

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

**Комплект оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации  
по профессиональному модулю  
ПМ.01 «ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ  
ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ  
ПОМОЩИ»  
в рамках программы подготовки специалистов среднего звена по  
специальности СПО  
34.02.01 Сестринское дело**


г. Таганрог 2023

**РАССМОТРЕНО:**

на методическом совете  
протокол № 5  
от «06» 06 2023 г.


Методист  А.В. Чесноков

**УТВЕРЖДАЮ:**

Замдиректора по производственному  
обучению  
 Т.В. Зубахина

«15» 06 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Замдиректора по учебной работе  
 А.В. Вязьмитина

«15» 06 2023 г.

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в процессе освоения профессионального модуля **ПМ.01 «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»** в рамках ППСЗ по специальности **34.02.01 Сестринское дело** разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **34.02.01 Сестринское дело** утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 4 июля 2022, № 527, зарегистрированного в Минюсте РФ 29 июля 2022 регистрационный номер 69452; **34.00.00. Сестринское дело**; ЕКС должностей руководителей, специалистов, служащих. Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (приказ МЗ и СР РФ от 23.07.2010 г. № 541 н), Профессионального стандарта «Медицинская сестра / медицинский брат» утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 475н от 31.07.2020 года, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ, регистрационный номер № 59649 от 04.09.2020 года, с учётом Примерной основной образовательной программы, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 34.00.00 Сестринское дело № 5 от 19.08.2022 и зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ: регистрационный номер 53, Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-40 от 08.02.2023, ГОСТ Р 52623.1-2008 Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования, ГОСТ Р 52623.3-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг манипуляций сестринского ухода, ГОСТ Р 52623.4-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств; Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов (обучающихся) ГБПОУ РО «ТМК».

**Организация - разработчик:** © ГБПОУ РО «ТМК»

**Разработчики:**

1. Гнилицкая О.В., председатель ЦК, преподаватель;
2. Чесноков А.В., методист колледжа, преподаватель;
3. Сидорова О.А., преподаватель;
4. Лагода Г.А., преподаватель;
5. Губкина И.Н., преподаватель;
6. Склярова Т.А., преподаватель;
7. Семенцова Л.А., преподаватель.

**При участии:**

Скопиной И.В., старшей медицинской сестры ТО №1 ГБУ РО «Первая ГБ» в г. Таганроге.

## Паспорт комплекта оценочных средств

### 1. Область применения комплекта оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для проведения экзамена по ПМ.01, дифференцированного зачета по МДК 01.01, дифференцированного зачета по УП.01 в процессе освоения **ПМ.01 «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»**.

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответств ии с учебным планом)
<p>ПК 1.1 Организовывать рабочее место</p> <p>ПК 1.2 Обеспечивать безопасную окружающую среду</p> <p>ПК 1.3 Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p><b>ОК 01.</b> Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p><b>ОК 02.</b> Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p><b>ОК 03.</b> Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p> <p><b>ОК 04.</b> Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> <p><b>ОК.07</b> Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных</p>	<p>- полнота выполнения медицинской услуги в соответствии с должностными обязанностями; СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологическое требования по профилактике инфекционных болезней»; 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; приказ МЗ РФ N 1н от 9 января 2018 года "Об утверждении</p>	<p><b>Задание №1 (практическое):</b></p> <p>изучите ситуацию, из имеющегося оснащения кабинета выберите необходимые предметы ухода, бланки медицинской документации, продемонстрируйте предложенные манипуляции.</p>	<p><b>Экзамен по ПМ.01</b></p>

<p>ситуациях  <b>ОК 09.</b> Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи", СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID - 19)».</p> <p>- демонстрация проведения мероприятий по сбору, хранению и утилизации медицинских отходов в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению,</p>		
--	--	--	--

	<p>атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;</p> <p>- соответствие выбора формы и организации рабочего места специфике выполняемой работы и требованиям нормативных документов (СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».</p>		
<p>ПК 1.1 Организовывать рабочее место  ПК 1.2 Обеспечивать безопасную окружающую среду  ПК 1.3 Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности  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</p>	<p>- эстетичность оформления;</p> <p>- наличие документов, подтверждающих освоение компетенций;</p> <p>- грамотная и культурная речь с использованием профессиональной терминологии и лексики;</p>	<p><b>Задание №2</b>  Проведите защиту портфолио.</p>	

<p>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.</p>			
<p><b>Уметь:</b> 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</p>	<p>- демонстрация обеспечения безопасной окружающей среды в медицинской организации соответствии требованиями нормативно-правовых документов по инфекционной безопасности (Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»; СП 2.1.3678 - 20 "Санитарно-</p>	<p><b>Задание №1 (практическое):</b> продемонстрируйте манипуляции в соответствии с ситуацией</p>	<p><b>Дифференцированный зачет по МДК 01.01</b></p>

<p>возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;</p> <p>осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете);</p> <p>проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом;</p> <p>проводить стерилизацию медицинских изделий;</p> <p>обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий;</p> <p>соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете);</p> <p>проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий;</p> <p>осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;</p> <p>размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами;</p> <p>осуществлять контроль режимов стерилизации.</p>	<p>эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг; приказ МЗ РФ N 1н от 9 января 2018 года "Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи", СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID - 19)», ГОСТ Р 56994-2016</p>		
---	---	--	--

	<p>Дезинфектология и дезинфекционная деятельность; методические указания «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения» МУ 3.1.2313 – 08</p> <p>- демонстрация проведения мероприятий по сбору, хранению и утилизации медицинских отходов в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;</p>		
--	---	--	--



	<p>- соответствие выбора формы и организации рабочего места специфике выполняемой работы и требованиям нормативных документов (СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»).</p>		
<p><b>Знать:</b> 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</p>	<p>Выполнение 100 заданий в тестовой форме (65 заданий с выбором правильного ответа, 15 заданий на дополнение, 10 заданий на установление соответствия и 10 на выбор правильной последовательности). 100 -90 правильных ответов – 5 баллов; 89 – 80 правильных ответов –4 балла; 79 - 60 правильных ответов – 3 балла, 59 и менее – 0 баллов.</p>	<p><b>Задание №2 (теоретическое):</b> выполните задания в тестовой форме в соответствии с инструкциями.</p>	

<p>помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи);</p> <p>виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки медицинских изделий;</p> <p>методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий;</p> <p>виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств;</p> <p>технологии стерилизации медицинских изделий;</p> <p>порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами;</p> <p>правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;</p> <p>методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;</p> <p>профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами.</p>			
<p><b>уметь:</b></p> <p>организовывать рабочее место; применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета);</p>	<p>Выполнение заданий в пределах профессиональных стандартов и алгоритмов выполнения с учетом возможностей учебного кабинета (ЛПО)</p>	<p><b>Задание №1 (практическое):</b></p> <p>выполните указанные манипуляции.</p>	<p><b>ДЗ УП.01</b></p>

<p>соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;</p> <p>осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации;</p> <p>соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами;</p> <p>проводить экстренные профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;</p> <p>осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете);</p> <p>проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом;</p> <p>проводить стерилизацию медицинских изделий;</p> <p>обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий;</p> <p>соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете);</p> <p>проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий;</p> <p>осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;</p> <p>размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами;</p> <p>осуществлять контроль режимов стерилизации;</p> <p><b>Владеть навыками:</b> организации рабочего места; обеспечения безопасной</p>	<p>соблюдение техники инфекционной безопасности и охраны труда во время проведения работ.</p>		
--	---	--	--

<p>окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации; обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>			
--	--	--	--

## 2. Комплект оценочных средств

### **2.1. Задания для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по ПМ.01**

#### **ЗАДАНИЕ № 1 (практическое)**

##### **Коды проверяемых общих и профессиональных компетенций:**

ПК 1.1 Организовывать рабочее место

ПК 1.2 Обеспечивать безопасную окружающую среду

ПК 1.3 Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности

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.

**Изучите ситуацию, из имеющегося оснащения кабинета выберите необходимые предметы ухода, бланки медицинской документации, продемонстрируйте предложенные манипуляции.**

##### **Условия выполнения задания**

1. Место выполнения задания: на экзамене по ПМ.01.

2. Максимальное время выполнения задания: 20 минут.

3. Вы можете воспользоваться: методическими указаниями по приготовлению дезинфицирующих растворов, предметами ухода, изделиями медицинского назначения.

4. Задания выполняются в модельных условиях профессиональной деятельности.

##### **Ситуация № 1**

Пациент Семенов Иван Игоревич, 28 лет, находится на лечении в терапевтическом отделении с диагнозом обострение хронического бронхита. Во время обхода врача пациент пожаловался на озноб, ломоту в теле, боли в мышцах и суставах, общую слабость. Медсестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для

дезинфекции грелки; продезинфицировать грелку; уложить в крафтпакет зажим и индикатор стерильности, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 2**

Пациент Комаров Иван Игоревич, 40 лет, поступил в гнойно-септическое отделение с диагнозом бурсит правого локтевого сустава. После операции повязка на локтевом суставе пропиталась кровью. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции пузыря со льдом; продезинфицировать пузырь со льдом; утилизировать пеленку после постановки очистительной клизмы, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 3**

Пациентка Иванченко Ирина Николаевна, 35 лет, поступила на лечение в терапевтическое отделение с диагнозом ишемическая болезнь сердца. После выполнения очередной внутривенной инъекции пациентка пожаловалась на боль. При осмотре медицинская сестра обнаружила гематому в месте инъекции. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции перевязочного материала после инъекции, продезинфицировать и утилизировать перевязочный материал после инъекции, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 4**

Пациентке Петрик Любовь Ивановне, 48 лет, внутримышечно введен масляный раствор. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции грелки, продезинфицировать грелку, уложить в крафтпакет пинцет и индикатор стерильности, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 5**

Во время кормления тяжелобольного пациента Ващенко Ивана Игоревича, 64 лет, еда попала на постельное белье пациента. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции поильника, продезинфицировать поильник, провести утилизацию перчаток, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 6**

Утром пациент Горошков Иван Петрович, 34 лет, пожаловался медицинской сестре на головную боль, потоотделение, слабость, сухость во рту, сниженный аппетит. Медицинской сестре необходимо провести дезинфекцию термометра. А так же приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции и последующей утилизации перевязочного материала после инъекции, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 7**

Пациентка Ильченко Тамара Сергеевна, 30 лет, поступила в терапевтическое отделение с диагнозом хронический бронхит. Медицинской сестре необходимо провести утилизацию горчичников. А так же приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции лотка и продезинфицировать лоток после постановки горчичников, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 8**

Пациент Комаров Виктор Сергеевич, 28 лет, доставлен бригадой скорой медицинской помощи в приемное отделение больницы. Пациент жалуется на боли в животе, тошноту, рвоту после съеденных 2 часа назад маринованных грибов. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции фартука и продезинфицировать фартук; утилизировать отходы: упаковки от

лекарственных средств, шприцов, капельниц, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 9**

Пациент Самсонов Сергей Петрович, 45 лет, жалуется на сухой мучительный кашель, плохой сон из-за кашля. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции и предстерилизационной очистки пинцетов; провести дезинфекцию пинцетов совместно с предстерилизационной очисткой, уложить пинцеты и индикаторы стерильности на решетку сухожарового шкафа, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 10**

В приемное отделение стационара поступил пациент Петров Олег Игоревич, 69 лет, без определенного места жительства. При осмотре волосистой части головы пациента обнаружен педикулез. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор и продезинфицировать перчатки, утилизировать перчатки, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 11**

Пациент Коржов Петр Игоревич, 77 лет, страдающий болезнью Паркинсона, принят в больницу для проведения лекарственного лечения. Ходит самостоятельно, живет один. Прошло четыре дня после приема в больницу и обнаружилось, что ему трудно переворачиваться в кровати и вставать со стула без посторонней помощи. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции функциональной кровати и продезинфицировать функциональную кровать, уложить в крафтпакет марлевые шарики и индикатор стерильности, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 12**

В геронтологическое отделение поступила пациентка Ильченко Татьяна Сергеевна, 65 лет. После инсульта у пациентки поражена правая сторона, идет хорошее восстановление правой ноги, умеренно поправляется правая рука. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции прикроватной тумбочки; продезинфицировать прикроватную тумбочку; утилизировать отходы: упаковки от лекарственных средств, шприцов, капельниц, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 13**

В отделение сестринского ухода поступила тяжелобольная пациентка Самсонова Ирина Николаевна, 69 лет. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции поильника; продезинфицировать поильник; утилизировать нагрудник, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 14**

В отделение сестринского ухода поступила тяжелобольная пациентка Корицова Анна Ильинична, 72 лет с диагнозом ишемическая болезнь сердца. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции и предстерилизационной очистки пинцетов; провести дезинфекцию пинцетов совместно с предстерилизационной очисткой, уложить пинцеты и индикаторы стерильности на решетку сухожарового шкафа, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 15**

При осмотре кожных покровов у тучной тяжелобольной пациентки Семеновой Клавдии Игоревны, 58 лет, медсестра обнаружила под молочными железами опрелости. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции и предстерилизационной очистки уретральных катетеров; провести

дезинфекцию уретральных катетеров совместно с предстерилизационной очисткой, уложить в крафтпакет марлевые шарики и индикатор стерильности, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 16**

Пациентка Комарова Алена Олеговна, 20 лет, находится на лечении в пульмонологическом отделении с диагнозом двусторонняя пневмония. При температуре 41,0<sup>0</sup> С врач назначил введение жаропонижающих препаратов. Через 20 минут температура снизилась до нормы, но состояние пациентки ухудшилось: появилась резкая слабость, конечности стали холодными, кожа побледнела и покрылась холодным липким потом. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции системы для инфузий; продезинфицировать и утилизировать её, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 17**

У пациентки Семеновы Вероники Сергеевны, 35 лет, с диагнозом острый инфаркт миокарда, находящейся на строгом постельном режиме, появился неприятный запах изо рта, что вызывает ее беспокойство. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции лотков; продезинфицировать лотки; утилизировать перевязочный материал, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 18**

Пациент Красников Игорь Семенович, 58 лет, находится на лечении в пульмонологическом отделении. Пациент жалуется на затруднение дыхания в связи с образованием корочек в носу. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции мензурок; продезинфицировать мензурки; утилизировать ватные тунды, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 19**

Пациент Семенов Олег Сергеевич, 42 лет, находится на лечении в терапевтическом отделении с диагнозом обострение хронического бронхита. Олег Сергеевич обратился к медицинской сестре с жалобами на кашель с отделением гнойной мокроты, особенно усиливающийся по утрам. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции капельной системы; продезинфицировать и утилизировать капельную систему, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 20**

В неврологическое отделение поступил пациент Горбунко Иван Степанович, 75 лет. Полгода назад он перенес острое нарушение мозгового кровообращения. После выписки из стационара у пациента осталось ощущение слабости в левой ноге и левой руке, при ходьбе он подтягивает ногу. Пациент обеспокоен УЗИ, боится упасть при ходьбе к кабинету УЗИ. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции перевязочного материала после инъекции; продезинфицировать и утилизировать перевязочный материал, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 21**

Пациент Ковалев Игорь Николаевич, 40 лет, поступил на лечение в терапевтическое отделение с диагнозом ишемическая болезнь сердца. После выполнения очередной внутривенной инъекции пациент пожаловался на боль. При осмотре медицинская сестра обнаружила гематому в месте инъекции. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции и предстерилизационной очистки клизмменных наконечников; провести дезинфекцию клизмменных наконечников совместно с предстерилизационной очисткой, уложить в

крафтпакет клизменный наконечник и индикатор стерильности, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 22**

Пациентка Иванченко Серафима Игоревна, 63 лет, жалуется на сухой мучительный кашель, плохой сон из-за кашля. Врач назначил пациентке постановку банок. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции банок; продезинфицировать банки; утилизировать перевязочный материал, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 23**

В отделение сестринского ухода поступил тяжелобольной пациент Горбунов Николай Геннадьевич, 48 лет. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции поильника; продезинфицировать поильник; утилизировать нагрудник, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 24**

При осмотре кожных покровов у тучной тяжелобольной пациентки Гаврилук Лидии Петровны, 62 лет, медсестра обнаружила в паховой области опрелости. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции мензурки; продезинфицировать мензурку; уложить в крафтпакет марлевые шарики и индикатор стерильности, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 25**

Пациентка Гораева Лидия Викторовна, 32 лет, находится на лечении в терапевтическом отделении с диагнозом обострение хронического бронхита. Во время обхода врача пациентка пожаловалась на озноб, ломоту в теле, боли в мышцах и суставах, общую слабость. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции грелки; продезинфицировать грелку; уложить в крафтпакет пинцет и индикатор стерильности, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 26**

В геронтологическое отделение поступил пациент Бойко Роман Петрович, 69 лет. После инсульта у пациента поражена левая сторона, идет хорошее восстановление левой ноги, умеренно поправляется левая рука. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции системы для инфузий; продезинфицировать и утилизировать систему для инфузий, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 27**

Пациентка Горбунова Ирина Петровна, 58 лет, находится на лечении в терапевтическом отделении с диагнозом обострение хронического бронхита вирусной этиологии. Ирина Петровна обратилась к медицинской сестре с жалобами на кашель с отделением гнойной мокроты, особенно усиливающийся по утрам. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции карманной плевательницы; продезинфицировать карманную плевательницу; утилизировать отходы: упаковки от лекарственных средств, шприцов, капельниц, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Ситуация № 28**

Пациенту Баринову Петру Васильевичу, 56 лет, внутримышечно введен масляный раствор. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции грелки; продезинфицировать грелку; уложить в крафтпакет зажим и индикатор стерильности, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.



### **Ситуация № 29**

У пациента Кудым Александра Олеговича, 48 лет, с диагнозом острый инфаркт миокарда, находящегося на строгом постельном режиме, появился неприятный запах изо рта, что вызывает его беспокойство. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции мензурки; продезинфицировать мензурку; утилизировать перчатки, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Ситуация № 30**

Пациентка Гумилева Ксения Григорьевна, 52 лет, поступила в гнойно-септическое отделение с диагнозом бурсит левого локтевого сустава. После операции повязка на локтевом суставе пропиталась кровью. Врач назначил применение пузыря со льдом с целью остановки кровотечения. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции пузыря со льдом; продезинфицировать пузырь со льдом; утилизировать пеленку после постановки очистительной клизмы, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Ситуация № 31**

В приемное отделение стационара поступила пациентка Горохова Елена Александровна, 48 лет, без определенного места жительства. При осмотре волосистой части головы пациентки обнаружен педикулез. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции перчаток; продезинфицировать перчатки; уложить пинцеты и индикаторы стерильности на решетку сухожарового шкафа, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Ситуация № 32**

Пациентка Ахматова Ольга Викторовна, 65 лет, страдающая болезнью Паркинсона, принята в больницу для проведения лекарственного лечения. Ходит самостоятельно, живет одна. Прошло четыре дня после приема в больницу и обнаружилось, что ей трудно переворачиваться в кровати и вставать со стула без посторонней помощи. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции перевязочного материала после инъекции, продезинфицировать и утилизировать перевязочный материал, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Ситуация № 33**

Пациент Гумилев Степан Антонович, 25 лет, поступил в терапевтическое отделение с диагнозом хронический бронхит. После обхода врач назначил пациенту горчичники. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции лотка; продезинфицировать лоток, уложить в крафтпакет зажим и индикатор стерильности, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Ситуация № 34**

Утром пациентка Радченко Алина Игоревна, 39 лет, пожаловалась медицинской сестре на головную боль, потоотделение, слабость, сухость во рту, сниженный аппетит. Медицинской сестре необходимо измерить температуру тела пациентки в подмышечной области, продезинфицировать термометр. А так же приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции и последующей утилизации перевязочного материала после инъекции, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Ситуация № 35**

В отделении сестринского ухода скончалась пациентка Иванова Алёна Ивановна, 89 лет. Медицинской сестре необходимо приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции кровати и прикроватной тумбочки. Проздезинфицировать функциональную

кровать. Утилизировать отходы (подгузники), оставшиеся в палате, продемонстрировать элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

## **Задание № 2. Проведите защиту портфолио**

### **Условия выполнения задания**

1. Место выполнения задания: на экзамене по ПМ.01.
2. Максимальное время выполнения задания: 10 минут

#### **Компетенции, проверяемые с помощью материалов портфолио:**

ПК 1.1 Организовывать рабочее место

ПК 1.2 Обеспечивать безопасную окружающую среду

ПК 1.3 Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности

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.

#### **Структура портфолио:**

- *титальный лист* – учредитель, полное название образовательного учреждения, общие сведения об обучающемся (ФИО, специальность, курс, группа), код и наименование профессионального модуля, код и наименование проверяемых компетенций;

- *2 страница - содержание* (с наименованием разделов и рубрик);

Раздел 1. Работы, материалы.

Рубрика: памятки, рекомендации, беседы («Основы гигиенического питания» – 3 шт., «Инфекционная безопасность» - 3 шт.

Рубрика: планы по проведению текущей и генеральной уборки помещений стационара – 2 шт.

Раздел 2. Документы.

Заполненные образцы медицинской документации (технологический журнал учета отходов Б и В в структурном подразделении, журнал учета проведения генеральных уборок, журнал регистрации и контроля ультрафиолетовой бактерицидной установки закрытого и открытого типа, журнал учета качества предстерилизационной обработки.

1. Дневник по учебной практике.

Раздел 3. Отзывы (аттестационный лист по учебной практике, характеристика учебной деятельности).

#### **Основные требования**

**Требования к оформлению портфолио:** портфолио представляет собой папку-накопитель, в которую помещаются материалы, отражающие достижения обучающегося в освоении профессиональной деятельности и его эффективный профессионально-общественный опыт за время освоения ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с

оказанием медицинской помощи (1,2 семестр).

**Требования к презентации и защите портфолио:** проводится в устной форме во время сдачи экзамена по ПМ.01

Показатели оценки презентации и защиты портфолио:

- эстетичность оформления;
- наличие документов, подтверждающих освоение компетенций;
- грамотная и культурная речь с использованием профессиональной терминологии и лексики;
- наличие документов, подтверждающих выполнение полного объема часов за период освоения ПМ.01. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (дневник по ПЗ, дневник по УП, аттестационный лист по учебной практике, характеристика учебной деятельности)

## 2.1 ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

**Задание №1 (практическое):** изучите ситуацию, из имеющегося оснащения кабинета выберите необходимые предметы ухода, бланки медицинской документации, продемонстрируйте предложенные манипуляции.

Результаты освоения	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении
ПК 1.1 Организовывать рабочее место ПК 1.2 Обеспечивать безопасную окружающую среду ПК 1.3 Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности 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	- полнота выполнения медицинской услуги в соответствии с должностными обязанностями; - выполнение заданий в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов по инфекционной безопасности (Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»; 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; приказ МЗ РФ N 1н от 9 января 2018 года "Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи", СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID - 19)». - демонстрация проведения мероприятий по	

<p>деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> <p>ОК.07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>сбору, хранению и утилизации медицинских отходов в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно - противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;</p> <p>- соответствие выбора формы и организации рабочего места специфике выполняемой работы и требованиям нормативных документов (СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»).</p> <p><b>Максимальный рейтинг – 9 баллов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приготовление дезинфицирующего раствора для дезинфекции и предстерилизационной очистки - 3 балла;</li> <li>- выполнение дезинфекции и предстерилизационной очисткой изделия медицинского назначения/ укладка изделий медицинского назначения для стерилизации – 3 балла;</li> <li>- выполнение утилизации изделия медицинского назначения - 3 балла.</li> </ul> <p><b>Штрафные баллы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нарушение последовательности действий - 1 балл;</li> <li>- несоблюдение техники инфекционной безопасности при выполнении манипуляции - 1 балл;</li> <li>- неполный ответ - 1 балл.</li> </ul>	
--	---	--

### Условия выполнения заданий

Время выполнения задания: 20 минут.

Требования охраны труда: наличие медицинской формы, СИЗ, сменной обуви.

Литература для экзаменуемых: методические указания по приготовлению дезинфицирующих растворов, медицинская документация.

#### 2.1 ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

**Задание № 2:** проведите защиту портфолио.

Результаты освоения	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении
<p>ПК 1.1 Организовывать рабочее место</p> <p>ПК 1.2 Обеспечивать безопасную окружающую среду</p> <p>ПК 1.3 Обеспечивать</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эстетичность оформления;</li> <li>- наличие документов, подтверждающих освоение компетенций;</li> <li>- грамотная и культурная речь с использованием профессиональной терминологии и лексики;</li> </ul>	<p><b>Структура экзамена</b></p> <p>1. Выполнение первого задания - 9 баллов</p> <p>2. Выполнение</p>

<p>внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности  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.</p>	<p>- наличие документов, подтверждающих выполнение полного объёма часов за период освоения ПМ.01. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (дневник по ПЗ, дневник по УП, аттестационный лист по учебной практике, характеристика учебной деятельности)</p> <p><b>Максимальный рейтинг – 6 баллов.</b></p> <p><u>Штрафные баллы:</u>  - отсутствие некоторых памяток, планов - 1 балл;  - наличие неточно заполненных образцов медицинской документации - 1 балл;  - наличие не оформленного дневника по учебной практике и ПЗ - 2 балла;  - отсутствие аттестационного листа, характеристики по учебной практике - 6 баллов.</p>	<p>второго задания (защита материалов портфолио) - 6 баллов.</p> <p><b>КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭКЗАМЕНА Максимальный рейтинг – 15 баллов.</b></p> <p><b>Оценочная шкала:</b>  15 – 14 баллов - «5»  13 - 12 баллов - «4»  11 - 10 баллов - «3»</p>
--	--	--

<b>Условия выполнения заданий</b>		
<u>Время выполнения задания:</u> 10 минут.		
<u>Требования охраны труда:</u> наличие медицинской формы и сменной обуви.		

## 2. Комплект оценочных средств

### 2.2. Задания для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по МДК 01.01 «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»

#### ЗАДАНИЕ № 1 (практическое)

**Выполните манипуляции в соответствии с ситуацией.**

**Условия выполнения задания**

1. Место выполнения задания: на дифференцированном по МДК 01.01. «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»
2. Максимальное время выполнения задания: 10 минут.
3. Вы можете воспользоваться: методическими указаниями к дезинфицирующим средствам.
4. Задания выполняются в модельных условиях профессиональной деятельности.

#### **Ситуация № 1**

Палатная м/с проводит уход и наблюдение за пациентом, находящимся на лечении в хирургическом отделении. Диагноз: рак прямой кишки, колостомы в левой подвздошной области. Пациент, жалуется на плохой сон, отсутствие аппетита, ощущение дискомфорта из-за колостомы, усиление постоянной ноющей боли в области колостомы, постоянный запах кала. Пациент поступил в общую палату, испытывает чувство неловкости перед соседями, из-за этого стал раздражительным. Медсестра обучила пациента уходу за колостомой и применению однокомпонентного калоприемника.

• **Продезинфицируйте и утилизируйте перевязочный материал после обработки колостомы, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 2**

Пациент, 45 лет, водитель автобуса, жалуется на запор в течение 3-х дней и боль во время акта дефекации, выделение алой крови с калом. 3 дня назад пациент был осмотрен врачом. Поставлен диагноз: геморрой, осложненный кровотечением.

• **Продезинфицируйте и утилизируйте перчатки после осмотра пациента, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 3**

Пациентка, 59 лет, одинокая, предъявляет жалобы на чувство нехватки воздуха, одышку, приступообразный кашель. Страдает бронхиальной астмой. Пациентке назначено внутривенное введение эуфиллина.

• **Продезинфицируйте и утилизируйте шприцы и иглы, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 4**

У пациента терапевтического отделения появились симптомы кишечной инфекции. Пациент был переведён в инфекционное отделение.

- **Приготовьте дезраствор для очаговой заключительной дезинфекции, продезинфицируйте функциональную кровать, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 5**

Палатная м/с проводит уход и наблюдение за пациентом хирургического отделения. Диагноз: перелом тела нижней челюсти слева. Пациент, 30 лет, поступил 2 дня назад, жалуется на ухудшение самочувствия, ноющую боль в области нижней челюсти, головную боль. Из-за межчелюстной шины не может есть. Медсестра провела обработку полости рта.

- **Приготовьте дезраствор с моющими свойствами, проведите дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой инструментария после обработки полости рта, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 6**

Пациентка, 55 лет, госпитализирована по поводу обострения хронического холецистита. Пациентке была проведена операция: холецистэктомия. После операции она была переведена в послеоперационную палату.

- **Приготовьте дезраствор, продезинфицируйте прикроватную тумбочку пациентки, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 7**

К медсестре обратился мужчина 50 лет с жалобами на боли сжимающего характера за грудиной. Боли появились сегодня впервые после стрессовой ситуации. Врач назначил внутривенное капельное введение нитоглицерина.

- **Продезинфицируйте и утилизируйте систему для внутривенного введения лекарственных препаратов, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 8**

Медсестра посетила на дому пациентку 40 лет с диагнозом туберкулез лёгких. Медсестра рекомендовала пациентке выделить для неё личную посуду, обучила пациентку приготовлению дезраствора и дезинфекции личной посуды.

- **Приготовьте дезраствор, продезинфицируйте посуду без остатков пищи, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 9**

В хирургическом отделении стационара находится пациент, 20 лет, студент колледжа, с диагнозом абсцесс правого легкого нижней доли на фоне пневмонии. Пациент жалуется на кашель периодический, усиливающийся по утрам, с отделением большого кол-ва мокроты с неприятным запахом, которую он собирает в плевательницу.

- **Приготовьте дезраствор для дезинфекции карманной плевательницы и продезинфицируйте её, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 10**

Пациентка, 27 лет, поступила на стационарное лечение с диагнозом: «Железодефицитная анемия». При сестринском обследовании м/с выявила жалобы на



слабость, одышку при физической нагрузке, ломкость ногтей, выпадение волос. Пациентке назначен курс внутримышечных инъекций.

- **Продезинфицируйте и утилизируйте перчатки после выполнения инъекций, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 11**

Пациент Н., 50 лет, госпитализирован в стационар с диагнозом туберкулез. При сестринском обследовании: жалобы на слабость, бледность кожных покровов, лихорадку более месяца, кашель с отделением небольшого количества мокроты с примесью крови.

- **Приготовьте дезраствор для проведения текущей профилактической дезинфекции в палате, продезинфицируйте мебель в палате (прикроватную тумбочку), продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 12**

К медсестре пульмонологического обратился пациент 72 лет с жалобами на кашель, особенно усиливающийся по утрам с отделением гнойной мокроты полным ртом, повышение температуры до 37,9° С, слабость, невозможность обслуживать себя. Пациент пользуется карманной плевательницей.

- **Приготовьте дезраствор для дезинфекции мокроты в карманной плевательнице. Утилизируйте отходы класса А из палаты пациента, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 13**

Медсестра выполняет назначения участкового врача на дому пациентке, 63 лет, с диагнозом туберкулёз лёгких. От госпитализации пациентка отказалась. Медсестра рекомендовала родственникам пациентки использовать дезраствор для уборки в комнате пациентки и в местах общего пользования.

- **Приготовьте дезраствор для дезинфекции жёсткой мебели. Продезинфицируйте кровать, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 14**

Медсестра прививочного кабинета поликлиники осуществляет вакцинацию против гриппа.

- **Приготовьте дезраствор, продезинфицируйте манипуляционный столик, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 15**

В перевязочном кабинете хирургического отделения после перевязок образовались использованные хирургические инструменты.

- **Приготовьте дезраствор с моющими свойствами, проведите дезинфекцию инструментария, совмещённую с предстерилизационной очисткой, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 16**

В отделении сестринского ухода образуются отходы: подгузники, подкладные ламинированные пелёнки.

- **Утилизируйте отходы. Прозеинфицируйте многоразовую ёмкость для отходов, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 17**

В стационар госпитализирован пациент, 39 лет, с диагнозом «пневмония» в состоянии первого периода лихорадки. Медсестра подала грелку к ногам пациента.

- **Приготовьте дезраствор, продезинфицируйте грелку, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 18**

Медсестра операционной готовится укалывать в стерилизационные коробки бельё и перевязочный материал для предстоящей операции.

- **Приготовьте дезраствор, продезинфицируйте стерилизационную коробку, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 19**

Пациентка 45 лет поступила на стационарное лечение с диагнозом – острый инфаркт миокарда. Пациентке назначен постельный режим. После смены постельного белья продольным способом образовался комплект грязного белья.

- **Приготовьте дезраствор, продезинфицируйте бельевую тележку, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 20**

Пациентка прооперирована по поводу механической непроходимости. После операции обнаружена опухоль сигмовидной кишки и наложена колостомы. На 2 день после операции повязка обильно начала промокать кишечным содержимым.

- **Приготовьте дезинфицирующий раствор. Прозеинфицируйте перевязочный материал после обработки колостомы, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 21**

Палатная м/с проводит уход и наблюдение за пациентом, находящимся на лечении в онкологическом отделении. Диагноз: рак прямой кишки, колостомы в левой подвздошной области. Медсестра обучила пациента уходу за колостомой и применению однокомпонентного калоприемника.

- **Приготовьте дезраствор и продезинфицируйте перчатки после обработки колостомы, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

#### **Ситуация № 22**

Пациентка, 45 лет, на приеме гинеколога, жалуется на задержку менструации, продолжительностью 21 день. Пациентке произведен гинекологический осмотр.

- **Прозеинфицируйте и утилизируйте перчатки после осмотра пациентки, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

### **Ситуация № 23**

Пациент, 34 лет, одинокий, предъявляет жалобы на чувство нехватки воздуха, одышку, приступообразный кашель. Страдает бронхиальной астмой. Пациенту назначено внутривенное введение эуфиллина.

- **Продезинфицируйте и утилизируйте шприцы и иглы, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

### **Ситуация № 24**

У пациента хирургического отделения появились симптомы кишечной инфекции. Пациент был переведён в инфекционное отделение.

- **Приготовьте дезраствор для очаговой заключительной дезинфекции, продезинфицируйте функциональную кровать, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

### **Ситуация № 25**

Палатная м/с проводит уход и наблюдение за пациентом хирургического отделения. Диагноз: перелом тела нижней челюсти слева. Медсестра провела обработку полости рта.

- **Приготовьте дезраствор с моющими свойствами, проведите дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой инструментария после обработки полости рта, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

### **Ситуация № 26**

Пациентка, 55 лет, госпитализирована в гинекологическое отделение по поводу маточного кровотечения. Пациентке была проведена операция: надвлагалищная ампутация матки. После операции она была переведена в послеоперационную палату.

- **Приготовьте дезраствор, продезинфицируйте кровать пациентки, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

### **Ситуация № 27**

К медсестре обратился мужчина 60 лет с жалобами на боли сжимающего характера за грудиной. Боли появились сегодня впервые после стрессовой ситуации. Врач назначил внутривенное капельное введение Мексидола.

- **Продезинфицируйте и утилизируйте систему для внутривенного введения лекарственных препаратов, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

### **Ситуация № 28**

Медсестра посетила на дому пациентку 80 лет с диагнозом «туберкулёз легких». Медсестра рекомендовала пациентке выделить для неё личную посуду, обучила пациентку приготовлению дезраствора и дезинфекции личной посуды.

- **Приготовьте дезраствор, продезинфицируйте посуду без остатков пищи, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

### **Ситуация № 29**

В хирургическом отделении стационара находится пациент, 20 лет, студент колледжа, с диагнозом абсцесс правого легкого нижней доли на фоне пневмонии.

Пациенту назначен постельный режим, поэтому естественные отправления совершаются в постели.

• **Приготовьте дезраствор для дезинфекции мочеприемника и продезинфицируйте его, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

### **Ситуация № 30**

Пациентка, 19 лет, поступила на стационарное лечение с диагнозом: «Железодефицитная анемия». При сестринском обследовании м/с выявила жалобы на слабость, одышку при физической нагрузке, ломкость ногтей, выпадение волос. Пациентке назначен курс внутримышечных инъекций.

• **Приготовьте дезраствор, утилизируйте марлевые шарики после выполнения инъекций, продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.**

## **ЗАДАНИЕ № 2 (теоретическое)**

**Выполните задания в тестовой форме в соответствии с инструкциями.**

### **Условия выполнения задания**

1. Место выполнения задания: на дифференцированном зачете по МДК 01.01. «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»
2. Максимальное время выполнения задания: 100 минут.
3. В модельных условиях профессиональной деятельности.

### **ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ:**

**1. Фенолфталеиновой пробой контролируется наличие:**

1. Крови
2. Крови и моющего средства
3. Моющего средства
4. Крови, моющих, хлорсодержащих и лекарственных средств, ржавчины

**2. Дезинфицирующее средство для совмещенных процессов дезинфекции и предстерилизационной очистки:**

1. Деохлор
2. Хлорная известь
3. Хлорамин
4. Самаровка

**3. Для предупреждения распространения инфекции проводят дезинфекцию:**

1. Очаговую
2. Профилактическую
3. Заключительную
4. Генеральную

**4. Генеральную уборку процедурного кабинета проводят:**

1. 1 раз в месяц
2. 2 раза в неделю
3. 1 раз в неделю
4. Ежедневно

**5. Дезинфекция — комплекс мероприятий, направленный на уничтожение:**

1. Членистоногих
2. Грызунов
3. Микроорганизмов
4. Насекомых

**6. Основные причины ИСМП:**

1. Санитарная безграмотность населения
2. Неблагоприятная экологическая обстановка
3. Нарушения санитарно-противоэпидемического режима в ЛПО
4. Несвоевременное обращение за медицинской помощью

**7. Возможный путь передачи ВИЧ-инфекции:**

1. Рукопожатие
2. Прием пищи из одной посуды
3. Переливание инфицированной крови
4. Укус насекомых

**8. После выздоровления или смерти пациента проводят дезинфекцию:**

1. Текущую
2. Профилактическую
3. Заключительную
4. Генеральную

**9. Разборку, мойку инструментов, контактировавших с кровью, проводят после:**

1. Стерилизации
2. Промывания под проточной водой
3. Предстерилизационной очистки
4. Дезинфекции

**10. Использованный уборочный инвентарь подлежит:**

1. Дезинфекции
2. Проветриванию
3. Промыванию
4. Уничтожению

**11. Механический метод дезинфекции:**

1. Обжигание
2. Кварцевание
3. Проветривание
4. Кипячение

**12. Срок использования рабочего раствора «Самаровка», применяемого при химическом методе дезинфекции:**

1. 7 суток
2. 1 сутки
3. 14 суток
4. Однократно

**13. Длительность кипячения в 2% растворе гидрокарбоната натрия при дезинфекции (в минутах):**

1. 60
2. 45
3. 30
4. 15

**14. При попадании хлорсодержащего раствора в глаза медсестры необходимо в первую очередь:**

1. Промыть 2% раствором гидрокарбоната натрия
2. Закапать раствор альбуцида
3. Немедленно обратиться к врачу
4. Промыть глаза проточной водой

- 15. Утилизация инструментов одноразового применения производится после:**
1. Промывания проточной водой
  2. Дезинфекции
  3. Использования
  4. Промывания в моющем растворе
- 16. Перед уходом за пациентом с ослабленным иммунитетом м/с обрабатывает руки на уровне:**
1. Хирургическом
  2. Гигиеническом
  3. Социальном
  4. Бытовом
- 17. Медицинские отходы инфекционного отделения загрязненные биологическими жидкостями пациентов относятся к классу:**
1. А
  2. Б
  3. В
  4. Г
- 18. Основной путь передачи ВИЧ-инфекции в ЛПО:**
1. Воздушно-капельный
  2. Контактно-бытовой
  3. Парентеральный
  4. Пищевой
- 19. В начале рабочего дня медицинская сестра процедурного кабинета проводит уборку:**
1. Предварительную
  2. Заключительную
  3. Генеральную
  4. Текущую
- 20. Использованные шприцы в терапевтическом отделении стационара относятся к классу медицинских отходов:**
1. Б
  2. А
  3. В
  4. Г
- 21. Какой способ используется для дезинфекции судна?**
1. Орошение
  2. Протирание
  3. Облучение
  4. Полное погружение
- 22. Азопирамовой пробой контролируется наличие:**
1. Крови
  2. Крови, моющих, хлорсодержащих и лекарственных средств, ржавчины
  3. Моющего средства
  4. Крови и моющего средства
- 23. Условия хранения хлорсодержащих дезинфицирующих средств:**
1. Не имеют значения
  2. На свету
  3. В темном сухом помещении
  4. Во влажном помещении
- 24. К термическому методу дезинфекции относится:**
1. Кипячение

2. Орошение
  3. Двукратное протирание дезинфицирующим раствором
  4. Погружение в моющий раствор
- 25. Полное уничтожение микроорганизмов, их споровых форм называется:**
1. Дезинфекцией
  2. Стерилизацией
  3. Дезинсекцией
  4. Дератизацией
- 26. К токсикологически опасным медицинским отходам относятся отходы класса:**
1. А
  2. Б
  3. В
  4. Г
- 27. Для контроля качества дезинфекции:**
1. Делают смывы с различных поверхностей с последующим посевом на питательные среды
  2. Ставят аэопирамовую пробу
  3. Ставят фенофталеиновую пробу
  4. Используют химические индикаторы
- 28. Свойство дезинфицирующего средства, обеспечивающее уничтожение грибов рода Кандида:**
1. Бактерицидное
  2. Вирулицидное
  3. Фунгицидное
  4. Туберкулоцидное
- 29. Медицинские отходы терапевтического отделения загрязненные биологическими жидкостями пациентов относятся к классу:**
1. А
  2. Б
  3. В
  4. Г
- 30. Температура рабочих растворов при дезинфекции:**
1. 10-18 С
  2. 18-25 С
  3. 30-36 С
  4. 4-10 С
- 31. Свойство дезинфицирующего средства, обеспечивающее уничтожение вирусов:**
1. Бактерицидное
  2. Туберкулоцидное
  3. Фунгицидное
  4. Вирулицидное
- 32. Уровень обработки рук перед накрытием стерильного стола:**
1. Социальный
  2. Гигиенический
  3. Хирургический
  4. Бытовой
- 33. К химическому методу дезинфекции относится:**
1. Полное погружение в дезинфицирующий раствор
  2. Облучение УФ – излучателем
  3. Автоклавирование

4. Влажная уборка

**34. Хлорамин относится к классу дезинфицирующих средств:**

1. Хлорсодержащие
2. Перекисные
3. Фенолсодержащие
4. Спирты

**35. К эпидемиологически безопасным медицинским отходам относятся отходы класса:**

1. А
2. Б
3. В
4. Г

**36. Стерильность открытой стерилизационной коробки (бикса) сохраняется:**

1. 6 часов
2. 12 часов
3. 10 часов
4. 24 часа

**37. Для стерилизации инструментов в автоклаве используют упаковки:**

1. Крафт-пакеты, стерилизационные коробки (биксы)
2. Целлофановые пакеты
3. Клеенчатые упаковки
4. Пластиковые контейнеры

**38. Клеенчатые фартуки после использования обеззараживают двукратно:**

1. 3% хлорамином
2. 1% раствор хлорамина
3. 1% раствором хлорамина с интервалом в 15 минут
4. 5% хлорамином

**39. Содержимое в стерилизационной коробке с фильтром считается стерильным с момента стерилизации в течение:**

1. 20 суток
2. 7 суток
3. 6 часов
4. 24 часов

**40. Медицинскую кушетку в процедурном кабинете дезинфицируют:**

1. После каждого пациента
2. Один раз в день
3. В конце смены
4. Во время генеральной уборки

**41. Наиболее частые ВБИ:**

1. Вирусные гепатиты
2. Сальмонеллез
3. Грипп
4. Гнойно-септические инфекции

**42. При каждом приготовлении дезинфицирующего раствора медсестра проводит:**

1. Бактериологический контроль пригодности
2. Экспресс-контроль пригодности
3. Химический контроль пригодности
4. Физический контроль пригодности

**43. Для того чтобы предотвратить попадание в глаза биологических жидкостей необходимо надевать:**



1. Маску
2. Перчатки
3. Очки
4. Сменную обувь

**44. Проветривание палат осуществляется не менее:**

1. 4 раз в сутки
2. 2 раз в месяц
3. 1 раза в сутки
4. 4 раз в неделю

**45. Лекарственные средства, не подлежащие использованию-это отходы класса:**

1. А
2. Б
3. В
4. Г

**46. Дезинфекции подлежат отходы класса:**

1. А
2. Б
3. С
4. Г

**47. Пузырь для льда дезинфицируется способом:**

1. Кипячения
2. Орошения
3. Двукратного протирания
4. Полного погружения

**48. Первый этап обработки ИМН это:**

1. ПСО
2. Стерилизация
3. Дезинфекция
4. Контроль качества ПСО

**49. 0,5% моющий комплекс применяется для:**

1. Дезинфекции
2. ПСО
3. Стерилизации
4. Азопирамовой пробы

**50. Наличие остатков моющего средства на ИМН выявляет проба:**

1. С суданом-3
2. Фенолфталеиновая
3. Амидопириновая
4. Сулемовая

**51. Стерилизация ИМН в сухожаровом шкафу это метод стерилизации:**

1. Химический
2. Термический
3. Ультразвуковой
4. Гласперленовый

**52. Стерильный стол годен:**

1. 24 часа
2. Трое суток
3. 6 часов
4. 1 час

**53. Стерилизационная коробка - это упаковка для стерилизации:**

1. Сухожаровом шкафу

2. Автоклаве
3. Пароформалиновой камере
4. Газовой камере

**54. Первое звено инфекционного процесса – это:**

1. Возбудитель
2. Путь передачи
3. Восприимчивый хозяин
4. Резервуар инфекции

**55. Смена пакетов для медицинских отходов должна происходить не реже:**

1. Одного раза в сутки
2. Одного раза в 8 часов
3. Одного раза в неделю
4. Одного раза в 72 часа

**56. Дезинфицирующие средства с истекшим сроком годности – это отходы класса:**

1. А
2. Б
3. В
4. Г

**57. Заполнение контейнеров для острых медицинских отходов допускается в течение:**

1. 8 часов
2. 12 часов
3. 1 суток
4. 72 часов

**58. Отходы радиоизотопных лабораторий относятся к классу:**

1. А
2. Б
3. Д
4. Г

**59. Допускается ли смешение отходов различных классов на всех стадиях их сбора, хранения и транспортировки:**

1. Допускается
2. Допускается, но не на всех стадиях
3. Не допускается
4. Допускается, но не всех классов

**60. Многооборотные емкости для сбора отходов класса Б после опорожнения:**

1. Стерилизуются
2. Дезинфицируются
3. Моются
4. Утилизируются

**61. Наиболее распространённые ИСМП**

1. Постинъекционные ГСИ
2. Послеоперационные ГСИ
3. Кишечные инфекции
4. ВИЧ-инфекция

**62. С чем не контактируют медицинские отходы класса А?**

1. С воздухом
2. С кожей
3. С биологическими жидкостями
4. С водой

- 63. Какой вид отходов входит в класс А?**
1. Пищевые
  2. Патологоанатомические
  3. Живые вакцины
  4. Отходы, содержащие ртуть
- 64. В пакеты какого цвета нужно собирать медотходы класса А?**
1. Любого
  2. Любого, кроме желтого и красного
  3. Любого, кроме желтого, красного и черного
  4. Прозрачные
- 65. Можно ли хранить пищевые отходы без холодильника?**
1. Нельзя ни при каких условиях
  2. Нельзя, если они инфицированы
  3. Можно в любом случае
  4. Можно, но не дольше 24 часов
- 66. Какие условия должны соблюдаться, чтобы медицинские отходы класса А можно было сбрасывать в мусоропровод?**
1. Не бросать туда пищевые отходы
  2. Не бросать медотходы прямо на пол мусороприемной камеры
  3. Удалять медотходы из мусоросборной камеры механизированным способом
  4. Все ответы верны
- 67. Как далеко должен находиться контейнер для медотходов класса А от лечебных корпусов?**
1. Не дальше чем на 15 м
  2. Не дальше чем на 2,5 м
  3. Не ближе чем на 25 м
  4. Не ближе чем на 2,5 м
- 68. Что из перечисленного утилизируется как медотходы класса А?**
1. Неиспользованные медикаменты
  2. Катетеры от капельницы
  3. Упаковку от бинтов
  4. Остатки шовного материала
- 69. Медотходов класса А образовалось больше, чем обычно, а мешок под класс Б пустует. Можно отложить излишек в него?**
1. Можно, если там нет инфицированных медотходов
  2. Нельзя, ведь эта тара не подходит по цвету
  3. Можно, если это допускает схема обращения с медотходами
  4. Нет верного ответа
- 70. С медотходами какого класса можно смешивать отходы класса А?**
1. Г
  2. Б
  3. В
  4. Нет верного ответа
- 71. Пациенты каких отделений наиболее подвержены риску ИСМП?**
1. Терапевтических
  2. Реанимационных
  3. Гастроэнтерологических
  4. Кардиологических
- 72. Что может стать резервуаром ИСМП?**
1. Руки медицинского персонала
  2. Средства ухода за больными
  3. Медицинское оборудование

4. Всё перечисленное

**73. Искусственный путь передачи ВБИ:**

1. воздушно-капельный
2. контактно-бытовой
3. искусственный
4. воздушно-пылевой

**74. Растворы для обработки слизистой глаз медперсонала при попадании крови инфицированного пациента:**

1. проточная вода, перекись водорода
2. проточная вода, этиловый спирт
3. проточная вода, пливасепт
4. нет верного ответа

**75. Раствор для обработки полости рта при попадании крови инфицированного пациента:**

1. 70-% этиловый спирт
2. 45% этиловый спирт
3. 20% сульфацил-натрий
4. 3% перекись водорода

**76. Дезинфекция – комплекс мероприятий, направленных на уничтожение:**

1. микроорганизмов
2. грызунов
3. насекомых
4. членистоногих

**77. Комплекс мер, направленных на уничтожение грызунов:**

1. дезинфекция
2. дезинсекция
3. дератизация
4. стерилизация

**78. Погружение в дезраствор металлических лотков – метод дезинфекции:**

1. механический
2. физический
3. химический
4. биологический

**79. Механический метод дезинфекции:**

1. проветривание
2. кварцевание
3. обжигание
4. кипячение

**80. Кварцевание – метод:**

1. стерилизации
2. дезинфекции
3. дезинсекции
4. дератизации

**81. Химический метод дезинсекции медицинского инструментария – применение:**

1. пара
2. воздуха
3. УФ-лучей
4. растворов

**82. Обработку кожи при попадании на нее дезинфектанта проводят:**

1. этиловым спиртом
2. проточной водой
3. раствором фурацилина

4. раствором анолита
- 83. Физический метод дезинфекции – использование:**
  1. протирание влажной ветошью
  2. сквозного проветривания
  3. дезинфектанта
  4. УФ-лучей
- 84. Уничтожение патогенных микроорганизмов – цель:**
  1. дезинфекции
  2. дезинсекции
  3. дератизации
  4. стерилизации
- 85. Механический метод дезинфекции:**
  1. кипячение
  2. обжигание
  3. протирание
  4. пастеризация
- 86. Физический метод дезинфекции:**
  1. уборка
  2. проветривание
  3. стирка
  4. кипячение
- 87. После выздоровления или смерти пациента проводят дезинфекцию:**
  1. текущую
  2. профилактическую
  3. предварительную
  4. заключительную
- 88. Кварцевание – метод дезинфекции:**
  1. механической
  2. физической
  3. химической
  4. биологической
- 89. Для предупреждения распространения инфекции из очага проводят дезинфекцию:**
  1. очаговую
  2. текущую
  3. заключительную
  4. профилактическую
- 90. Текущую влажную уборку процедурного кабинета проводят раствором:**
  1. саваровки
  2. перекиси водорода
  3. фурацилина
  4. хлоргексидина биглюконата
- 91. Генеральную уборку процедурного кабинет проводят:**
  1. ежедневно
  2. 1 раз в неделю
  3. 2 раза в неделю
  4. 1 раз в месяц
- 92. Дезинфекцию изделий медназначения в стационаре провозят раствором:**
  1. саваровки
  2. фурацилина
  3. хлоргексидина
  4. пливасепта

**93. Текущую уборку процедурного кабинета проводят:**

1. через день
2. ежедневно
3. 2 раза в день
4. еженедельно

**94. Генеральную уборку палат проводят:**

1. 1 раз в три дня
2. 1 раз в 7 дней
3. 1 раз в 10 дней
4. 1 раз в месяц

**95. Деконтаминация рук медицинского персонала перед кормлением пациента:**

1. профилактическая
2. социальная
3. гигиеническая
4. хирургическая

**96. Цель гигиенической обработки рук медицинского персонала:**

1. обеспечение деконтаминации рук
2. создание кратковременной стерильности
3. профилактика профессионального заражения
4. удаление бытового загрязнения

**98. Гигиеническую обработку рук проводят:**

1. перед и после приема пищи
2. перед проведением инъекций
3. при бытовом загрязнении рук
4. после посещения туалета

**99. Цель хирургической обработки рук медицинского персонала:**

1. создание кратковременной стерильности
2. профилактика профессионального заражения
3. удаление бытового загрязнения
4. обеспечение деконтаминации

**100. Температурный режим высушивания медиструментария, перед стерилизацией, в°С:**

1. 60 – 65
2. 70 – 75
3. 80 – 85
4. 90 – 95

**101. Рабочий раствор азопирама пригоден в течении:**

1. 30 минут
2. 1 – 2 часов
3. 12 часов
4. 1 сутки

**102. Пригодность рабочего раствора азопирама проверяют нанесением 2 – 3 капель раствора на:**

1. стерильный ватный шарик
2. стерильный тампон
3. стерильную салфетку
4. кровяное пятно

**103. При положительной азопирамовой пробе (загрязнение кровью) появляется окрашивание раствора:**

1. зелёное, переходящее в фиолетовое
2. фиолетовое, переходящее в розово – сиреневое
3. фиолетовое, переходящее в зелёное

4. синее, переходящее в фиолетовое

**104.Количество инструментов для контроля качества ПСО:**

- 1.3% от обработанной партии
- 2.5% от обработанной партии
- 3.1% от обработанной партии
- 4.1 инструмент

**105.Термин «стерилизация» означает:**

- 1.уничтожение
- 2.обеспложивание
- 3.обеззараживание
- 4.уничтожение

**106.Для стерилизации инструментов применяют перекись водорода, % концентрация:**

1. 6
2. 4
3. 3
4. 1

**107.Для стерилизации одноразовых изделий медицинского назначения в промышленности используют:**

1. УФ – лучи
2. пар
3.  $\gamma$  – излучения
4. химические вещества

**108.Полное уничтожение микроорганизмов и их спор:**

1. дезинфекция
2. стерилизация
3. дезинсекция
4. дератизация

**109.Время стерилизации инструментария в сухожаровом шкафу, при температуре 180°C, в мин:**

1. 20
2. 30
3. 40
4. 60

**110.Индикатор стерильности в паровом стерилизаторе при давлении 2 атм, экспозиции 5 мин:**

- 1.ИС – 120
- 2.ИС – 134
- 3.ИС – 160
- 4.ИС – 180

**111.Для химической стерилизации используют раствор:**

- 1.1% дезоксона
- 2.0,2% сульфохлорантина Д
- 3.3% перекиси водорода
- 4.70% этилового спирта

**112.Срок стерильности медицинского инструментария в не вскрытых стерилизационных коробках с фильтром, при условии ежемесячной смены фильтров, в сутках:**

- 1.1
- 2.3
- 3.5
- 4.20

**113.Срок стерильности изделий в стерильных коробках без фильтра в сутках:**

1. 1
2. 3
3. 5
4. 20

**114.Срок стерильности пинцета в крафт – пакете, в сутках:**

1. 20
2. 5
3. 3
4. 1

**115. Время стерилизации белья в паровом стерилизаторе, при температуре 134° С в минутах:**

- 1.40
- 2.30
- 3.5
- 4.10

**116. Вид укладки, содержащей медицинские халаты:**

- 1.видовая
- 2.универсальная
- 3.целенаправленная
- 4.смешанная

**117.Метод стерилизации белья:**

- 1.химический
2. воздушный
3. паровой
4.  $\gamma$  – излучение

**118. Индикатор стерильности перевязочного материала, белья:**

- 1.ИС – 180
- 2.ИС – 160
- 3.ИС – 134
- 4.ИС – 120

**119.Индикатор стерильности изделий из стекла и материала в паровоздушном стерилизаторе:**

1. ИС – 180
2. ИС – 160
3. ИС – 134
4. ИС – 120

**120.Режим стерилизации изделий из стекла и металла в воздушном стерилизаторе:**

1. 1,1 атм – 120°С – 45 минут
2. 2 атм – 132°С – 20 минут
3. 160°С – 120 минут
4. 180°С – 60 минут

**121.Режим стерилизации металлических предметов при автоклавировании:**

1. 1,1 атм – 120°С – 45 минут
2. 2 атм – 134°С – 5 минут
3. 160°С – 150 минут
4. 180°С – 60 минут

**122.Режим стерилизации перевязочного материала при автоклавировании:**

- 1.1,1 атм – 120°С – 45 минут
- 2.2 атм – 134°С – 5 минут
- 3.160°С – 150 минут
- 4.180°С – 60 минут



**123.Химический раствор, обладающий стерилизующим действием:**

- 1.сульфохлорантин 0,2%
- 2.бриллиант 2%
- 3.самаровка 3%
- 4.перекись водорода 6 %

**124.Стерилизацию металлических изделий в открытом виде проводят:**

- 1.паром под давлением
2. горячим воздухом
- 3.окисью этилена
- 4.γ –лучами

**125.Стерилизацию биологических препаратов проводят:**

- 1.сухим горячим воздухом
- 2.паром под давлением
- 3.ультразвуком
- 4.окисью этилена

**126.Стерилизацию шовного материала проводят:**

- 1.сухим горячим воздухом
- 2.паром под давлением
- 3.ультразвук
- 4.окисью этилена

**127.Вид стерилизации одноразовых капельных систем:**

1. сухой горячий воздух
2. пар под давлением
3. ультразвук
4. радиационный

**128.Срок стерильности изделий в бумажных пакетах при запечатывании клейкой лентой:**

1. 1 год
2. 4 недели
3. 20 суток
4. 3 суток

**129. Механический метод дезинфекции:**

- 1.мытьё рук
- 2.кварцевание
- 3.обжигание
- 4.кипячение

**130. Кварцевание – метод:**

- 1.стерилизации
- 2.дезинфекции
- 3.дезинсекции
- 4.дератизации

**ДОПОЛНИТЕ:**

1. Кипячение - \_\_\_\_\_ метод дезинфекции.
2. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по \_\_\_\_\_»
3. \_\_\_\_\_ «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»
4. Дезинфекцию электронного термометра проводят способом двукратного протирания раствором \_\_\_\_\_.

5. Перечислите механизмы передачи ВБИ:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

6. Назовите виды контроля пригодности дезинфицирующих средств:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

7. Цель обработки рук на гигиеническом уровне - обеспечить \_\_\_\_\_ рук.

8. «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» СанПиН \_\_\_\_\_.

9. «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения» МУ \_\_\_\_\_.

10. Целью влажной уборки помещений ЛПО является \_\_\_\_\_.

11. Перед приготовлением дезинфицирующего раствора необходимо ознакомиться с \_\_\_\_\_.

12. На рабочем месте персонала занимающегося сбором, транспортировкой отходов должна быть укладка \_\_\_\_\_.

13. Назовите зоны ЦСО:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

14. В очаге инфекции проводится \_\_\_\_\_ дезинфекция.

15. Основной путь передачи инфекции в ЛПО \_\_\_\_\_.

16. Отходы класса Б относятся к \_\_\_\_\_ отходам.

17. Метод дезинфекции, основанный на нескольких методах одновременно называют \_\_\_\_\_.

18. Инфекция, развивающаяся у пациента вследствие оказания ему помощи в стационаре, либо ином учреждении здравоохранения, которая отсутствовала и не находилась в инкубационном периоде на момент обращения данного пациента за медицинской помощью, а также любое инфекционное заболевание медицинского работника, возникшее при выполнении им своих профессиональных обязанностей - это \_\_\_\_\_.

19. Комплекс профилактических и лечебных мероприятий, направленных на обеспечение максимального физического и психического комфорта пациентов и медперсонала \_\_\_\_\_.

20. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим в ЛПО регламентируется СанПиН \_\_\_\_\_.

21. Процесс уничтожения большинства патогенных микроорганизмов - \_\_\_\_\_.

22. Процесс уничтожения всех форм микробной жизни, включая бактерии, вирусы, споры, грибы - \_\_\_\_\_.

23. ИСМП (расшифруйте аббревиатуру) \_\_\_\_\_.

**Для предупреждения возникновения ИСМП в ЛПО необходимо:**

24. Проводить смену нательного и постельного белья через \_\_\_\_\_ дней.

25. Хранить грязное постельное и нательное белье в отделении, должны в отдельной комнате не более \_\_\_\_\_ часов.

26. Проветривать палаты \_\_\_\_\_ раза в день.

27. Личную одежду больных инфекционными и паразитарными заболеваниями, лиц, пораженных педикулезом, подвергают камерной \_\_\_\_\_.
28. Гигиеническая обработка пациентов (при отсутствии медицинских противопоказаний) должна осуществляться не реже 1 раза в \_\_\_\_\_ календарных \_\_\_\_\_.
29. Генеральная уборка процедурного кабинета проводится не реже 1 раза в \_\_\_\_\_ календарных \_\_\_\_\_.
30. Нахождение персонала в рабочей медицинской одежде и рабочей обуви за пределами медицинской организации \_\_\_\_\_.

### УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ:

1. Путь передачи	Фактор передачи
1. Контактный	А. Предметы обихода
2. Аэрозольный	Б. Пища
3. Фекально-оральный	В. Воздух
4. Артифициальный	Г. Медицинский инструмент

2. Классы медицинских отходов	Категория опасности
1. А	А. Эпидемиологически опасные
2. Б	Б. Эпидемиологически безопасные
3. Д	В. Токсикологически опасные
4. Г	Г. Радиоактивные

3. Методы дезинфекции	Способы дезинфекции
1. Механический	А. Влажная уборка
2. Физический	Б. Влажная уборка и кварцевание
3. Химический	В. Кварцевание
4. Комбинированный	Г. Погружение в дезинфектант

4. Аварийная ситуация	Первая помощь при аварийной ситуации
1. при попадании биологических жидкостей на слизистую глаз	А. Обработать 70% этиловым спиртом
2. при попадании биологических жидкостей на слизистую рта	Б. Промыть проточной водой
3. при уколе или порезе	В. Погрузить в дезинфицирующий раствор
4. при попадании биологических жидкостей на медицинскую одежду	Г. Снять перчатки вымыть руки с мылом, обработать 70% этиловым спиртом затем 5% спиртовым раствором йода
5. Уровень обработки рук	Цель обработки рук
1. хирургический	А. Удаление транзиторной микрофлоры
2. гигиенический	Б. Достичь временной стерильности
3. социальный	В. Удаление загрязнений и частично транзиторной микрофлоры

6. Группы факторов риска	Факторы риска в работе сестринского персонала
1. физические	А. стресс и нервное истощение
2. химические	Б. токсические вещества, дезинфицирующие средства
3. психоэмоциональные	В. физическая нагрузка, связанная

	перемещением тяжестей
4.микробиологические	Г. инфекции

<b>7.Виды контроля пригодности дезинфицирующих средств</b>	<b>Содержание видов контроля пригодности дезсредств</b>
1. визуальный	А. контроль, при котором отбирают пробы сухого вещества и доставляют в лабораторию
2.бактериологический	Б. контроль осуществляет лаборант дезстанции (взятие смывов с поверхностей и инструментария)
3.химический	В. контроль проводит сотрудник, готовящий дезраствор

<b>8. Источник ВБИ</b>	<b>Факторы передачи</b>
1. Пациент	А. Его кровь, выделения, слизистые, раны, повязки, полость рта, кожа
2. Окружающая среда	Б. Руки, кишечник, мочеполовая система, полость рта, носоглотка
3. Медицинский персонал	В. Персонал, посетители, продукты питания, пыль, вода, воздух

<b>9. Контроль предстерилизационной очистки ИМН</b>	<b>Какие загрязнения выявляет</b>
1. Азопирамовая	А. Остатки щелочей
2.Фенолфталеиновая	Б. Остатки жиров
3. Судан III	В. Остатки крови

<b>10. Класс отходов</b>	<b>Цвет упаковки</b>
2.Б	А. Желтый
3.В	Б. Любой, кроме жёлтого и красного
4.Г	В. Красный

<b>11. Механизмы передачи ВБИ</b>	<b>Фактор передачи</b>
1. Аэрозольный	А. Искусственный или медицинский путь передачи
2. Контактный	Б. Воздушно-капельный, воздушно-пылевой

3. Артифициальный	В. Контактный, контактно-бытовой, пищевой, водный
-------------------	---

12. Вид обработки ИМН	Содержание обработки
1. Дезинфекция	А. Удаление с изделий медицинского назначения неорганических и органических загрязнений
2. ПСО	Б. Уничтожение живых форм микроорганизмов
3. Стерилизация	В. Полное уничтожение живых форм микроорганизмов и их спор

13. Уровни дезинфекции	Содержание
1. Высокий уровень	А. Уничтожает вегетирующие бактерии, некоторые грибки, вирусы
2. Средний уровень	Б. Уничтожает вегетирующие бактерии, большинство грибков, микобактерии туберкулеза, большинство вирусов
3. Низкий уровень	В. Уничтожает вегетирующие бактерии, микобактерии туберкулеза, грибки, липидные и нелипидные вирусы

14. Методы стерилизации	Суть метода
1. Паровой	А. Воздействие сухого горячего воздуха
2. Воздушный	Б. Может осуществляться только в особых производственных условиях
3. Гласперленовый	В. Автоклавирование
4. Радиационный	Г. Воздействие определенной температуры в среде нагретых шариков

15. Методы дезинфекции	Суть метода
1. Механический	А. Применение нескольких методов одновременно
2. Физический	Б. Использование дезинфицирующих средств

3. Химический	В. Влажная уборка
4. Биологический	Г. Кипячение
5. Комбинированный	Д. Использование биологических процессов

16.Путь передачи инфекции	Суть пути передачи
1.Контактный	А. От одного индивида к другому при рукопожатиях, использовании одного полотенца, постельных принадлежностей
2.Аэрогенный	Б. От матери к плоду.
3. Трансмиссивный	В. Через кровь.
4. Фекально-оральный	Г. Из кишечника одного индивида в рот и желудочно-кишечный тракт другого.
5.Вертикальный	Д. Через воздушную среду.

17.Способ стерилизации	Экспозиция
1. Погружение в раствор перекиси водорода 6% при температуре 18 градусов	А. 150 минут
2. Погружение в раствор перекиси водорода 6% при температуре 50 градусов	Б. 45 минут
3. Воздействие паром при температуре 120 градусов	В. 180 минут
4. Воздействие паром при температуре 132 градуса	Г. 20 минут
5. Воздействие горячего воздуха при температуре 180 градусов	Д. 60 минут
6. Воздействие горячего воздуха при температуре 160 градусов	Е. 360 минут

18. Вид обработки ИМН	Суть обработки
1.Дезинфекция	А. проводится с целью уничтожения микроорганизмов всех видов, в том числе споровых форм
2. ПСО	Б. проводится с целью уничтожения патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, предотвращения их распространения во внешней среде, заражения ими пациентов и медицинского персонала
3.Стерилизация	В. проводится с целью удаления белковых, жировых и механических загрязнений, а также остатков лекарственных препаратов

<b>19. Контроль предстерилизационной очистки ИМН</b>	<b>Какие загрязнения выявляет</b>
1. Азопирамовая	А. Остатки щелочей
2. Фенолфталеиновая	Б. Остатки жиров
3. Судан III	В. Остатки крови

<b>20. Аварийная ситуация</b>	<b>Первая помощь при аварийной ситуации</b>
1. при попадании биологических жидкостей на слизистую глаз	А. Обработать 70% этиловым спиртом
2. при попадании биологических жидкостей на слизистую рта	Б. Прополоскать водой
3. при уколе или порезе	В. Погрузить в дезинфицирующий раствор
4. при попадании биологических жидкостей на медицинскую одежду	Г. Снять перчатки вымыть руки с мылом, обработать 70% этиловым спиртом затем 5% спиртовым раствором йода

**УСТАНОВИТЕ ПРАВИЛЬНУЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ:**

**1. Действия медицинской сестры при уколе использованной иглой:**

1. Обработать ранку 5 % спиртовым раствором йода
2. Снять перчатки
3. Обработать руки 70% этиловым спиртом
4. Вымыть руки с мылом под проточной водой

**2. Подготовка стерилизационной коробки (бикса) с фильтрами к стерилизации:**

1. Уложить в бикс перевязочный материал, индикаторы стерильности
2. Прикрепить маркировку
3. Обработать бикс дезинфицирующим раствором
4. Отправить бикс в ЦСО

**3. Использование стерилизационной коробки с фильтрами (бикса):**

1. Закройте бикс
2. Проверьте маркировку и стерильность бикса по внешнему виду, откройте бикс
3. Обработайте руки кожным антисептиком на гигиеническом уровне
4. Извлеките корнцангом (пинцетом) индикаторы стерильности, сравните с эталоном, извлеките содержимое укладки стерильным корнцангом (пинцетом)

**4. Действия медсестры в случае порезов:**

1. немедленно снять перчатки;
2. смазать края раны 5% спиртовым раствором йода;
3. обработать руки 70% этиловым спиртом;
4. вымыть руки с мылом под проточной водой (дать крови свободно вытекать из раны под струей воды, НЕ ДАВИТЬ, НЕ ТЕРЕТЬ);
5. при необходимости поврежденные места заклеить пластырем.

**5. Установите последовательность по контролю за санитарным состоянием холодильника:**

1. разморозить холодильник, обработать внутреннюю поверхность холодильника 2% содовым раствором, затем 6% раствором столового уксуса для устранения неприятного запаха, просушить холодильник;
2. вымыть руки, надеть перчатки, вынуть продукты из холодильника, выключить холодильник;
3. заполнить холодильник разрешенными продуктами;
4. включить холодильник.

#### **6. Этапы предстерилизационной очистки:**

1. Высушивание;
2. погружение в раствор;
3. ополаскивание;
4. мойка.

#### **7. Этапы обращения с отходами:**

1. транспортировка;
2. сбор отходов;
3. обеззараживание;
4. утилизация.

#### **8. Правила пользования ёмкостью-контейнером для сбора острого инструментария:**

1. заполнить этикетку;
2. разобрать контейнер;
3. закрыть крышку;
4. приготовить и залить дезраствор.

#### **9. Порядок работы на воздушных стерилизаторах:**

1. охлаждение;
2. загрузка;
3. стерилизация;
4. нагревание.

#### **10. Укладка в стерилизационную коробку (бикс) перевязочного материала:**

1. уложить перевязочный материал;
2. положить на дно и в центр бикса индикатор;
3. положить индикатор под крышку бикса;
4. закрыть бикс.

#### **11. Приготовление растворов дезинфицирующих средств:**

1. влить дезсредство, добавить воду;
2. провести экспрес-контроль пригодности;
3. влить небольшое количество воды;
4. заполнить этикетку.

#### **12. Алгоритм постановка фенолфталеиновой пробы:**

1. оценить результат;
2. провести ПСО;
3. нанести фенолфталеин на инструмент;
4. держать над ватным тампоном.

#### **13. Алгоритм стерилизации в автоклаве:**

1. поместить стерилизационные коробки (биксы) в камеру автоклава;



2. проверить исправность автоклава;
3. поместить индикаторы в автоклав;
4. закрыть и включить автоклав.

**14. Алгоритм укладки инструментария в крафт-пакет:**

1. заполнить пакет на  $\frac{3}{4}$  объёма;
2. проверить срок годности и целостность пакета;
3. удалить воздух, запечатать пакет;
4. положить индикатор стерильности.

**15. Проведение текущей уборки палаты:**

1. приготовление моющих средств, протирание поверхностей;
2. вынос мусора;
3. мытьё пола;
4. кварцевание, проветривание.

**16. Проведение генеральной уборки процедурного кабинета:**

1. сдвигание мебели, орошение поверхностей дезраствором;
2. смывание поверхностей чистой водой стерильной ветошью;
3. надевание спецодежды и СИЗ, приготовление дезраствора;
4. кварцевание, проветривание.

**17. Порядок облачения в стерильную одежду:**

1. обработать руки на хирургическом уровне;
2. надеть стерильную косынку и маску;
3. надеть стерильные перчатки;
4. надеть стерильный халат.

**18. Порядок действий при обнаружении педикулёза:**

1. провести противопедикулёзную обработку;
2. сделать отметку в медицинской карте стационарного больного, заполнить экстренное извещение;
3. провести санитарную обработку пациента;
4. провести дезинсекцию в помещении.

**19. Порядок действий при дезинфекции системы для инфузий после инъекции:**

1. снять иглу с помощью иглосъёмника непрокальваемого контейнера;
2. открыть зажим;
3. положить гнёт, закрыть контейнер;
4. погрузить систему для инфузий без иглы в контейнер с дезраствором.

**20. Порядок действий при дезинфекции шприца после инъекции:**

1. снять иглу с помощью иглосъёмника непрокальваемого контейнера;
2. набрать дезраствор в шприц через иглу;
3. положить гнёт, закрыть контейнер;
4. погрузить шприц без иглы в контейнер с дезраствором.

**2.2 Пакет экзаменатора**

<b>Задание № 1 (практическое):</b> продемонстрируйте манипуляции в соответствии с ситуацией.		
<b>Результаты освоения</b>	<b>Критерии оценки результата</b>	<b>Отметка о выполнении</b>
<b>Уметь:</b>	- демонстрация	

<p>организовывать рабочее место;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета);</p> <p>соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;</p> <p>осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации;</p> <p>соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами;</p> <p>проводить экстренные профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;</p> <p>осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете);</p> <p>проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских</p>	<p>обеспечения безопасной окружающей среды в медицинской организации в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов по инфекционной безопасности (Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»; 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; приказ МЗ РФ N 1н от 9 января 2018 года "Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи", СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции</p>	
--	---	--

<p>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>	<p>(COVID - 19)», ГОСТ Р 56994-2016  Дезинфектология и дезинфекционная деятельность;  методические указания «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения» МУ 3.1.2313 – 08  - демонстрация проведения мероприятий по сбору, хранению и утилизации медицинских отходов в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;  - соответствие выбора формы и организации рабочего места специфике выполняемой работы и требованиям нормативных документов (СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».</p>	
--	---	--

	<p align="center"><b>Максимальный рейтинг – 10 баллов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение заданий с учетом возможностей учебного кабинета (ЛПО) во время проведения работ и соблюдение техники инфекционной безопасности и охраны труда во время проведения работ - 8 баллов;</li> <li>- правильное заполнение документации- 2 балла.</li> </ul>	
<p><b>Условия выполнения заданий</b></p> <p><u>Время выполнения задания:</u> 10 минут.</p> <p><u>Требования охраны труда:</u> соблюдение правил асептики и антисептики, соблюдение правил техники безопасности, наличие медицинской формы и сменной обуви.</p> <p><u>Литература для экзаменуемых:</u> методические указания к дезинфицирующим средствам.</p>		
<p><b>ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА</b></p>		
<p><b>Задание № 2 (теоретическое):</b> выполните задания в тестовой форме в соответствии с инструкциями.</p>		
<p><b>Результаты освоения</b></p>	<p><b>Критерии оценки результата</b></p>	<p><b>Отметка о выполнении</b></p>
<p><b>Знать:</b> 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</p>	<p>Выполнение 100 заданий в тестовой форме (65 заданий с выбором правильного ответа, 15 заданий на дополнение, 10 заданий на установление соответствия и 10 на выбор правильной последовательности).</p> <p><b>Максимальный рейтинг – 5 баллов:</b></p> <p>100 -90 правильных ответов – 5 баллов; 89 – 80 правильных ответов –4 балла; 79 - 60 правильных ответов – 3 балла, 59 и менее – 0 баллов.</p>	<p>Структура экзамена по МДК 01.01:</p> <p>1. Выполнение первого задания - 10 баллов 2. Выполнение заданий в тестовой форме - 5 баллов</p> <p align="center"><b>КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ дифференцированного зачета по МДК 01.01</b></p> <p align="center">Максимальный рейтинг – 15 баллов.</p> <p>Оценочная шкала:</p> <p>15 – 14 баллов - «5» 13 - 12 баллов - «4» 11 - 10 баллов - «3»</p>

<p> 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, </p>		
---	--	--

<p>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.</p>		
<p><b>Условия выполнения заданий</b>  <u>Время выполнения задания:</u> 100 минут.  <u>Требования охраны труда:</u> наличие медицинской формы и сменной обуви.</p>		

### 2.3. Задания для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной практике УП.01

#### ЗАДАНИЕ № 1 (практическое)

**Выполните указанные манипуляции.**

**Условия выполнения задания**

1. Место выполнения задания: на ДЗ по УП.01
2. Максимальное время выполнения задания: 25 минут.
3. Вы можете воспользоваться: материально-техническим оснащением учебного кабинета.
4. Задания выполняются в модельных условиях профессиональной деятельности.

#### **Вариант 1**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции шприцов и игл.
2. Продезинфицировать шприцы и иглы.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

#### **Вариант 2**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить реактив для постановки азопирамовой пробы.
2. Провести азопирамовую пробу.

3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Вариант 3**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить раствор для проведения совмещенной дезинфекции и предстерилизационной очистки пинцетов.
2. Провести дезинфекцию и предстерилизационную очистку пинцетов.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Вариант 4**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить раствор для проведения совмещенной дезинфекции и предстерилизационной очистки уретрального катетера.
2. Уложить в крафтпакет уретральный катетер и индикатор стерильности.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Вариант 5**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции систем для инфузий.
2. Проздезинфицировать системы для инфузий.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Вариант 6**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить реактив для постановки фенолфталеиновой пробы.
2. Провести фенолфталеиновую пробу.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Вариант 7**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить раствор для проведения предстерилизационной очистки зажимов.
2. Провести предстерилизационную очистку зажимов.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Вариант 8**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить раствор для проведения совмещенной дезинфекции и предстерилизационной очистки клизмменных наконечников.
2. Уложить в крафтпакет клизмменный наконечник и индикатор стерильности.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Вариант 9**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции поильника.
2. Продезинфицировать поильник.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Вариант 10**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить реактив для постановки пробы с Суданом-3.
2. Провести пробу с Суданом-3.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Вариант 11**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить раствор для проведения предстерилизационной очистки пинцетов.
2. Провести предстерилизационную очистку пинцетов.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Вариант 12**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить раствор для проведения совмещенной дезинфекции и предстерилизационной очистки газоотводных трубок.
2. Уложить в крафтпакет газоотводную трубку и индикатор стерильности.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Вариант 13**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции манипуляционного столика.
2. Продезинфицировать манипуляционный столик.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Вариант 14**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить реактив для постановки азопирамовой пробы.
2. Провести азопирамовую пробу.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Вариант 15**

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить раствор для проведения совмещенной дезинфекции и предстерилизационной очистки лотков.
2. Провести дезинфекцию и предстерилизационную очистку лотков.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### **Вариант 16**



Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить раствор для проведения совмещенной дезинфекции и предстерилизационной очистки уретрального катетера.
2. Уложить в крафтпакет уретральный катетер и индикатор стерильности.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### Вариант 17

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить дезинфицирующий раствор для дезинфекции мензурки.
2. Продезинфицировать мензурку.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### Вариант 18

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить реактив для постановки пробы с Суданом-3.
2. Провести пробу с Суданом-3.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### Вариант 19

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить раствор для проведения совмещенной дезинфекции и предстерилизационной очистки металлических шпателей.
2. Провести дезинфекцию и предстерилизационную очистку металлических шпателей.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

### Вариант 20

Медицинской сестре необходимо:

1. Приготовить раствор для проведения совмещенной дезинфекции и предстерилизационной очистки газоотводной трубки.
2. Уложить в крафтпакет газоотводную трубку и индикатор стерильности.
3. Продемонстрируйте элементы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

## 2.3. Пакет экзаменатора

<b>ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА</b>		
<b>Задание № 1 (практическое): выполните указанные манипуляции.</b>		
<b>Результаты освоения</b>	<b>Критерии оценки результата</b>	<b>Отметка о выполнении</b>
<b>Владеть навыками:</b> организации рабочего места; обеспечения безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в	Демонстрация заданий в соответствии с алгоритмами.  <b>Максимальный рейтинг – 15 баллов:</b>	

<p>стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации;</p> <p>обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>организовывать рабочее место;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета);</p> <p>соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;</p> <p>осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации;</p> <p>соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами;</p> <p>проводить экстренные профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;</p> <p>осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете);</p>	<p>- выполнение заданий в пределах профессиональных стандартов и алгоритмов выполнения с учетом возможностей учебного кабинета (ЛПО) и соблюдение техники инфекционной безопасности и охраны труда во время проведения работ - 15 баллов.</p>	
---	---	--

<p>проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом;</p> <p>проводить стерилизацию медицинских изделий;</p> <p>обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий;</p> <p>соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете);</p> <p>проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий;</p> <p>осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;</p> <p>размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами;</p> <p>осуществлять контроль режимов стерилизации;</p>		
---	--	--

### **Условия выполнения заданий**

Время выполнения задания: 25 минут.

Требования охраны труда: соблюдение правил асептики и антисептики, соблюдение правил техники безопасности, наличие медицинской формы и сменной обуви.

Литература для экзаменуемых: методические указания по приготовлению дезинфицирующих растворов.

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА ПО  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ УП.01**

**Максимальный рейтинг – 15 баллов.**

**1) Оценочная шкала:**

15 – 14 баллов - «5»

13 - 12 баллов - «4»

11 - 10 баллов - «3»

**2) Структура дифференцированного зачета:**

1. Выполнение первого задания - 8 баллов

2. Выполнение второго задания - 7 баллов