

Министерство здравоохранения Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области «Таганрогский медицинский колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ
ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ
ПОМОЩИ**

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело
Форма обучения: очная

2023

РАССМОТРЕНО:

на заседании методического совета
Протокол № 5 от 06.06 2023 г.

Методист  А.В. Чесноков


УТВЕРЖДЕНО:

замдиректора
по производственному
обучению

 Т.В. Зубахина
«15» 06 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

замдиректора по учебной работе

 А.В. Вязьмитина

«15» 06 2023 г.

Рабочая программа профессионального модуля «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **34.02.01 Сестринское дело** утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 4 июля 2022, № 527, зарегистрированного в Минюсте РФ 29 июля 2022 регистрационный номер 69452; **34.00.00. Сестринское дело**; ЕКС должностей руководителей, специалистов, служащих. Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (приказ МЗ и СР РФ от 23.07.2010 г. № 541 н), Профессионального стандарта «Медицинская сестра / медицинский брат» утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 475н от 31.07.2020 года, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ, регистрационный номер № 59649 от 04.09.2020 года, с учётом Примерной основной образовательной программы, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 34.00.00 Сестринское дело № 5 от 19.08.2022 и зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ: регистрационный номер 53, Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-40 от 08.02.2023

Организация-разработчик: © ГБПОУРО «ТМК»

Разработчики:

1. Гнилицкая О.В., председатель ЦК, преподаватель;
2. Губкина И.Н., преподаватель;
3. Лагода Г.А., преподаватель;
4. Семенцова Л.А., преподаватель;
5. Сидорова О.А., преподаватель;
6. Складорова Т.А., преподаватель;
7. Скопина И.В., преподаватель, старшая медсестра терапевтического отделения №1 ГБУ РО «Первая ГБ» в г. Таганроге;
8. Чесноков А.В., методист колледжа, преподаватель.

Рецензенты:

1. Броновская Н.В., заведующая терапевтическим отделением №1 ГБУ РО «Первая ГБ» в г. Таганроге;
2. Глухова А.А., преподаватель ГБПОУРО «ТМК».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	21
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	25

**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 обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» и соответствующие ему общие компетенции (ОК), профессиональные компетенции (ПК) и личностные результаты (ЛР):

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	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 Перечень личностных результатов

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 14	Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами.
ЛР 15	Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность.

1.1.4. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

Владеть навыками	<p>организации рабочего места;</p> <p>обеспечения безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации;</p> <p>обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>
Уметь	<p>организовывать рабочее место;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета);</p> <p>соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;</p> <p>осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации;</p> <p>соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами;</p> <p>проводить экстренные профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;</p> <p>осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете);</p> <p>проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом;</p> <p>проводить стерилизацию медицинских изделий;</p> <p>обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий;</p> <p>соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете);</p> <p>проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий;</p> <p>осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;</p> <p>размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами;</p> <p>осуществлять контроль режимов стерилизации;</p>
Знать	санитарно-эпидемиологические требования к организациям,

	<p>осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала);</p> <p>меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств;</p> <p>подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП);</p> <p>основы асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;</p> <p>санитарные правила обращения с медицинскими отходами;</p> <p>профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;</p> <p>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);</p> <p>виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки медицинских изделий;</p> <p>методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий;</p> <p>виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств;</p> <p>технологии стерилизации медицинских изделий;</p> <p>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>методы контроля качества 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>
--	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов **186**

в том числе в форме практической подготовки - 186 часов;

Из них на **освоение МДК - 108** часов

Учебной практики 72 часа

Промежуточная аттестация

МДК 01.01 – дифференцированный зачёт

УП.01- дифференцированный зачёт

ПМ.01 – экзамен **6** часов

Вариативная часть - 40 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час	В т.ч. в форме практической. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.					
				Обучение по МДК				Практики	
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная
					Лаборат. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09.	МДК 01.01. Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации	186	186	108	76		ДЗ МДК 01.01 ДЗ УП 01	72	-
	Учебная практика	72							
	Промежуточная аттестация экзамен по ПМ 01	6					6		
	Всего:	186	186	108	76		6	72	-

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.01 ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Часы практической подготовки	Самостоятельная работа	Общие и профессиональные компетенции (ОК и ПК) Личностные результаты (ЛР)
1	2	3	4		6
МДК 01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации		108	108		
Тема 01.01.01 Основы безопасности пациента и персонала в ЛПО.	Содержание	2	2		
	1 <i>Основы безопасности пациента и персонала в ЛПО. Группы факторов, влияющих на безопасность пациента и персонала в ЛПО: физические, биологические, нервно-эмоциональные, эргономические. Правила внутреннего трудового распорядка, лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и противозидемического режима. Требования охраны труда во время проведения работ при оказании простых медицинских услуг, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. Основные принципы соблюдения личной гигиены пациентом и медицинским работником.</i>				
Тема 01.01.02. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)	Содержание	2	2		
	2 <i>Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Понятие «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)». Масштаб проблемы ИСМП. Структура ИСМП. Особенности возбудителей ИСМП (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам, длительность выживания на объектах внешней среды, виды и формы существования, пути и факторы передачи). Факторы риска возникновения ИСМП. Группы риска ИСМП (пациенты и персонал хирургических, урологических, реанимационных отделений). Резервуары возбудителей ИСМП.</i>				
Тема 01.01.03	Содержание	2	2		

Инфекционный контроль и профилактика ИСМП	3	<i>Инфекционный контроль и профилактика ИСМП. Выявление и регистрация ИСМП. Основные принципы эпидемиологического расследования ИСМП. Методы многоуровневой профилактики ИСМП. Нормативная документация, регламентирующая работу по профилактике ИСМП.</i>				ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
Тема 01.01.04 Профилактика ИСМП у медицинского персонала и пациентов ЛПО	Содержание		2+2	4		
	4	Профилактика ИСМП у медицинского персонала и пациентов ЛПО. <i>Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. Основы асептики и антисептики. Принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. Уровни деkontаминации рук медицинского персонала. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19).</i>				ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
	Практические занятия		14	14		
	1	Выполнение комплекса мероприятий по профилактике ИСМП. <i>Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ). Соблюдение мер асептики и антисептики, принципа индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств, требований охраны труда при обращении с острыми инструментами и биологическими материалами. Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников; профилактика заражения медицинского персонала COVID -19; оформление утверждённой медицинской документации (журнала и акта аварийных ситуаций); работа с нормативной документацией: СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2; приказ МЗ РФ N 1н от 9 января 2018 года "Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной</i>	2	2		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15

		<i>медицинской помощи", СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID - 19)»;</i>				
	2	Проведение деkontаминации рук. Осуществление деkontаминации рук разными способами; применение способов обработки (протираание, втирание), выбор способа, выбор кожного антисептика для обработки рук.	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
	3	Проведение хирургической обработки рук. Осуществление хирургической обработки рук, облачение в стерильную одежду, надевание стерильных перчаток и их снятие.	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
	4	Изучение схемы дезинфекции при возникновении ИСМП в ЛПО. Изучение нормативной документации, регламентирующей работу по профилактике ИСМП. Регистрация ИСМП. Изучение схемы дезинфекции при возникновении ИСМП в ЛПО. Принципы эпидемиологического расследования ИСМП. Подходы и методы многоуровневой профилактики ИСМП.	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
Тема 01.01.05 Дезинфекция	Содержание		2	2		
	5	Дезинфекция. Виды, методы, уровни дезинфекции. Понятие о некритических, полукритических и критических предметах, подлежащих дезинфекции различного уровня. Обеспечение личной и общественной безопасности при работе с токсическими веществами.				ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
Тема 01.01.06. Дезинфицирующие средства.	Содержание		2+2	4		
	6	Дезинфицирующие средства. Характеристика современных средств дезинфекции. Обеспечение личной и общественной безопасности при работе с дезинфицирующими средствами. Требования к оборудованию для дезинфекции. Хранение дезинфицирующих средств и приготовление дезинфицирующих растворов согласно методическим указаниям к ним. Правила оказания помощи при попадании дезинфицирующих растворов на кожные покровы и слизистые. Виды контроля пригодности дезинфицирующих				ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15

		<i>средств. Нормативная документация, санитарно-эпидемиологические правила СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2</i>				
	Практические занятия		10	10		
	5	Изучение методических указаний к дезинфицирующим средствам. <i>Проведение работы по изучению методических указаний к дезинфицирующим средствам: определение действующих веществ, назначения средств, их активности в отношении микроорганизмов, режимов дезинфекции объектов различными дезинфицирующими средствами и растворами, соблюдение мер безопасности при работе с дезинфицирующими средствами.</i>	2	2		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
	6	Хранение дезинфицирующих средств и приготовление дезинфицирующих растворов из жидких концентратов. <i>Проведение визуального контроля пригодности дезинфицирующих средств; соблюдение требований к оборудованию для дезинфекции; хранение средств дезинфекции; приготовление дезинфицирующих растворов различной концентрации из жидких концентратов с соблюдением правил техники безопасности и индивидуальной защиты; надевание и снятие спецодежды и СИЗ для приготовления дезинфицирующих растворов.</i>	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
	7	Приготовление дезинфицирующих растворов из порошков и таблеток. <i>Проведение визуального контроля пригодности дезинфицирующих средств; соблюдение требований к оборудованию для дезинфекции; хранение средств дезинфекции; приготовление дезинфицирующих растворов различной концентрации из порошков и таблеток с соблюдением правил техники безопасности и индивидуальной защиты; надевание и снятие спецодежды и СИЗ для приготовления дезинфицирующих растворов. Оказание первой помощи при отравлении дезинфицирующими средствами.</i>	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
Тема 01. 01.07. Организация профилактики	Содержание		2	2		
	7	Организация профилактики ИСМП в медицинском учреждении. <i>Санитарно-эпидемиологические требования к организациям,</i>				ОК 01, ОК 02, ОК 04,

ИСМП в медицинском учреждении		<i>осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала). Классы чистоты помещений, виды уборок, требования к уборочному инвентарю. Организация текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации.</i>				ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
	Практические занятия		24	24		
	8	Проведение профилактической дезинфекции ЛПО. Применение средств проведения дезинфекционных мероприятий; использование средств индивидуальной защиты, проведение влажной уборки помещений классов чистоты В (палатных отделений и кабинетов), Г (вестибюлей, гардеробных, регистратур, справочных, классов чистоты А И Б (перевязочных, процедурных, стерилизационных, родильных залов); проведение проветривания и кварцевания помещений ЛПО; проведение контроля санитарного состояния палат; работа с СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2; работать с нормативной документацией СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID - 19)».	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
9	Соблюдение требований инфекционной безопасности при организации питания пациентов в ЛПО. <i>Соблюдение санитарно-гигиенического режим пищеблока. Соблюдение санитарных требований к транспортировке продуктов питания и готовой пищи в отделения лечебного учреждения. Мытьё, хранение тележек, посуды для доставки готовой пищи в отделения. Соблюдение санитарно-гигиенического режима раздачной. Правила раздачи пищи. Осуществление контроля санитарного состояния тумбочек и холодильников, сроков хранения пищевых продуктов.</i>	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15	
10	Соблюдение бельёвого режима стационара. Смена постельного и нательного белья. <i>Получение комплектов чистого нательного белья, одежды и обуви; приготовление и смена постельного белья тяжелобольному; пособие по смене белья и одежды тяжелобольному согласно требованиям к выполнению ТПМУМСУ;</i>	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	

		<i>работа с нормативной документацией, ГОСТ Р 52623.3-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг манипуляции сестринского ухода; сбор грязного белья, его хранение и доставка; доставка чистого белья; хранение чистого белья; маркировка.</i>				ЛР 14, ЛР 15
	11	Проведение дезинфекции предметов ухода за пациентом. Изучение ГОСТ Р 56994-2016 «Дезинфектология и дезинфекционная деятельность. Термины и определения». Проведение дезинфекции физическим и химическим методами и способами. Дезинфекция различных предметов ухода за пациентом; применение средств индивидуальной защиты.	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
	12	Проведение дезинфекции изделий медицинского назначения. Изучение ГОСТ Р 56994-2016 «Дезинфектология и дезинфекционная деятельность. Термины и определения». Проведение дезинфекции физическим и химическим методами и способами различных ИМН, в том числе шприцев однократного применения (химическим методом), их утилизация согласно методическим указаниям «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения» МУ 3.1.2313 – 08.	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
	13	Осуществление мероприятий при выявлении педикулеза. Осуществление полной/частичной санитарной обработки пациента, проведение осмотра и осуществление соответствующих мероприятий при выявлении педикулеза, (СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2); проведение обработки волосистой части головы.	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
Тема 01.08 Требования к обращению с медицинскими отходами.	Содержание		2	2		
	8	Требования к обращению с медицинскими отходами. Нормативная документация, СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Классификация медицинских отходов. Требования к сбору				ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15

		медицинских отходов. Методы обеззараживания медицинских отходов классов Б и В, в том числе в стационарах для пациентов с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19). Правила пользования мягким и твердым упаковочным материалом согласно классификации. Хранение и транспортировка отходов. Утилизация отходов.				
		Практические занятия	8	8		
	14	Выполнение требований к обращению с медицинскими отходами. Изучение нормативной документации: СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID – 19)». Сбор, хранение, транспортировка и утилизация медицинских отходов; герметизация одноразовых емкостей (твердых упаковок и мягких пакетов стяжками); обеспечение маркировки биркой; проведение контроля за обращением с отходами; применение средств индивидуальной защиты.	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
	15	Изучение работы участка по обращению с медицинскими отходами. Изучение организации работы участка по обращению с медицинскими отходами: сбора, накопления, аппаратного обеззараживания/обезвреживания, утилизации отходов классов «Б» и «В».	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
Тема 01.01.09.		Содержание	2	2		
Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения.	9	Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Виды, цели и задачи предстерилизационной очистки (ПСО). Методы, приёмы и средства ручной и механизированной ПСО. Меры безопасности при проведении ПСО изделий медицинского назначения.				ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15

	Практическое занятие		8	8		
	16	Проведение предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения ручным способом. Приготовление моющего комплекса. Проведение предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения ручным способом. Проведение дезинфекции ИМН, совмещённой с предстерилизационной очисткой. Использование средств индивидуальной защиты; Оформление утверждённой медицинской документации.	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
	17	Проведение предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения механизированным способом. Проведение предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения механизированным способом на установке УЗО-МЕДЭЛ; Использование средств индивидуальной защиты; Оформление утверждённой медицинской документации.	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
Тема 01.01.10 Контроль качества ПСО изделий медицинского назначения.	Содержание		2+2	4		
	10	Контроль качества ПСО изделий медицинского назначения. Методы контроля качества ПСО. Технология проведения проб (азопирамовой, фенолфталеиновой, пробы с Суданом-3) для определения качества предстерилизационной очистки. Анализ результатов контроля. Действия медперсонала при получении положительных результатов проб.				ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
	Практическое занятие					
	18	Проведение контроля качества предстерилизационной очистки. Проведение проб (азопирамовой, фенолфталеиновой, пробы с Суданом-3) для определения качества предстерилизационной очистки. Анализ результатов контроля. Осуществление действий медперсонала при получении положительных результатов проб.	2	2		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
Тема 01.01.11. Стерилизация.	Содержание		2+2	4		
	11	Стерилизация. Понятие о стерилизации. Методы и способы стерилизации. Оборудование для проведения стерилизации. Особенности стерилизуемых изделий. Виды стерилизационных коробок, упаковочного материала. Сроки стерильности. Правила по эксплуатации и техники безопасности при работе на автоклавах, воздушных стерилизаторах. Методы контроля качества и критерии				ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15

		эффективности стерилизации. Порядок ведения документации установленного образца на бумажном и электронном носителях.				
		Практические занятия	6	6		
	19	Подготовка медицинских изделий к стерилизации. Выбор метода стерилизации, использование различных видов упаковок для стерилизации; упаковка медицинских изделий перед стерилизацией, размещение индикаторов процесса стерилизации в воздушном стерилизаторе; приготовление и подготовка перевязочного материала к стерилизации; укладывание в стерилизационные коробки хирургического белья, перевязочного материала, индикаторов стерильности, доставка стерильных коробок в ЦСО.	4	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
	20	Проведение стерилизации медицинских изделий. Осуществление контроля режимов стерилизации; эксплуатация оборудования с соблюдением инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете); заполнение медицинской документации, формы учета и отчетности по результатам работы	2	2		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
Тема 01.12 Организация профилактики ИСМП в помещениях с асептическим режимом		Содержание	2	2		
	12	Организация профилактики ИСМП в помещениях с асептическим режимом. Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в процедурном, перевязочном кабинетах, операционной, стерилизационном отделении (кабинете) медицинской организации.				ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
		Практическое занятие	4	4		
	21	Проведение работ в помещениях с асептическим режимом. Проведение дезинфекции инструментального стола; проведение обработки рук на хирургическом уровне; проведение контроля стерильности стерилизационной коробки; облачение в стерильный халат; накрытие стерильного лотка для инъекций; соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств.				ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ЛР 14, ЛР 15
Самостоятельная работа						-

<p>Учебная практика</p> <p>Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение гигиенической обработки рук, использование средств индивидуальной защиты. 2. Приготовление дезинфицирующих растворов различной концентрации в соответствии с методическими указаниями. 3. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами. 4. Проведение дезинфекции медицинских изделий. 5. Проведение текущей уборки помещений медицинской организации. 6. Проведение генеральной уборки помещений с асептическим режимом. 7. Соблюдение требований инфекционной безопасности при организации питания пациентов в ЛПО. 8. Осуществление смены постельного и нательного белья. Соблюдение бельевого режима стационара. 9. Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий. 10. Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий. 11. Осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации. 12. Проведение работ в помещениях с асептическим режимом. 	<p>72 часа</p>
<p>Промежуточная аттестация – экзамен по ПМ</p>	<p>6 часов</p>
<p>Всего</p>	<p>186 часов</p>

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ 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.

Учебно-наглядные пособия

Комплект бланков медицинской документации

Медицинское оборудование (столы манипуляционные, кровать функциональная, шкафы и др.).

Фантомы и муляжи для отработки навыков ухода за пациентами.

Полнофункциональный манекен для ухода (мужской/женский)

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.)

Модель-тренажер для выполнения внутривенных, внутримышечных, подкожных, внутрикожных инъекций

Медицинские инструменты, перевязочный материал.

Образцы дезинфицирующих средств, зарегистрированных в РФ и применяемых для дезинфекции медицинского оборудования, инвентаря, помещений, медицинского инструментария, а также рук медицинского персонала).

Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов.

Емкости для дезинфекций инструментария и расходных материалов.

Уборочный инвентарь

Мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации

Оснащенные базы практики

Учебная практика реализуется в кабинетах и лабораториях профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1. Гуркина Г. В. Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Сборник алгоритмов манипуляций. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., ст.

2. Карпова Е. В. Безопасная среда для пациента и персонала: учебное пособие для СПО / Е. В. Карпова, Н. Я. Мигаленя. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-7332-8.

3.2.2. Основные электронные издания

3. Гуркина, Г. В. Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Сборник алгоритмов манипуляций / Г. В. Гуркина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 296 с. — ISBN 978-5-507-45998-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/292967> (дата обращения: 11.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Карпова Е. В. Безопасная среда для пациента и персонала : учебное пособие для спо / Е. В. Карпова, Н. Я. Мигаленя. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-7332-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158947> (дата обращения: 04.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (последняя редакция)

2. Федеральный закон от 21 ноября 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (последняя редакция).

3. Методические рекомендации МР 3.5.1.0113-16 “Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях”

4. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, 2011 г. (утверждена Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г.Онищенко)

5. СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"

6. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

7. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3597-20 "Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)" (с изменениями на 9 ноября 2021 года)

8. Борисова С. Ю. Соблюдение санитарных правил и реализация мероприятий при обращении с больничными отходами в лечебно-профилактическом учреждении : учебное пособие для спо / С. Ю. Борисова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-7830-9.

9. Обуховец, Т. П. Основы сестринского дела. Практикум: учебное пособие / Т. П. Обуховец. — 3-е изд. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. — 687 с.

10. Кулешова Л.И. Основы сестринского дела: курс лекций, сестринские технологии: учебник для студентов средних проф. учебных заведений / Л.И. Кулешова, Е.В. Пустоветова; под ред. В.В. Морозова. — 5-е изд. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2019, 2020. — 717 с., 796 с

11. Пономарева Л.А. Безопасная больничная среда для пациентов и медицинского персонала: учебное пособие для спо / Л. А. Пономарева, О. А. Оглоблина,

М. А. Пятаева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-6782-2.

12. Сметанин В. Н. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях : учебник для СПО / В. Н. Сметанин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-9497-2.

13. Борисова С. Ю. Соблюдение санитарных правил и реализация мероприятий при обращении с больничными отходами в лечебно-профилактическом учреждении : учебное пособие для СПО / С. Ю. Борисова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-7830-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166350> (дата обращения: 04.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

14. Пономарева Л. А. Безопасная больничная среда для пациентов и медицинского персонала: учебное пособие для СПО / Л. А. Пономарева, О. А. Оглоблина, М. А. Пятаева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-6782-2. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152440> (дата обращения: 04.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15. Сметанин В. Н. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях : учебник для СПО / В. Н. Сметанин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-9497-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/195525> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

16. Методические указания к дезинфицирующим средствам, нормативные документы [Электронный ресурс]. URL: <http://dezsredstva.ru/>

17. Нормативные документы [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/>

18. Нормативные документы. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.recipe.ru/>

19. Главная медицинская сестра: журнал для руководителя среднего медперсонала [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>

20. Дезинфекционное дело [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>

21. Медицинская сестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>

22. Медсестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>

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	<ul style="list-style-type: none"> - рациональная организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при осуществлении сестринского ухода; - использование средств индивидуальной защиты в соответствии с регламентирующими документами. 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по ПМ</p>
ПК 1.2. Обеспечивать безопасную окружающую среду	<ul style="list-style-type: none"> - проведение текущей и генеральной уборки помещений с использованием различных дезинфицирующих средств в соответствии с нормативными правовыми актами; - осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации в соответствии с санитарными правилами; - соблюдение санитарно-эпидемиологических требований и нормативов медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемического режима стерилизационного отделения (кабинета) 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по ПМ</p>
ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств в соответствии с нормативными правовыми актами; - проведение дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий согласно нормативным правовым актам; - осуществление контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий в соответствии с методическими указаниями 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по ПМ</p>

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям; - соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами 	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности информации; - оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задаче 	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности. 	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями 	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами; 	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ.
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<ul style="list-style-type: none"> - оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами; - соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка 	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ.