Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина»
Институт медицины и здоровьесбережения
Кафедра сестринского дела и лабораторной диагностики
Медицинский факультет

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора Института медицины и здоровьесбережения
_____ Н. В. Денисов
«15» апреля 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

34.02.01 «Сестринское дело»

Квалификация

Медицинская сестра / Медицинский брат

Год набора 2026

Тамбов – 2026

Разработчик(и):

Рогова О.А., преподаватель кафедры сестринского дела и лабораторной диагностики

Эксперт(ы): Баранов А.В. _____
Главный врач ТОГБУЗ «Городская клиническая больница №3
им. И.С. Долгушина г. Тамбова»

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО, с учётом ПОП и утверждена на заседании кафедры сестринского дела и лабораторной диагностики «13» апреля 2026 г. протокол № 9.

И.о. зав. кафедрой Уразалиева В.В

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	**4**
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	**8**
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	**17**
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	**21**

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 обучающихся 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 правовой и 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	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	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 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;
Знать	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, правила 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.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 168
в том числе в форме практической подготовки – 36 часов,
Из них на освоение МДК– 76 часов.
на практики, в том числе
учебную – 36 часов,
производственную – 36 часов,
В том числе, самостоятельная работа – 2 часа.
Промежуточная аттестация – экзамен (квалификационный) по модулю – 20,
В том числе, самостоятельная работа – 2.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК				Промежуточная аттестация	Практики	
				Всего	В том числе				Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОК-01, ОК-02, ОК-03, ОК-04, ОК-07, ОК-09, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	Раздел 1. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации	**168**	36	**76**	50		**2**	**18**	**36**	**36**
	Учебная практика	**36**							**36**	
	Производственная практика	**36**	36							**36**
	Экзамен (квалификационный) по модулю	**18**					2			
	Всего:	**168**	36	**76**	50		**2**	**18**	**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**
Раздел 1. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации		**168**
МДК 01.01. Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации		**76/50**
Тема 1.1.	**Содержание учебного материала**	**4/-**
Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)	1. Масштаб проблемы ИСМП. Структура ИСМП. 2.Особенности возбудителей ИСМП (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и формы существования, пути и факторы передачи). 3.Факторы риска возникновения ИСМП. 4. Группы риска ИСМП: пациенты хирургических, урологических, реанимационных отделений и др. 5. Резервуары возбудителей ИСМП: руки персонала, инструментарий, оборудование и т.д.	**4**
Тема 1.2.	**Содержание учебного материала**	**12/8**

Инфекционный контроль и профилактика ИСМП	1. Выявление и регистрация ИСМП. 2. Основные принципы эпидемиологического расследования ИСМП. 3. Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 4. Нормативная документация, регламентирующая работу по профилактике ИСМП	**4**
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	**8**
	1. Оформление документации ИСМП	8
Тема 1.3. **Профилактика ИСМП у медицинского персонала**	**Содержание учебного материала**	**16/12**
	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. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. 3. Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств 4. Уровни деконтаминации рук медперсонала 5. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)	**4**
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	**12**
	Практическое занятие № 1 Применение средств индивидуальной защиты. Соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. Проведение гигиенической обработки рук.	6
	Практическое занятие № 2 Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и	6

	режущими) инструментами, биологическими материалами. Профилактика заражения медицинского персонала COVID-19. Оформление утвержденной медицинской документации	
Тема 1.4. **Дезинфекция**	**Содержание учебного материала**	**12/8**
	1. Виды, цели и задачи дезинфекции 2. Характеристика современных средств дезинфекции. Токсичность дезинфицирующих средств. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами. 3. Методы контроля качества дезинфекции 4. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции	**4**
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	**8**
	Практическое занятие № 3 Современные дезинфицирующие средства. Методические рекомендации по использованию дезинфицирующих средств. Первая помощь при попадании дезинфицирующих средств на кожу и слизистые	4
	Практическое занятие № 4 Приготовление, использование и хранение дезинфицирующих средств. Определение спектра уничтожаемых микроорганизмов. Определение типа обрабатываемого объекта. Проведение дезинфекции изделий медицинского назначения.	4
Тема 1.5.	**Содержание учебного материала**	**8/6**

Организация профилактики ИСМП в медицинской организации	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). 2. Классы чистоты помещений, виды уборок. Уборочный инвентарь в медицинской организации. 3. Организация текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации	**2**
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	**6**
	Практическое занятие № 5 Организация профилактики ИСМП в стационарах. Осмотр на педикулез и осуществление мероприятий при выявлении педикулеза. Оформление утвержденной медицинской документации	2
	Практическое занятие № 6 Организация профилактики ИСМП в поликлинических учреждениях. Проведение генеральной уборки процедурного кабинета. Оформление утвержденной медицинской документации	4
Тема 1.6. **Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях**	**Содержание учебного материала**	**8/4**
	1. Структура и классификация медицинских отходов. 2. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами. 3. Организация системы сбора и утилизации отходов в учреждении здравоохранения, в том числе в стационарах для пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19).	**4**
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	**4**

	Практическое занятие № 7 Сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации	4
Тема 1.7. **Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения**	**Содержание учебного материала**	**16/12**
	1. Виды, цели и задачи предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских назначений. 2. Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения. 3. Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств. 4. Технологии стерилизации медицинских изделий. 5. Методы контроля качества предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. 6. Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами. **7.** Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.	**4**
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	**12**
	Практическое занятие № 8 Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий ручным и механизированным способом. Проведение отбора проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий. Оформление утвержденной медицинской документации	4
	Практическое занятие № 9 Проведение стерилизации медицинских изделий, осуществление контроля режимов	4

	стерилизации. Обеспечение хранения и выдачи стерильных медицинских изделий. Соблюдение правил эксплуатации оборудования и охраны труда в работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете). Осуществление сортировки и упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации. Размещение индикаторов в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами Оформление утвержденной медицинской документации.	
	Практическое занятие № 10 Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации.	4
Промежуточная аттестация - МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации (дифференцированный зачет) (3 семестр)		-
Учебная практика **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		**36**

9. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами. 10. Оформление утвержденной медицинской документации.	
Промежуточная аттестация Учебной практики раздела 1 (зачет) (3 семестр)	**-**
Производственная практика **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	**36**
Промежуточная аттестация Производственной практики раздела 1 (зачет) (3 семестр)	**-**

Тематика самостоятельной работы в рамках подготовки к промежуточной аттестации: 1. Методы, технологии и средства укрепления здоровья населения и профилактика его нарушений 2. Методы консультирования населения по вопросам здорового питания, двигательной активности. 3. Профилактика и способы отказа от табакокурения, алкоголизации и наркомании 4. Технологии профилактики неинфекционных заболеваний 5. Технологии профилактики нарушений репродуктивного здоровья. 6. Технологии профилактики нарушений психического здоровья 7. Работа в школе здоровья для лиц с факторами риска. 8. Работа в школах здоровья для пациентов. 9. Организация и структура учреждения первичной медико-санитарной помощи.	**2**
Промежуточная аттестация по модулю Экзамен (квалификационный) по модулю (3 семестр)	**18**
Всего	**168**

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.)

Измерительные и диагностические приборы (спирометр, пикфлоуметр, глюкометр, электрокардиограф и др.)

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.)

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.

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

Библиотечный фонд Университета имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, необходимые для освоения данного профессионального модуля.

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. — ISBN 978-5-8114-9497-2.

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 : 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 : 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 / Бабаян С.Р. [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 : учеб. 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 авториз. 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 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. Методические указания к дезинфицирующим средствам, нормативные документы [Электронный ресурс]. URL: http://dezsredstva.ru/

9. Нормативные документы [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/

10. Нормативные документы. [Электронный ресурс]. URL:http://www.recipe.ru/

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

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

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

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

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Критерии и методы оценивания

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Раздел ПМ	Методы оценки
ПК 1.1. Организовывать рабочее место	- *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.*	Раздел 1. **Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации**	Выполнение практических работ, тестирование
		Учебная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Производственная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Промежуточная аттестация (Экзамен (квалификационный) по модулю)	Экзамен по модулю
ПК 1.2. Обеспечивать безопасную окружающую среду	-проведение текущей и генеральной уборки помещений с использованием различных дезинфицирующих средств в соответствии с нормативными	Раздел 1. **Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации**	Выполнение практических работ, тестирование
		Учебная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом)

	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) - соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств в соответствии с нормативными правовыми актами; - проведение дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации		прохождения практики
		Производственная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Промежуточная аттестация (Экзамен (квалификационный) по модулю)	Экзамен по модулю
ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности		Раздел 1. **Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации**	Выполнение практических работ, тестирование
		Учебная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Производственная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики

	медицинских изделий согласно нормативным правовым актам; - осуществление контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий в соответствии с методическими указаниями	Промежуточная аттестация (Экзамен (квалификационный) по модулю)	Экзамен по модулю
ОК 01. 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	Раздел 1. **Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации**	Выполнение практических работ, тестирование
		Учебная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Производственная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Промежуточная аттестация (Экзамен (квалификационный) по модулю)	Экзамен по модулю
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и	- демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности	Раздел 1. **Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации**	Выполнения практических работ, тестирование

информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	информации; - *оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей;* - *соответствие найденной информации поставленной задаче*	**Учебная практика**	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Производственная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Промежуточная аттестация (Экзамен (квалификационный) по модулю)	Экзамен по модулю
ОК 03.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Раздел 1. **Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации**	Выполнение практических работ, тестирование
		Учебная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Производственная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Промежуточная аттестация (Экзамен (квалификационный) по модулю)	Экзамен по модулю

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями	Раздел 1. **Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации**	Выполнение практических работ, тестирование
		Учебная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Производственная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Промежуточная аттестация (Экзамен (квалификационный) по модулю)	Экзамен по модулю
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;	Раздел 1. **Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации**	Выполнение практических работ, тестирование
		Учебная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Производственная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Промежуточная аттестация	Экзамен по модулю

		(Экзамен (квалификационный) по модулю)	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами; - соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	Раздел 1. **Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации**	Выполнение практических работ, тестирование
		Учебная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Производственная практика	оценка качества выполнения работ в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики
		Промежуточная аттестация (Экзамен (квалификационный) по модулю)	Экзамен по модулю

4.2. Типовые оценочные средства текущего контроля по разделам

Раздел 1. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации

Контролируемая компетенция – *ПК 1.1. Организовывать рабочее место*

Тестирование

1. Ответственность за нарушение техники безопасности на рабочем месте несèт**:**

а) зав. отделением
б) старшая медсестра в) работник
г) пациент

2. Приказ, регламентирующий профилактику гепатита В:
а) 330
б) 342
в) 408
г) 320

3.Важным фактором в предупреждении профессионального заражения является:
а) оценка факторов риска в своей работе б) ежегодное обследование
в) обследование всех пациентов
г) уклонение от работы с инфицированными пациентами

4.Возможный путь передачи ВИЧ-инфекции:
а) приѐм пищи из одной посуды б) укусы насекомых
в) рукопожатие
г) случайные уколы и порезы при работе

Выполнение практических работ

Вариант 1.
Медицинской сестре, оказывающей медицинские услуги в пределах своих компетенций, соблюдая правила охраны труда и техники безопасности предстоит после текущей уборки процедурного кабинета продезинфицировать уборочный инвентарь и ветошь в растворе хлорамина.
1.Подготовьте рабочее место с учѐтом правил охраны труда, техники пожарной безопасности.
2.Приготовьте 5 л рабочего раствора необходимой концентрации.
3.Назовите правила дезинфекции уборочного инвентаря.
4.Назовите правила промаркирован уборочный инвентарь.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 2.
Во время забора крови на биохимическое исследование из вены пациент потерял сознание и стал падать со стула. Игла вышла из вены, и процедурная медсестра случайно поранила свой палец использованной иглой. Она сняла перчатки, обработала рану спиртом, заклеила лейкопластырем и продолжила работать.
1.Оцените правильность действий медицинской сестры.
2.Какие последствия может иметь данная ситуация для медсестры.
3.Назовите состав аптечки «Укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи».
4.Назовите правила действия медицинского работника при аварийной ситуации в случае порезов и уколов.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 3.
Медицинская сестра, оказывающая медицинские услуги в пределах своих компетенций, соблюдая правила охраны труда, пожарной безопасности и техники безопасности перед укладкой перевязочного материала обрабатывает бикс раствором ГПХН. В отделении имеется 2 % концентрат ГПХН.

1.Организуйте рабочее место с учѐтом правил охраны труда, техники пожарной безопасности.
2.Продемонстрируйте технику подготовки бикса для стерилизации.
3.Назовите дезинфектанты, используемые при обработке бикса перед укладкой перевязочного материала.
4.Осуществите дезинфекцию и утилизацию использованного материала.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Оценка качества выполнения работ по <u>учебной</u> практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:

1. Приготовление и использование моющих и дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями.
2. Проведение дезинфекции медицинских изделий.

Оценка качества выполнения работ по <u>производственной</u> практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:

1. Подготовка к работе рабочего места в соответствии с требованиями.

Контролируемая компетенция – *ПК 1.2. Обеспечивать безопасную окружающую среду*

Тестирование

1.При проведении инвазивных манипуляций медсестра проводит обработку рук:
а) перед процедурой
б) после всех процедур

в) в начале и конце процедуры г) после нескольких процедур

2.Для приготовления 3литров 5% хлорамина нужно взять (гр.):
а) 1000
б) 50
в) 300
г) 150

3.Условие хранения хлорсодержащих дезинфицирующих средств: а) не имеют значения
б) на свету
в) в тѐмном, сухом помещении г) во влажном помещении

4.Раствор хлорамина при дезинфекции клизменных наконечников (%):
а) 6
б) 4

в) 3
г) 1

Выполнение практических работ

Вариант 1.
Медсестра стерилизационного отделения для стерилизации металлического инструментария использовала автоклав и режим стерилизации 120 С.
1.Оцените правильность стерилизации медицинского инструментария.
2.Назовите режимы стерилизации в автоклаве. 3.Осуществите универсальную укладку бикса.
4.Проведите контроль качества стерилизации медицинского инструментария в автоклаве.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 2.
Медсестра, оказывающая медицинские услуги в пределах своих компетенций, соблюдая правила охраны труда, пожарной безопасности и техники безопасности в конце рабочего дня осуществляет дезинфекцию кушетки эндоскопического кабинета раствором хлорамина. В отделении имеется порошок хлорамина.
1.Организуйте рабочее место с учѐтом правил охраны труда, техники пожарной безопасности.
2.Приготовьте 3 л дезинфицирующего раствора нужной концентрации и осуществите дезинфекцию кушетки эндоскопического кабинета.
3.Назовите правила техники безопасности при работе с хлорсодержащими дезинфицирующими средствами.
4.Осуществите дезинфекцию и утилизацию использованного материала.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 3.
Медсестра, оказывающая медицинские услуги в пределах своих компетенций, соблюдая правила охраны труда, пожарной безопасности и техники безопасности готовит к проведению воздушным методом стерилизации инструменты, перевязочный материал.
1.Организуйте рабочее место с учѐтом правил охраны труда, техники пожарной безопасности.
2.Осуществите упаковку инструментов и перевязочного материала для стерилизации воздушным методом.
3.Назовите виды стерилизации.
4.Осуществите контроль качества стерилизации воздушным методом.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Оценка качества выполнения работ по учебной практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:

1. Проведение текущей уборки помещений медицинской организации.
2. Проведение генеральной уборки помещений с асептическим режимом.

Оценка качества выполнения работ по производственной практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:

1. Поддержание в отделении санитарно-гигиенического режима.
2. Поддержание в отделении противоэпидемического режима.
3. Поддержание в отделении лечебно-охранительного режима.

Контролируемая компетенция – *ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности*

Тестирование

1.Одноразовую систему после инфузионной терапии необходимо:
а) выбросить сразу
б) погрузить в дезраствор в) сдать старшей медсестре
г) промыть проточной водой
2.Режим дезинфекции предметов ухода из резины (грелки, пузыри для льда): а) 2-х кратное протирание 1% раствором хлорамина;
б) 2-х кратное протирание 1% раствором хлорамина с интервалом в 15 мин; в) кипячение;
г) погружение в 3% раствор хлорамина на 60 мин;
3.Для приготовления 1л 3% раствора хлорамина необходимо сухого вещества (гр.):
а) 300
б) 100
в) 30
г) 10
4.Полное уничтожение микроорганизмов, спор и вирусов называется: а) дезинфекция
б) стерилизация в) дезинсекция г) дератизация

Выполнение практических работ

Вариант 1.

Дежурная медсестра, оказывающая медицинские услуги в пределах своих компетенций, соблюдая правила охраны труда и техники безопасности оказывала неотложную помощь пациенту в ночное время, в момент венепункции ей случайно в глаза попала кровь пациента.

1.Организуйте рабочее место с учѐтом правил охраны труда, техники пожарной безопасности.

2.Назовите правила действия медицинского работника при аварийной ситуации в случае попадания крови пациента на слизистую глаза.

3.Назовите состав аптечки «Укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи,

специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи».

4.Осуществите дезинфекцию и утилизацию использованного материала согласно классам медицинских отходов.

5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 2.

Использованные многоразовые инструменты медицинская сестра погрузила в 1% раствор хлорамина на 30 минут, затем она вымыла раствором хлорамина инструменты и отнесла в ЦСО, где при температуре 180 была проведена их стерилизации.

1.Оцените правильность выполнения работы медицинской сестры.

2.Приготовьте дезинфицирующего раствора нужной концентрации и осуществите дезинфекцию использованных многоразовых инструментов.

3.Проведите ПСО медицинского инструментария.

4.Проведите контроль качества предстерилизационной очистки медицинского инструментария.

5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 3.

Медсестра процедурного кабинета противотуберкулезного диспансера, оказывая медицинские услуги в пределах своих компетенций, соблюдая правила охраны труда, пожарной безопасности и техники безопасности осуществляет дезинфекцию использованных медицинских инструментов 5 % раствором хлорамина. В наличии имеется порошок хлорамина.

1.Организуйте рабочее место с учѐтом правил охраны труда, техники пожарной безопасности.

2.Произведите расчет приготовления 2 л 5% раствора хлорамина для дезинфекции использованных медицинских инструментов.

3.Осуществите дезинфекцию медицинских инструментов после больных туберкулезом раствором хлорамина.

4.Осуществите дезинфекцию и утилизацию использованного материала согласно классам медицинских отходов.

5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Оценка качества выполнения работ по учебной практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:
1. Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий.

Оценка качества выполнения работ по производственной практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:
1. Проведение дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий ручным и механическим способом с соблюдением правил асептики и антисептики, условий дезинфекции и стерилизации инструментов и материалов.
2. Осуществление личной гигиены.

Контролируемая компетенция – *ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам*

Тестирование

1.Использованный уборочный инвентарь подлежит:
а) уничтожению б) высушиванию в) промыванию г) дезинфекции

2.Классификация медицинских отходов:
а) буквенное обозначение б) цифровое обозначение в) и то и другое
г) не требует деления на классы

3.Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами определяются:
а) СанПиН 2.1.7.2790-10
б) СанПиН 2.1.3.2630-10
в) Приказ МЗ РФ № 330 г) ОСТ 42-21-2-85
4.Отходы класса А:
а) эпидемиологически безопасны б) эпидемиологически опасны
в) чрезвычайно эпидемиологически опасны г) токсикологически опасные

Выполнение практических работ

Вариант 1.
Медицинская сестра, оказывая медицинские услуги в пределах своих компетенций и соблюдая технику безопасности, готовит к проведению паровым методом стерилизации пинцеты, корнцанги и зажимы.
1.Организуйте рабочее место с учѐтом правил охраны труда, техники пожарной безопасности.

2.Продемонстрируйте укладку инструментов на стерилизацию в бикс. 3.Определите режимы стерилизации.
4.Осуществите контроль качества стерилизации паровым методом.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 2.
Медицинская сестра процедурного кабинета, оказывая медицинские услуги в пределах своих компетенций, соблюдая технику безопасности, при подготовке крови к транспортировке в лабораторию уронила штатив, пробирки с кровью разбились, и произошло разбрызгивание крови. Кровь попала на слизистую рта процедурной медсестры.
1.Организуйте рабочее место с учѐтом правил охраны труда, техники пожарной безопасности.
2.Назовите, какими правилами безопасности пренебрегла процедурная медсестра.
3.Проведите обработку слизистой полости рта при попадании на нее биологического материала пациента.
4.Осуществите дезинфекцию и утилизацию использованного материала согласно классам медицинских отходов.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 3.
Медицинская сестра провела стерилизацию перевязочного материала в биксе с фильтром 8 апреля, время 12:00, а дата вскрытия 18 апреля, время 9:15.
1.Назовите сроки сохранения стерильности изделий в стерилизационных коробках.
2.Назовите виды стерилизационных коробок.
3.Продемонстрируйте технику подготовки бикса для стерилизации.
4.Назовите дезинфектанты, используемые при обработке бикса перед укладкой перевязочного материала.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Оценка качества выполнения работ по <u>учебной</u> практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:

1. Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий.

Оценка качества выполнения работ по <u>производственной</u> практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:

Контролируемая компетенция – *ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности*

Тестирование

1.К работе с медицинскими отходами не допускаются лица моложе: а) 21 года
б) 20 лет
в) 19 лет
г) 18 лет
2.Дезинфекция назогастрального зонда в 0,05% анолите в минутах: а) 120
б) 45
в) 60
г) 30
3.Влажная уборка в столовой проводится:
а) однократно в начале дня
б) однократно после последнего приема пищи в) в обеденное время
г) после каждого приема пищи
4.Щетки и губки для мытья посуды после окончания работы: а) ополаскивают горячей водой
б) замачивают на ночь в дезинфекционном растворе
в) промывают в горячей воде с добавлением моющих средств, просушивают и хранят в специально отведенном месте
г) выбрасывают

Выполнение практических работ

Вариант 1.
Медицинская сестра проводит стерилизацию катетеров из полимерных материалов и хлопчатобумажных пеленок из хирургического отделения материалов в автоклаве при давлении 2 атм. – температуре 132° С – 20 минут. Для химического контроля используется – бензойная кислота с фуксином.
1.Оцените правильность выполнения работы медицинской сестры.
2.Назовите виды контроля стерилизации изделий медицинского назначения.
3.Продемонстрируйте видовую укладку бикса.
4.Назовите режимы стерилизации.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 2.
Операционная медсестра, оказывающая медицинские услуги в пределах своих компетенций, соблюдая правила охраны труда и техники безопасности о время работы неосторожным движением поранила себе палец использованным скальпелем.
1.Организуйте рабочее место с учѐтом правил охраны труда, техники пожарной безопасности.
2.Какие последствия может иметь данная ситуация для операционной медсестры.
3.Назовите состав аптечки «Укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи».
4.Назовите правила действия медицинского работника при аварийной ситуации в случае порезов .
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 3.
Медсестра проводит обработку инструментария в моющем растворе. Для приготовления моющего раствора она взяла 15 г СМС «Астра», 100 мл 6 % перекиси водорода и 895 мл воды. Моющий раствор медсестра вылила сразу после использования.
1.Оцените правильность выполнения работы медицинской сестры.

2.Назовите кратность использования моющего раствора.
3.Проведите ПСО медицинского инструментария.
4.Проведите контроль качества предстерилизационной очистки медицинского инструментария.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Оценка качества выполнения работ по учебной практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:

1. Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий.

Оценка качества выполнения работ по производственной практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:

Контролируемая компетенция – *ОК 03.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях*

Тестирование

1.Для обработки слизистой оболочки ротовой полости в случае попадания биологической жидкости используют:
а) 70% этиловый спирт
б) раствор фурацилина 1: 5000
в) 10% раствор перманганата калия г) 10% раствор камфорного спирта

2.Обработка кожи при попадании на неѐ биологической жидкости производится:
а) 6% раствором перекиси водорода б) 3% раствором перекиси водорода в) 70% спиртом
г) 96% спиртом

3. Уничтожение в окружающей среде патогенных микроорганизмов называется:
а) дератизация б) дезинфекция в) стерилизация г) дезинсекция
4.Уровни деконтаминации рук:
а) 5
б) 6
в) 2
г) 3

Выполнение практических работ

Вариант 1.

Медицинской сестре, оказывающей медицинские услуги в пределах своих компетенций необходимо подать судно пациенту, находящемуся на постельном режиме. После опорожнения медсестра вылила содержимое в унитаз и, ополоснув судно водой, вернула пациенту.

1.Оцените правильность действий медицинской сестры.

2.Назовите правила техники безопасности при работе с хлорсодержащими дезинфицирующими средствами.

3.Приготовьте дезинфицирующий раствор необходимой концентрации для обработки судна.

4.Осуществите обработку судна и утилизируйте расходный материал.

5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 2.

Медицинская сестра, оказывающая медицинские услуги в пределах своих компетенций, соблюдая правила охраны труда, пожарной безопасности и техники безопасности осуществляет мероприятия по соблюдению правил санитарно-эпидемического режима – ей необходимо провести заключительную уборку операционного блока.

1.Подготовьте рабочее место с учѐтом правил охраны труда, техники пожарной безопасности.

2.Назовите виды уборок в медицинской организации.

3.Приготовьте раствор хлорамина необходимой концентрации для заключительной уборки операционной.

4.Проведите заключительную уборку операционного блока иосуществите дезинфекцию уборочного инвентаря.

5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 3.

Медицинская сестра, оказывая медицинские услуги в пределах своих компетенций, в процедурном кабинете во время забора крови уронила пробирку с кровью, произошло разбрызгивание биологического материала на кожу. Она обработала кожу гигиенической салфеткой и продолжила работу.

1.Оцените правильность действий медицинская сестра процедурного кабинета.

2.Какими правилами безопасности пренебрегла медицинская сестра.

3.Назовите правила действия медицинского работника при аварийной ситуации в случае попадании крови и других биологических жидкостей на кожные покровы.

4.Определите режим обработки перчаток испачканных кровью.

5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Оценка качества выполнения работ по <u>учебной</u> практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:

1. Осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации.

Оценка качества выполнения работ по производственной практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:

1. Подготовка к работе рабочего места в соответствии с требованиями.
2. Осуществление личной гигиены.

Контролируемая компетенция – *ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде*

Тестирование

1.Отходы класса Б:
А) эпидемиологически безопасны Б) эпидемиологически опасны
В) чрезвычайно эпидемиологически опасны Г) токсикологически опасные
2.Все виды отходов, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, относятся к отходим класса:
а) Б
б) В
в) Г
г) Д
3.Маркировка для медицинских отходов класса Б:
а) желтая
б) красная в) черная г) зеленая
4.Маркировка для отходов класса В:
а) желтая б) красная в) черная г) синяя
Выполнение практических работ

Выполнение практических работ

Вариант 1.
Медицинская сестра, оказывая медицинские услуги в пределах своих компетенций и соблюдая технику безопасности в палате кардиологического отделения, утром провела предварительную уборку палаты, чистой водой из крана.
1.Оцените правильность проведения уборки палатной медсестрой.
2.Приготовьте инвентарь и раствор необходимой концентрации для предварительной уборки палаты.
3.Проведите дезинфекцию и утилизацию использованного материала.
4.Назовите правила хранения уборочного инвентаря.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 2.
Медицинская сестра провела стерилизацию перевязочного материала в биксе без фильтра 8 апреля, время 12:00, а дата вскрытия 12 апреля, время 9:15.

1.Оцените правильность действий медицинской сестры.
2.Назовите виды контроля стерилизации изделий медицинского назначения.
3.Назовите сроки сохранения стерильности изделий в стерилизационных коробках.

4.Продемонстрируйте технику подготовки бикса для стерилизации.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 3.
Медицинская сестра перевязочного кабинета проводит предстерилизационную очистку инструментария в моющем растворе. Для приготовления моющего раствора было взято 0,5 г СМС «Астра», 80 мл 6 % перекиси водорода и 895 мл воды. Моющий раствор медсестра вылила сразу после использования.
1.Оцените правильность действий медицинской сестры.
2.Назовите кратность использования моющего раствора.
3.Проведите ПСО медицинского инструментария.
4.Проведите контроль качества предстерилизационной очистки медицинского инструментария.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Оценка качества выполнения работ по <u>учебной</u> практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:

1. Проведение гигиенической обработки рук, использование средств индивидуальной защиты.

Оценка качества выполнения работ по <u>производственной</u> практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:

1. Поддержание в отделении санитарно-гигиенического режима.
2. Поддержание в отделении противоэпидемического режима.
3. Поддержание в отделении лечебно-охранительного режима.

Контролируемая компетенция – *ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях*

Тестирование

1.Генеральная уборка процедурного кабинета проводится: а) 2 раза в неделю
б) 1 раз в месяц в) 2 раза в день г) 1 раз в неделю
2.Клизменные наконечники сразу же после использования подлежат: а) протиранию салфеткой
б) стерилизации в) дезинфекции
г) ополаскиванию под проточной водой
3.Дезинфекция инструментария при туберкулезе в растворе хлорамина(%):
а) 5
б) 3

в) 1
г) 0,5
4.Вид уборки процедурного кабинета, которая проводится в конце рабочего дня:
а) заключительная
б) текущая
в) генеральная
г) предварительная

Выполнение практических работ

Вариант 1.
Медицинская сестра хирургического отделения, использованные многоразовые инструменты погрузила в 1% раствор хлорамина на 30 минут, затем вымыла раствором хлорамина инструменты и отнесла в ЦСО, где при 180о была проведена их стерилизации.
1.Оцените правильность действий медицинской сестры.
2.Назовите метод стерилизации многоразовых инструментов. 3.Перечислите этапы предстерилизационной очистки.
4.Назовите виды контроля стерилизации изделий медицинского назначения.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 2.
Медсестра, оказывающая медицинские услуги в пределах своих компетенций, соблюдая технику безопасности, готовит 5,0% раствор хлорамина. Для этой цели она взяла 10 г сухого хлорамина и добавила 10 л. воды, затем слила в темную èмкость с плотно притертой пробкой для хранения.
1.Подготовьте рабочее место с учѐтом правил охраны труда, техники пожарной безопасности.
2.Назовите правила техники безопасности при работе с хлорсодержащими дезинфицирующими средствами.
3.Оцените правильность действий медицинской сестры.
4.Приготовьте 10 л. рабочего 5,0% раствора хлорамина с соблюдением правил техники безопасности
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 3.
Медицинская сестра утром 10 декабря в процедурном кабинете взяла стерильный материал из бикса с фильтром, который был вскрыт 6 декабря, время 12:00.
1.Назовите сроки сохранения стерильности изделий в стерилизационных коробках.
2.Назовите виды стерилизационных коробок.
3.Продемонстрируйте технику подготовки бикса для стерилизации.
4.Назовите дезинфектанты, используемые при обработки бикса перед укладкой перевязочного материала.

5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Оценка качества выполнения работ по <u>учебной</u> практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:

1. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.

Оценка качества выполнения работ по производственной практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:

1. Проведение дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий ручным и механическим способом с соблюдением правил асептики и антисептики, условий дезинфекции и стерилизации инструментов и материалов.

Контролируемая компетенция – *ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках*

Тестирование

1.Текущая уборка терапевтического отделения проводится (раз.):
а) 1
б) 2
в) 3
г) 2 раза, и по мере загрязнения

2.Подкладное судно замачивается в растворе 3% хлорамин на: а) 1 час
б) 5 часов
в) 30 мин
г) 15 мин

3.Для одноразового инструментария достаточно применить вид обработки: а) предстерилизационная очистка
б) стерилизация в) дезинфекция
г) все вышеперечисленное

4.Для многоразового инструментария применяется обработка: а) предстерилизационная очистка
б) стерилизация в) дезинфекция
г) все вышеперечисленное

Выполнение практических работ

Вариант 1.
Медицинская сестра, оказывающая медицинские услуги в пределах своих компетенций, соблюдая правила охраны труда и техники безопасности перед укладкой перевязочного материала обрабатывает бикс раствором хлорамина.
1.Организуйте рабочее место с учѐтом правил охраны труда, техники пожарной безопасности.

2.Приготовьте 3 л. раствора хлорамина необходимой концентрации с соблюдением правил техники безопасности
3.Продемонстрируйте технику подготовки бикса для стерилизации.
4.Назовите метод стерилизации для перевязочного материала.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 2.
Медицинской сестре, оказывающей медицинские услуги в пределах своих компетенций и соблюдая технику безопасности, после текущей уборки процедурного кабинета необходимо продезинфицировать уборочный инвентарь и ветошь в растворе хлорамина.
1.Организуйте рабочее место с учѐтом правил охраны труда, техники пожарной безопасности.
2.Осуществите облачение медицинской сестры в защитную одежду. 3.Приготовьте для этой цели 5 л рабочего раствора необходимой концентрации.
4.Продемонстрируйте технику обработки уборочного инвентаря и ветоши после текущей уборки процедурного кабинета.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Вариант 3.
Медицинской сестре, оказывающей медицинские услуги в пределах своих компетенций, соблюдая правила охраны труда и техники безопасности предстоит провести предстерилизационную очистку медицинского инструментария в перевязочном кабинете. Для этой цели она готовит моющий раствор. В наличии имеется 3% перекись водорода и СМС «Биолот».
1.Подготовьте рабочее место с учѐтом правил охраны труда, техники пожарной безопасности и моющий раствор из имеющихся ингредиентов.
2.Назовите температурный режим моющего раствора. 3.Проведите ПСО медицинского инструментария.
4.Осуществите дезинфекцию и утилизацию использованного материала.
5.Сделайте запись о результатах манипуляции в медицинской документации.

Оценка качества выполнения работ по <u>учебной</u> практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:
1. Оформление утвержденной медицинской документации.

Оценка качества выполнения работ по <u>производственной</u> практике (в соответствии с индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) прохождения практики)

Ежедневный контроль посещаемости практики и контроль за подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике по следующим видам работ:
1. Поддержание в отделении санитарно-гигиенического режима.
2. Поддержание в отделении противоэпидемического режима.
3. Поддержание в отделении лечебно-охранительного режима.

4.3. Промежуточная аттестация по разделам

4.3.1 Вопросы к дифференцированному зачету по МДК 01.01

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

Виды, цели и задачи предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских назначений

11. Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения.
12. Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств.
13. Технологии стерилизации медицинских изделий.
14. Методы контроля качества предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.
15. Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами.
16. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.
17. Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами.
18. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств.
19. Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств
20. Уровни деконтаминации рук медперсонала
21. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)
22. Структура и классификация медицинских отходов
23. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами.
24. Организация системы сбора и утилизации отходов в учреждении здравоохранения, в том числе в стационарах для пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19).
25. 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).
26. Классы чистоты помещений, виды уборок. Уборочный инвентарь в медицинской организации.

27. Организация текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации
28. Приготовление, использование и хранение дезинфицирующих средств.
29. Определение спектра уничтожаемых микроорганизмов.
30. Определение типа обрабатываемого объекта. Проведение дезинфекции изделий медицинского назначения.

4.3.2 Вопросы к зачету по учебной практике:

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.

4.3.3 Вопросы к зачету по производственной практике:

1. Профилактика ИСМП;

2. Работа с инструкциями к моющим средствам и кожным антисептикам;

3. Гигиеническое мытье рук с мылом и водой;

4. Обработка рук кожным антисептиком;

5. Применение современного оборудования для гигиены рук (локтевые дозаторы, дозаторы на фотоэлементах, диспенсеры);

6. Применение спецодежды и средств индивидуальной защиты в профессиональной деятельности;

7. Определение режима, вида, метода и способа дезинфекции;

8. Работа с инструкциями по применению дезинфицирующих средств, применяемых в медицинских организациях;

9. Выбор режима химической дезинфекции;

10. Приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств;

11. Проведение дезинфекции медицинского инструментария и предметов ухода за пациентами;

12. Проведение контроля концентрации рабочих растворов дезинфицирующих средств с помощью дезиконтов;

13. Расчет потребности рабочего раствора дезинфицирующего средства;

14. Обработка гибких эндоскопов с помощью дезинфицирующих средств;

15. Проведение предстерилизационной очистки изделий многократного применения;

16. Проведение контроля качества предстерилизационной очистки;

17. Приготовление рабочих растворов ДС для проведения ПСО;

18. Проведения ПСО ручным и механизированным способами;

19. Укладка изделий медицинского назначения для ПСО механизированным способом;

20. Контроль качества предстерилизационной очистки изделий многоразового использования;

21. Требования, предъявляемые к упаковке для стерилизации;

22. Виды упаковочного материала, назначение и классификация;

23. Допустимые сроки годности и правила использования;

24. Укладка изделий медицинского назначения в различные виды упаковочных материалов;

25. Проведение контроля качества стерилизации;

9. Организация работы с медицинскими отходами в МО

26. Составление графика и последовательности текущей и генеральной уборки;

27. Проведение текущей уборки помещений;

28. Проведение генеральной уборки помещений;

29. Составление графика и последовательности текущей и генеральной уборки;

30. Проведение дезинфекции уборочного инвентаря;

31. Обеззараживание воздуха помещений с помощью ультрафиолетовых бактерицидных облучателей;

32. Расчет потребности рабочего раствора дезинфицирующего средства для обеззараживания воздуха помещений с помощью генераторов холодного тумана;

33. Выбор упаковки для сбора медицинских отходов в зависимости от их состава;

34. Использование упаковки однократного и многократного применения в местах первичного образования отходов с учетом класса опасности;

35. Расчет потребности рабочего раствора дезинфицирующего средства для обеззараживания инфицированных медицинских отходов;

36. Транспортировка медицинских отходов в места временного хранения;

37. Соблюдение инструкций по охране труда и технике безопасности при работе с кровью и другими биологическими жидкостями;

38. Транспортировка биологического материала в лабораторию медицинской организации;

39. Действия медицинского персонала в случае возникновения аварийной ситуации при работе инфицированным материалом (укол или порез использованным инструментом, попадание жидкостей на слизистые, незащищенную кожу);

40. Применение Укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций при оказании ПМПП, специализированной, скорой неотложной и паллиативной помощи;

41. Порядок и гигиенические требования к проведению демеркуризации. Контроль эффективности демеркуризации.

4.3.4 Вопросы для экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю

1. ИСМП: Понятие. Наиболее распространённые ИСМП. Факторы, влияющие на возникновение ИСМП. Группы риска.
2. Инфекционный процесс: Понятие. Формы инфекционного процесса. Условия возникновения инфекционного процесса. Источники экзогенных и эндогенных ИСМП. Способы разрушения цепочки.
3. Инфекционный процесс: Понятие. Цепочка инфекционного процесса. Возбудители ИСМП. Резервуары ИСМП.
4. Понятие ИСМП. Инфекционный процесс: Понятие. Механизмы и пути передачи ИСМП.
5. Инфекционный процесс: Понятие. Факторы, влияющие на восприимчивость хозяина к инфекции. Особенности течения инфекционных заболеваний.
6. Основные требования к медицинскому персоналу по соблюдению мер контроля и безопасности в профилактике ИСМП.
7. Средства индивидуальной защиты, как эффективная мера профилактики ИСМП.
8. Понятие ИСМП. Комплекс мероприятий, направленных на профилактику ИСМП. Уровни обработки рук.
9. Действия медицинского персонала в случае биологической аварии на рабочем месте. Состав аварийной аптечки.
10. Дезинфекция: Понятие. Виды дезинфекции, цели, компоненты.
11. Дезинфекция: Понятие. Виды. Контроль качества текущей и заключительной дезинфекции.
12. Дезинфекция: Понятие. Механический метод. Виды уборок.
13. Дезинфекция: Понятие. Физический метод. Режимы дезинфекции физическим методом.
14. Дезинфекция: Понятие. Химический и комбинированный методы. Классификация предметов по риску переноса ИСМП.
15. Современные дезинфицирующие средства (ДС). Основные виды. Требования, предъявляемые к ДС.
16. Современные дезинфицирующие средства (ДС). 10 правил пользования ДС.
17. Современные дезинфицирующие средства (ДС). Основные виды. Требования к оборудованию для дезинфекции.
18. Правила безопасности труда при работе с дезинфицирующими средствами (ДС). Первая помощь при отравлении ДС.
19. Медицинские отходы: понятие. Отходы класса А: Морфологический состав, правила сбора, хранения и утилизации.
20. Медицинские отходы: понятие. Отходы класса Б: Морфологический состав, правила сбора, хранения и утилизации.
21. Медицинские отходы: понятие. Отходы класса В: Морфологический состав, правила сбора, хранения и утилизации.

22. Медицинские отходы: понятие. Отходы класса Г: Морфологический состав, правила сбора, хранения и утилизации.
23. Медицинские отходы: понятие. Отходы класса Д: Морфологический состав, правила сбора, хранения и утилизации.
24. Предстерилизационная очистка ИМН. Цель. Способы. Преимущества механизированного способа ПСО.
25. Предстерилизационная очистка ИМН. Цель. Способы. Приготовление моющих растворов на основе «Биолот» и других синтетических моющих средств.
26. Предстерилизационная очистка ИМН. Цель. Способы. Этапы ручного способа ПСО.
27. Предстерилизационная очистка ИМН. Цель. Способы. Контроль качества ПСО: Виды проб, правила проведения.
28. Стерилизация: Понятие. Цель. Методы. Термический паровой метод, режимы.
29. Стерилизация: Понятие. Цель. Методы. Термический воздушный и глассперленовый методы, режимы.
30. Стерилизация: Понятие. Цель. Методы. Химический метод (применение химических средств, газовый, плазменный).
31. Стерилизация: Понятие. Цель. Методы. Контроль качества стерилизации. Сроки сохранения стерильности.
32. Централизованное стерилизационное отделение. Задачи ЦСО. Принципы размещения ЦСО. Функции ЦСО.
33. Централизованное стерилизационное отделение. Задачи ЦСО. Правила транспортировки ИМН в ЦСО.
34. Централизованное стерилизационное отделение. Задачи ЦСО. Стерильная и нестерильная зоны ЦСО.
35. Влияние на организм медицинского персонала неблагоприятных химических и физических факторов.
36. Влияние на организм медицинского персонала физиологических факторов. Эргономика. Правила биомеханики.
37. Влияние на организм медицинского персонала биологических факторов. Цепочка инфекционного процесса. Пути и механизмы передачи инфекции. Способы прерывания цепочки инфекционного процесса.
38. Лечебно-охранительный режим: Понятие. Цель. Основные элементы. Режим эмоциональной безопасности.
39. Лечебно-охранительный режим: Понятие. Цель. Режим дня. Режим двигательной активности пациента. Положения пациентов в постели.
40. Лечебно-охранительный режим: Понятие. Цель. Предупреждение травм у пациента, в независимости от степени риска падения.
41. Лечебно-охранительный режим: Понятие. Цель. Факторы риска падения. Способ выявления пациентов с высоким риском падения.
42. Лечебно-охранительный режим: Понятие. Цель. Мероприятия, позволяющие предупредить падение пациента с высоким риском падения.