

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к ОПССЗ по специальности
34.02.01 Сестринское дело

краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Владивостокский базовый медицинский колледж»
(КГБПОУ «ВБМК»)

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
Срок освоения ППССЗ 1 г. 10 мес.

Владивосток
2024

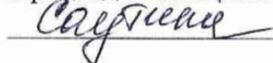
РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО

на заседании ЦМК основ сестринского дела и профилактики КГБПОУ «ВБМК»

Протокол № 9

от «14» мая 2024г.

Председатель ЦМК

 Е.В.Саутина

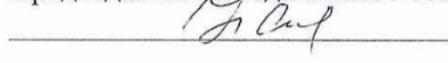
СОГЛАСОВАНО

на заседании методического совета КГБПОУ «ВБМК»

Протокол № 4

« 21 » мая 2024г.

Председатель методического совета

 Н.В.Анашина

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 01. «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01. Сестринское дело (далее - ФГОС СПО), с учетом примерной основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) по специальности 34.02.01. Сестринское дело.

Составители:

И.В.Байдикова, преподаватель высшей квалификационной категории Уссурийского филиала КГБПОУ «ВБМК».

Экспертиза:

О.Ю.Болдырева, преподаватель высшей квалификационной категории Уссурийского филиала КГБПОУ «ВБМК»;

Е.В Саутина, преподаватель высшей квалификационной категории КГБПОУ «ВБМК».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕСИИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	20

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 и профессиональные компетенции.

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. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<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 индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств; - осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов

	<p>в местах их образования в медицинской организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Знать</p>	<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 сте-

	рилизации 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.
--	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов **178**

в том числе в форме практической подготовки **144**

Из них на освоение МДК **94 часов**

в том числе самостоятельная работа **2**

консультации – **2**

курсовое проектирование – **0**

практики, в том числе: учебная **36 часов**

производственная **36 часов**

Промежуточная аттестация **12 часов**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов.	В т. ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Обучение по МДК						Практики	
				Всего	В том числе					Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04 ОК 07, ОК 09	Раздел 1. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	172	144	90	72	–	2	2	6	36	36
ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3. ОК 01–ОК 04, ОК 07, ОК 09	Производственная практика (по профилю специальности), часов	-									
	Промежуточная аттестация (экзамен квалификационный), часов	6									
	Всего:	178	144	90	72	–	2	2	6+6	36	36

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах
1	2	3
<i>Раздел 1. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации</i>		
МДК.01.01. Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации		178
Раздел 1. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации		<i>1 семестр (18+72)+(2+2+12)- (36+36)</i>
Тема 1.1.	Содержание	2
Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)	<p>1. Стратегическая задача здравоохранения согласно Национальной Концепции профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, 2011 г.;</p> <p>2. Определение понятия «безопасная больничная среда».</p> <p>3. Определение понятий «ИСМП», «внутрибольничная инфекция (ВБИ)».</p> <p>4. Масштаб проблемы ИСМП. Значение проблемы ИСМП для современного здравоохранения, социально-экономическая значимость ИСМП.</p> <p>5. Структура ИСМП в современной клинической практике.</p> <p>6. Причины роста заболеваемости ИСМП.</p> <p>7. Обучение медицинских работников вопросам эпидемиологии и профилактики ИСМП.</p> <p>8. Перечень основных правовых документов в области охраны здоровья граждан: Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; Федеральный закон от 21 ноября 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»; Федерального закона от 30 декабря 2020 г. N 492-ФЗ «О биологической безопасности в Российской Федерации».</p>	2
Тема 1.2.	Содержание	8
Этиология и эпидемиология ИСМП	<p>1. Возбудители ИСМП, звенья эпидемического процесса.</p> <p>2. Особенности возбудителей ИСМП (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды,</p>	2

	<p>вид и формы существования, пути и факторы передачи).</p> <p>3. Факторы риска возникновения ИСМП.</p> <p>4. Группы риска ИСМП: пациенты хирургических, урологических, реанимационных отделений и др.</p> <p>5. Резервуары возбудителей ИСМП: руки персонала (основные характеристики микрофлоры кожи рук), инструментарий, оборудование и т.д.</p>	
	В том числе практических занятий	6
	<p>Практическое занятие № 1 Этиология и эпидемиология ИСМП</p> <p>- выполнение заданий в тестовой форме различного уровня по теме занятия;</p> <p>- заполнение графологических структур;</p> <p>- решение проблемно-ситуационных задач;</p> <p>- составление глоссария по теме занятия;</p> <p>- составление ребусов, лэпбуков по теме занятия.</p>	6
Тема 1.3. <i>Инфекционный контроль и профилактика ИСМП</i>	Содержание	2
	<p>1. Определение понятия «инфекционный контроль», цель инфекционного контроля, задачи инфекционного контроля.</p> <p>2. Выявление и регистрация ИСМП.</p> <p>3. Основные принципы эпидемиологического расследования ИСМП.</p> <p>4. Подходы и методы многоуровневой профилактики ИСМП.</p> <p>5. Нормативная документация, регламентирующая работу по профилактике ИСМП: СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»; 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»; Приказ МЗ РФ от 29 ноября 2021 г. № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации».</p>	2
Тема 1.4. <i>Профилактика ИСМП у медицинского персонала</i>	Содержание	14
	1. Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами.	2

	<p>2. Требования к личной гигиене, спецодежде медицинской сестры. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств.</p> <p>3. Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств.</p> <p>4. Уровни деконтаминации рук медперсонала. Показания для гигиенической обработки рук, условия для эффективного обеззараживания рук, способы гигиенической обработки рук. Европейский стандарт обработки рук EN 1500.</p> <p>5. Основные сведения о COVID-19. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID 19).</p> <p>6. Нормативно-методическая документация, регламентирующая работу по профилактике COVID-19: Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (с изменениями на 20 июня 2022 года);</p>	
	В том числе практических занятий	12
	<p>Практическое занятие №2 <i>Стандартные меры профилактики ИМСП медицинского персонала</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - универсальные меры предосторожности в профилактике ИСМП/ВБИ у медицинского персонала; - надевание и снятие СИЗ (медицинской маски, одноразового респиратора, защиты для глаз); - оснащение и средства для гигиенической обработки рук; - гигиеническая обработка рук способом втирания в кожный покров кожного антисептика; - гигиеническая обработка рук способом мытья рук мылом и водой; - изучение методических рекомендаций МР 3.5.1.0113-16 «Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях»; - надевание стерильных перчаток; - снятие использованных перчаток. - соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами; 	6
	<p>Практическое занятие № 3 <i>Проведение мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников Профилактика заражения медицинского персонала COVID-19</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение приказа МЗ РФ от 09.01 2018 г. № 1н «Об утверждении требований к 	6

	<p>комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи, паллиативной помощи»; СанПиН 2.1.3684-21 (п. 3472, п. 3473, п. 674-685);</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников; - порядок регистрации аварийных ситуаций и перечень необходимых мероприятий; - профилактика заражения медицинского персонала COVID -19; - надевание СИЗ при обращении с пациентами с COVID-19; - снятие СИЗ при обращении с пациентами с COVID-19. 	
Тема 1.5. Дезинфекция	Содержание	14
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятия дезинфекция, дератизация, дезинсекция. Цель дезинфекции, нормативно – методическая документация по дезинфекции. 2. Виды, формы дезинфекции. 3. Методы и способы дезинфекции. 4. Определение понятия дезинфицирующее средство/дезинфектант. Формы выпуска дезинфицирующих средств. Характеристика современных средств дезинфекции, ротация дезинфицирующих средств. 5. Токсичность дезинфицирующих средств. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами. Методы контроля качества дезинфекции. 6. Технологии обеззараживания воздуха. 7. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции. 	2
	В том числе практических занятий	12
	<p>Практическое занятие № 4 <i>Современные средства дезинфекции. Техника безопасности при работе с дезинфектантами</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - общие требования к работе с дезинфицирующими средствами; - изучение инструкций по применению дезинфицирующих средств (хлорактивные, кислородактивные, альдегидсодержащие, поверхностно-активные вещества (ПАВ), спирты); - техника безопасности при работе с дезинфицирующими средствами; - первая помощь при попадании на кожу и слизистые дезинфицирующих средств; - применение оборудования для проведения дезинфекции; - заполнение медицинской документации. 	6
	<p>Практическое занятие № 5 <i>Проведение дезинфекции изделий медицинского назначения</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - методы, средства, режимы дезинфекции изделий медицинского назначения и 	6

	<p>отдельных объектов при бактериальной (кроме туберкулеза) и вирусной, включая гепатиты и ВИЧ инфекции;</p> <ul style="list-style-type: none"> - спецодежда, СИЗ и оборудование для приготовления дезинфицирующих растворов; - приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств, правила использования и хранения; - контроль концентрации рабочих растворов дезинфицирующих средств при помощи химических индикаторов; - проведение дезинфекции изделий медицинского назначения однократного применения; - проведение дезинфекции медицинского назначения многократного применения; - проведение дезинфекции предметов ухода за больным; - заполнение медицинской документации, журналов по учету дезинфекционных мероприятий. 	
Тема 1.6.	Содержание	14
Организация профилактики ИСМП в медицинской организации	<p>1. 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).</p> <p>2. Классы чистоты помещений, виды уборок, уборочный инвентарь и уборочный материал в медицинской организации.</p> <p>3. Организация текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации. Контроль качества проведения уборочных мероприятий.</p> <p>4. Профилактика ИСМП в стационарах с учетом COVID-19.</p> <p>5. Нормативная документация, регламентирующая организацию профилактики ИСМП: 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»; СанПиН 3.3686-21.</p>	2
	В том числе практических занятий	12
	<p>Практическое занятие № 6 Организация профилактики ИСМП в стационарах</p> <ul style="list-style-type: none"> - санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря в стационарах, контроль качества проведения уборочных мероприятий; - мероприятия по профилактике ИСМП в стационарах с учетом COVID-19; - технология обработки пациента при педикулезе (химический метод); - проведение мероприятий при выявлении педикулеза согласно приказу МЗ № 342 	6

	<p>«Об усилении мероприятий по профилактике эпидемического сыпного тифа и борьбе с педикулезом»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформление утвержденной медицинской документации при выявлении педикулеза; - требования к личной гигиене и обработке кожных покровов пациентов; - требования к хранению пищевых продуктов пациентов в отделении. 	
	<p>Практическое занятие № 7 Организация профилактики ИСМП в поликлинических учреждениях</p> <ul style="list-style-type: none"> - санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря в поликлиниках; - проведение генеральной уборки процедурного кабинета; - оформление утвержденной медицинской документации. 	6
Тема 1.7.	Содержание	8
<i>Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение понятия «медицинские отходы», нормативно – методическая документация по обращению с медицинскими отходами. 2. Структура, классификация медицинских отходов. 3. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами 4. Организация системы сбора медицинских отходов. 5. Способы и методы обеззараживания медицинских отходов, условия и сроки хранения, утилизация отходов в учреждении здравоохранения, в том числе в стационарах для пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19). 	2
	В том числе практических занятий	6
	<p>Практическое занятие № 8 Сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации</p> <ul style="list-style-type: none"> - техника безопасности при обращении с медицинскими отходами; - проведение дезинфекции шприцев и игл однократного применения с использованием контейнера для снятия игл; - сбор, упаковка, маркировка, перемещение, временное хранение медицинских отходов в медицинской организации; - действия медицинского работника при нарушении целостности упаковки, рассыпании, разливании отходов класса А; - действия медицинского работника при нарушении целостности упаковки, рассыпании, разливании отходов класса Б; - действия медицинского работника при нарушении целостности упаковки, рассыпании, разливании отходов класса В; - оформление утвержденной медицинской документации. 	6
Тема 1.8.	Содержание	14
<i>Предстерилизационная</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение понятия «предстерилизационная очистка» (ПСО), нормативно- 	2

<i>очистка изделий медицинского назначения</i>	методическая документация по предстерилизационной очистке. 2. Виды, цели, задачи ПСО изделий медицинского назначения (ИМН). 3. Методы, приемы и средства ручной и механизированной ПСО ИМН. 4. Методы контроля качества ПСО медицинских изделий (азопирамовая проба, фенолфталеиновая проба). 5. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения ПСО медицинских изделий.	
	В том числе практических занятий	12
	Практическое занятие № 9 Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий ручным и механизированным способом - приготовление моющего раствора для ПСО; - методика проведения ПСО медицинского инструментария ручным способом; - методика проведения ПСО ИМН при совмещении с дезинфекцией ручным способом; - методика проведения ПСО ИМН в ультразвуковой установке; - оформление утвержденной медицинской документации.	6
	Практическое занятие № 10 Проведение контроля качества предстерилизационной очистки - постановка азопирамовой пробы; - постановка фенолфталеиновой пробы; - оформление утвержденной медицинской документации, «Журнал учета качества предстерилизационной обработки».	6
Тема 1.9. Стерилизация изделий медицинского назначения	Содержание	14
	1. Определение понятия «стерилизация», цель стерилизации, нормативно – методическая документация по стерилизации. 2. Методы стерилизации, режимы стерилизации. 3. Устройство и функции ЦСО. Цели, задачи и принципы работы ЦСО. Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств. 4. Методы контроля качества стерилизации, индикаторы стерилизации. 5. Обеспечение хранения и выдачи стерильных медицинских изделий. 6. Правила и порядок эксплуатации оборудования и охрана труда при проведении стерилизации медицинских изделий.	2
	В том числе практических занятий	12
	Практическое занятие №11 Стерилизация изделий медицинского назначения - сортировка ИМН в соответствии с видом стерилизации; - укладка в стерилизационную коробку перевязочного материала;	6

	<ul style="list-style-type: none"> - укладка в стерилизационную коробку белья (простыни, полотенца, пеленки); - упаковка ИМН в крафт-пакеты; - упаковка ИМН в комбинированные упаковки; - размещение индикаторов стерилизации в контрольных точках воздушного стерилизатора и автоклава; - размещение стерильных ИМН в ультрафиолетовой камере; - оформление утвержденной медицинской документации, «Журнал работы стерилизаторов воздушного, парового (автоклава)». 	
	<p>Практическое занятие № 12 Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к спецодежде, обуви и СИЗ медицинской сестры процедурного кабинета; - зонирование и оснащение процедурного кабинета; - подготовка процедурного кабинета к работе; - документация процедурного кабинета; - зоны ЦСО, их назначение и оборудование, принцип работы ЦСО; - соблюдение правил эксплуатации оборудования и охраны труда в работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете). 	6
Самостоятельная работа обучающихся		2
	<p>Примерная тематика самостоятельной работы (на выбор):</p> <ul style="list-style-type: none"> - составить глоссарий по теме занятия; - создать слайд презентации, темы: «Гигиеническая обработка рук медицинского работника», «Использование медицинских перчаток», «Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников», «Надевание и снятие СИЗ при обращении с пациентами с COVID-19», «Сбор, хранение отходов в медицинской организации», «Современные средства дезинфекции», «Этапы обработки медицинского инструментария», «Контроль качества ПСО», «Организация работы ЦСО», «Действия медицинского работника при нарушении целостности упаковки, рассыпании, разливании отходов класса А,Б,В», «Профилактика COVID-19», «Факторы риска в работе медсестры»; - подготовить памятки/санитарные бюллетени для пациентов по профилактике гриппа/ COVID-19/педикулеза; -подготовить ребусы, кроссворды. 	
Консультации		2
<p>Учебная практика Виды работ 1. Приготовление и использование моющих и дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями.</p>		36

<p>2.Проведение дезинфекции медицинских изделий.</p> <p>3.Проведение текущей уборки помещений медицинской организации.</p> <p>4.Проведение генеральной уборки помещений с асептическим режимом.</p> <p>5.Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий.</p> <p>6.Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий.</p> <p>7.Осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации.</p> <p>8.Проведение гигиенической обработки рук, использование средств индивидуальной защиты.</p> <p>9.Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.</p> <p>10.Оформление утвержденной медицинской документации.</p>	
<p>Производственная практика</p> <p>Виды работ</p> <p>1. Приготовление и использование растворов дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями.</p> <p>2. Проведение дезинфекции медицинских изделий.</p> <p>3. Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий.</p> <p>4. Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий.</p> <p>5. Осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации</p> <p>6. Проведение гигиенической обработки рук, использование средств индивидуальной защиты.</p> <p>7. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.</p> <p>8. Проведение упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации.</p> <p>9. Осуществление приема медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете).</p> <p>10.Осуществление сортировки и упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации, размещение индикаторов в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению.</p> <p>11.Проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации.</p> <p>12. Соблюдение правил эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в стерилизационном отделении.</p> <p>13. Оформление утвержденной медицинской документации.</p>	36
<p>Промежуточная аттестация – экзамен по МДК, экзамен квалификационный</p>	12
<p>Всего</p>	178

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. 3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрен 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.)
- измерительные и диагностические приборы (спирометр, пикфлоуметр, глюкометр, электрокардиограф и др.);
- модель-тренажер для выполнения внутривенных, внутримышечных, подкожных, внутривожных 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.);
- 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;
- компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «интернет»;
- 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 чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции 41 «Медицинский и социальный уход» (или их аналогов).

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

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

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет

печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные издания

1. 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.

2. Гордеев, И.Г. Сестринское дело. Практическое руководство: учебное пособие / под ред. И.Г.Гордеева, С.М.Отаровой, З.З.Балкизова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с.: ил. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-5514-2

3. Двойников, С.И. Младшая медицинская сестра по уходу за больными: учебник/ С.И.Двойников, С.Р.Бабаян, Ю.А.Тарасова [и др.]; под ред. С.И.Двойникова, С.Р.Бабаяна.- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021.- 512 с.: ил.-512 с. - ISBN 978-5-9704-6455-7.

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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Борисова, С.Ю. Соблюдение санитарных правил и реализация мероприятий при обращении с больничными отходами в лечебно-профилактическом учреждении [Электронный ресурс]: 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.

2. Карпова, Е.В. Безопасная среда для пациента и персонала [Электронный ресурс]: 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. 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.»

4. Мухина, С.А. Теоретические основы сестринского дела [Электронный ресурс]: учебник / С.А. Мухина, И.И.Тарновская. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019, 2020. - 368 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»

5. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. С.И.Двойникова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»

6. Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Р.Бабаян [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 656 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»

7. Осипова, В.Л. Внутрибольничная инфекция [Электронный ресурс]: учеб. пособие. - 2-е изд. испр. и доп. / В.Л.Осипова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 240 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»

8. Осипова, В.Л. Дезинфекция: учебное пособие [Электронный ресурс] / В.Л.Осипова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 136 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»

9. 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 авторизованных пользователей.

10. 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 авторизованных пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Федеральный закон от 30.03.1999 № 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. Приказ МЗ РФ от 29 ноября 2021 г. № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации».

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

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

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

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

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

14. Медицинская сестра [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 освоения 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 модулю</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 модулю</p>
ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение мер асептики и анти-септики, 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 модулю</p>
ОК 01. Выбирать способы	- соответствие выбранных средств и	Экспертное наблюдение

решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	способов деятельности поставленным целям; - соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами	при выполнении практических работ
ОК 02. 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 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	- 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	- 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	- 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	- оформление медицинской документации в соответствии с нормативными правовыми актами; - соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ

Лист изменений и дополнений

в рабочую программу ПМ 01. «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»
по специальности 34.02.01 Сестринское дело

<i>№ изменения, дата изменения; номер страницы с изменением</i>	
БЫЛО	СТАЛО
Основание:	

_____/_____
подпись *Инициалы, фамилия внесшего изменения*

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦМК № ____

Протокол № ____ «__» _____ 20__ г.

Председатель ЦМК: _____/_____
подпись *Инициалы, фамилия*