

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 15.11.2025 11:29:56

Уникальный программный ключ:

790a1a8df2525774421adc1fc9645350e902bfb9

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО  
ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»  
(Университет Вернадского)  
Колледж**

Принято Ученым советом  
Университета Вернадского  
«28» августа 2025 г. протокол № 1



**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по образовательной деятельности  
\_\_\_\_\_ Кудрявцев М.Г.  
«28» августа 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской  
организации**

**Специальность: 34.02.01 Сестринское дело**

**Квалификация: медицинская сестра/медицинский брат**

**Форма обучения: очно-заочная**

**г. Балашиха, 2025 г.**

**Рабочая программа МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации профессионального модуля ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. – МО: РГУНХ им. Вернадского, 2025.**

Рабочая программа МДК.01.01 разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 4 июля 2022 г. N 527 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 июля 2022 года, регистрационный номер 69452).

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского» (Университет Вернадского)

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ МДК.01.01.....</b>       | <b>4</b>  |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК.01.01.....</b>               | <b>8</b>  |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....</b>                  | <b>15</b> |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК.01.01...</b> | <b>19</b> |

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МДК.01.01**

## **Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации**

### **1.1 Место МДК.01.01 образовательной программы**

МДК.01.01 включен в обязательную часть образовательной программы. Особое значение МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации имеет при формировании и развитии общих компетенций (ОК 1 - ОК 4, ОК 7, ОК 9), профессиональных компетенций (ПК 1.1 – 1.3), а также личностных результатов (ЛР 13 - 18).

### **1.2. Цель и планируемые результаты освоения МДК.01.01**

В результате изучения МДК.01.01 обучающийся должен освоить основной вид деятельности ***Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи*** и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

#### **1.2.1. Перечень общих компетенций**

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

#### **1.2.2. Перечень профессиональных компетенций**

| <b>Код</b>         | <b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i><b>ВД 1</b></i> | <i><b>Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи</b></i> |
| ПК1.1.             | Организовывать рабочее место.                                                                           |
| ПК 1.2.            | Обеспечивать безопасную окружающую среду.                                                               |
| ПК 1.3.            | Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности.                      |

#### **1.2.3. В результате освоения МДК.01.01 обучающийся должен:**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Иметь практический опыт</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- организации рабочего места;</li> <li>- обеспечения безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации;</li> <li>- обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Уметь</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать рабочее место;</li> <li>- применять средства индивидуальной защиты</li> <li>- соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета);</li> <li>- соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;</li> <li>- осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации;</li> <li>- соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами;</li> <li>- проводить экстренные профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;</li> <li>- осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете);</li> <li>- проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом;</li> <li>- проводить стерилизацию медицинских изделий;</li> <li>- обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий;</li> <li>- соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете).</li> <li>- проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий; осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом -стерилизации;</li> <li>- размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами;</li> <li>- осуществлять контроль режимов стерилизации;</li> <li>- проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий; осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;</li> </ul> |
| <b>Знать</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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);</li> <li>- меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств</li> <li>- подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП);</li> <li>- основы асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-санитарные правила обращения с медицинскими отходами;</li> <li>-профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;</li> <li>-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);</li> <li>-виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки медицинских изделий;</li> <li>-методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий;</li> <li>-виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств;</li> <li>-технологии стерилизации медицинских изделий;</li> <li>-порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правил их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами;</li> <li>-правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</li> <li>-методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;</li> <li>-методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.2.4. Перечень личностных результатов, элементы которых формируются в рамках дисциплины:

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛР 13 | Демонстрирующий умение эффективно взаимодействовать в команде, вести диалог, в том числе с использованием средств коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ЛР 14 | Демонстрирующий навыки анализа и интерпретации информации из различных источников с учетом нормативно-правовых норм                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ЛР 15 | Демонстрирующий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.                                                                                                                                                       |
| ЛР 16 | Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость |
| ЛР 17 | Способный искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств;<br>Предупреждающий собственное и чужое деструктивное поведение в сетевом пространстве                                                                                                                                           |
| ЛР 18 | Способный в цифровой среде проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающей информации                                                                                                                                                                                                                                            |

### **1.3. Количество часов на освоение программы:**

Всего часов – 66 ч;

в том числе в форме практической подготовки – 34 ч,

самостоятельной работы обучающегося – **32** ч;

промежуточная аттестация – зачет с оценкой.

## 2. Структура и содержание МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации

### 2.1. Структура профессионального модуля

| Коды профессиональных и общих компетенций            | Наименования разделов                                                                           | Всего, час. | В т.ч. в форме практической подготовки | Объем МДК, ак. час. |                                      |                           |                        |                          |           |                  |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------|
|                                                      |                                                                                                 |             |                                        | Обучение по МДК     |                                      |                           |                        |                          | Практики  |                  |
|                                                      |                                                                                                 |             |                                        | Всего               | В том числе                          |                           |                        |                          | Учебная   | Производственная |
|                                                      |                                                                                                 |             |                                        |                     | Лабораторных, и практических занятий | Курсовых работ (проектов) | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация |           |                  |
| <i>1</i>                                             | <i>2</i>                                                                                        | <i>3</i>    | <i>4</i>                               | <i>5</i>            | <i>6</i>                             | <i>7</i>                  | <i>8</i>               | <i>9</i>                 | <i>10</i> | <i>11</i>        |
| ПК 1.1 - ПК 1.3.<br>ОК 01. - ОК 04,<br>ОК 07, ОК 09. | <b>Раздел 1.</b><br>Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации | <b>66</b>   | <b>17</b>                              | <b>34</b>           | <b>17</b>                            |                           | <b>32</b>              |                          |           |                  |
|                                                      | <b>Всего:</b>                                                                                   | <b>66</b>   | <b>17</b>                              | <b>34</b>           | <b>17</b>                            |                           | <b>32</b>              | <b>0</b>                 | <b>0</b>  | <b>0</b>         |

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального МДК.01.01

| Наименование разделов и тем междисциплинарных курсов (МДК)                                   | Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч. (/самостоятельная работа) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                            |
| <b>Раздел 1. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>66</b>                                                                                    |
| <b>МДК.01.01. Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>66/32</b>                                                                                 |
| <b>Тема 1.1.<br/>Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)</b>               | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>5</b>                                                                                     |
|                                                                                              | 1. Масштаб проблемы ИСМП. Структура ИСМП.<br>2. Особенности возбудителей ИСМП (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и формы существования, пути и факторы передачи).<br>3. Факторы риска возникновения ИСМП.<br>4. Группы риска ИСМП: пациенты хирургических, урологических, реанимационных отделений и др.<br>5. Резервуары возбудителей ИСМП: руки персонала, инструментарий, оборудование и т.д. | 5                                                                                            |
| <b>Тема 1.2.<br/>Инфекционный контроль и профилактика ИСМП</b>                               | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>2</b>                                                                                     |
|                                                                                              | 1. Выявление и регистрация ИСМП.<br>2. Основные принципы эпидемиологического расследования ИСМП.<br>3. Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.<br>4. Нормативная документация, регламентирующая работу по профилактике ИСМП.                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                            |
| <b>Тема 1.3.<br/>Профилактика ИСМП у медицинского персонала</b>                              | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>6</b>                                                                                     |
|                                                                                              | 1. Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами.<br>2. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств.                                                                                                                                       | 2                                                                                            |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                  | 3. Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств<br>4. Уровни деkontаминации рук медперсонала<br>5. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)                                                                                                                                               |          |
|                                  | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>4</b> |
|                                  | <b>Практическое занятие № 1</b><br>Применение средств индивидуальной защиты. Соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. Проведение гигиенической обработки рук.                                                                                                                                                                               | 2        |
|                                  | <b>Практическое занятие № 2</b><br>Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников.<br>Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами. Профилактика заражения медицинского персонала COVID-19.<br>Оформление утвержденной медицинской документации | 2        |
| <b>Тема 1.4.<br/>Дезинфекция</b> | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>6</b> |
|                                  | 1. Виды, цели и задачи дезинфекции<br>2. Характеристика современных средств дезинфекции. Токсичность дезинфицирующих средств. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами.<br>3. Методы контроля качества дезинфекции<br>4. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции                                                                                                | 2        |
|                                  | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>4</b> |
|                                  | <b>Практическое занятие № 3</b><br>Современные дезинфицирующие средства. Методические рекомендации по использованию дезинфицирующих средств. Первая помощь при попадании дезинфицирующих средств на кожу и слизистые                                                                                                                                                                                                 | 2        |
|                                  | <b>Практическое занятие № 4</b><br>Приготовление, использование и хранение дезинфицирующих средств. Определение спектра уничтожаемых микроорганизмов. Определение типа обрабатываемого объекта. Проведение дезинфекции изделий медицинского назначения.                                                                                                                                                              | 2        |
| <b>Тема 1.5.</b>                 | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>6</b> |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Организация профилактики ИСМП в медицинской организации</b>                                   | 1.Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала).<br>2.Классы чистоты помещений, виды уборок. Уборочный инвентарь в медицинской организации.<br>3.Организация текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации                                                                                                                                                                | 2 |
|                                                                                                  | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 |
|                                                                                                  | <b>Практическое занятие № 5</b><br>Организация профилактики ИСМП в стационарах. Осмотр на педикулез и осуществление мероприятий при выявлении педикулеза.<br>Оформление утвержденной медицинской документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 |
|                                                                                                  | <b>Практическое занятие № 6</b><br>Организация профилактики ИСМП в поликлинических учреждениях. Проведение генеральной уборки процедурного кабинета.<br>Оформление утвержденной медицинской документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| <b>Тема 1.6.<br/>Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях</b>                | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 |
|                                                                                                  | 1.Структура и классификация медицинских отходов<br>2. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами.<br>3. Организация системы сбора и утилизации отходов в учреждении здравоохранения, в том числе в стационарах для пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19)/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 |
|                                                                                                  | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|                                                                                                  | <b>Практическое занятие № 7</b><br>Сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 |
| <b>Тема 1.7.<br/>Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения</b> | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5 |
|                                                                                                  | 1.Виды, цели и задачи предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских назначений.<br>2.Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения.<br>3.Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств.<br>4.Технологии стерилизации медицинских изделий.<br>5.Методы контроля качества предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.<br>6.Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами. | 2 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|
| 7.Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |           |
| <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |           |
| <b>Практическое занятие № 8</b><br>Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий ручным и механизированным способом.<br>Проведение отбора проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.<br>Оформление утвержденной медицинской документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 3         |
| <b>Практическое занятие № 9</b><br>Проведение стерилизации медицинских изделий, осуществление контроля режимов стерилизации.<br>Обеспечение хранения и выдачи стерильных медицинских изделий.<br>Соблюдение правил эксплуатации оборудования и охраны труда в работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете).<br>Осуществление сортировки и упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации.<br>Размещение индикаторов в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами<br>Оформление утвержденной медицинской документации |  | 1         |
| <b>Практическое занятие № 10</b><br>Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 1         |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>32</b> |
| <b>Промежуточная аттестация – зачет с оценкой</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>0</b>  |
| <b>ВСЕГО по ПМ.01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>66</b> |

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МДК.01.01

**3.1. Для реализации программы МДК.01.01 предусмотрены следующие специальные помещения:**

***Кабинет «Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей»***, оснащенный *оборудованием*:

- столы ученические;
- стулья ученические;
- рабочее место преподавателя;
- компьютер преподавателя с выходом в Интернет;
- компьютеры обучающихся с выходом в Интернет;
- мультимедийная установка.

***Учебно-наглядные пособия:***

- лабораторная посуда для забора материала на исследование;
- микроскопы;
- емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов;
- наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплины;
- комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам

программы;

- влажные и натуральные препараты;
- учебно-наглядные пособия (муляжи колоний бактерий, грибов на чашках

Петри, плакаты, слайды, фотографии) ;

- микропрепараты бактерий, грибов, простейших;
- плакаты санитарного просвещения;
- образцы препаратов для иммунопрофилактики;
- образцы дезинфицирующих средств, зарегистрированных в РФ и

применяемых для дезинфекции медицинского оборудования, инвентаря, помещений, медицинского инструментария, а также рук медицинского персонала;

- образцы дезинфицирующих средств, зарегистрированных в РФ и применяемых для дезинфекции медицинского оборудования, инвентаря, помещений, медицинского инструментария, а также рук медицинского персонала;

- емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов ;
- емкости для дезинфекций инструментария и расходных материалов.

***Лицензионное программное обеспечение и базы данных:***

- Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OLP I
- Google Chrome (Свободно распространяемое ПО);
- Антивирусная программа Dr.Web (лицензия Dr.Web);
- Автоматизированная система, на платформе информационной оболочки

портала InStudy <https://dist.fknz.ru/>;

- Электронно-библиотечная система «Консультант студента»  
<https://www.studentlibrary.ru>

***Оснащение баз практик***

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в кабинетах и лабораториях профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программы профессионального МДК.

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

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

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

***Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет,*** оснащенные оборудованием

комплекты учебной мебели;

компьютерная техника с подключением к сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду и электронно-библиотечную систему.

***Помещения для самостоятельной работы:***

- комплекты учебной мебели;

компьютерная техника с подключением к сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду и электронно-библиотечную систему.

***Актный зал*** для проведения научно-студенческих конференций и мероприятий:

-специализированные кресла для актовых залов; трибуна, экран; технические средства, служащие для представления информации большой аудитории;

-видеоувеличитель (проектор);

-демонстрационное оборудование и аудиосистема.

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

#### **3.2.1. Основные электронные издания**

1. Веретенникова, С. Ю. Соблюдение санитарных правил и реализация мероприятий при обращении с больничными отходами в лечебно-профилактическом учреждении / С. Ю. Веретенникова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург Лань, 2023. — 56 с. — ISBN 978-5-507-48934-3. — Текст электронный // Лань электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/366758>.

2. Карпова, Е. В. Безопасная среда для пациента и персонала / Е. В. Карпова, Н. Я. Мигаленя. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 160 с. — ISBN 978-5-507-48938-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/366776>.

### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Консультант студента [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО Доступ «ИПУЗ». - URL: <http://www.studmedlib.ru>
2. Med-Edu.ru [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - URL: <http://www.med-edu.ru/>
3. Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России Открытый [Электронный ресурс]. - URL: <http://cr.rosminzdrav.ru>
4. Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.femb.ru/feml/> , <http://feml.scsml.rssi.ru>
5. Альманах сестринского дела [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека.
6. URL: <https://www.elibrary.ru/>
7. Биоэтика [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>
8. Вопросы диетологии [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>
9. Вопросы питания [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>
- Медицинская сестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/> URL: <https://www.elibrary.ru/>
- Медсестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>

## **Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы и лицензионное программное обеспечение**

1. Договор о подключении к Национальной электронной библиотеке и предоставлении доступа к объектам Национальной электронной библиотеки №101/НЭБ/0502-п от 26.02.2020 5 лет с пролонгацией
2. Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com. Обзор СМИ 27.04.2016 бессрочно
3. Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com. Обзор СМИ 02.03.2020 бессрочно
4. Информационно-справочная система «Гарант» – URL: <https://www.garant.ru/> Информационно-справочная система Лицензионный договор № 261709/ОП-2 от 25.06.2021
- «Консультант Плюс». – URL: <http://www.consultant.ru/> свободный доступ
5. Электронно-библиотечная система AgriLib <http://ebs.rgunh.ru/> (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472 от 21.03.2014).

## **Доступ к электронной информационно-образовательной среде, информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. Система дистанционного обучения Moodle [www.portfolio.rgunh.ru](http://www.portfolio.rgunh.ru) (свободно распространяемое)
2. Право использования программ для ЭВМ Mirapolis HCM в составе функциональных блоков и модулей: Виртуальная комната.
3. Инновационная система тестирования – программное обеспечение на платформе 1С (Договор № К/06/03 от 13.06.2017). Бессрочный.
4. Образовательный интернет – портал Российского государственного аграрного заочного университета (свидетельство о регистрации средства массовых информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012).

## **Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение**

1. OpenOffice – свободный пакет офисных приложений (свободно распространяемое)
2. linuxmint.com <https://linuxmint.com/> (свободно распространяемое)
3. Электронно-библиотечная система AgriLib <http://ebs.rgunh.ru/> (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472 от 21.03.2014) собственность университета.
4. Официальная страница ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет» <https://vk.com/rgunh.ru> (свободно распространяемое)
5. Портал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет» (свободно распространяемое)  
<https://zen.yandex.ru/id/5fd0b44cc8ed19418871dc31>
6. Антивирусное программное обеспечение Dr. WEB Desktop Security Suite (Сублицензионный договор №13740 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ от 01.07.2021).

## **Перечень учебных аудиторий, оборудования и технических средств обучения\*\***

| <b>Предназначение помещения (аудитории)</b>                          | <b>Наименование корпуса, № помещения (аудитории)</b> | <b>Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения*</b>                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Для занятий лекционного типа                                         | Учебно-административный корпус. Ауд.. 129.           | Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования, проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN                   |
| Для занятий семинарского типа, групповых консультаций, промежуточной | Учебно-административный корпус. Ауд.. 125            | Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, проектор SANYO PLC-XV, экран настенный рулонный SimSCREEN |

|                            |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| аттестации                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Для самостоятельной работы | Учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы. Читальный зал                                        | Персональные компьютеры 11 шт. Выход в интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду университета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                            | Учебно-лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы. Ауд. 320.                                                | Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования, персональные компьютеры 11 шт. Выход в интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду университета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                            | Учебно-административный корпус. Ауд. 105. Учебная аудитория для учебных занятий обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ | Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования. Автоматизированное рабочее место для инвалидов-колясочников с коррекционной техникой и индукционной системой ЭлСис 290; Автоматизированное рабочее место для слабовидящих и незрячих пользователей со стационарным видеоувеличителем ЭлСис 29 ON; Автоматизированное рабочее место для слабовидящих и незрячих пользователей с портативным видеоувеличителем ЭлСис 207 CF; Автоматизированное рабочее место для слабовидящих и незрячих пользователей с читающей машиной ЭлСис 207 CN; Аппаратный комплекс с функцией видеоувеличения и чтения для слабовидящих и незрячих пользователей ЭлСис 207 OS. |

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК.01.01

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций формируемых в рамках модуля                      | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Методы оценки                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 1.1. Организовывать рабочее место                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществляет рациональную организацию рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при осуществлении сестринского ухода;</li> <li>- использует средства индивидуальной защиты в соответствии с регламентирующими документами.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           | <p>Контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания.</p> <p>Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.</p> <p>Зачет с оценкой</p> |
| ПК 1.2. Обеспечивать безопасную окружающую среду                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>-проводит текущую и генеральную уборку помещений с использованием различных дезинфицирующих средств в соответствии с нормативными правовыми актами;</li> <li>- осуществляет сбор, обеззараживания и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации в соответствии с санитарными правилами;</li> <li>- обеспечивает соблюдение санитарно-эпидемиологических требований и нормативов медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемического режима стерилизационного отделения (кабинета)</li> </ul> | <p>Зачет с оценкой</p>                                                                                                                                                                                                               |
| ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечивает соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств в соответствии с нормативными правовыми актами;</li> <li>- проводит дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию медицинских изделий согласно нормативным правовым актам;</li> <li>- осуществляет контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий в соответствии с методическими указаниями</li> </ul>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечивает соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям;</li> <li>- проводит соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Экспертная оценка формирования общих компетенций во время выполнения практических работ</p>                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществляет демонстрацию полноты охвата информационных источников и достоверности информации;</li> <li>- обеспечивает оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей;</li> <li>- обеспечивает соответствие найденной информации поставленной задаче</li> </ul> |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | <ul style="list-style-type: none"> <li>-получает дополнительные профессиональные знания путем самообразования,</li> <li>- проявляет интерес к инновациям в области профессиональной деятельности.</li> </ul>                                                                                                                           |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдает нормы делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями</li> </ul>                                                                                                                                                               |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- организует и осуществляет деятельность по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами;</li> </ul>                                                                                                                                         |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформляет медицинскую документацию в соответствии нормативными правовыми актами;</li> <li>- обеспечивает соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка</li> </ul>                                                                                                       |

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»  
(Университет Вернадского)  
Колледж**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской  
организации**

**Специальность: 34.02.01 Сестринское дело  
Квалификация: медицинская сестра/медицинский брат  
Форма обучения: очно-заочная**

**г. Балашиха, 2025 г.**

## **Фонд оценочных средств МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации – МО: РГУНХ им. Вернадского, 2025.**

Фонд оценочных средств разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 4 июля 2022 г. N 527 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 июля 2022 года, регистрационный номер 69452).

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского» (Университет Вернадского)

### **1. Общие положения**

В результате изучения МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

### 1.1.1. Перечень общих компетенций

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

### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

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

### 1.1.3. В результате освоения МДК.01.01 «Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации»

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Иметь практический опыт | организации рабочего места;<br>обеспечения безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации;<br>обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Уметь                   | организовывать рабочее место;<br>применять средства индивидуальной защиты;<br>соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета);<br>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;<br>соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>режущими) инструментами, биологическими материалами;</p> <p>проводить экстренные профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;</p> <p>осуществлять приём медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете);</p> <p>проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом; проводить стерилизацию медицинских изделий;</p> <p>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);</p> <p>проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий; осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;</p> <p>размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами;</p> <p>осуществлять контроль режимов стерилизации;</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знать | <p>санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала);</p> <p>меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств;</p> <p>подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП); основы асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств; санитарные правила обращения с медицинскими отходами;</p> <p>профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;</p> <p>особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи);</p> <p>виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки медицинских изделий;</p> <p>методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий;</p> <p>виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств;</p> <p>технологии стерилизации медицинских изделий;</p> <p>порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами;</p> <p>правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;</p> <p>методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий; профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности</p> |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                 |
|--|-------------------------------------------------|
|  | в соответствии с нормативными правовыми актами. |
|--|-------------------------------------------------|

Формой промежуточной аттестации по МДК.01.01 «Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации» модулю является зачет с оценкой.

Предпочтительной формой проведения экзамена квалификационного является решение проблемных ситуационных задач. Итоговая оценка по экзамену квалификационному выставляется с учетом оценки по дифференцированному зачету по учебной и производственной практике по профилю специальности и экзаменов по МДК, входящих в состав ПМ.

Формы аттестации по МДК.01.01 «Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации»

| Название МДК                                                                 | Форма контроля и оценивания                                          |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | Промежуточная аттестация                                             | Текущий контроль                                                                                                            |
| МДК 01.01. Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации | Зачет с оценкой: тест-контроль, устный опрос, выполнение манипуляций | Входной тематический контроль, тест-контроль, устный опрос, решение ситуационных задач, выполнение манипуляций, ролевых игр |

## Результаты освоения МДК, подлежащие проверке

### 2.1. Профессиональные и общие компетенции

В результате контроля и оценки по МДК.01.01 осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций формируемых в рамках модуля | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 1.1. Организовывать рабочее место                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- рациональная организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при осуществлении сестринского ухода;</li> <li>- использование средств индивидуальной защиты в соответствии с регламентирующими документами.</li> </ul> |

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 1.2. Обеспечивать безопасную окружающую среду                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение текущей и генеральной уборки помещений с использованием различных дезинфицирующих средств в соответствии с нормативными правовыми актами;</li> <li>- осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации в соответствии с санитарными правилами;</li> <li>- соблюдение санитарно-эпидемиологических требований и нормативов медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемического режима стерилизационного отделения (кабинета)</li> </ul> |
| ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности | <ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств в соответствии с нормативными правовыми актами;</li> <li>- проведение дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий согласно нормативным правовым актам;</li> <li>- осуществление контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий в соответствии с методическими указаниями</li> </ul>                                                             |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной                                    | - соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| деятельности применительно к различным контекстам                                                                                                                                                                                          | - соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами                                                                                                                                             |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности                                                                         | - демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности информации;<br>- оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей;<br>- соответствие найденной информации поставленной задаче |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | - получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования,<br>- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.                                                                          |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                                      | - соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями                                                                                                            |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                             | - организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами;                                                                                    |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                                                                                                 | - оформление медицинской документации в соответствии с нормативными правовыми актами;<br>- соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка                                                                    |

## **1. Контрольно-оценочные средства для проведения промежуточной аттестации.**

### **1.1. Типовые задания для оценки освоения по МДК 01.01**

#### **«Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации»**

#### **Тест-контроль**

#### **Инструкция**

Внимательно прочитайте тестовые задания и выберите один правильный ответ на каждый предложенный вопрос. Запрещается пользоваться учебной литературой, справочниками, конспектами, мобильными телефонами.

Время выполнения одного тестового задания – 1 минута.

#### **ВАРИАНТ 1**

##### **1. ИСМП – это:**

- а) заболевание, выявленное у пациента в поликлиник
- б) заболевание медицинского работника стационара
- в) инфекционное заболевание, выявленное у пациента или медицинского работника в ЛПУ
- г) любое заболевание, выявленное у пациента или медицинского работника в ЛПУ

##### **2. Передача возбудителей гемоконтактных инфекций происходит чаще:**

- а) воздушно-капельным путем
- б) контактно-бытовым путем
- в) искусственным
- г) вертикальным путем

##### **3. Первое место в структуре ИСМП занимают:**

- а) кишечные инфекции
- б) инфекции кожных покровов
- в) гнойно-септические инфекции
- г) инфекция мочевыводящих путей

##### **4. Инфекционное заболевание, которым могут заболеть в условиях ЛПУ и пациенты, и медперсонал называется:**

- а) инфекция связанная с оказанием медицинской помощи
- б) карантинной инфекцией
- в) особо опасной инфекцией
- г) контактной инфекцией

##### **5. Для приготовления 1 л моющего раствора для предстерилизационной обработки инструментария, нужно**

- а) растворить 5 г порошка «Биолот» в 995 мл воды
- б) растворить 5 г любого порошка в 995 мл воды
- в) растворить 5 г порошка «Биолот» в 1 л воды
- г) растворить 10 г любого порошка в 990 мл воды

##### **6. ИСМП развивается только при наличии:**

- а) источника инфекции

- б) источника инфекции и восприимчивого человека
- в) микроорганизма, факторов передачи и восприимчивого человека
- г) всех звеньев инфекционного процесса

**7. Причиной ИСМП не могут быть:**

- а) бактерии
- б) вирусы
- в) грибы
- г) гельминты

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

- а) суток
- б) 12 ч
- в) 30 мин
- г) 1-2 часа

**9. Возможный путь передачи ВИЧ-инфекции**

- а) прием пищи из одной посуды
- б) укусы насекомых
- в) рукопожатие
- г) переливание инфицированной крови

**10. Кварцевание- метод:**

- а) стерилизации
- б) дезинфекции
- в) дератизации
- г) дезинсекции

**11. Ведущий путь заражения гепатитом В и ВИЧ в мед учреждениях:**

- а) контактно- бытовой
- б) алиментарный
- в) парентеральный
- г) вертикальный

**12. Основная причина внутрибольничного заражения гепатитом В и ВИЧ связана с:**

- а) нарушением режима дезинфекции
- б) нарушением мероприятий по дезинфекции и стерилизации инструментария
- в) нарушением мероприятий по дезинфекции, стерилизации и правил пользования инструментами
- г) нарушением правил асептики и антисептики

**13. Ведущий фактор передачи ВИЧ инфекции и гепатита «В» в медицинском учреждении:**

- а) слёзы и слюна пациента
- б) кровь и инструменты
- в) руки персонала
- г) предметы ухода

**14. Обработка кожи при попадании на нее ВИЧ-инфицированного материала производится:**

- а) 6% раствором перекиси водорода
- б) 3% раствором перекиси водорода
- в) 70 % спиртом
- г) 96 % спиртом

**15. К химическим средствам дезинфекции относятся:**

- а) бактерицидные лампы
- б) пылесосы
- в) фильтры
- г) дезинфектанты

**16. Целью очаговой дезинфекции является**

- а) предотвращение распространения инфекции из очага заболевания
- б) предотвращение инфекционных заболеваний в семье, коллективе, ЛПУ
- в) профилактика кишечных заболеваний
- г) профилактика заражения воздушно-капельными инфекциями

**17. Текущая дезинфекция проводится**

- а) после выписки больного
- б) после выздоровления больного
- в) после смерти больного
- г) все время, пока больной представляет опасность для окружающих

**18. Физический метод дезинфекции – это применение**

- а) влажной уборки
- б) химических веществ в виде водных растворов
- в) кипячения
- г) паров формалина

**19. Механический способ дезинфекции – это применение**

- а) растворов химических веществ;
- б) горячего воздуха и пара
- в) стирки
- г) лучистой энергии

**20. К галогеносодержащим дезинфектантам относится:**

- а) аламинол
- б) хлорамин
- в) лизетол АФ
- г) перекись водорода

**21. К кислородосодержащим дезинфектантам относится:**

- а) хлорная известь
- б) сульфохлорантин
- в) перекись водорода
- г) лизетол АФ

**22. Самоконтроль качества предстерилизационной очистки в отделениях ЛПУ осуществляется:**

- а) ежедневно
- б) 1 раз в неделю
- в) 1 раз в 10 дней
- г) 1 раз в месяц

**23. К мерам безопасности при работе с дезинфицирующими средствами относятся все, кроме:**

- а) использование респиратора (маски)

- б) использование резиновых перчаток
- в) использование очков
- г) использование нарукавников

**24. К чрезвычайно опасным медицинским отходам относят:**

- а) отходы клинической лаборатории
- б) органические отходы операционной
- в) отходы туберкулезной больницы
- г) одноразовый инструментарий, загрязненный кровью

**25. Медицинские отходы, подготовленные к утилизации, хранят:**

- а) в лечебном отделении
- б) в специально оборудованном помещении
- в) в контейнере, на территории ЛПУ
- г) в туалете отделения

**26. Одноразовые пакеты для сбора отходов класса «Б» должны быть заполнены:**

- а) полностью
- б) на половину
- в) на три четверти
- г) две рети

**27. При мытье рук медицинский персонал должен отдать предпочтение:**

- а) мылу «Абсолют»
- б) жидкому мылу во флаконе с дозатором
- в) антибактериальному кусковому мылу
- г) хозяйственному мылу

**28. Цель мытья рук медицинского персонала перед осмотром пациента**

- а) соблюдение правил гигиены
- б) создание кратковременной стерильности
- в) профилактика профессионального заражения
- г) удаление бытового загрязнения

**29. Обработку рук на социальном уровне проводят:**

- а) при бытовом загрязнении рук
- б) перед и после ухода за раной
- в) перед выполнением инъекций
- г) после контакта с биологическими жидкостями

**30. На гигиеническом уровне обработку рук проводят**

- а) перед приемом пищи
- б) перед инвазивными процедурами
- в) при бытовом загрязнении рук
- г) после посещения туалета

**31. Заключительную уборку процедурного кабинета проводят:**

- а) в конце рабочего дня
- б) в конце месяца
- в) в конце рабочей недели
- г) в конце дежурства

**32.Для ежедневной дезинфекции воздуха в процедурном кабинете применяют:**

- а) распыление раствора дезинфицирующего средства
- б) кварцевание
- в) проветривание
- г) кондиционирование

**33.Температура моющего раствора на этапе замачивания:**

- а) 18° С
- б) 50° С
- в) 80° С
- г) 100° С

**34.Индикатор стерильности в паровом стерилизаторе при давлении 2 атм, экспозиции 20 минут**

- а) ИС-12
- б) ИС- 132
- в) ИС- 160
- г) ИС- 180

**35.Соотношение раствора азопирама и 3% перекиси водорода при приготовлении реактива для проведения пробы:**

- а) 1:1
- б) 1:2
- в) 1:3
- г) 1:4

**36.Генеральную уборку в процедурном кабинете проводят:**

- а) один раз в месяц
- б) два раза в месяц
- в) один раз в неделю
- г) один раз в квартал

**37.Предметы ухода, оборудование соприкасавшиеся с неповреждённой кожей подлежат:**

- а) дезинфекции
- б) предстерилизационной очистке
- в) стерилизации
- г) дезинфекции и стерилизации.

**38.Сроки годности закрытого раствора фенолфталеина при комнатной температуре:**

- а) 1-2 часа
- б) 30 суток
- в) 60 суток
- г) 24 часа

**39.Пригодность рабочего раствора азопирама проверяют нанесением двух-трёх капель раствора на:**

- а) кровавое пятно
- б) стерильный ватный шарик
- в) марлевую салфетку, смоченную водой

г) использованный шприц

**40. Азопирамовая проба ставится на инструментах:**

- а) горячих
- б) охлаждённых
- в) комнатной температуры
- г) теплых.

**41. Установить соответствие:**

Вид обработки: Назначение вида обработки:

- 1. Дезинфекция
- 2. Дезинсекция
- 3. Дератизация
  - а) уничтожение насекомых
  - б) уничтожение грызунов
  - в) уничтожение патогенных микроорганизмов

**43. При дезинфекции на инструментари и во внешней среде уничтожаются:**

- А) микробы;
- Б) споры;
- В) микробы и споры.

44. Предварительным условием, необходимым для медицинского вмешательства является: \_\_\_\_\_

45. Группы повышенного риска заболевания госпитальными инфекциями могут формироваться прежде всего в: \_\_\_\_\_

46. Удаление с изделий медицинского назначения любых неорганических и органических загрязнений (включая белковые, жировые, механические и другие), в том числе остатков лекарственных препаратов, сопровождающееся снижением общей микробной контаминации для облегчения последующей стерилизации этих изделий – это \_\_\_\_\_

47. К отходам класса Д относятся \_\_\_\_\_

48. К какому методу дезинфекции относится кварцевание \_\_\_\_\_

49. Совокупность мероприятий, направленных на уничтожение или снижение численности популяций вегетативных и покоящихся форм патогенных и условнопатогенных возбудителей на абиотических объектах внешней среды с целью предупреждения распространения инфекционных болезней и проводится вне связи с эпидемическими очагами в местах вероятного скопления возбудителей инфекционных болезней это \_\_\_\_\_

50. Полное уничтожение микроорганизмов (включая бактерии, грибы, вирусы и прионы) и их спор на различных изделиях, поверхностях и препаратах. Осуществляется термическим, химическим, радиационным, фильтрационным методами это \_\_\_\_\_

51. Причины роста инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи: \_\_\_\_\_

52. Для обработки инъекционного поля перед введением вакцины можно использовать \_\_\_\_\_
53. Диспансеризацией называют \_\_\_\_\_
54. Механический метод дезинфекции \_\_\_\_\_
55. На что направлена первичная профилактика \_\_\_\_\_

## **ВАРИАНТ 2.**

**1. При наличии следов крови на обработанных инструментах раствор азопирама окрашивается:**

- а) в фиолетовый цвет, переходящий в розовый
- б) в бурый цвет
- в) сине-зеленый цвет
- г) в розовый, переходящий в малиновый

**2. Количество инструментов, используемых для контроля качества предстерилизационной очистки:**

- а) 3% от обработанной партии
- б) 5 инструментов из обработанной партии
- в) 1 % от каждого вида инструментов обработанной партии
- г) 1 инструмент из обработанной партии

**3. Стерилизация – это метод полного уничтожения:**

- а) патогенных форм микроорганизмов
- б) условно-патогенных микроорганизмов
- в) вегетативных форм микроорганизмов и их спор
- г) бактерий и вирусов

**4. Стерилизацию химическими растворами применяют:**

- а) постоянно для всех видов инструментов
- б) для изделий, которые невозможно стерилизовать паром или горячим воздухом
- в) для изделий из стекла
- г) для изделий из резины

**5. Щадящему режиму паровой стерилизации соответствуют параметры:**

- а) температура – 132 °С, давление – 2 атм., экспозиция – 20 минут
- б) температура – 160 °С, экспозиция – 150 минут
- в) температура – 120 °С, давление – 1,1 атм., экспозиция – 45 минут
- г) температура – 180 °С экспозиция 60 минут

**6. Экспозиция при стерилизации инструментов в 6% растворе перекиси водорода комнатной температуры составляет (в мин.)**

- а) 360
- б) 180
- в) 90
- г) 60

**7. Хирургическое белье стерилизуют в автоклаве при соблюдении следующих параметров:**

- а) температура – 132 °С, давление – 2 атм., экспозиция - 20 минут
- б) температура – 160 °С, экспозиция - 150 минут

в) температура –120 °С, давление - 1,1 атм., экспозиция - 45 минут г) температура –180°С экспозиция 60 минут

**8. Оценка качества стерилизации путем применения индикаторов – это контроль**

- а) химический
- б) механический
- в) биологический
- г) физический

**9. Качество стерилизации определяют, применяя:**

- а) физический метод
- б) химический, биологический методы
- в) биохимический метод
- г) химический, биологический, физический методы

**10. Срок сохранения стерильности на стерильном столе изделий, стерилизованных без упаковки, составляет:**

- а) 6 часов
- б) 24 часа
- в) 3 суток
- г) 20 суток

**11. Физический контроль режима стерилизации предусматривает:**

- а) использование индикаторов
- б) контроль работы приборов стерилизатора
- в) использование биотестов
- г) контроль влажности обработанных изделий

**12. Однозначный ответ о качестве стерилизации дает применение**

- а) физического метода
- б) химического метода
- в) биохимического метода
- г) биологического метода

**13. Воздушную стерилизацию можно проводить:**

- а) в стерилизационной коробке с фильтром
- б) в бязевой упаковке
- в) в стерилизационной коробке без фильтра
- г) без упаковки

**14. Ежедневная влажная уборка в палатах проводится**

- а) 4 раза
- б) 3 раза
- в) 2 раза
- г) 1 раз

**15. Время замачивания медицинских инструментов в моющем растворе:**

- а) 15 мин.
- б) 20 мин.
- в) 5 мин.
- г) 40 мин

**16. Использованный уборочный инвентарь подлежит**

- а) уничтожению
- б) утилизации
- в) промыванию
- г) дезинфекции

**17. Отходы класса Г обезвреживаются (утилизируются):**

- а) специализированными организациями, имеющими лицензию
- б) специально обученным персоналом ЛПУ
- в) сотрудниками отделения ЛПУ
- г) сотрудниками административно-хозяйственного отделения ЛПУ

**18. К простейшим способам профилактики ИСМП относятся:**

- а) мытье рук медперсоналом
- б) текущая уборка палатных помещений
- в) дезинфекция использованного инструментария
- г) дезинфекция использованных предметов ухода

**19. Кушетку, которую используют для осмотра пациента, необходимо дезинфицировать**

- а) после каждого пациента
- б) один раз в день
- в) в конце смены
- г) во время генеральной уборки

**20. Спецдежду, обильно загрязненную кровью, необходимо**

- а) снять и замочить в дезрастворе на 1 час
- б) снять и отправить в прачечную
- в) снять и обработать место загрязнения тампоном, смоченным в дезрастворе
- г) снять и место загрязнения застирать с мылом

**21. Генеральную уборку процедурного кабинета производит**

- а) палатная медсестра
- б) младшая медсестра
- в) старшая медсестра
- г) процедурная медсестра

**22. ИСМП – это:**

- а) заболевание, выявленное у пациента в поликлинике
- б) заболевание медицинского работника стационара
- в) инфекционное заболевание, выявленное у пациента или медицинского работника в ЛПУ
- г) любое заболевание, выявленное у пациента или медицинского работника в ЛПУ

**23. Передача возбудителей гемоконтактных инфекций происходит:**

- а) воздушно-капельным путем
- б) контактно-бытовым путем
- в) искусственным путем
- г) вертикальным путем

**24. Первое место в структуре ИСМП занимают:**

- а) кишечные инфекции
- б) инфекции кожных покровов
- в) гнойно-септические инфекции
- г) инфекция мочевыводящих путей

**25. Инфекционное заболевание, которым пациент и медработник могут заразиться в лечебном учреждении, называется:**

- а) внутрибольничной инфекцией
- б) карантинной инфекцией

- в) особо опасной инфекцией
- г) контактной инфекцией

**26. Для приготовления 1 л моющего раствора для предстерилизационной обработки инструментария, нужно:**

- а) растворить 5 г порошка «Биолот» в 995 мл воды
- б) растворить 5 г любого порошка в 995 мл воды
- в) растворить 5 г порошка «Биолот» в 1 л воды
- г) растворить 10 г любого порошка в 990 мл воды

**27. ИСМП развивается только при наличии:**

- а) источника инфекции
- б) источника инфекции и восприимчивого человека
- в) микроорганизма, факторов передачи и восприимчивого человека
- г) всех звеньев инфекционного процесса

**28. Физический способ дезинфекции – это применение**

- а) влажной уборки
- б) химических веществ в виде водных растворов
- в) пылесоса
- г) фильтрации

**29. Механический способ дезинфекции – это применение**

- а) растворов химических веществ
- б) горячего воздуха и пара
- в) пылесоса
- г) лучистой энергии

**30. К галогеносодержащим дезинфектантам относится:**

- а) аламинол
- б) хлорамин
- в) лизетол АФ
- г) перекись водорода

**31. К кислородосодержащим дезинфектантам относится:**

- а) хлорная известь
- б) сульфохлорантин
- в) перекись водорода
- г) лизетол АФ

**32. При попадании крови ВИЧ-инфицированного пациента на кожу медсестры, для обработки применяют:**

- а) раствор этилового спирта
- б) раствор сульфацил-натрия
- в) раствор борной кислоты
- г) раствор фурацилина

**33. Основная причина внутрибольничного заражения гепатитом В и ВИЧ связана с:**

- а) нарушением режима дезинфекции
- б) нарушением мероприятий по дезинфекции и стерилизации инструментария
- в) нарушением мероприятий по дезинфекции, стерилизации и правил пользования инструментами
- г) нарушением правил асептики и антисептики.

**34. Цель мытья рук медицинского персонала перед осмотром пациента**

- а) соблюдение личной гигиены
- б) создание кратковременной стерильности
- в) профилактика профессионального заражения
- г) удаление бытового загрязнения

**35. На социальном уровне обработку рук проводят**

- а) при бытовом загрязнении рук
- б) перед и после ухода за раной
- в) перед инвазивными процедурами
- г) после контакта с биологическими жидкостями

**36. На гигиеническом уровне обработку рук проводят**

- а) перед приемом пищи
- б) до и после снятия перчаток
- в) при бытовом загрязнении рук
- г) после посещения туалета

**37. Контроль стерильности перевязочного материала осуществляется путем:**

- а) использования индикаторных тест-полосок
- б) использования тиомочевины
- в) посева на питательные среды
- г) использования спор микроорганизмов

**38. Изделия медицинского назначения после стерилизации в 6% растворе перекиси водорода хранят в:**

- а) плотно закрытой стерильной емкости
- б) растворе фурацилина
- в) спирте
- г) растворе хлорамина

**39. Мягкий инвентарь (подушки, матрацы) после выписки пациента дезинфицируют**

- а) замачивая в 3% растворе хлорамина
- б) кипячением
- в) в дезинфекционной камере
- г) проветриванием

**40. Подготовкой к проведению генеральной уборки процедурного кабинета не является:**

- а) дезинфекция и удаление медицинских отходов
- б) вынос мебели
- в) приготовление рабочего раствора дезинфицирующего средства
- г) проветривание

**41. Укажите, как часто медицинская сестра должна производить смену перчаток:**

- А. После каждого пациента;
- Б. После 5-6 манипуляций;
- В. После 3 пациентов;

**42. Очаговая дезинфекция может быть:**

- А. Предварительной;
- Б. Текущей;
- В. Промежуточной

**43. Установите соответствие термина и определения**

- 1. источник возбудителя инфекции
- 2. механизмы передачи
- 3. восприимчивый организм
- 4. фактор передачи возбудителя
- А. объект окружающей среды, способствующий распространению возбудителя
- Б. среда естественного пребывания возбудителя (размножения, накопления)
- В. эволюционно сложившийся способ перехода возбудителя организм со сниженной иммунной защитой

**44. Установите соответствие**

- 1. мероприятия, по предупреждению попадания микроорганизмов во внутренние среды организма пациента
- 2. мероприятия, направленные на уничтожение микробов в ране, патологическом очаге или организме в целом

- А. обработка рук медицинской сестрой с помощью спиртосодержащего кожного антисептика
- Б. обработка инъекционного поля антисептическим раствором
- В. использование стерильных шприца, инъекционной иглы и лекарственного раствора
- Г. использование стерильного процедурного набора

**45. Дезинфекция – комплекс мероприятий, направленных на уничтожение**

- А. микроорганизмов
- Б. грызунов
- В. насекомых
- Г. спор

**46.** Что такое комплекс мероприятий, направленный на уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды, изделиях медицинского назначения?

**47.** Что относится к методам дезинфекции?

**48.** Для обработки инъекционного поля перед введением вакцины можно использовать \_\_\_\_\_

**49.** Как называется комплекс санитарно- гигиенических и дезинфекционных мероприятий, направленных на создание асептического режима помещений, где проводятся те или иные медицинские манипуляции \_\_\_\_\_

**50.** Система мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в ране, патологическом очаге, органах и тканях, а также в организме больного в целом, использующая механические и физические методы воздействия, активные химические вещества и биологические факторы это \_\_\_\_\_

51. Комплекс мероприятий, направленный на уничтожение грызунов – это \_\_\_\_\_
52. Деятельность медицинской сестры в рамках вторичной профилактики направлена на \_\_\_\_\_
53. Избыточная масса тела может привести к \_\_\_\_\_
54. Генеральную уборку процедурного кабинета проводят \_\_\_\_\_
55. Для массовой туберкулинодиагностики используют \_\_\_\_\_
56. К медицинским организациям, оказывающим первичную медико- санитарную помощь, относится \_\_\_\_\_

### **ВАРИАНТ 3.**

- 1. Генеральную уборку в палатах проводят:**
- а) один раз в месяц
  - б) два раза в месяц
  - в) один раз в неделю
  - г) один раз в квартал
- 2. Медицинские инструменты многоразового использования,соприкасавшиеся с раневой поверхностью пациента подлежат:**
- а) дезинфекции
  - б) предстерилизационной очистке
  - в) стерилизации
  - г) дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации.
- 3. Для стерилизации одноразовых пластмассовых изделий медицинского назначения в промышленных условиях используют**
- а) УФ-излучение
  - б) стерилизацию текучим паром
  - в) гамма-излучение
  - г) дробную стерилизацию
- 4. Пригодность рабочего раствора азопирама проверяют нанесением двух-трёх капель раствора на:**
- а) кровавое пятно
  - б) стерильный ватный шарик
  - в) марлевую салфетку, смоченную водой
  - г) использованный шприц
- 5. Режим стерилизации металлических инструментов в воздушном стерилизаторе**
- а) температура 120<sup>0</sup> С – 45 мин
  - б) температура 160<sup>0</sup> С – 120 мин.
  - в) температура 132<sup>0</sup> С – 20 мин.
  - г) температура 180<sup>0</sup> С – 60 мин.

**6. При наличии следов моющих средств на обработанных инструментах, раствор фенолфталеина окрашивается:**

- а) в фиолетовый цвет, переходящий в розовый
- б) в бурый цвет
- в) в сине-зеленый цвет
- г) в розовый, переходящий в малиновый

**7. Количество инструментов для контроля качества предстерилизационной очистки:**

- а) 3% от обработанной партии
- б) 5 инструментов из обработанной партии
- в) 1 % от каждого вида инструментов обработанной партии
- г) 1 инструмент из обработанной партии

**8. Стерилизация – это метод полного уничтожения:**

- а) патогенных форм микроорганизмов
- б) условно-патогенных микроорганизмов
- в) вегетативных форм микроорганизмов и их спор
- г) бактерий и вирусов

**9. Оборудование, применяемое для стерилизации перевязочного материала**

- а) термостат
- б) автоклав
- в) сухожаровой шкаф
- г) инфракрасный стерилизатор

**10. Условия хранения дезинфицирующих средств**

- а) не имеют значения
- б) в помещении с хорошим освещением
- в) в темном, сухом, хорошо проветриваемом помещении
- г) во влажном, хорошо проветриваемом помещении

**11. Время стерилизации инструментов в 6% растворе перекиси водорода при температуре 50°C составляет (в мин.)**

- а) 360    б) 180                      в) 90                      г) 60

**12. Резиновые катетеры стерилизуют в автоклаве при соблюдении следующих параметров:**

- а) температура – 132 °С, давление – 2 атм., экспозиция – 20 минут
- б) температура – 160 °С, экспозиция – 150 минут
- в) температура – 120 °С, давление – 1,1 атм., экспозиция – 45 минут
- г) температура – 180° С, экспозиция 60 минут

**13. Наблюдение за работой приборов стерилизатора является методом контроля:**

- а) химический
- б) механический
- в) биологический
- г) физический

**14. Качество стерилизации определяют, применяя:**

- а) физический метод
- б) химический, биологический методы
- в) биохимический метод

г) химический, биологический, физический методы

**15.Срок сохранения стерильности изделий, стерилизованных в пакетах из крафт-бумаги, составляет:**

- а) 6 часов                      б) 24 часа              в) трое суток              г) двадцать дней

**16.Паровой способ стерилизации относится к методу:**

- а) физическому  
б) химическому  
в) радиационному  
г) биологическому

**17.Активность хлорсодержащих дезинфицирующих средств при хранении**

- а) увеличивается  
б) не изменяется  
в) уменьшается  
г) исчезает полностью

**18.Режим обработки клеенок после их использования**

- а) двукратное протирание ветошью, смоченной раствором дезсредства  
б) погружение на 60 мин. в раствор дезсредства  
в) двукратное протирание ветошью, смоченной раствором дезсредства с интервалом в 15 мин.  
г) двукратное протирание ветошью, смоченной водой

**19.Причиной ИСМП не могут быть:**

- а) бактерии  
б) вирусы  
в) грибы  
г) гельминты

**20.Вид уборки процедурного кабинета, которая проводится в начале рабочего дня**

- а) заключительная  
б) текущая  
в) генеральная  
г) предварительная

**21.Использованный уборочный инвентарь подлежит**

- а) уничтожению  
б) утилизации  
в) промыванию  
г) дезинфекции

**22.Подготовкой к проведению генеральной уборки процедурного кабинета не является:**

- а) дезинфекция и удаление медицинских отходов  
б) вынос мебели  
в) приготовление рабочего раствора дезинфицирующего средства  
г) проветривание

**23.Количество инструментов, используемых для контроля качества предстерилизационной очистки:**

- а) 3% от обработанной партии  
б) 5 инструментов из обработанной партии  
в) 1 % от каждого вида инструментов обработанной партии  
г) 1 инструмент из обработанной партии

**24.ИСМП – это:**

- а) заболевание, выявленное у пациента в поликлинике
- б) заболевание медицинского работника стационара
- в) инфекционное заболевание, выявленное у пациента или медицинского работника в ЛПУ
- г) любое заболевание, выявленное у пациента или медицинского работника в ЛПУ

**25.Изделия медицинского назначения после стерилизации в 6% растворе перекиси водорода хранят в**

- а) плотно закрытой стерильной емкости
- б) растворе фурацилина
- в) спирте
- г) растворе хлорамина

**26.При попадании крови ВИЧ-инфицированного пациента на кожу медсестры, для обработки применяют:**

- а) раствор этилового спирта
- б) раствор сульфацил-натрия
- в) раствор борной кислоты
- г) раствор фурацилина

**27.При попадании биологической жидкости в глаза медицинскому работнику, для обработки применяют:**

- а) этиловый спирт 96%
- б) проточную воду
- в) раствор фурацилина
- г) раствор хлорамина

**28.Для ежедневной дезинфекции воздуха в процедурном кабинете применяют:**

- а) распыление раствора дезинфицирующего средства
- б) кварцевание
- в) проветривание
- г) кондиционирование

**29.Один из участков рук, который часто забывается при обработке рук на гигиеническом уровне:**

- а) большой палец
- б) указательный палец
- в) ладонная поверхность
- г) тыльная сторона ладони

**30.Цель мытья рук медицинского персонала перед осмотром пациента**

- а) соблюдение правил гигиены
- б) создание кратковременной стерильности
- в) профилактика профессионального заражения
- г) удаление бытового загрязнения

**31.Перчатки во время манипуляций не рекомендуется обрабатывать антисептическим раствором, т.к.:**

- а) вызывает местную аллергическую реакцию на коже
- б) влияет на герметичность перчаток
- в) изменяет форму перчаток
- г) разрушает перчатки

**32. Концентрация этилового спирта, обладающего антисептическими свойствами:**

- а) 20%
- б) 35%
- в) 70%
- г) 95%

**33. После снятия перчаток проводится обработка рук:**

- а) хирургическая
- б) терапевтическая
- в) гигиеническая
- г) социальная

**34. Текущая дезинфекция проводится**

- а) после выписки больного
- б) после выздоровления больного
- в) после смерти больного
- г) все время, пока больной представляет опасность для окружающих

**35. К галогеносодержащим дезинфектантам относится:**

- а) аламинол
- б) хлорамин
- в) лизетол АФ
- г) перекись водорода

**36. Кушетку, которую используют для осмотра пациента, необходимо дезинфицировать**

- а) после каждого пациента
- б) один раз в день
- в) в конце смены
- г) во время генеральной уборки

**37. Одноразовые пакеты для сбора отходов класса «Б» должны быть заполнены:**

- а) полностью
- б) на половину
- в) на три четверти
- г) две трети

**38. После выздоровления или смерти пациента проводят уборку:**

- а) текущую
- б) профилактическую в )заключительную
- г) очаговую

**39. Шприцы после дезинфекции утилизируют в отходы класса:**

- а) А
- б) Б
- в) Г
- г) Д

**40. Температурный режим сушки ИМН перед стерилизацией в сухожаровом шкафу:**

- а) 55
- б) 65

- в) 75  
г) 85

**41. Причины роста инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи:**

- А. Недостаток гипотензивных средств;  
Б. Нарушение санитарнопротивоэпидемиологического режима в лечебно-профилактическом учреждении;  
В. недостаточный контроль со стороны пациентов;  
применение витаминов.

**42. Инфекционное заболевание, которым пациент заражается в результате получения медицинской помощи, а медицинский персонал – в процессе профессиональной деятельности, называется:**

- А. Карантинным  
Б. Особо опасным инфекционным заболеванием;  
В. Инфекцией, связанной с оказанием медицинской помощи;

**44. Полное уничтожение микроорганизмов и их спор**

- Д. дезинфекция  
Е. дезинсекция  
Ж. дератизация  
Г. стерилизация

**45. Как называется метод дезинфекции к которому относятся - орошение, выколачивание, проветривание, фильтрация, вентиляция, подметание, влажная уборка, обработка помещения и находящегося в нем различных предметов пылесосом?**

**46. Заключительная дезинфекция проводится в очаге \_\_\_\_\_**

**47. Где чаще всего заражение гнойно-септическими инфекциями происходит в: \_\_\_\_\_**

**48. Совокупность методических приемов, включающих применение моющего или антисептического средства, для удаления загрязнений и транзитной микрофлоры с кожи кистей рук медицинского персонала - обработка рук \_\_\_\_\_**

**49. Совокупность методов и приемов работы, направленных на предупреждение попадания инфекции в рану, в организм больного, создание безмикробных, стерильных условий для хирургической работы это \_\_\_\_\_**

**50. Назовите фактор передачи для инфекций с парентеральным путем заражения \_\_\_\_\_**

**51. Химическое вещество различного происхождения, состава и назначения, вызывающие гибель или приостановку жизнедеятельности микроорганизма это \_\_\_\_\_**

**52. Метод дезинфекции, основанный на применении веществ, вызывающих гибель микроорганизмов на поверхности и внутри объектов и предметов окружающей среды, а также в воздухе и различных субстратах – это \_\_\_\_\_**

**53. Какие отходы относятся к классу Б \_\_\_\_\_**

54. Где должны храниться вакцины \_\_\_\_\_

55. АКДС является вакциной против \_\_\_\_\_

**56. Причины роста инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи:**

- А. Недостаток гипотензивных средств
- Б. Нарушение санитарно -противоэпидемиологического режима в лечебно- профилактическом учреждении
- В. Недостаточный контроль со стороны пациентов

**57. Пути передачи ВИЧ инфекции и гемоконтактных гепатитов в условиях ЛПО**

- А) искусственный
- Б) воздушно-капельный
- В) контактно-бытовой
- Г) алиментарный

**58. Какие изделия медицинского назначения подлежат предстерилизационной очистке**

- А) все изделия, подлежащие стерилизации
- Б) все изделия, прошедшие дезинфекцию
- В) только изделия, имеющие видимые следы органических загрязнений
- Г) все изделия после использования

**58. Выберите, что из перечисленного не входит в Укладку экстренной профилактики парентеральных инфекций**

- А) 70% этиловый спирт
- Б) 5% спиртовой раствор йода
- В) навески перманганата калия
- Г) алгоритм действий медицинских работников.

**59. Укажите цель предстерилизационной очистки**

- А) удаление белковых, жировых, механических загрязнений, остатков дезинфектанта и лекарственных средств
- Б) уничтожение патогенной и условно-патогенной микрофлоры
- В) уничтожение всех видов микрофлоры, включая споры
- Г) уничтожение патогенных микроорганизмов

**60. Растворы для обработки слизистой глаз медперсонала при попадании биологических жидкостей:**

- А) проточная вода, перекись водорода
- Б) проточная вода, альбуцид
- В) проточная вода, этиловый спирт
- Г) проточная вода

**61. Искусственный путь передачи ИСМП**

- А) воздушно-капельный
- Б) контактно-бытовой
- В) искусственный
- Г) воздушно-пылевой

**62. Одноразовые маски требуют замены каждые**

- А) 2 часа
- Б) 4 часа
- В) 6 часов
- Г) 12 часов

**63. Стерильность бикса, из которого взят не весь материал сохраняется в течение**

- А) 6 часов
- Б) 12 часов
- В) 10 часов
- Г) 24 часа

**64. Генеральная уборка процедурного кабинета стационара проводится 1 раз в**

- А) три дня
- Б) неделю
- В) 10 дней
- Г) 5 дней

**65. Основной режим стерилизации инструментов многоразового использования паром под давлением:**

- А) 180°C - 60 мин.
- Б) 1.1 атм. 120°C - 45 мин.
- В) 160°C - 180 мин
- Г) 2 атм. 132°C - 20 мин

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b> |
|------------------------------------|

|                    |
|--------------------|
| <b>Вариант № 1</b> |
|--------------------|

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1; 1.2; 1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1. Масштаб проблемы ИСМП. Структура ИСМП**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2. Дезинфекция суден.**

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b> |
|------------------------------------|

|                    |
|--------------------|
| <b>Вариант № 2</b> |
|--------------------|

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1, 1.2, 1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1. Понятие дезинфекция. Виды дезинфекции.**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения.*

*Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2. Генеральная уборка палат.**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

**Вариант № 3**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1, 1.2, 1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1. Методы дезинфекции.**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения.*

*Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2. Текущая уборка процедурного кабинета.**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

**Вариант № 4**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1, 1.2, 1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1. Особенности возбудителей ИСМП (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и формы существования, пути и факторы передачи).**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения.*

*Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2. Текущая уборка палат.**

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

**Вариант № 5**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1, 1.2, 1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1. Характеристика современных средств дезинфекции**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2. Генеральная уборка процедурного кабинета.**

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

**Вариант № 6**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1, 1.2, 1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1. Структура и классификация медицинских отходов.**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2. Проведение дезинфекции уборочного инвентаря.**

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

**Вариант № 7**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1, 1.2, 1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1. Организации системы сбора и удаления отходов ЛПУ.**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения.*

*Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2. Приготовление, использование и хранение дезинфицирующих средств.**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

**Вариант № 8**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1, 1.2, 1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1. Уровни деkontаминации рук (социальный, гигиенический, хирургический).**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2. Генеральная уборка процедурного кабинета**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

**Вариант № 9**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1, 1.2, 1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1 Организация системы сбора и утилизации отходов в учреждении здравоохранения, в том числе в стационарах для пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19).**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2. Дезинфекция зондов, катетеров.**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

**Вариант № 10**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1, 1.2, 1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

### **Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1.Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами.**

### **Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2.Дезинфекция перчаток.**

## **ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

### **Вариант № 11**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

### **Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1.Требования по организации работы в процедурном кабинете (спец.одежда, личная гигиена, уровни обработки рук)**

### **Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2.Дезинфекция кушеток.**

## **ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

### **Вариант № 12**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

### **Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1.Профилактика заражения медицинского персонала парентеральными гепатитами, ВИЧ- инфекцией, COVID-19.**

### **Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2.Приготовление 0,5 % моющего раствора.**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

**Вариант № 13**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин.*

**1.Профилактические и общие меры предосторожности инфицирования и передачи инфекции.**

**Меры предосторожности в различных организациях, осуществляющих медицинскую деятельность.**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2.Дезинфекция грелки.**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

**Вариант № 14**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

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

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2.Проведение гигиенической обработки рук.**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

**Вариант № 15**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

### **Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1.Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), парентеральными гепатитами В, С и ВИЧ-инфекцией**

### **Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2.Санитарно-гигиеническая уборка клизменной.**

## **ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

### **Вариант № 16**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

### **Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1.Обработка рук персонала – мера профилактики ВБИ.**

**Кожные антисептики в системе противоэпидемических мероприятий, требования к ним.**

### **Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**1.Приготовление дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями.**

## **ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

### **Вариант № 17**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

### **Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1.Понятия текущая, заключительная и генеральная уборка на примере палаты и других функциональных помещений отделения.**

## Практическое задание

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

### **2.Санитарно-гигиеническая уборка туалета.**

## ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

### **Вариант № 18**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

## Теоретическое задание

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин.*

### **1.Цель и этапы проведения предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения.**

## Практическое задание

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20мин*

### **1. Дезинфекция мочеприёмников.**

## ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

### **Вариант № 19**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

## Теоретическое задание

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

### **1.Состав моющих растворов, правила приготовления и использования моющих растворов.**

## Практическое задание

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20мин*

### **2.Дезинфекция пузыря со льдом.**

## ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

### **Вариант № 20**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

## Теоретическое задание

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете*

воспользоваться нормативной документацией.

Время выполнения задания – 10 мин

**1.Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения.**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения.*

*Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

Время выполнения задания – 20мин

**2.Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

**Вариант № 21**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете*

*воспользоваться нормативной документацией.*

Время выполнения задания – 10 мин

**1.Проверка качества предстерилизационной очистки медицинского инструментария.**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения.*

*Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

Время выполнения задания – 20мин

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

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

**Вариант № 22**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете*

*воспользоваться нормативной документацией.*

Время выполнения задания – 10 мин

**1.Стерилизация: понятие, методы, способы и режимы.**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения.*

*Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

Время выполнения задания – 20 мин

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

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

**Вариант № 23**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

### **Теоретическое задание**

#### *Инструкция*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

#### **1.Термические способы стерилизации.**

### **Практическое задание**

#### *Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20мин*

#### **2.Проведение генеральной уборки помещений медицинской организации.**

## **ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

### **Вариант № 24**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

### **Теоретическое задание**

#### *Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

#### **1.Растворы, используемые для химической стерилизации и правила ее проведения.**

### **Практическое задание**

#### *Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20мин*

#### **2.Проведение текущей уборки помещений медицинской организации.**

## **ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

### **Вариант № 25**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

### **Теоретическое задание**

#### *Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

#### **1.Методы контроля качества стерилизации при различных режимах (химический, биологический, технический).**

### **Практическое задание**

#### *Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20мин*

**2.Приготовление и использование моющих и дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями.**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

**Вариант № 26**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1.Режимы физической стерилизации, понятие общих и щадящий режим.**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2.Проведение гигиенической обработки рук, использование средств индивидуальной защиты.**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

**Вариант № 27**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1. Сбор, хранение, транспортировка медицинских отходов класса «Б». Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2.Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий.**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ**

**Вариант № 28**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1,1.2,1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин.*

**1. Сбор, хранение, транспортировка медицинских**

**отходов класса «Г».**  
**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения.*

*Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2 Проведение дезинфекции медицинских изделий.**

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b><br/><b>Вариант № 29</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------|

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1, 1.2, 1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете*

*воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1.Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами.**

**Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения.*

*Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2.Проведение дезинфекции термометров.**

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b><br/><b>Вариант № 30</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------|

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1, 1.2, 1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете*

*воспользоваться нормативной документацией.*

*Время выполнения задания – 10 мин*

**1.Сбор, хранение, транспортировка медицинских отходов класса «А». Практическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения.*

*Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.*

*Время выполнения задания – 20 мин*

**2.Дезинфекция и утилизация одноразового мед.инструментария (шприцы, иглы, системы)**

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b><br/><b>Вариант № 31</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------|

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1, 1.2, 1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

**Теоретическое задание**

*Инструкция:*

*Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете*

воспользоваться нормативной документацией.

Время выполнения задания – 10 мин

### **1. Сбор, хранение, транспортировка медицинских отходов класса «В». Практическое задание** **Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание, продумайте логическую последовательность его выполнения. Вы можете воспользоваться необходимым оснащением для выполнения данной манипуляции.

Время выполнения задания – 20 мин

### **2. Проведение проверки качества предстерилизационной очистки мед.инструментария (азопирамовая проба).**

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| <b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ</b><br><b>Вариант № 32</b> |
|-----------------------------------------------------------|

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК: 1.1, 1.2, 1.3.

ОК: 01; 02; 03; 04; 07; 09.

#### **Теоретическое задание**

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание, продумайте план ответа. Вы можете воспользоваться нормативной документацией.

Время выполнения задания – 10 мин

**1**

### **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

#### **Тестовые задания**

- «5» - 100 – 91% правильных ответов
- «4» - 90 - 81% правильных ответов
- «3» - 80 – 71% правильных ответов
- «2» - 70% и менее 70% правильных ответов

#### **Теоретический вопрос**

«5» - за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент легко ориентируется, понятийным аппаратом, за умение связывать теорию с практикой, высказывать и обосновывать свои суждения; грамотное, логическое изложение ответа;

«4» - полное освоение учебного материала студентом, владение понятийным аппаратом, ориентация в изученном материале, грамотное изложение ответа, но содержание и форма ответа имеются отдельные неточности;

«3» - если студент обнаруживает знания и понимает основные положения учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, не умеет доказательно обосновать свои суждения;

«2» - если студент имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал;

«1» - за полное незнание и непонимание учебного материала или отказ отвечать.

#### **Практическое задание (выполнение манипуляции)**

«5» - выполнение манипуляции в полном соответствии с алгоритмом и четкое правильное проговаривание;

«4» - выполнение манипуляции в полном соответствии с алгоритмом, но отсутствие или неправильное проговаривание действий;

«3» - выполнение алгоритма действий манипуляции с наличием неточностей и без речевого сопровождения;

«2» - выполнение алгоритма действий манипуляции с наличием явных неточностей, без их

комментария;

«1» - практические действия не выполнены.

## **Информационное обеспечение реализации программы**

### **Основные источники:**

1. Обуховец Т.П., Основы сестринского дела; учебное пособие – Ростов н/Дону, Феникс,
2. Островская, И. В. Теория сестринского дела: учебник / И. В. Островская, Н. В. Широкова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6227-0. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462270.html>
3. Мухина, С. А. Теоретические основы сестринского дела: учебник / Мухина С. А., Тарновская И. И. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-4997-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - UR: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449974.html>
4. Сестринское дело. Практическое руководство: учебное пособие / под ред. И. Г. Гордеева, С. М. Отаровой, З. З. Балкизова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с: ил. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466490.html>
5. Островская, И. В. Алгоритмы манипуляций сестринского ухода: учебное пособие / И. В. Островская, Н. В. Широкова, Г. И. Морозова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704- 6236-2. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462362.html>
6. Двойников, С. И. Профессиональный уход за пациентом. Младшая медицинская сестра: учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова и др.; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-5486-2. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454862.html>
7. Осипова, В. Л. Внутрибольничная инфекция : учебное пособие. - 2-е изд., испр. и доп. / В. Л. Осипова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 240 с.: ил. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-5265-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452653.html>
8. Широкова Н.В., Основы сестринского дела. [Электронный ресурс] Алгоритмы манипуляций: учебное пособие / Н. В. Широкова [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4762-8 – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970447628.html>

### **Дополнительные источники:**

1. Мухина, С. А. Практическое руководство к предмету «Основы сестринского дела»: учеб. пос. / Мухина С. А. , Тарновская И. И. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-3755-1. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437551.html>.
2. Основы сестринского дела [Электронный ресурс]: учебник / Островская И.В., Широкова Н.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970439401.html>
3. Основы сестринского дела: Алгоритмы манипуляций [Электронный ресурс]: учебное пособие/Н.В.Широкова и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970439395.html>
4. Основы сестринского дела. Ситуационные задачи [Электронный ресурс]: учебное пособие для медицинских училищ и колледжей / Морозова Г.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433294.html>
5. Мухина С.А., Практическое руководство к предмету «Основы сестринского дела» [Электронный ресурс]: учеб. пос. / Мухина С.А., Тарновская И.И. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-3755-1 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437551.html>

6. Обуховец Т.П., Чернова О.В. Основы сестринского дела. – Ростов е/д.: Феникс, 2014. – (Медицина для вас).
7. Манипуляции в сестринском деле. Учебное пособие для студентов медицинских колледжей, г. Саратов, 2023г.
8. Островская И.В., Широкова Н.В. Основы сестринского дела: Учебник. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2022.
9. Осипова В.Л. «Дезинфекция» Учебное пособие для медицинских училищ и колледжей Москва Издательская группа «Гэотар- Медиа» 2023 г.
10. Осипова В.Л. «Внутрибольничная инфекция». Учебное пособие для медицинских училищ и колледжей Москва Издательская группа «Гэотар- Медиа» 2022 г.
11. Семина Н.А. Ковалева Е.П. Акимкин В.Г., Селькова Е.П., Храпунова И.А.«Профилактика внутрибольничного инфицирования медицинских работников» Практическое руководство Москва Издательство РАМН 2023г.
12. Ситуационное обучение в сестринском деле: Учеб. пос./Под общ. ред. С.И. Двойникова, С.В. Лапик. – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2023.
13. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (последняя редакция)
14. Федеральный закон от 21 ноября 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (последняя редакция).
15. Методические рекомендации МР 3.5.1.0113-16 «Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях»
16. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, 2011 г. (утверждена Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г.Онищенко)
17. 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»
18. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
19. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (с изменениями на 9 ноября 2021 года)
20. Методические указания к дезинфицирующим средствам, нормативные документы [Электронный ресурс]. URL: <http://dezsredstva.ru/>
23. Нормативные документы [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/>

**Комплект оценочных материалов по МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации**  
**ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи**

Задания закрытого типа – 2 мин. на ответ, задания открытого типа – 5 мин. на ответ

| №<br>п/п                      | Задание                                    | Варианты ответов                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Верный ответ или<br>№ верного<br>ответа      | Формируема<br>я<br>компетенци<br>я |
|-------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Задания открытого типа</b> |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |                                    |
| 1)                            | Вписать небольшую фразу, слово или символы | Что такое комплекс мероприятий, направленный на уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды, изделиях медицинского назначения?                                                                                                                                         | дезинфекция                                  | ПК 1.1                             |
| 2)                            | Вписать небольшую фразу, слово или символы | Как называется метод дезинфекции к которому относятся - орошение, выколачивание, проветривание, фильтрация, вентиляция, подметание, влажная уборка, обработка помещения и находящегося в нем различных предметов пылесосом?                                                                                      | механический                                 | ПК 1.1                             |
| 3)                            | Вписать небольшую фразу, слово или символы | Заключительная дезинфекция проводится в очаге                                                                                                                                                                                                                                                                    | после выбытия из него инфекционного больного | ПК 1.1                             |
| 4)                            | Дополнить определение                      | Удаление с изделий медицинского назначения любых неорганических и органических загрязнений (включая белковые, жировые, механические и другие), в том числе остатков лекарственных препаратов, сопровождающееся снижением общей микробной контаминации для облегчения последующей стерилизации этих изделий – это | Предстерилизационная очистка                 | ПК 1.1                             |
| 5)                            | Вписать небольшую фразу, слово или символы | К отходам класса Д относятся                                                                                                                                                                                                                                                                                     | радиоактивные отходы                         | ПК 1.1                             |

|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |        |
|-----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             | Стр.33 |
| 6)  | Вписать небольшую фразу, слово или символы | К какому методу дезинфекции относится кварцевание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | физическому                                 | ПК 1.1 |
| 7)  | Ответьте на вопрос                         | Как называется комплекс санитарно- гигиенических и дезинфекционных мероприятий, направленных на создание асептического режима помещений, где проводятся те или иные медицинские манипуляции                                                                                                                                                                                                    | Генеральная уборка                          | ПК 1.2 |
| 8)  | Дополнить определение                      | Совокупность методических приемов, включающих применение моющего или антисептического средства, для удаления загрязнений и транзитной микрофлоры с кожи кистей рук медицинского персонала - обработка рук                                                                                                                                                                                      | Гигиеническая.                              | ПК 1.2 |
| 9)  | Дополнить определение                      | Совокупность мероприятий, направленных на уничтожение или снижение численности популяций вегетативных и покоящихся форм патогенных и условно-патогенных возбудителей на абиотических объектах внешней среды с целью предупреждения распространения инфекционных болезней, и проводится вне связи с эпидемическими очагами в местах вероятного скопления возбудителей инфекционных болезней это | Профилактическая.                           | ПК 1.2 |
| 10) | Вписать небольшую фразу, слово или символы | Полное уничтожение микроорганизмов (включая бактерии, грибы, вирусы и прионы) и их спор на различных изделиях, поверхностях и препаратах. Осуществляется термическим, химическим, радиационным, фильтрационным методами это                                                                                                                                                                    | стерилизация                                | ПК 1.2 |
| 11) | Вписать небольшую фразу, слово или символы | Химическое вещество различного происхождения, состава и назначения, вызывающие гибель или приостановку жизнедеятельности микроорганизма это                                                                                                                                                                                                                                                    | Дезинфектант                                | ПК 1.2 |
| 12) | Вписать небольшую фразу, слово или символы | Причины роста инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Нарушение санитарно - противозэпидемиологич | ПК 1.3 |

|                                                                   |                                               |                                                                                                                                |                                                                              |        |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                   |                                               |                                                                                                                                | еского режима в<br>лечебно-<br>профилактическом<br>учреждении                |        |
| 13)                                                               | Вписать небольшую фразу, слово<br>или символы | Деятельность медицинской сестры в рамках<br>вторичной профилактики направлена на                                               | Профилактику<br>заболеваний и<br>предупреждение<br>осложнений<br>заболеваний | ПК 1.3 |
| 14)                                                               | Вписать небольшую фразу, слово<br>или символы | Для обработки инъекционного поля перед введением<br>вакцины можно использовать                                                 | Спирт этиловый 70%                                                           | ПК 1.3 |
| 15)                                                               | Вписать небольшую фразу, слово<br>или символы | Диспансеризацией называют                                                                                                      | Динамическое<br>наблюдение за<br>здоровьем пациента                          | ПК 1.3 |
| 16)                                                               | Вписать небольшую фразу, слово<br>или символы | Где должны храниться вакцины                                                                                                   | В холодильнике при<br>температуре от +2+8°C                                  | ПК 1.3 |
| 17)                                                               | Вписать небольшую фразу, слово<br>или символы | Для массовой туберкулин диагностики используют                                                                                 | внутрикожную пробу<br>Манту                                                  | ПК 1.3 |
| 18)                                                               | Вписать небольшую фразу, слово<br>или символы | К медицинским организациям, оказывающим<br>первичную медико- санитарную помощь, относится                                      | фельдшерско-<br>акушерский пункт                                             | ПК 1.3 |
| 19)                                                               | Вписать небольшую фразу, слово<br>или символы | АКДС является вакциной против                                                                                                  | дифтерии, коклюша,<br>столбняка                                              | ПК 1.3 |
| <b>Задания закрытого типа с выбором одного правильного ответа</b> |                                               |                                                                                                                                |                                                                              |        |
| 20)                                                               | Установить соответствие:                      | Вид обработки: Назначение вида обработки:<br>1. Дезинфекция а) уничтожение насекомых<br>2. Дезинсекция б) уничтожение грызунов | 1в; 2а; 3б;                                                                  | ПК 1.1 |

|     |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|     |                                                                          | 3. Дератизация в) уничтожение патогенных микроорганизмов                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |        |
| 21) | Укажите, как часто медицинская сестра должна производить смену перчаток: | А. После каждого пациента<br>Б. После 5-6 манипуляций<br>В. После 3 пациентов                                                                                                                                                                                                                             | А. После каждого пациента                                                                      | ПК 1.1 |
| 22) | Выберите правильный ответ из предложенных вариантов                      | Причины роста инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи:<br>А. Недостаток гипотензивных средств<br>Б. Нарушение санитарно-противоэпидемиологического режима в лечебно-профилактическом учреждении<br>В. недостаточный контроль со стороны пациентов<br>применение витаминов.                     | Б. Нарушение санитарно-противоэпидемиологического режима в лечебно-профилактическом учреждении | ПК 1.2 |
| 23) | Выберите правильный ответ из предложенных вариантов                      | Инфекционное заболевание, которым пациент заражается в результате получения медицинской помощи, а медицинский персонал – в процессе профессиональной деятельности, называется:<br>А. Карантинным<br>Б. Особо опасным инфекционным заболеванием;<br>В. Инфекцией, связанной с оказанием медицинской помощи | В. Инфекцией, связанной с оказанием медицинской помощи                                         | ПК 1.2 |
| 24) | Установите соответствие термина и определения                            | 1.источник возбудителя инфекции<br>2.механизмы передачи<br>3.уязвимый организм<br>4.фактор передачи возбудителя<br><br>А. объект окружающей среды, способствующий распространению возбудителя<br>Б. среда естественного пребывания возбудителя (размножения, накопления)                                  | 1 – Б<br>2 – В<br>3 – Г<br>4 – А                                                               | ПК 1.2 |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |        |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|     |                           | В. эволюционно сложившийся способ перехода возбудителя<br>Г. организм со сниженной иммунной защитой                                                                                                                                                            |                                                                                                  |        |
| 25) | Выберите правильный ответ | При дезинфекции на инструментарии и во внешней среде уничтожаются<br>А. Микробы<br>Б. Споры<br>В. Микробы и споры                                                                                                                                              | А. Микробы                                                                                       | ПК 1.3 |
| 26) | Выберите правильный ответ | Причины роста инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи:<br>А. Недостаток гипотензивных средств<br>Б. Нарушение санитарно - противоэпидемиологического режима в лечебно-профилактическом учреждении<br>А. Недостаточный контроль со стороны пациентов | Б. Нарушение санитарно - противоэпидемиологического режима в лечебно-профилактическом учреждении | ПК 1.3 |
| 27) | Выберите правильный ответ | Дезинфекция – комплекс мероприятий, направленных на уничтожение<br>А. микроорганизмов<br>Б. грызунов<br>В. насекомых<br>Г. спор                                                                                                                                | А. микроорганизмов                                                                               | ПК 1.3 |
| 28) | Выберите правильный ответ | Пути передачи ВИЧ инфекции и гемоконтактных гепатитов в условиях ЛПО<br>А) артифициальный<br>Б) воздушно-капельный<br>В) контактно-бытовой<br>Г) алиментарный                                                                                                  | А) артифициальный                                                                                | ОК 1   |
| 29) | Выберите правильный ответ | Ведущий путь заражения гепатитом В и ВИЧ в мед учреждениях:<br>а) контактно- бытовой<br>б) алиментарный<br>в) парентеральный                                                                                                                                   | в) парентеральный                                                                                | ОК 1   |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |      |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |                           | г) вертикальный                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |      |
| 30) | Выберите правильный ответ | Какие изделия медицинского назначения подлежат предстерилизационной очистке<br>А) все изделия, подлежащие стерилизации<br>Б) все изделия, прошедшие дезинфекцию<br>В) только изделия, имеющие видимые следы органических загрязнений<br>Г) все изделия после использования                                            | А) все изделия, подлежащие стерилизации                                                                 | ОК 2 |
| 31) | Выберите правильный ответ | Выберите, что из перечисленного не входит в Укладку экстренной профилактики парентеральных инфекций<br>А) 70% этиловый спирт<br>Б) 5% спиртовой раствор йода<br>В) навески перманганата калия<br>Г) алгоритм действий медицинских работников.                                                                         | В) навески перманганата калия                                                                           | ОК 2 |
| 32) | Выберите правильный ответ | Укажите цель предстерилизационной очистки<br>А) удаление белковых, жировых, механических загрязнений, остатков дезинфектанта и лекарственных средств<br>Б) уничтожение патогенной и условно-патогенной микрофлоры<br>В) уничтожение всех видов микрофлоры, включая споры<br>Г) уничтожение патогенных микроорганизмов | А) удаление белковых, жировых, механических загрязнений, остатков дезинфектанта и лекарственных средств | ОК 2 |
| 33) | Выберите правильный ответ | Растворы для обработки слизистой глаз медперсонала при попадании биологических жидкостей:<br>А) проточная вода, перекись водорода<br>Б) проточная вода, альбуцид<br>В) проточная вода, этиловый спирт<br>Г) проточная вода                                                                                            | Г) проточная вода                                                                                       | ОК 3 |
| 34) | Выберите правильный ответ | Искусственный путь передачи ИСМП<br>А) воздушно-капельный<br>Б) контактно-бытовой                                                                                                                                                                                                                                     | В) искусственный                                                                                        | ОК 3 |

|     |                           |                                                                                                                                                                                              |                         |      |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|
|     |                           | В) искусственный<br>Г) воздушно-пылевой                                                                                                                                                      |                         |      |
| 35) | Выберите правильный ответ | Одноразовые маски требуют замены каждые<br>А) 2 часа<br>Б) 4 часа<br>В) 6 часов<br>Г) 12 часов                                                                                               | А) 2 часа               | ОК 3 |
| 36) | Выберите правильный ответ | Стерильность бикса, из которого взят не весь материал сохраняется в течение<br>А) 6 часов<br>Б) 12 часов<br>В) 10 часов<br>Г) 24 часа                                                        | А) 6 часов              | ОК 4 |
| 37) | Выберите правильный ответ | Генеральная уборка процедурного кабинета стационара проводится 1 раз в<br>А) три дня<br>Б) неделю<br>В) 10 дней<br>Г) 5 дней                                                                 | Б) неделю               | ОК 4 |
| 38) | Выберите правильный ответ | Основной режим стерилизации инструментов многократного использования паром под давлением:<br>А) 180°C -60 мин.<br>Б) 1.1 атм. 120°C- 45 мин.<br>В) 160°C- 180 мин<br>Г) 2 атм. 132°C- 20 мин | Г) 2 атм. 132°C- 20 мин | ОК 4 |