



**Аннотация**

**к дополнительной профессиональной программе**

**повышения квалификации   
«Актуальные вопросы профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»**

**(для специалистов со средним медицинским образованием)**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» разработана с целью повышения эффективности выявления и регистрации случаев ИСМП, а также улучшения качества профилактических мероприятий, для специалистов со средним медицинским образованием по вопросам эпидемиологии и профилактики ИСМП со сроком обучения не реже 1 раза в 3 года не менее 36 часов в соответствии с п.16 приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2021г. № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации».

**Актуальность программы** определяется необходимостью профессиональной подготовки специалистов к выполнению профессиональной деятельности в условиях безопасной среды. В ходе освоения данной программы специалисты совершенствуют знания по вопросам эпидемиологии, СЭР и инфекционной безопасности в медицинских организациях, порядке и правилах утилизации медицинских отходов. Программа в целом развивающего характера, имеет практическую значимость и направлена на актуализацию и систематизацию знаний, обеспечивающих личностный и профессиональный рост медицинских специалистов.  
**Цель программы:** программа направлена на совершенствование и получение новых компетенций в области эпидемиологии и профилактики инфекционных болезней, необходимых для осуществления качественной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.   
 Данная программа разработана с учетом требований нормативных и правовых документов:

- Закон РФ №52- ФЗ от 30.03.1999г. «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения»

- Закон РФ №323-ФЗ от 21.11.2011г. «Об основах охраны здоровья граждан в РФ

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2021г. № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации».

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

- СанПиН 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»

- Сан Пин 3.3686 – 21 «Санитарно – эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

- СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах»

- СП 3.1.1.2341-08 «Профилактика вирусного гепатита В»

- СП 3.1.3112-13 «Профилактика вирусного гепатита С»

- СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»

- ОСТ 42-21-2-85 «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Средства, методы, режимы»

- МР 3.5.1.0113-16 "Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях"

- Руководство Р3.5.1904-04 "Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещении"

- Приказ МЗ РФ № 342 от 26.11. 1998 г. «Об усилении мероприятий по профилактике эпидемиологического сыпного типа и борьбе с педикулезом»

- Национальная Концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 6 ноября 2011 г.)

- МР 2.2.9.2242-07 «Гигиенические и эпидемиологические требования к условиям труда медицинских работников, выполняющих работы, связанные с риском возникновения инфекционных заболеваний»

Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций специалистов со средним медицинским образованием, осуществляющих медицинскую деятельность, направленную на профилактику, диагностику и проведения профилактических мероприятий выявления и регистрации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи.

Программа «Актуальные вопросы профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» включает следующие темы:

* Современные тенденции развития инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) и их значение в общеклинической практике.
* Современная нормативная база по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
* Объективные и субъективные причины неэффективности системы инфекционной безопасности.
* Проблемные вопросы дезинфекции и стерилизации на современном этапе.
* Профилактика ИСМП в медицинской организации.
* Итоговая аттестация.

В процессе реализации программы у обучающихся совершенствуются профессиональные компетенции ПК:

- ПК 1.1 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организация защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, чс;

- ПК 1.2 разрабатывать планы и программы, формировать систему показателей деятельности медицинской организации, реализация производственного контроля;

- ПК 1.3 обеспечивать инфекционную безопасность пациента и медицинского персонала при оказании медицинской помощи.

Трудоемкость составляет 36 академических часов, форма заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Программа предусматривает обеспечение образовательного процесса учебно-методической, нормативной и правовой документацией по всем темам.

Основной дистанционной образовательной технологией по программе является интернет-технология с методикой асинхронного дистанционного обучения. На официальном сайте ГАОУДПО Республики Мордовия «МРЦПКСЗ» на площадке MOODLE (moodle. mrcpksz.ru) размещен электронный учебно-методический комплекс, включающий лекции, мультимедийные презентации, видеофильмы, нормативные и правовые документы, тесты и другие учебные материалы по программе.

Доступ к образовательному порталу осуществляется с помощью индивидуальных логинов и паролей, обеспечивающих идентификацию пользователей и информационную безопасность. Доступ к образовательному порталу осуществляется с любого информационного устройства, подключенного к сети Интернет, независимо от его местонахождения, круглосуточно.

Кадровое обеспечение программы предусматривает участие в образовательном процессе педагогических кадров, имеющих высшее образование, соответствующее профилю темы. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией в форме тестирования. При подготовке к итоговой аттестации обучающиеся обеспечиваются контрольно-измерительными материалами и допускаются к итоговой аттестации после изучения тем в объеме, предусмотренном тематическим планом.

Лицам, освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается Удостоверение о повышении квалификации.

**Дополнительная профессиональная программа**  
**повышения квалификации   
«Актуальные вопросы профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»  
(срок обучения 36 академических часов)  
36 ЗЕТ**

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1. Цель программы:** программа направлена на совершенствование и получение новых компетенций в области эпидемиологии и профилактики инфекционных болезней, необходимых для осуществления качественной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**2. Вид программы:** практикоориентированная.

**3. Контингент обучающихся:** специалисты со средним медицинским образованием, повышающие квалификацию в системе непрерывного медицинского образования по одной из специальностей: Организация сестринского дела; Лечебное дело; Акушерское дело; Стоматология; Стоматология ортопедическая; Эпидемиология (паразитология); Гигиена и санитария; Дезинфекционное дело; Гигиеническое воспитание; Энтомология; Лабораторная диагностика; Гистология; Лабораторное дело; Фармация; Сестринское дело; Сестринское дело в педиатрии; Операционное дело; Анестезиология и реаниматология; Общая практика; Рентгенология; Функциональная диагностика; Физиотерапия; Медицинский массаж; Лечебная физкультура; Диетология; Медицинская статистика; Стоматология профилактическая; Судебно - медицинская экспертиза; Медицинская оптика; Бактериология; Медико - социальная помощь; Наркология; Реабилитационное сестринское дело; Сестринское дело в косметологии; Скорая и неотложная помощь.

**Календарный учебный график**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| График обучения | Раздел Программы | Академических часов в день | Дней в неделю | Всего часов по разделам Программы  (этапам) |
| Форма обучения |
| Очная | Теоретическое обучение | 8 | 1 | 8 |
| 4 | 1 | 4 |
| Практическое обучение | 8 | 2 | 16 |
| 4 | 1 | 4 |
| 2 | 1 | 2 |
| Итоговая аттестация | 2 | 1 | 2 |

**Планируемые результаты освоения программы**

Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации по специальностям среднего профессионального образования, качественное изменение которых осуществляется в результате освоения.

В соответствии с профессиональным стандартом «Медицинская сестра\медицинский брат», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 года № 475н, регистрационный номер 1332 Трудовая функция 3.2.1 - Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи  
в результате освоения дополнительной программы формируются профессиональные компетенции:

-Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации;

- Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;

- Проведение дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий;

- Проведение упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;

- Проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации;

- Проведение контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;

- Обеспечение хранения стерильных медицинских изделий;

- Эксплуатация оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете);

- Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета)

**УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программе

**«Актуальные вопросы профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»**

(повышение квалификации)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование темы | Теория | Дистанционные образовательные технологии | Всего |
| 1 | Тема 1. Современные тенденции развития инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) и их значение в общеклинической практике. | - | **8** | **8** |
|  | 1.1 Проблемы биоэтики и ИСМП |  | 2 | 2 |
| 1.2 Клинические варианты ИСМП |  | 2 | 2 |
| 1.3 Роль медицинского персонала в профилактике ИСМП |  | 4 | 4 |
| 2 | Тема 2. Современная нормативная база по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи |  | **2** | **2** |
| 3 | Тема 3. Объективные и субъективные причины неэффективности системы инфекционной безопасности |  | **8** | **8** |
|  | 3.1 Современные подходы к деконтаминации рук медицинского персонала |  | 3 | 3 |
| 3.2 Риски передачи инфекции при проведении вмешательств посредством инвазивных устройств |  | 5 | 5 |
| 4 | Тема 4. Проблемные вопросы дезинфекции и стерилизации на современном этапе |  | **8** | **8** |
|  | 4.1 Современные технологии уборки и дезинфекции МО |  | 2 | 2 |
| 4.2 Требования к выбору дезинфицирующих средств в системе профилактики ИСМП. Расчет дезинфицирующих средств. |  | 3 | 3 |
| 4.3 Современная система стерилизационных мероприятий в многопрофильном стационаре |  | 3 | 3 |
| 5 | Профилактика ИСМП в медицинской организации |  | **8** | **8** |
|  | 5.1 Типовые программы лабораторно – инструментальных исследований в рамках производственного контроля в МО по вопросам профилактики ИСМП |  | 2 | 2 |
| 5.2 Обеспечение радиационной безопасности пациентов и персонала. Контроль за источниками неионизирующих излучений. Работа с возбудителями I –IV групп патогенности. |  | 3 | 3 |
| 5.3 Профилактика внутрибольничной пневмонии. Профилактика инфекций мочевыводящих путей. Профилактика катетер - ассоциированных инфекций кровотока. |  | 3 | 3 |
| 6 | Итоговая аттестация |  | **2** | **2** |
|  | Итого |  | **36** | **36** |

**Рабочая программа  
 ««Актуальные вопросы профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование модуля, раздела, темы | Содержание | Количество часов |
| Дистанционные  образовательные технологии |
| Тема 1. Современные тенденции развития инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) и их значение в общеклинической практике. | Проблемы биоэтики и ИСМП.  Клинические варианты ИСМП.  Микробный пейзаж с современном стационаре.  Факторы, способствующие развитию резистентности и распространению устойчивых штаммов.  Риски передачи инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи.  Отражение в медицинской карте пациентов стационаров индикаторов развития ИСМП. | 8 |
| Современная нормативная база по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи | Современная нормативная база по профилактике ИСМП.  Требования к профилактике ООИ.  Профилактика вирусных гепатитов В и С.  Профилактика ВИЧ – инфекции.  Требования к обращению медицинских отходов.  Современные требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность. | 2 |
| Объективные и субъективные причины неэффективности системы инфекционной безопасности | Современные подходы к гигиене и антисептике рук медицинского персонала.  Гигиена рук как одно из важных звеньев инфекционного контроля.  Техника проведения гигиенической и хирургической обработки рук.  Риски передачи инфекции при проведении вмешательств посредством инвазивных устройств. | 8 |
| Проблемные вопросы дезинфекции и стерилизации на современном этапе | Современные технологии уборки и дезинфекции МО.  Перспективы деконтаминации объектов госпитальной среды.  Требования к выбору дезинфицирующих средств.  Обзор современных дезинфицирующих дезсредств.  Критерии выбора дезинфицирующих средств.  Расчет дезинфицирующих средств.  Современная система стерилизационных мероприятий в многопрофильном стационаре.  Современные подходы к организации работы ЦСО.  Применение современных упаковочных материалов для стерилизации ИМН.  Индикаторы контроля качества стерилизации. | 8 |
| Профилактика ИСМП в медицинской организации | Типовые программы лабораторно – инструментальных исследований в рамках производственного контроля в МО | 8 |
| Итоговая аттестация |  | 2 |

**Планируемые результаты обучения**

В соответствии с профессиональным стандартом «Медицинская сестра\медицинский брат», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 года № 475н, регистрационный номер 1332 в результате освоения дополнительной программы формируются профессиональные компетенции:

-Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации;

- Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;

- Проведение дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий;

- Проведение упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;

- Проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации;

- Проведение контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;

- Обеспечение хранения стерильных медицинских изделий;

- Эксплуатация оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете);

- Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета)

Трудовая функция 3.2.1 - Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

**Сетевая форма реализации программы**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации не реализуется в сетевой форме.

**Требования к учебно-методическому обеспечению программы:**

реализация программы предполагает наличие достаточного количество учебной, методической, дидактической и другой литературы, которая соответствует требованиям практического здравоохранения. Важно учитывать доступность интернет – ресурсов, веб-страниц, ЭОР, ТСО. Обучение предполагает использование УМК, учебных пособий и рекомендаций, разработанных преподавателями (в рамках преподаваемых дисциплин).

**Требования к библиотечно - информационному обеспечению программы:** перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет - ресурсов, дополнительной литературы должен соответствовать современным требованиям образования и здравоохранения (годы выпуска преимущественно не должен превышать 5-10 лет); фонд библиотеки содержит литературу разного уровня в достаточном количестве; наличие технического обеспечения и интернет – ресурсов с целью использования электронных учебников, программ (доступность каждому обучающемуся);

Электронно образовательные ресурсы:

• <http://www.consultant.ru/>

• <https://www.garant.ru/>

• <http://www.geotar.ru/>

• <https://e.lanbook.com/>

• <https://www.medlib.ru/library/library/books>

• <https://lanbook.com/catalog/meditsina/>

• <https://meduniver.com/Medical/Book/>

• <https://medknigaservis.ru/product-category/studentam-vuzov/>

• <http://kingmed.info/knigi>

• <https://www.rusnrc.com/>

• <https://anest-rean.ru/online-resurses/>

• <https://association-ar.ru/>

• <http://www.far.org.ru/recomendation>

• <http://emergencyrus.ru/#/home/>

• <https://www.rmass.ru/>

• https://smp.spb.ru/jour

**Реализация программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

Основной дистанционной образовательной технологией по программе«Актуальные вопросы профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» является интернет-технология с методикой асинхронного дистанционного обучения.

На официальном сайте ГАОУДПО Республики Мордовия «МРЦПКСЗ» на площадке MOODLE (moodle. mrcpksz.ru) размещен электронный учебно-методический комплекс, включающий лекции, нормативные документы, алгоритмы, тестовые задания и другие учебные материалы по программе.

Доступ к образовательному порталу осуществляется с помощью индивидуальных логинов и паролей, обеспечивающих идентификацию пользователей и информационную безопасность. Доступ к образовательному порталу осуществляется с любого информационного устройства, подключенного к сети Интернет, независимо от его местонахождения, круглосуточно.4.

**Реализация программы**

**с использованием симуляционного обучения**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации не реализуется с использованием симуляционного обучения 5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 Статья 15 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598).

4 Статья 16 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598).

5 Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.08.2016 № 575н «Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.10.2016, регистрационный № 43998).

**Требования к итоговой аттестации**

Итоговая аттестация является обязательной для обучающихся,

завершающих обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации.

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией.6

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6 Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении Методических рекомендаций по организации итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ»

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения разделов в объеме, предусмотренном тематическим планом.

Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, составляющих содержание профессиональных компетенций.

Критерии оценки: (результаты тестирования оцениваются в % по системе «Зачтено/Не зачтено»). Оценка «Зачтено» выставляется при выполнении обучающимся правильно не менее 70% тестовых заданий. Оценка «Не зачтено» ставится в случае, если обучающийся выполнил правильно менее 69% тестовых заданий. Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ установленного образца и начисляется 36 ЗЕТ в портфолио личного кабинета НМО https://www.edu.rosminzdrav.ru/. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим неудовлетворительный результат, а также лицам, освоившим программу частично, отчисленным по какой-либо причине выдается справка об обучении. Документ, выдаваемый после успешного завершения обучения: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

**Пример оценочных средств**

**Тестовый контроль на тему «Актуальные вопросы профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»**

**1.Обозначьте номер нового действующего СанПин:**

А) 2.1. 3678 - 20

Б) 2.1.3. 2630 -10

В) 2.1. 3678 – 40

**2. Какие инфекционные агенты чаще всего вызывают ИСМП:**

а) грибы

б) бактерии

в) вирусы

г) прионы

**3. Национальная концепция профилактики ИСМП была утверждена в:**

А) 2010г

Б) 2015 г

В) 2011г

**4. Инфекционный контроль – это:**

а) система постоянного эпидемиологического наблюдения внутри ЛПУ с эпидемиологическим анализом результатов этого наблюдения и проведение на основе эпидемиологической диагностики целенаправленных мероприятий для повышения качества медицинской помощи   
б) соблюдение мер предосторожности при утилизации остатков биологического материала  
в) соблюдение техники безопасности и меры по охране здоровья персонала и па­циентов при проведении манипуляций.

**5. К инфекциям, связанным с оказанием медицинской помощи, относят инфекционные заболевания, возникающие:**

а) у медицинских работников в результате длительного общения с пациентами в условиях внутрибольничной среды   
б) у пациентов в результате их пребывания в стационаре   
в) у пациентов в результате посещения поликлиники   
г) у пациентов в сроки, не превышающие минимальный инкубационный период с момента поступления в медицинское учреждение.

**6. Лечебно-профилактические учреждения проводят следующие противоэпидемические мероприятия:**

а) выявление бактерионосителей   
б) захоронение радиоактивных отходов  
в) лечение инфекционных больных

**7. Меры профилактики воздушно-капельной инфекции:**

а) влажная уборка, УФО   
б) изоляция лиц с ОРВИ   
в) инфракрасное воздействие  
г) масочный режим +

**8. Что необходимо для эффективного мытья и обеззараживания рук?**

а) коротко подстриженные ногти

б) отсутствие лака на ногтях

в) отсутствие искусственных ногтей

г) отсутствие на руках колец и ювелирных украшений

**9. Что применяют для высушивания рук медицинского персонала?**

а) чистые тканевые полотенца или бумажные салфетки однократного использования

б) чистые тканевые полотенца или бумажные салфетки многократного использования

в) только тканевые салфетки

**10. В каких случаях следует проводить гигиеническую обработку рук медицинского персонала?**

а) перед непосредственным контактом с пациентом   
б) после контакта с неповрежденной кожей пациента (например, при измерении пульса или артериального давления)   
в) после контакта с секретами или экскретами организма, слизистыми оболочками, повязками

**11. Обработка рук мылом и водой необходима для:**

а) удаления загрязнений и снижения количества микроорганизмов

б) приятного запаха от рук

в) внешней чистоты рук

**12. Обработка рук кожным антисептиком необходима для:**

а) снижения количества микроорганизмов до безопасного уровня

б) полного удаления микроорганизмов

в) полного обеззараживания рук

**13. Перчатки необходимо надевать:**

а) во всех случаях, когда возможен контакт с кровью или другими биологическими субстратами

б) только при контакте с инфицированными больными

в) при хирургических операциях

г) на усмотрение медицинского персонала

**14. Допускается ли использование одной и той же пары перчаток при контакте (для ухода) с двумя и более пациентами?**

а) да

б) нет

в) на усмотрение медицинского персонала

**15. Нужно ли проводить гигиеническую обработку рук после снятия перчаток?**

а) да

б) нет

в) на усмотрение медицинского персонала

**16.  Способствует ли медработник, страдающий дерматитом, повышению риска инфицирования пациентов?**

а) да

б) нет

**17. Вид уборок, рекомендуемый в медицинских организациях:**

**а) влажная**б) комбинированная  
в) пылесосом  
г) сухая

**18. Для чего используют очищающие средства с высокой рН (от 7 до 4)?**

а) для замачивания использованного уборочного инвентаря  
**б) для удаления жирной грязи**в) для удаления ржавчины

**19. Для чего используют очищающие средства с низкой рН (от 0 до 6)?**

а) для замачивания использованного уборочного инвентаря  
б) для удаления жирной грязи  
в) для удаления липкой грязи  
**г) для удаления ржавчины и мочевого камня**

**20. Какие дезинфицирующие средства (ДС) и режимы их использования выбирают для генеральных уборок в оперблоках?**

а) ДС по режимам, рекомендованным для профилактики и борьбы с бактериальными инфекциями  
б) ДС по режимам, рекомендованным для профилактики и борьбы с вирусными инфекциями   
**в) ДС с широким спектром антимикробного действия по режимам, обеспечивающим гибель бактерий, вирусов и грибов**

**21. Мобильные телефоны медицинского персонала на рабочем месте:**

а) безопасны для пациентов с эпидемиологической точки зрения  
б) не требуют регулярной дезинфекции  
в) не являются проблемой, которую обсуждают специалисты в области клининга  
**г) являются источником инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи +**

**22. Обработка поверхностей методом орошения:**

а) в медицинских организациях запрещена  
**б) производится в отсутствие пациентов и посетителей**в) производится в присутствии пациентов

**23. Примерный норматив для расчёта потребности в рабочих растворах ДС при проведении дезинфекции поверхностей методом протирания:**  
а) 200 мл на 1 кв.м.  
б) 300 мл на 1 кв.м.  
**в) норматив расхода указан в инструкции по применению ДС. Как правило, он составляет 100-300 мл на 1 кв.м.**   
г) норматив расхода указан в инструкции по применению ДС. Как правило, он составляет 500 мл на 1 кв.м.

**24. С какой целью используется маркировка уборочного инвентаря?**

а) в целях совершенствования учёта инвентаря  
б) в целях унификации клининговой деятельности  
в) для контроля сохранности  
**г) для профилактики перекрёстного инфицирования**

**25. Основной нормативный правовой документ, регламентирующий уборки в медицинских организациях:**

а) МУ 2.1.3.2630-10 «Требования к проведению уборок в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность»  
б) СанПиН 2.1.3.2630-10 «Регулирование деятельности организаций, осуществляющих медицинскую деятельность»

в) "ГОСТ Р 58393-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги профессиональной уборки - клининговые услуги. Уборка в медицинских организациях. Общие требования"