ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

для оценки квалификации

«Санитар (2 уровень квалификации)»

(наименование квалификации)

2020

**Состав комплекта оценочных средств[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Раздел | Страница |
| 1. | Наименование квалификации и уровень | 3 |
| 2. | Номер квалификации | 3 |
| 3. | Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации | 3 |
| 4. | Вид профессиональной деятельности | 3 |
| 5. | Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена | 3 |
| 6. | Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена | 5 |
| 7. | Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий | 6 |
| 8. | Кадровое обеспечение оценочных мероприятий | 7 |
| 9. | Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости) | 8 |
| 10. | Задания для теоретического этапа профессионального экзамена | 9 |
| 11. | Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена | 15 |
| 12. | Задания для практического этапа профессионального экзамена | 18 |
| 13. | Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации |  |
| 14. | Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии) | 19 |
|  |  |  |

**Структура оценочного средства**

1. Наименование квалификации и уровень квалификации:

Санитар (2 уровень квалификации)

2. Номер квалификации: 02.003

3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее - требования к квалификации):

Профессиональный стандарт 02.003 «Младший медицинский персонал» (код 02.003, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ. N2н от 12.01.2016г., зарегистрирован Минюстом России 08.02.2016 г., рег. N 40993).

4. Вид профессиональной деятельности: деятельность младшего медицинского персонала.

**5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценки квалификации | Тип и N задания |
| 1 | 2 | 3 |
| A/01.2 Перемещение и транспортировка материальных объектов и медицинских отходов | | |
| Виды упаковок (емкостей), контейнеров для материальных объектов и медицинских отходов, правила герметизации упаковок для отходов различного класса опасности | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 1, 2, 3, 4, 35 - Выбор одного ответа |
| Средства и способы перемещения и транспортировки материальных объектов, медицинских отходов и обеспечения их сохранности в медицинской организации | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 5, 6 - Выбор одного ответа |
| Назначение и правила использования средств перемещения | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 7 - Выбор одного ответа |
| Правила подъема и перемещения тяжестей с учетом здоровьесберегающих технологий | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 8 - Выбор одного ответа |
| Требования инфекционной безопасности, санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим при транспортировке материальных объектов | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 9 - Выбор одного ответа |
| Инструкция по сбору, хранению и перемещению медицинских отходов организации | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 40 - Выбор одного ответа  10 - Установление соответствия текста с текстом |
| Схема обращения с медицинскими отходами | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 11 - Выбор нескольких ответов |
| Правила гигиенической обработки рук | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 12, 38 - Выбор нескольких ответов |
| Алгоритм оказания первой помощи | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 13, 36 - Выбор нескольких ответов |
| Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 14 - Выбор одного ответа |
| А/02.2 Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря | | |
| График проведения ежедневной влажной и генеральной уборки палат, помещений, кабинетов с использованием дезинфицирующих и моющих средств | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 15, 39 - Выбор одного ответа |
| Способы обеззараживания воздуха и проветривания палат, помещений, кабинетов | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 16 - Выбор одного ответа |
| Инструкция по санитарному содержанию холодильников и условиям хранения личных пищевых продуктов пациентов | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 17 - Выбор одного ответа |
| Правила инфекционной безопасности при выполнении трудовых действий | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 18 - Выбор одного ответа |
| Инструкции по применению моющих и дезинфицирующих средств, используемых в медицинской организации | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 19 - Выбор одного ответа |
| Правила дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 20 - Выбор одного ответа |
| Инструкции по проведению дезинфекции предметов ухода, оборудования, инвентаря, емкостей многократного применения для медицинских отходов | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 23 - Выбор одного ответа |
| Методы безопасного обезвреживания инфицированных и потенциально инфицированных отходов (материалы, инструменты, предметы, загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями; патологоанатомические отходы, органические операционные отходы, пищевые отходы из инфекционных отделений, отходы из микробиологических, клинико-диагностических лабораторий, биологические отходы вивариев; живые вакцины, не пригодные к использованию) | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 21 - Выбор одного ответа |
| Методы безопасного обезвреживания чрезвычайно эпидемиологически опасных отходов (материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, вызванными микроорганизмами 1-й и 2-й групп патогенности, отходы лабораторий, работающих с микроорганизмами 1-й и 2-й групп патогенности) | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 22 - Выбор одного ответа |
| А/03.2 Уход за телом умершего человека | | |
| Последовательность посмертного ухода | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 24, 25 - Выбор одного ответа |
| Условия хранения тела умершего человека | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 26 - Выбор одного ответа |
| Средства и способы измерения роста и массы тела умершего человека | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 27 - Выбор одного ответа |
| Ход процедуры вскрытия тела умершего человека при работе в патологоанатомическом отделении | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 28 - Выбор одного ответа |
| Правила санитарной обработки и хранения тела умершего человека | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 29 - Выбор одного ответа |
| Средства, способы доставки и правила безопасности при транспортировке трупного материала | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 37 - Выбор одного ответа |
| Технология транспортировки тела умершего человека до места временного хранения | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 34 - Выбор одного ответа |
| Учетные формы медицинской документации | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 33 - Выбор одного ответа |
| Трудовое законодательство Российской Федерации, регулирующее трудовой процесс, нормы этики и морали в профессиональной деятельности | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 30 - Выбор одного ответа |
| Правила внутреннего трудового распорядка, лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима медицинской организации | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 31 - Выбор одного ответа |
| Правила применения средств индивидуальной защиты | 1 балл за правильное выполнение каждого задания | 32 - Выбор одного ответа |

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

Количество заданий на выбор ответа: 39

Количество заданий на установление соответствия: 1

Время выполнения теоретического этапа экзамена: 90 минут

**6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценки квалификации | Тип и N задания |
| 1 | 3 | 4 |
| Инструкция по сбору, хранению и перемещению медицинских отходов организации | Правильное выполнение операций по сбору, хранению и перемещению медицинских отходов согласно инструкции  3 балла | Задание на выполнение трудовых действий в реальных или модельных условиях.  Задание № 1 |
| Правила дезинфекции и предстерлизационной очистки медицинских изделий | Соблюдение правил при дезинфекции и предстрелизационной очистки медицинских изделий  3 балла | Задание на выполнение трудовых действий в реальных или модельных условиях.  Задание № 2. |

**7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий**

7.1. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий

теоретического этапа

Материально-технические ресурсы и требования для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

- помещение из расчета не менее 2,5 кв. м на одного соискателя и одного/нескольких экспертов в административном здании, отвечающем требованиям пожарной безопасности и санитарным правилам и нормам (СанПиН), предъявляемым к административным помещениям;

- персональное рабочее место соискателя: стол, стул, портативный или стационарный персональный компьютер, соответствующий техническим требованиям (по числу соискателей);

- программное обеспечение, позволяющее проводить теоретический этап профессионального экзамена в форме компьютерного тестирования;

- оргтехника для печати;

- канцелярские принадлежности: ручки и бумага.

Помещение, в котором проводится профессиональный экзамен должно быть оборудовано средствами видеофиксации. В помещении должны быть размещены объявления (таблички), оповещающие о ведении видеонаблюдения и запрете использования средств связи.

Соискатели, находящиеся в помещении во время проведения профессионального экзамена, предупреждаются о ведении видеозаписи профессионального экзамена.

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам и оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями, в том числе: - тележка для перевозки больных; - штатив медицинский; - медицинский шкаф для хранения растворов и медикаментов; - холодильник; - кушетка медицинская; укладка для оказания помощи при анафилактическом шоке; - укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни (в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических правил); - аптечка экстренной профилактики парентеральных инфекций; - средства индивидуальной защиты; уборочный инвентарь; баки и контейнеры для мусора; моющие и дезинфицирующие средства.

Возможно выполнение в реальных условиях.

**8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий**

8.1. Проведение независимой оценки квалификации соискателя осуществляет экспертная комиссия, формируемая центром оценки квалификации (далее - экспертная комиссия).

8.2. В состав экспертной комиссии включается не менее 3 (трех) экспертов из числа специалистов, информация о которых размещена в реестре экспертов по независимой оценке квалификации Совета по профессиональным квалификациям в здравоохранении, не менее 2 (двух) из них являются штатными сотрудниками центра оценки квалификации (ЦОК).

8.3. В состав экспертной комиссии включаются эксперты по оценке квалификации и эксперты по виду профессиональной деятельности:

- эксперт по оценке квалификации (как правило 2 (два) и более) - лицо, обладающее знаниями и опытом для проведения работ в области оценки квалификации и организации проведения профессионального экзамена, штатный сотрудник ЦОК;

- эксперт по виду профессиональной деятельности (как правило 1 (один) и более) - лицо, обладающее специальными знаниями, опытом работы и квалификацией в определенной области профессиональной деятельности, необходимыми для проведения оценки соответствия требованиям профессионального стандарта соискателей квалификации.

8.4. Эксперты по оценке квалификации должны:

- соответствовать Требованиям и порядку отбора экспертов по независимой оценке квалификации и ведения реестра экспертов, утвержденным решением Совета по профессиональным квалификациям в здравоохранении;

- иметь документ, подтверждающий наличие практического опыта работы в сфере здравоохранения не менее одного года;

- иметь действующее свидетельство эксперта по проведению независимой оценки квалификации СПК в здравоохранении.

8.5. Эксперты по виду профессиональной деятельности должны:

- соответствовать Требованиям и порядку отбора экспертов по независимой оценке квалификации и ведения реестра экспертов, утвержденным решением Совета по профессиональным квалификациям в здравоохранении;

- иметь документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по укрупненной группе специальностей;

- иметь документ, подтверждающий наличие практического опыта работы в сфере здравоохранения не менее одного года;

- иметь действующее свидетельство эксперта по проведению независимой оценки квалификации СПК в здравоохранении.

**9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий**

Проведение обязательного инструктажа руководителем центра оценки квалификации либо уполномоченным им лицом для экспертов и соискателей по вопросам:

- безопасной работы с компьютером;

- информирования об аварийных выходах и плане эвакуации из помещения, где проводится профессиональный экзамен.

Наличие условий для охраны здоровья соискателей:

- обеспечение безопасности соискателей во время пребывания в организации, осуществляющей независимую оценку квалификаций;

- в помещениях для ожидания профессионального экзамена оборудуются места (помещения), имеющие стулья, столы (стойки) для возможности оформления документов.

Количество мест ожидания определяется исходя из фактической нагрузки и возможностей для их размещения в помещении.

Наличие в помещении, где проводятся оценочные мероприятия, системы кондиционирования воздуха, противопожарной системы и средств пожаротушения, системы охраны, туалета.

**10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:**

Задание № 1. Выберите один правильный вариант ответа. Использование больничного мусоропровода при обращении с опасными отходами медицинской организации

1) Не допустимо

2) Допустимо

3) Допустимо при ежедневной дезинфекции

4) Допустимо по разрешению управления роспотребнадзора

Задание № 2. Выберите один правильный вариант ответа. Использованные люминесцентные лампы, ртутьсодержащие приборы и оборудование собираются в

1) Многоразовые емкости черного цвета

2) Маркированные емкости с плотно прилегающими крышками любого цвета (кроме желтого и красного)

3) Одноразовую твердую упаковку белого цвета

4) Твердую упаковку любого цвета (кроме желтого и красного)

Задание № 3. Выберите один правильный вариант ответа. К отходам класса Г относят:

1) Лекарственные средства, не подлежащие использованию

2) Материалы, контактирующие с больными инфекционными болезнями

3) Органические операционные отходы

4) Пищевые отходы инфекционных отделений

Задание № 4. Выберите один правильный вариант ответа. К отходам класса Д относят:

1) Ртутьсодержащие приборы

2) Люминесцентные лампы

3) Строительный мусор

4) Все отходы, содержащие радиоактивные компоненты

5) Лекарственные средства, не подлежащие использованию

Задание № 5. Выберите один правильный вариант ответа. Перемещение медицинских отходов к местам временного накопления проводится в

1) любой емкости

2) закрытой емкости

3) герметизированном виде

4) открытой емкости

Задание № 6. Выберите один правильный вариант ответа. Персонал медицинских организаций при работе с медицинскими отходами подвергается риску

1) инфекционного заражения

2) получения физической травмы

3) радиационного поражения

4) токсического поражения

5) не подвергается риску

Задание № 7. Выберите один правильный вариант ответа. Из какого положения пересаживают пациента с кровати на кресло или стул?

1) из положения глубоко сидя на кровати

2) из положения лежа на боку

3) из положения лежа на спине

4) из положения сидя на краю кровати

5) положение зависит от привычек ухаживающего персонала

Задание № 8. Выберите один правильный вариант ответа. Центр тяжести у человека находится

1) на уровне груди

2) на уровне колен

3) на уровне крестца

4) на уровне талии

5) у разных людей - по-разному

Задание № 9. Выберите один правильный вариант ответа. Улучшение показателей здоровья населения в результате проведения противоэпидемических мероприятий свидетельствует об их:

1) экономической эффективности

2) социальной эффективности

3) гигиенической эффективности

4) экологической эффективности

5) биологической эффективности

Задание № 10. Установите соответствие между классом опасности и наименованием

Класс А: 1) эпидемиологически опасные отходы

Класс Б: 2) токсикологически опасные отходы 1-4 классов опасности

Класс В: 3) эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к ТБО

Класс Г: 4) радиоактивные отходы

Класс Д: 5) чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы

Задание № 11. Выберите несколько правильных вариантов ответа. Оборудованием для сбора медицинских отходов является:

1) баки для сбора медицинских отходов

2) мусорные пакеты

3) пакеты для сбора медицинских отходов

4) тележки для сбора медицинских отходов

5) контейнеры для сбора медицинских отходов

Задание № 12. Выберите несколько правильных вариантов ответа. Укажите верные рекомендации по гигиене рук:

1) ногти могут быть произвольной длины

2) ногти должны быть короткими (меньше 0,5 см)

3) мыло и спиртовой антисептик для гигиены рук не должны быть использованы одновременно

4) не носите искусственные или наращенные ногти при прямом контакте с пациентами

5) мыло и спиртовой антисептик применяются одновременно для усиления эффекта

Задание № 13. Выберите один правильный вариант ответа. Какие из перечисленных мероприятий относятся к оказанию первой помощи?

1) восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей

2) применение лекарственных препаратов

3) сердечно-легочная реанимация

4) контроль состояния и оказание психологической поддержки

5) вызов службы спасения, в том числе бригады скорой медицинской помощи

Задание № 14. Выберите один правильный вариант ответа. Что входит в понятие «профилактика пожаров»?

1) исключение возникновения пожара

2) обеспечение людей и материальных ценностей

3) ограничение распространения пожара

4) создание условий для успешного тушения пожаров

5) совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий

Задание № 15. Выберите один правильный вариант ответа. Сколько мопов нужно приготовить для мытья полов в двух палатах, каждая из которых имеет площадь 8 кв. метров?

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

5) 5

Задание № 16. Выберите один правильный вариант ответа. Выберите верный график проветривания палат

1) 3 раза в день по 30 минут

2) не менее 4 раз в день

3) по 15 минут 4 раза в день

4) по 30 минут через каждые 2 часа

5) по 2 часа 1 раз в день

6) по 45 минут

Задание № 17. Выберите один правильный вариант ответа. Необходимая частота проверки соблюдения правил хранения и сроков годности пищевых продуктов в холодильнике.

1) не регламентировано

2) ежедневно

3) еженедельно

4) ежемесячно

5) при проведении генеральной уборки

Задание № 18. Выберите один правильный вариант ответа. Инфекционным очагом является:

1) квартира больного дизентерией

2) кишечник больного дизентерией

3) класс школы, где выявлен носитель менингококков

4) столовая, повар которой заболел гепатитом А

5) группа детского сада, в которой выявлен больной дифтерией

Задание № 19. Выберите один правильный вариант ответа. Для чего используют очищающие средства с низкой рН (от 7до 4)?

1) для замачивания использованного уборочного инвентаря

2) для удаления жирной грязи

3) для удаления мочевого камня

4) для удаления ржавчины

5) для удаления свободно лежащего мусора

Задание № 20. Выберите один правильный вариант ответа. Выберите, каким из перечисленных способов проводится дезинфекция медицинского инструментария химическим методом

1) замачивание

2) засыпание

3) погружение

4) орошение

5) протирание

Задание № 21. Выберите один правильный вариант ответа. К мероприятиям, требующим использование противоэпидемических средств (препаратов) относят:

1) обсервацию

2) дезинфекцию

3) карантин

4) усиленное медицинское наблюдение

5) изоляцию

Задание № 22. Выберите один правильный вариант ответа. Противоэпидемическим мероприятием, направленным на 2 звено эпидемического процесса (механизм передачи) является:

1) иммунопрофилактика

2) карантин

3) обсервация

4) серодиагностика

5) дезинфекция

Задание № 23. Выберите один правильный вариант ответа. Укажите дезинфицирующие средства (ДС) и режимы их использования выбирают для генеральных уборок в оперблоках.

1) ДС по режимам, рекомендованным для профилактики и борьбы с бактериальными инфекциями

2) ДС по режимам, рекомендованным для профилактики и борьбы с бактериальными инфекциями и туберкулезом

3) ДС по режимам, рекомендованным для профилактики и борьбы с вирусными инфекциями

4) ДС по режимам, рекомендованным для профилактики и борьбы с микозами

5) ДС с широким спектром антимикробного действия по режимам, обеспечивающим гибель бактерий, вирусов и грибов

Задание № 24. Выберите один правильный вариант ответа. Фиксирующий раствор, применяемый в практике патолого-анатомического отделения:

1) 30% раствор формалина

2) этиловый спирт 95%

3) раствор NaCl

4) раствор соляной кислоты

5) 40% раствор формалина

Задание № 25. Выберите один правильный вариант ответа. Ответственность за доставку биопсийного материала в патолого-анатомическом отделении несет:

1) медицинская сестра, непосредственно осуществляющая доставку материала

2) лечащий врач или медицинский работник, осуществивший взятие биопсийного (операционного) материала

3) главная медицинская сестра отделения, куда доставляется материал

4) главный врач медицинской организации (или его заместитель по лечебной работе)

5) заведующий отделением, откуда доставляется материал

Задание № 26. Выберите один правильный вариант ответа. Высокая температура окружающей среды:

1) не влияет на динамику развития трупных явлений

2) ускоряет развитие трупных явлений

3) не влияет на образование трупных пятен

4) способствует медленному развитию ранних трупных явлений

5) исключает развитие трупных явлений

Задание № 27. Выберите один правильный вариант ответа. Измерение температуры трупа производят для:

1) установления давности наступления смерти

2) для определения причины смерти

3) для установления наличия признаков возможного кровотечения

4) динамики наступления смерти

Задание № 28. Выберите один правильный вариант ответа. Протокол (карта) патологоанатомического исследования включает в себя следующие разделы:

1) паспортная часть, клинические диагнозы, протокольная часть

2) патологоанатомический диагноз

3) краткая выписка из медицинского свидетельства о смерти, краткие клинические данные и клинико-анатомический эпикриз

4) все перечисленное

5) верно 1 и 2

Задание № 29. Выберите один правильный вариант ответа. Количество хлорной извести для приготовления 10% раствора

1) 100г хлорной извести на 9,9 л воды

2) 1 кг хлорной извести на 9 л воды

3) 1 кг хлорной извести на 5 л воды

4) 100 г хлорной извести на 10 л воды

5) 100 г хлорной извести на 15 л воды

Задание № 30. Выберите три варианта правильных ответов. Медицинский персонал проходит обязательные профилактические осмотры

1) предварительные (при поступлении на работу)

2) скрининговые

3) целевые

4) периодические

5) внеочередные

Задание № 31. Выберите один правильный вариант ответа. Особенности трудовых процессов в медицине изучает:

1) деонтология

2) медицинская эргономика

3) десмургия

4) травматология

5) медицинская психология

Задание № 32. Выберите один правильный вариант ответа. Противочумный костюм состоит из

1) комбинезона с капюшоном (косынкой), марлевой маской

2) противочумного и медицинского халатов, резиновых сапог, носок, полотенца, прорезиненного фартука, нарукавников

3) двух пар резиновых перчаток и защитных очков

4) верно 1 и 2

5) все перечисленное

Задание № 33. Выберите один правильный вариант ответа. Обязательные формы медицинской документации по исследованию биопатов, операционного материала, последов

1) алфавитный журнал регистрации исследований

2) бланки формы 014/у "Направление на гистологическое исследование" с результатами морфологического исследования, сброшюрованные в книгу

3) журнал регистрации результатов прижизненных морфологических исследований

4) журнал регистрации выдачи патологоанатомических заключений

5) все верно

Задание № 34. Выберите один правильный вариант ответа. Тело умершего, до перевода в патологоанатомическое отделение, находится в коридоре соматического отделения в течение

1) 1 часа

2) 2 часов

3) 3 часов

4) 4 часов

5) 5 часов

Задание № 35. Выберите один правильный вариант ответа. Использованные люминесцентные лампы, ртутьсодержащие приборы и оборудование собираются в

1) маркированные емкости с плотно прилегающими крышками любого цвета (кроме желтого и красного)

2) многоразовые емкости черного цвета

3) одноразовую твердую упаковку белого цвета

4) твердую упаковку любого цвета (кроме желтого и красного)

Задание № 36. Выберите один правильный вариант ответа. Признаки артериального кровотечения

1) алая кровь вытекает из раны фонтанирующей струей

2) очень темный цвет крови

3) над раной образуется валик из вытекающей крови

4) большое кровавое пятно на одежде или лужа крови возле пострадавшего

5) кровь пассивно стекает из раны

Задание № 37. Выберите один правильный вариант ответа. При взятии материала для бактериологического и вирусологического исследования необходимо использовать

1) стерильные петли, лопаточки, шприцы и пастеровские пипетки

2) набор питательных сред (бульон, агар)

3) предметные и покровные стекла

4) пробирки и контейнеры с питательной средой

5) все перечисленное верно

Задание № 38. Выберите один правильный вариант ответа. Критериями выбора антисептического средства для обработки рук медицинского персонала являются:

1) безопасность

2) умеренная стоимость

3) нетоксичность

4) оптимальная композиция этилового и/или изопропилового спиртов общей концентрацией не менее 40%

5) высокий уровень противомикробной активности

Задание № 39. Выберите один правильный вариант ответа. При проведении генеральной уборки процедурного кабинет дезинфицирующий раствор наносят на стены на высоту не менее

1) 1 метра

2) 1,5 метра

3)2 метров

4) 2,5 метров

Задание № 40. Выберите один правильный вариант ответа. Сбор, временное хранение и удаление отходов различных классов опасности в медицинских организациях осуществляются в соответствии с

1) Постановлением Правительства РФ "Обращение с медицинскими отходами"

ФЗ "Обращение с медицинскими отходами"

2) СанПиНами 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования обращению с медицинскими отходами"

3) ГОСТом Р "Обращение с медицинскими отходами"

4) Приказом Минздрава РФ "Обращение с медицинскими отходами"

**11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № задания | Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки | Вес или баллы, начисляемые за выполненное задание |
| 1 | Использование больничного мусоропровода при обращении с опасными отходами медицинской организации:  1 | 1 |
| 2 | Использованные люминесцентные лампы, ртутьсодержащие приборы и оборудование собираются в:  2 | 1 |
| 3 | К отходам класса Г относят:  1 | 1 |
| 4 | К отходам класса Д относят:  4 | 1 |
| 5 | Перемещение медицинских отходов к местам временного накопления проводится в  2 | 1 |
| 6 | Персонал медицинских организаций при работе с медицинскими отходами подвергается риску:  1 | 1 |
| 7 | Из какого положения пересаживают пациента с кровати на кресло или стул?  4 | 1 |
| 8 | Центр тяжести у человека находится:  3 | 1 |
| 9 | Улучшение показателей здоровья населения в результате проведения противоэпидемических мероприятий свидетельствует об их:  2 | 1 |
| 10 | Установите соответствие между классом опасности и наименованием:  Класс А: 5)  Класс Б: 2)  Класс В: 3)  Класс Г: 4)  Класс Д: 1) | 1 |
| 11 | Оборудованием для сбора медицинских отходов является:  1, 3, 4, 5 | 1 |
| 12 | Укажите верные рекомендации по гигиене рук: ногти должны быть короткими (меньше 0,5 см):  2, 3, 4 | 1 |
| 13 | Перечислите мероприятия, которые относятся к оказанию первой помощи.  1, 3, 4, 5 | 1 |
| 14 | Что входит в понятие профилактики пожаров?  5 | 1 |
| 15 | Сколько мопов нужно приготовить для мытья полов в двух палатах, каждая из которых имеет площадь 8 кв. метров?  2 | 1 |
| 16 | Выберите верный график проветривания палат:  2 | 1 |
| 17 | Необходимая частота проверки соблюдения правил хранения и сроков годности пищевых продуктов в холодильнике.  2 | 1 |
| 18 | Инфекционным очагом является:  2 | 1 |
| 19 | Для чего используют очищающие средства с высокой рН (от 7до 4)?  2 | 1 |
| 20 | Выберите, каким из перечисленных способов проводится дезинфекция медицинского инструментария химическим методом:  3 | 1 |
| 21 | К мероприятиям, требующим использование противоэпидемических средств (препаратов) относят:  2 | 1 |
| 22 | Противоэпидемическим мероприятием, направленным на 2 звено эпидемического процесса (механизм передачи) является:  5 | 1 |
| 23 | Какие дезинфицирующие средства (ДС) и режимы их использования выбирают для генеральных уборок в оперблоках?  5 | 1 |
| 24 | Фиксирующий раствор, применяемый в практике патолого-атономического отделения:  2 | 1 |
| 25 | Ответственность за доставку биопсийного материала в патолого-анатомического отделения несет:  2 | 1 |
| 26 | Высокая температура окружающей среды:  2 | 1 |
| 27 | Измерение температуры трупа производят для:  1 | 1 |
| 28 | Протокол (карта) патологоанатомического исследования включает в себя следующие разделы:  4 | 1 |
| 29 | Количество хлорной извести для приготовления 10% раствора:  2 | 1 |
| 30 | Медицинский персонал проходит обязательные профилактические осмотры:  1 | 1 |
| 31 | Особенности трудовых процессов в медицине изучает:  2 | 1 |
| 32 | Противочумный костюм состоит из:  5 | 1 |
| 33 | Обязательные формы медицинской документации по исследованию биопатов, операционного материала, последов  5 | 1 |
| 34 | Тело умершего, до перевода в патологоанатомическое отделение, находится в коридоре соматического отделения в течении:  2 | 1 |
| 35 | Использованные люминесцентные лампы, ртутьсодержащие приборы и оборудование собираются в  1 | 1 |
| 36 | Признаки артериального кровотечения:  1 | 1 |
| 37 | При взятии материала для бактериологического и вирусологического исследования необходимо использовать:  4, 5 | 1 |
| 38 | Критериями выбора антисептического средства для обработки рук медицинского персонала являются:  1, 2, 5 | 1 |
| 39 | При проведении генеральной уборки процедурного кабинета дезинфицирующий раствор наносят на стены на высоту  3 | 1 |
| 40 | Сбор, временное хранение и удаление отходов различных классов опасности в медицинских организациях осуществляются в соответствии с:  2 | 1 |

Вариант соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией. Всего 40 заданий. Вариант соискателя содержит 40 заданий.

Баллы, полученные за выполнение заданий, суммируются.

Максимальное количество баллов - 40.

Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов от 29 и более.

**12. Задания для практического этапа профессионального экзамена. Задание на выполнение трудовых действий в реальных или модельных условиях**

Задание №1.

Задание на выполнение трудовых действий в реальных или модельных условиях: Трудовая функция: А/01.2 Перемещение и транспортировка материальных объектов и медицинских отходов

Трудовые действия: Размещение материальных объектов и медицинских отходов на средствах транспортировки

Типовое задание: Вы работаете санитаром(кой) в перевязочной. После проведенных медицинских вмешательств образовалось около 5 кг отходов (марлевые салфетки, тампоны, шовный материал). Вам предстоит провести дезинфекцию образовавшихся отходов.

1. К какому классу опасности по своему морфологическому составу относятся данные отходы.

2. Рассчитайте и приготовьте необходимое количество 3,5% рабочего раствора для обеззараживания текстильных отходов.

3. Укажите способ обработки.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Аудитория с необходимым оборудованием

2. Максимальное время выполнения задания: 20 минут

3. Вы можете воспользоваться: текстильные отходы, емкости для приготовления ДС

Критерии оценки: Экспертная оценка.

1. По своему морфологическому составу относятся данные отходы относятся к классу Б - 1 балл за правильный ответ.

2. В соответствии с методическими рекомендациями к применению ДС на 1 кг текстильных отходов требуется 4 литра рабочего раствора ДС. Для дезинфекции 5 кг текстильных отходов необходимо приготовить 20 л рабочего раствора ДС. Для приготовления 3,5% рабочего раствора ДС в количестве 20 л необходимо взять 700 мл концентрата ДС и 19300 мл воды - 1 балл за правильный ответ.

3. Способ обработки: замачивание в р.р. ДС, выдерживание в течение времени экспозиции - 1 балл за правильный ответ.

Задание №2. Задание на выполнение трудовых действий в реальных или модельных условиях:

Трудовая функция: А/02.2 Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря

Трудовые действия: Дезинфекция предметов ухода, оборудования, инвентаря и медицинских изделий

Типовое задание: Вы работаете санитаром(кой) в приемном отделении терапевтического профиля. Вам предстоит провести дезинфекцию санитарно-технического оборудования в санпропускнике (ванны, душевого поддона и раковины) способом протирания.

1. Перечислите СИЗ для проведения дезинфекционных работ.

2. Укажите режим химической дезинфекции.

3. Рассчитайте и приготовьте необходимое количество 1,5% рабочего раствора для дезинфекции санитарно-технического оборудования.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Аудитория с необходимым оборудованием

2. Максимальное время выполнения задания: 20 минут

3. Вы можете воспользоваться: шапочкой, маской, перчатками, фартуком Критерии оценки: Экспертная оценка.

1. Для проведения дезинфекционных работ необходимо приготовить СИЗ: шапочку, маску, перчатки, фартук - 1 балл.

2. Режим химической дезинфекции - бактериальный - 1 балл.

3. Площадь санитарно-технического оборудования как объекта обеззараживания рассчитывается исходя из следующих постоянных величин:

- площадь ванны принимается за 3м2;

- площадь душевого поддона   за 1м2;

- площадь раковины    за 0,5м2.

Таким образом общая площадь обрабатываемых объектов составляет 4,5м2, норма расхода р.р. ДС при способе протирания составляет 100мл/м2. Для обработки санитарно-технического оборудования способом протирания потребуется 450мл р.р. ДС. Для его приготовления в 2,5% концентрации необходимо взять 112мл концентрата и 4388мл воды - 1 балл.

**13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации**: **Санитар (2 уровень квалификации)**

Результаты теоретической части профессионального экзамена обрабатываются экспертами по оценке квалификаций в соответствии с критериями оценки (ключи к заданиям) и правилами обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена.

Результаты практической части профессионального экзамена обрабатываются экспертами по оценке квалификаций центра оценки квалификаций в соответствии с критериями оценки (ключи к заданиям) и правилами обработки результатов практического этапа профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации «Санитар (2 уровень квалификации)» принимается при условии прохождения теоретического и практического этапа профессионального экзамена.

Положительное решение о допуске соискателя к практической части экзамена принимается при условии достижения соискателем набранной суммы баллов от 29 и более. При максимально возможной оценке - 40 баллов.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации «Санитар (2 уровень квалификации)» принимается при условии получения на практическом этапе профессионального экзамена от 4 баллов и более. При максимально возможной оценке - 6 баллов.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации "Санитар (2 уровень квалификации)" принимается при набранных 33 баллах и более в сумме за теоретический и практический этапы профессионального экзамена.

**14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств**

1. [Статья 81](https://base.garant.ru/12125268/646cd7e8cf19279b078cdec8fcd89ce4/#block_8102) ТК РФ. Расторжение трудового договора по инициативе работодателя

2. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации":

- [Статья 69](https://base.garant.ru/12191967/e3b4936b9aad06dabb2a6618c97197da/#block_69) Федерального закона. Право на осуществление медицинской деятельности и фармацевтической деятельности

- [Статья 72](https://base.garant.ru/12191967/ca02e6ed6dbc88322fa399901f87b351/#block_7214) Федерального закона. Права медицинских работников и фармацевтических работников и меры их стимулирования

- [Статья 100](https://base.garant.ru/12191967/89300effb84a59912210b23abe10a68f/#block_10011) Федерального закона. Заключительные положения

3. ГОСТ Р 52623.3-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода

1. В соответствии с Приложением к Положению о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. N 601н [↑](#footnote-ref-1)