операционная система RedOS Mirom, пакет программы для работы с текстовыми и табличными документами LibreOffice, программа для работы с pdf PDFedit, браузер Yandex Browser, Chromium, Firefox, программа для работы с растровой графикой GIMP, графический редактор Pinta, редактор векторной графики Inkscape, программа для работы с презентациями LibreOffice Impress, мультимедиа плеер VLC media player, программа для редактирования звуковых файлов Audacity, программа для создания

видео ffDiaporamam, программа для создания управления базами данных LibreOffice Base, виртуализация и эмуляция VirtualBox, Менеджер Архивов, Менеджер Архивов, антивирусное программное обеспечение DrWeb) (1 шт.)

- монитор DEXP DF24N1S (24") (1 шт.)
- клавиатура (1 шт.)
- мышь (1 шт.)
- телевизор DEXP 55UCY1 (55")
- кабель для подключения HDMI (1 шт.)

Учебная практика реализуется в учебных кабинетах колледжа и (или) в организациях медицинского профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 02. Здравоохранение. Учебные кабинеты колледжа оснащены оборудованием, инструментами, расходными материалами и обеспечивают выполнение всех видов работ, определенных содержанием программы профессионального модуля, который, в свою очередь, отвечает потребностям отрасли и требованиям работодателя.

Производственная практика реализуется в организациях медицинского профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 02. Здравоохранение.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест учебной и производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд колледжа имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

3.2.1 Основные источники

1. Обуховец, Т. П., Сестринское дело и сестринский уход.: учебное пособие / Т. П. Обуховец. – Москва: КноРус, 2024. – 680 с. – ISBN 978-5-406-12436-9. – URL: <https://book.ru/book/951508>. – Текст: электронный.

2. Основы сестринского дела. В 2 т. Том 1: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Р. Вебер [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 332 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09799-3. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. –URL: <https://urait.ru/bcode/452456>

3. Основы сестринского дела. В 2 т. Том 2: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Р. Вебер [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 187 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09808-2. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. –URL: <https://urait.ru/bcode/449503>

4. Усольцева, Е. Г., Основы сестринского дела : учебное пособие / Е. Г. Усольцева. – Москва: КноРус, 2022. – 265 с. – ISBN 978-5-406-10098-1. – URL: <https://book.ru/book/944629>. – Текст : электронный.

5. Шкатова Е.Ю. Безопасная среда для пациента и персонала : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е.Ю. Шкатова, Н.В. Хетагури, О.А. Морозкова. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 149 с. – (Профессиональное образование). – Текст : электронный. ISBN 978-5-534-15056-8 ЭБС Юрайт [сайт].

3.2.2. Дополнительные источники

6. Кулешова, Л.И. Основы сестринского дела: курс лекций, медицинские технологии / Л.И. Кулешова, Е.В. Пустоветова. – Изд. 6-е перераб. и доп. – Ростов на Дону: Феникс, 2020. – 796 с.: ил. – (Среднее медицинское образование).

7. Мисюк, М. Н. Основы медицинских знаний: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Мисюк. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 499 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-00398-7. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/450861>
8. Инфекционные болезни: гемоконтактные инфекции: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. С. Белозеров [и др.]; под редакцией Е. С. Белозерова. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 378 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-14376-8. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/477473>
9. Младшая медицинская сестра по уходу за больными [Электронный ресурс]: учебник / С.И. Двойников, С.Р. Бабаян, Ю.А. Тарасова [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 512 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
10. Обуховец, Т.П. Сестринское дело и сестринский уход: учебное пособие / Обуховец Т.П. – Москва: КноРус, 2020. – 680 с. – (СПО). – ISBN 978-5-406-01448-6. – URL: <https://book.ru/book/936784> – Текст: электронный.
11. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. С.И. Двойникова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 432 с.. – ISBN 978-5-9704-3133-7. – Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431337.html>
12. Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Бабаян С.Р. [и др.] – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 656 с.–ISBN 978-5-9704-3133-7.– Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431337.html>
13. Осипова В.Л. Внутрибольничная инфекция [Электронный ресурс]: учеб. пособие. – 2-е изд. испр. и доп. / В. Л. Осипова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 240 с.–ISBN 978-5-9704-3133-7.–Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431337.html>
14. Осипова В.Л. Дезинфекция: учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.Л. Осипова – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 136 с.– ISBN 978-5-9704-3133-7.–Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431337.html>
15. Основы сестринского дела. В 2 т. Том 1: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Р. Вебер [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. 332 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09799-3. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/452456>
16. Основы сестринского дела. В 2 т. Том 2: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Р. Вебер [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 187 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09808-2. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/449503>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Организовывать рабочее место	<p>- рациональная организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при осуществлении сестринского ухода;</p> <p>- использование средств индивидуальной защиты в соответствии с регламентирующими документами.</p>	<p>Текущая аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Экспертная оценка выполнения практических заданий по МДК.01.01 - устный/фронтальный/письменный опрос - тестирование - оценка выполнения кейс-заданий - оценка выполнения манипуляций
ПК 1.2. Обеспечивать Безопасную окружающую среду	<p>-проведение текущей и генеральной уборки помещений с использованием различных дезинфицирующих средств в соответствии с нормативными правовыми актами;</p> <p>-осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации в соответствии с санитарными нормами и правилами;</p> <p>- соблюдение санитарно-эпидемиологических требований и нормативов медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемического режима стерилизационного отделения (кабинета)</p>	<p>Промежуточная аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дифференцированный зачет по МДК.02.01 - Дифференцированный зачет, Отчет по УП.01 - Дифференцированный зачет, Отчет по ПП.02 <p>Экзамен квалификационный</p>
ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	<p>- соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств в соответствии с нормативными правовыми актами;</p> <p>- проведение дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий согласно нормативным правовым актам;</p> <p>- осуществление контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий в соответствии с нормативными правовыми</p>	

	актами	
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям; - соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами	Текущая аттестация: – Экспертная оценка выполнения практических заданий по МДК.01.01 – устный/фронтальный/письменный опрос – тестирование – оценка выполнения кейс-заданий – оценка выполнения манипуляций
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности информации; - оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задачей	Промежуточная аттестация: – Дифференцированный зачет по МДК.01.01 – Дифференцированный зачет, Отчет по УП.01.01 – Дифференцированный зачет, Отчет по ПП.01.01
ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями	Экзамен квалификационный
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- соблюдение норм государственного языка Российской Федерации при устной и письменной коммуникации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами;	
ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами; - соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	