



**Министерство образования Ставропольского края
Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Международный институт современного образования»
(АНО ДПО «МИСО»)**



УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МИСО»

Е.В. Шельгина

(подпись)

"13" декабря 2024 г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Актуальные вопросы медицинской дезинфекции в медицинской организации»
по специальности Дезинфекционное дело**

Основная специальность: Дезинфекционное дело

Дополнительные специальности: Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология, Диетология, Лабораторная диагностика, Лечебное дело, Лечебная физкультура, Медико-социальная помощь, Медико-профилактическое дело, Операционное дело, Организация сестринского дела, Реабилитационное сестринское дело, Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Сестринское дело в косметологии, Скорая и неотложная помощь, Стоматология профилактическая, Физиотерапия, Функциональная диагностика, Эпидемиология (паразитология)

(36 академических часов)

г. Ессентуки, 2024 г.

1. Общая характеристика программы

1.1. Аннотация

1.1.1. Нормативно-правовая база

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы медицинской дезинфекции в медицинской организации» разработана на основании:

1. Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 № 348н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием"

2. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 570 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело"

3. Квалификационных требований, утвержденных приказом Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (если СПО).

4. Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

5. Федерального закона от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

6. Приказа Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 г. № 18247)

1.1.2. Актуальность

Актуальность программы обусловлена необходимостью постоянного совершенствования профессиональных компетенций специалистов в области дезинфекционного дела в вопросах профессиональной деятельности в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 № 348н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием".

Программа также будет интересна медицинским специалистам СПО по дополнительным специальностям, в вопросах проведения дезинфекции в МО.

Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы медицинской дезинфекции в медицинской организации» направлено на совершенствование профессиональных компетенций (в соответствии с Профстандартом):

1. Определение комплекса мероприятий по проведению предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий, а также контроль их эффективности и безопасности С/03.5.

1.1.3. Тематическое содержание Программы

Модуль 1. Основы эпидемиологии и дезинфектологии

1.1. Основы эпидемиологии. Соблюдение карантинных мероприятий

1.2. Эпидемиологические основы санитарно-дезинфекционного дела

Модуль 2. Практические вопросы проведения дезинфекционных работ в МО

2.1. Организация и правила проведения дезинфекционных мероприятий

2.2. Охрана труда, техника безопасности работников дезинфекции

1.1.4. Формы обучения и сроки освоения дополнительной профессиональной программы

Общая трудоемкость: 36 часов

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

Форма обучения: заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

1.2. Цель и задачи реализации программы

Цель: совершенствования теоретических знаний, умений и профессиональных компетенций специалистов, обладающих системой знаний, умений, навыков и компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи:

Систематизация и углубление профессиональных знаний, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций специалистов в вопросах проведения паразитологических исследований в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 № 348н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием".

Совершенствуемые профессиональные компетенции:

1. По основной специальности:

1. Определение комплекса мероприятий по проведению предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий, а также контроль их эффективности и безопасности С/03.5.

2. По дополнительным специальностям:

Систематизация и углубление профессиональных знаний, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по следующим дополнительным специальностям:

| Специальность | Совершенствуемая трудовая функция (профессиональная компетенция) | Обоснование |
|---------------------------------|--|---|
| Акушерское дело | Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению женской части населения (А/05.6) | Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 № 6н "Об утверждении профессионального стандарта "Акушерка (Акушер)" |
| Анестезиология и реаниматология | Осуществление сестринского ухода и лечебных мероприятий пациентам в отделении интенсивной терапии (А/02.5) | Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 471н "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра-анестезист" |

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Диетология | Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (А/02.5) | Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022), Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области сестринского дела (медицинская сестра)" |
| Лабораторная диагностика | Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима медицинской лаборатории (А/03.5) | Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 473н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием" |
| Лечебное дело | Проведение мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, укреплению здоровья и пропаганде здорового образа жизни (А/04.6) | Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 470н "Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер" |
| Лечебная физкультура | Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (А/02.5) | Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 476н "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра по реабилитации" |
| Медико-социальная помощь | Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (А/02.5) | Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022) |
| Медико-профилактическое дело | Определение комплекса мероприятий по проведению предстерилизационной очистки и стерилизации | Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 № 348н "Об утверждении |

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| | медицинских изделий, а также контроль их эффективности и безопасности С/03.5 | профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием" |
| Общая практика | Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (А/02.5) | Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022) |
| Операционное дело | Сестринское обеспечение безопасности оперативных вмешательств (D /02.5) | Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022), Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области сестринского дела (медицинская сестра)" |
| Организация сестринского дела | Организация работы медицинского персонала структурного подразделения (В/03.5) | Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 479н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации сестринского дела" |
| Реабилитационное сестринское дело | Проведение мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуального плана медицинской реабилитации (А/02.5) | Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 476н "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра по реабилитации" |
| Сестринское дело | Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (А/02.5) | Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом |

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| | | России 15.12.2022) |
| Сестринское дело в педиатрии | Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (А/02.5) | Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022), Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области сестринского дела (медицинская сестра)" |
| Сестринское дело в косметологии | Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (А/02.5) | Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022), Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области сестринского дела (медицинская сестра)" |
| Скорая и неотложная помощь | Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (А/02.6) | Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 № 3н "Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер скорой медицинской помощи" |
| Стоматология профилактическая | Проведение лечебных и профилактических мероприятий и контроль их эффективности и безопасности (А/02.5) | Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 469н "Об утверждении профессионального стандарта "Гигиенист стоматологический" |
| Физиотерапия | Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (А/02.5) | Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская |

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| | | сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022), Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области сестринского дела (медицинская сестра)" |
| Функциональная диагностика | Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (А/02.5) | Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022) |
| Эпидемиология (паразитология) | Регистрация и учет инфекционных (паразитарных) заболеваний, пищевых отравлений, профессиональных заболеваний (отравлений), связанных с воздействием неблагоприятных факторов среды обитания на здоровье населения (А/03.5) | Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 № 348н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико- профилактического дела со средним медицинским образованием" |

2. Требования к поступающему на обучение

Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности "Медико-профилактическое дело", Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности "Дезинфекционное дело", или по другим специальностям:

1. Акушерское дело
2. Анестезиология и реаниматология
3. Диетология
4. Лабораторная диагностика
5. Лечебное дело
6. Лечебная физкультура
7. Медико-социальная помощь
8. Медико-профилактическое дело
9. Общая практика
10. Операционное дело
11. Организация сестринского дела
12. Реабилитационное сестринское дело
13. Сестринское дело
14. Сестринское дело в педиатрии
15. Сестринское дело в косметологии

16. Скорая и неотложная помощь
17. Стоматология профилактическая
18. Физиотерапия
19. Функциональная диагностика
20. Эпидемиология (паразитология)

3. Планируемые результаты обучения специалиста

По завершению обучения Специалист в дезинфекционном деле должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

Профессиональные компетенции (ПК) характеризуются:

ПК 5.9. Участвовать в организации производственного контроля за соблюдением санитарных норм и правил, выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в учреждениях здравоохранения.

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими знаниями, умениями и профессиональными компетенциями, а именно:

Знать:

Методы и способы проведения дезинфекции помещений медицинской организации

Организация и проведение производственного контроля в стерилизационном отделении

Применение централизованного способа стерилизации медицинских изделий и оформление документации

Требования к объективному контролю качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий

Виды дезинфекционно-стерилизационного оборудования и режимы их работы

Методы контроля и оценки эффективности работы дезинфекционно-стерилизационного оборудования

Уметь:

Контролировать проведение дезинфекции помещений медицинской организации

Контролировать эффективность и безопасность предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий

Применять методики оценки эффективности работы дезинфекционно-стерилизационного оборудования

Применять методы объективного контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий

Владеть практическими навыками:

Контроль проведения дезинфекции помещений медицинской организации

Контроль проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий

Производственный контроль в стерилизационном отделении

4. Планируемые результаты обучения специалистов по дополнительным специальностям

По завершению обучения медицинские специалисты должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

Знать:

Порядок проведения дезинфекционных мероприятий в МО

Уметь:

Проводить дезинфекционные мероприятия в МО

Владеть практическими навыками:

Проведение дезинфекционных мероприятий в МО

5. Особенности реализации программы

Программа рассчитана на 36 академических часов.

Программа реализуется в заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий.

Содержание программы определяется учебным планом, который устанавливает перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение учебных разделов, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

6. Формы аттестации

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части ДПП ПК.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного АНО ДПО «МИСО» образца. Обучающимся, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

7. Содержание программы

7.1. Учебный план программы повышения квалификации «Актуальные вопросы медицинской дезинфекции в медицинской организации»

Категория слушателей: специалисты в области дезинфекционного дела.

Категория слушателей по дополнительным специальностям: специалисты со средним медицинским образованием

Количество часов обучения (срок освоения программы): 36 академических часов.

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

| Наименование разделов/тем | Всего часов | Электронная форма обучения | |
|--|-------------|---|---|
| | | Изучение лекционного, тематического и методического материала | Самостоятельная работа (выполнение контрольных заданий) |
| Модуль 1. Основы эпидемиологии и дезинфектологии | 12 | 8 | 4 |
| Модуль 2. Практические вопросы проведения дезинфекционных работ в МО | 22 | 14 | 8 |
| Итого | 34 | 22 | 12 |
| Итоговая аттестация | 2 | Тестирование | |

| | | |
|--------------|-----------|--|
| Всего | 36 | |
|--------------|-----------|--|

7.2. Учебно-тематический план программы повышения квалификации «Актуальные вопросы медицинской дезинфекции в медицинской организации»

Категория слушателей: специалисты в области дезинфекционного дела.

Категория слушателей по дополнительным специальностям: специалисты со средним медицинским образованием

Количество часов обучения (срок освоения программы): 36 академических часов.

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

| Наименование разделов/тем | Всего часов | Электронная форма обучения | |
|---|-------------|---|---|
| | | Изучение лекционного, тематического и методического материала | Самостоятельная работа (выполнение контрольных заданий) |
| Модуль 1. Основы эпидемиологии и дезинфектологии | 12 | 8 | 4 |
| 1.1. Основы эпидемиологии. Соблюдение карантинных мероприятий | 6 | 4 | 2 |
| 1.2. Эпидемиологические основы санитарно-дезинфекционного дела | 6 | 4 | 2 |
| Модуль 2. Практические вопросы проведения дезинфекционных работ в МО | 22 | 14 | 8 |
| 2.1. Организация и правила проведения дезинфекционных мероприятий | 11 | 7 | 4 |
| 2.2. Охрана труда, техника безопасности работников дезинфекции | 11 | 7 | 4 |
| Итого | 34 | 22 | 12 |
| Итоговая аттестация | 2 | Тестирование | |
| Всего | 36 | | |

7.3. Календарный учебный график по программе повышения квалификации «Актуальные вопросы медицинской дезинфекции в медицинской организации»

Программа повышения квалификации «Актуальные вопросы медицинской дезинфекции в медицинской организации» предусматривает изучение всех разделов, представленных в учебном плане.

| № дня | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| Виды | Л, СР | Л, СР | Л, СР | Л, СР | Л, СР | Л, СР, ИА |

| | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| учебной нагрузки ¹ | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|

Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

7.4. Рабочие Программы учебных дисциплин/модулей Программы повышения квалификации «Актуальные вопросы медицинской дезинфекции в медицинской организации»

Рабочая Программа Модуля 1. Основы эпидемиологии и дезинфектологии

1.1. Основы эпидемиологии. Соблюдение карантинных мероприятий. Чрезвычайная эпидемическая ситуация. Карантин. Обсервация. Изоляция и госпитализация выявленных больных. Рекомендации по выполнению карантинных мероприятий.

1.2. Эпидемиологические основы санитарно-дезинфекционного дела. Инфекции и инфекционные заболевания. Формы реализации механизмов передачи инфекции. Интенсивность эпидемического процесса. Дезинфекционная деятельность

Рабочая Программа Модуля 2. Практические вопросы проведения дезинфекционных работ в МО

2.1. Организация и правила проведения дезинфекционных мероприятий. Организация и правила проведения дезинфекционных мероприятий. Нормативное регулирование дезинфекционных работ. Номенклатура и нормы расхода дезпрепаратов, правила их хранения и транспортировки. Правила эксплуатации дезинфекционного оборудования. Правила работы с автоклавами, сухожаровыми шкафами, электродистилляторами. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. Методы и виды дезинфекции и стерилизации в медицинских организациях.

2.2. Охрана труда, техника безопасности работников дезинфекции. Правила охраны труда. Средства и способы индивидуальной защиты и оказания первой помощи при отравлениях.

8. Основная и дополнительная учебная литература

Основная литература

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24 декабря 2020 г. № 44 "Об утверждении санитарных правил 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": СПС КонсультантПлюс.
Постановление Главного государственного врача РФ от 28 января 2021 года N 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней": СПС КонсультантПлюс.

Дополнительная литература:

1. Кондакова Г.В. Санитарная микробиология. – Ярославль: ЯрГУ, 2005. – 85 с.
2. Коллектив авторов. Основы медицинской профилактики. – Новосибирск: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины», 2016. – 208 с.

¹ Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

3. Коллектив авторов. Первая помощь при несчастных случаях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью человека: учебное пособие. – Ставрополь. Изд-во СтГМУ, 2017. – 130 с.
4. Красникова Л. В. Микробиология: Учебное пособие. - СПб: Троицкий мост, 2012. - 296 с.
5. Организация медицинской помощи в Российской Федерации: учеб.-метод. пособие / сост.: В.Н. Муравьева, Л.Л. Максименко, А.А. Хрипунова. Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2017. – 85 с.
6. Руководство по медицинской дезинсекции. Руководство. Р 3.5.2.2487-09: СПС КонсультантПлюс.

Базы данных, информационно – справочные и поисковые системы

1. ЭМБ Консультант врача.
2. <http://www.minzdravsoc.ru/docs> – нормативные-правовые акты, документы.
3. <http://medinfo.ru>– медицинская энциклопедия.
4. <http://socmed.narod.ru/> – социальная медицина и организация здравоохранения (электронное справочное медицинское пособие по социальной медицине, экономике, управлению здравоохранением и правовым аспектам деятельности врача).

Электронные ресурсы, Интернет-ресурсы, электронные библиотечные системы

1. НЭБ e-Library
2. <http://www.euro.who.int/main/WHO/> – Всемирная организация здравоохранения. Европейское бюро.
3. <http://www.niph.ru/> – Национальный НИИ общественного здоровья РАМН.
4. <http://www.zdravinform.ru/> – библиотека проектов реформы здравоохранения.
5. <http://www.rosmedstrah.ru/> – медицинское страхование в России.
6. <http://www.mma.ru/publication/medicine/public> – ММА им. Сеченова
7. <http://www.zdrav.org> – ЭкспертЗдравСервис – экспертная система оценки соответствия в здравоохранении.
8. <http://www.medical-law.narod.ru> – медицинское право – защита прав пациента.
9. <http://rudocctor.net/> – медицинский правовой портал.

9. Организационно-педагогические условия (условия реализации программы)

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Актуальные вопросы медицинской дезинфекции в медицинской организации» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);
- итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов).

Техническое обеспечение системы дистанционного обучения:

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным и неограниченным доступом в системе дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo (режим доступа: <http://91.143.17.4:85>) (далее – СДО). СДО обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. В СДО обеспечивается:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации;
- проведение всех видов занятий, процедур независимой оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных элементов итоговой аттестации;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование СДО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование СДО соответствует законодательству Российской Федерации. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля также направляется инструкция пользователя по работе в СДО. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по дополнительной профессиональной программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, национальных образовательных стандартов. Учебный материал собран таким образом, чтобы достичь планируемых результатов обучения согласно учебному плану, представлен в лекционном и презентационном формате, а также содержит дополнительный материал.

Итоговая аттестация проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды в форме тестирования.

Организация обучения:

Для реализации ДПП ПК «Актуальные вопросы медицинской дезинфекции в медицинской организации» Автономная некоммерческая организация дополнительного

профессионального образования «Международный институт современного образования» использует систему дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo», которая обеспечивает возможность обучающимся знакомиться с учебными материалами и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

Кадровое обеспечение реализации программы

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы медицинской дезинфекции в медицинской организации» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов из ВУЗов и НИИ, а также организаций, с которыми заключен договор о сетевом взаимодействии, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Для методического руководства ДПП ПК Приказом директора АНО ДПО «МИСО» назначается руководитель ДПП ПК, который несет ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности.

9.1 Основа обучения:

| Бюджетные ассигнования | Внебюджетные средства | Средства ТФОМС |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| нет | да | да |

9.2 Стоимость обучения:

| Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб. | Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС |
|---|--|
| 3 000 руб. | 3 000 руб. |

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по программам повышения квалификации, размещенных на портале НМФО на 2024 год» от 09.01.2024г № 24010901.

Рекомендация к реализации

| в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла | за счет средств ТФОМС |
|---|------------------------------|
| Да | Да |

9.3 Год утверждения программы: 2024

9.4 Адрес размещения программы в сети «Интернет»: <https://misokmv.ru/org-info/education-program?id=393>

10. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию обучающихся.

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Актуальные вопросы медицинской дезинфекции в медицинской организации» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);

10.1. Требования к процедуре итоговой аттестации

В соответствии с Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года, Приказом Министерства образования Российской Федерации от 01 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», освоение дополнительной профессиональной программы «Актуальные вопросы медицинской дезинфекции в медицинской организации» повышения квалификации специалистов завершается обязательным завершающим этапом – итоговой аттестацией.

Целью итоговой аттестации слушателей является установление уровня их подготовки к выполнению профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Итоговая аттестация проводится с использованием дистанционных образовательных технологий.

К итоговой аттестации допускаются лица, завершившие обучение по дополнительной профессиональной программе.

- итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов)

10.2. Примеры оценочных средств

1. Вопросы для промежуточной аттестации

1. Ошибка в перечне основных разделов дезинфекции:
 - а) Токсикология
 - б) Дезинфекция
 - в) Стерилизация
 - г) Дератизация
2. Дезинфекционная деятельность включает:
 - а) хранение, транспортировку, фасовку, упаковку, приготовление рабочих растворов
 - б) импрегнацию, камерную дезинфекцию, санитарную обработку людей
 - в) дезинфекцию и стерилизацию изделий медицинского назначения
 - г) дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию
 - д) все верно
3. Дезинфекция – это
 - а) Умерщвление патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды
 - б) Истребление грызунов до эпидемиологически безопасного уровня
 - в) Истребление вредных для человека насекомых

2. Вопросы для итоговой аттестации

1. Очаговая дезинфекция проводится
 - а) при выявленном источнике инфекции
 - б) при невыявленном источнике инфекции

2. Текущая дезинфекция в очаге проводится
 - а) после госпитализации инфекционного больного
 - б) после смерти инфекционного больного
 - в) после удаления инфекционного больного из очага
 - г) до тех пор, пока инфекционный больной находится в очаге

3. Сроки проведения заключительной дезинфекции определяются:
 - а) инкубационным периодом инфекционного заболевания
 - б) сроками выживания возбудителя во внешней среде
 - в) сроком изоляции больного
 - г) сроком окончательного выздоровления больного

10.3. Фонд оценочных средств

| Виды деятельности | Профессиональные компетенции / трудовые функции | Требования к результатам | Средства оценки |
|---|---|--------------------------------|------------------------------------|
| Определение комплекса мероприятий по проведению предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий, а также контроль их эффективности и безопасности | С/03.5 | 70% и более правильных ответов | Тестовые задания 1-15 (Приложение) |
| Интегральная оценка сформированности компетенций | | 70% и более правильных ответов | Тест |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 13167374590110326932537418450384338551240559706

Владелец Шельгина Елена Владимировна

Действителен с 03.06.2024 по 03.06.2025