



**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)  
"05" апреля 2022г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ВОПРОСЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИЙ,  
СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ИСМП)»  
36 ак.ч.**

**Специальность: Сестринское дело**

**Ессентуки-2022**

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**1. Название:** «Вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)»

**2. Трудоемкость:** 36 ак.ч.

**3. Специальность:** Сестринское дело

**4. Дополнительные специальности:** Лечебное дело, Лабораторное дело, Медицинская оптика, Лечебная физкультура, Скорая и неотложная помощь, Операционное дело, Сестринское дело в косметологии, Функциональная диагностика, Медико-социальная помощь, Медицинская статистика, Реабилитационное сестринское дело, Энтомология, Судебно-медицинская экспертиза, Дезинфекционное дело, Физиотерапия, Гигиеническое воспитание, Бактериология, Стоматология ортопедическая, Стоматология профилактическая, Стоматология, Общая практика, Рентгенология, Лабораторная диагностика, Гистология, Эпидемиология (паразитология), Наркология, Медико-профилактическое дело, Гигиена и санитария, Организация сестринского дела, Диетология, Медицинский массаж, Сестринское дело в педиатрии, Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология, Общая практика, Фармация

**5. Форма обучения:** заочная

**6. Пояснительная записка:**

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)», специальность «Сестринское дело» разработана на основании следующих нормативно-правовых актов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

3. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 4 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" (Зарегистрирован 15.02.2021 № 62500);

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N475н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (зарегистрирован в Минюсте России 4 сентября 2020 года, N59649);

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N479н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации сестринского дела" (зарегистрирован в Минюсте России 18 августа 2020 года, N59314);

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N470н «Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер" (зарегистрирован в Минюсте России 20 августа 2020 года, N59474);
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 13.01.2021г № 6н «Об утверждении профессионального стандарта "Акушерка (Акушер)" (зарегистрирован в Минюсте России 12 апреля 2021 года, N63075);
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N474н «Об утверждении профессионального стандарта "Зубной техник" (зарегистрирован в Минюсте России 4 сентября 2020 года, N59648);
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31.05.2021г №348н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием" (зарегистрирован в Минюсте России 5 июля 2021 года, N64113);
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N473н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием" (зарегистрирован в Минюсте России 18 августа 2020 года, N59303);
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N480н «Об утверждении профессионального стандарта "Рентгенолаборант" (зарегистрирован в Минюсте России 7 октября 2020 года, N60271);
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 26 ноября 2018 года N 744н (в редакции, введенной в действие с 2 февраля 2019 года приказом Минтруда России от 26 декабря 2018 года N 849н.) «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинскому массажу" (зарегистрирован в Минюсте России 11 декабря 2018 года, N52963);
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N 469н «Об утверждении профессионального стандарта "Гигиенист стоматологический" (зарегистрирован в Минюсте России 18 августа 2020 года, N 59311);
14. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N 472н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием" (зарегистрирован в Минюсте России 18 августа 2020 года, N59309);
15. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31.05.2021 №347н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медицинской оптики и оптометрии" (зарегистрирован в Минюсте России 5 июля 2021 года, N64114);
16. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N476н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра по реабилитации" (зарегистрирован в Минюсте России 4 сентября 2020 года, N59650);
17. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 13 января 2021 г. № 3н «Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер скорой медицинской помощи" (зарегистрирован в Минюсте России 12 апреля 2021 года, N63073);
18. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

19. Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

20. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.04.2008 №176н «О Номенклатуре специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации»;

21. Приказ Минздрава России от 10.02.2016 N83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

22. Приказ Минздрава РФ от 05.06.1998 №186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

23. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

24. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 г. №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;

25. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.03.2021 № 205н "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 Федерального фонда обязательного медицинского страхования, нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования";

26. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов");

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП ПК) «Вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основной специальности «Сестринское дело».

ДПП ПК «Вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)» разработана Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» (далее - АНО ДПО «МИСО»).

Актуальность ДПП ПК «Вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)» обусловлена необходимостью обучения специалистов здравоохранения к работе в медицинских организациях в условиях безопасной среды. На основе современных знаний заболеваемости и технологий профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, современных

средств и технологий дезинфекции и стерилизации, специалист освоит систему организационных, профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний в медицинских организациях.

**Цель ДПП ПК:** совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности медицинских работников со средним профессиональным образованием в области эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП).

**Задачи при обучении на ДПП ПК:**

– изучить нормативно-правовые основы эпидемиологической безопасности медицинских организаций (требования к эпидемиологической безопасности МО; основные нормативные документы по ИСМП);

– изучить профилактические и противоэпидемические мероприятия в МО (основы учения об эпидемическом процессе; общие принципы организации и проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий);

– изучить вопросы профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, выявления и регистрации случаев ИСМП (инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП) – эпидемиология, возбудители, источники, механизмы передачи, факторы риска возникновения; роль среднего медицинского персонала в профилактике ИСМП; охрана здоровья медицинского персонала);

– изучить вопросы асептики и антисептики, стерилизации, методов обеззараживания медицинских отходов (виды антисептики, хирургическая инфекция: источники заражения, методы и способы борьбы; понятие о дезинфекции, виды, методы, средства, режимы дезинфекции; новые дезинфицирующие средства, техника приготовления, условия хранения, правила применения, техника безопасности и первая помощь при отравлениях дезсредствами; предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения, контроль качества предстерилизационной обработки; стерилизация, методы, режимы, виды контроля качества стерилизации, особенности и требования к проведению химического контроля стерилизации)

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)» 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)

**7. Кадровое обеспечение:**

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)» 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). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

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

**8. Новые компетенции:** нет

**9. Стажировка:** нет

**10. Симуляционное обучение:** нет

**11. Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение**

**Использование:** да

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.

**12. Сетевая форма реализации:** нет

**13. Основа обучения:**

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

**14. Стоимость обучения:**

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
3000 руб.	3000 руб.

**Основание:** Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации на 2021-2022 год» от 01.04.2021г № 21040101.

**15. Рекомендация к реализации**

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

**16. Год утверждения программы:** 2022

**17. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:**  
<http://misokmv.ru/org-info/education-program?id=149>

## II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

**Основная специальность:** Сестринское дело

**Дополнительная специальность:** Лечебное дело, Лабораторное дело, Медицинская оптика, Лечебная физкультура, Скорая и неотложная помощь, Операционное дело, Сестринское дело в косметологии, Функциональная диагностика, Медико-социальная

помощь, Медицинская статистика, Реабилитационное сестринское дело, Энтомология, Судебно-медицинская экспертиза, Дезинфекционное дело, Физиотерапия, Гигиеническое воспитание, Бактериология, Стоматология ортопедическая, Стоматология профилактическая, Стоматология, Общая практика, Рентгенология, Лабораторная диагностика, Гистология, Эпидемиология (паразитология), Наркология, Медико-профилактическое дело, Гигиена и санитария, Организация сестринского дела, Диетология, Медицинский массаж, Сестринское дело в педиатрии, Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология, Общая практика, Фармация

### Обоснование целевой аудиторией в соответствии с категорией ДПП ПК

В рамках основной специальности «Сестринское дело» и дополнительных специальностей «Сестринское дело в косметологии», «Функциональная диагностика», «Медико-социальная помощь», «Сестринское дело в педиатрии» программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N475н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/02.5. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»;
- «А/03.5. Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни»;

Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)	Должен уметь	Должен знать
1	2	3	4
ВД 1: Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю «сестринское дело»	Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ПК-1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения работ по стерилизации медицинских изделий</li> <li>- Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета)</li> <li>- Применять средства индивидуальной защиты</li> <li>- Соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств</li> <li>- Осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)</li> <li>- Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала)</li> <li>- Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом</li> <li>- Производить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий</li> <li>- Осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации</li> <li>- Размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами</li> <li>- Проводить стерилизацию медицинских изделий, осуществлять контроль режимов стерилизации</li> <li>- Обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий</li> <li>- Соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств</li> <li>- Профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников</li> <li>- Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи)</li> <li>- Виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</li> <li>- Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий</li> <li>- Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств</li> <li>- Технологии стерилизации медицинских изделий</li> <li>- Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</li> <li>- Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами</li> <li>- Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</li> </ul>
--	--	--	--

	<p>Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни (ПК-2)</p>	<p>- Проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении пациентов с инфекционными и паразитарными болезнями и лиц с подозрением на инфекционные болезни, а также носителей возбудителей инфекционных болезней</p> <p>- Проводить работу по организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) и ограничительных (карантинных) мероприятий при выявлении инфекционных заболеваний</p> <p>- Проводить осмотр лиц и динамическое наблюдение за лицами, контактными с пациентами, заболевшими инфекционным заболеванием</p>	<p>- Методы профилактики неинфекционных заболеваний, факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний, порядок проведения диспансерного наблюдения пациентов при хронических заболеваниях, задачи медицинской сестры</p> <p>- Санитарно-эпидемиологическая обстановка прикрепленного участка, зависимость распространения инфекционных болезней от природных факторов, факторов окружающей среды, в том числе социальных</p> <p>- Меры профилактики инфекционных заболеваний</p> <p>- Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> <p>- Государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания</p>
--	---	--	---

В рамках *дополнительных специальностей* ДПП ПК разработана на основании Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021г № 4 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" (Раздел XXXII. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи) (зарегистрирован 15.02.2021 № 62500).

**III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ВОПРОСЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИЙ,  
СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ИСМП)»**

**Объем программы:** 36 ак.ч.

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

**Общая продолжительность программы:** 6 дней, 1 неделя

**Форма обучения:** заочная

п/п	Наименование модулей	Объем, ак.ч.	Лекция	Самост работа (в т.ч консультации)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Нормативно-правовые основы эпидемиологической безопасности медицинских организаций	4	3	1	ПК-1 ПК-2	
2	Профилактические и противоэпидемические мероприятия в медицинской организации	9	8	1	ПК-1 ПК-2	
3	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Выявление и регистрация случаев ИСМП	12	10	2	ПК-1 ПК-2	
4	Асептика и антисептика. Стерилизация. Методы обеззараживания медицинских отходов	10	8	2	ПК-1 ПК-2	
<b>Итоговая аттестация (итоговое тестирование)</b>		<b>1</b>	-	1		<b>Тестирование</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>36</b>	<b>29</b>	<b>7</b>		

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ВОПРОСЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИЙ,  
СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ИСМП)»**

**Объем программы:** 36 ак.ч.

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

**Общая продолжительность программы:** 6 дней, 1 неделя

**Форма обучения:** заочная

№ п/п	Наименование модулей, разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Самост работа (в т.ч консультации)	Форма контроля
-------	--------------------------------------	--------------------	--------	------------------------------------	----------------

<b>1</b>	<b>Нормативно-правовые основы эпидемиологической безопасности медицинских организаций</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
1.1	Требования к эпидемиологической безопасности медицинских организаций	2	2	-	
1.2	Основные нормативные документы по ИСМП	2	1	1	
<b>2</b>	<b>Профилактические и противоэпидемические мероприятия в медицинской организации</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	
2.1	Профилактические мероприятия в МО	3	3	-	
2.2	Основы учения об эпидемическом процессе	3	3	-	
2.3	Общие принципы организации и проведения противоэпидемических мероприятий в эпидемических очагах	3	2	1	
<b>3</b>	<b>Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Выявление и регистрация случаев ИСМП</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	
3.1	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП) – эпидемиология, возбудители, источники, механизмы передачи, факторы риска возникновения	3	3	-	
3.2	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Роль среднего медицинского персонала	4	3	1	
3.3	Охрана здоровья медицинского персонала	3	2	1	
3.4	Выявление и регистрация случаев ИСМП	2	2	-	
<b>4</b>	<b>Асептика и антисептика. Стерилизация. Методы обеззараживания медицинских отходов</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	
4.1	Асептика и антисептика. Виды антисептики. Хирургическая инфекция: источники заражения, методы и способы борьбы.	2	1	1	
4.2	Понятие о дезинфекции. Виды, методы средства, режимы дезинфекции	1	1	-	
4.3	Новые дезинфицирующие средства. Техника приготовления, условия хранения, правила применения. Техника безопасности и первая помощь при отравлениях дезсредствами	1	1	-	
4.4	Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Контроль качества предстерилизационной обработки	2	2	-	

4.5	Стерилизация. Методы, режимы, виды контроля качества стерилизации. Особенности и требования к проведению химического контроля стерилизации	2	1	1	
4.6	Методы обеззараживания медицинских отходов	2	2	-	
	<b>Итоговая аттестация (итоговое тестирование)</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>Тестирование</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ВОПРОСЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИЙ,  
СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ИСМП)»**

№ дня	1	2	3	4	5	6
Виды учебной нагрузки <sup>1</sup>	Л, СР	Л, СР, ИА				

**VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Для реализации ДПП ПК «Вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)» 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 не только знакомиться с учебными материалами, но и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам в режиме чата. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

**VII. ФОРМА 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,

<sup>1</sup> Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

## **VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **Примерные вопросы для итоговой аттестации**

1. Полное уничтожение микроорганизмов, спор и вирусов называется
  - а) дезинфекцией
  - б) стерилизацией
  - в) дезинсекцией
  - г) дератизацией
  
2. Уничтожение в окружающей среде патогенных микроорганизмов называется
  - а) дератизацией
  - б) дезинфекцией
  - в) стерилизацией
  - г) дезинсекцией
  
3. Для стерилизации одноразовых пластмассовых изделий медицинского назначения в промышленности используют
  - а) УФ-излучение
  - б) стерилизацию текучим паром
  - в) гамма-излучение
  - г) дробную стерилизацию
  
4. Раствор хлорамина, применяемый для дезинфекции многоразовых медицинских инструментов у больных вирусным гепатитом
  - а) 10%
  - б) 6%
  - в) 5%
  - г) 3%
  
5. Экспозиция при дезинфекции в 3% растворе хлорамина предметов, с которыми соприкасался больной гепатитом или СПИДом (в мин.)
  - а) 90
  - б) 45
  - в) 60
  - г) 15
  
6. Спецодежду, загрязненную кровью, необходимо
  - а) снять и замочить в 3% растворе хлорамина на 1 час
  - б) отправить в прачечную
  - в) обработать место загрязнения тампоном, смоченным в дез. растворе
  - г) снять и место загрязнения застирать с мылом
  
7. Недостаточно обработанные руки медперсоналам являются
  - а) источником инфекции
  - б) восприимчивым организмом
  - в) фактором передачи
  - г) источником инфекции и фактором передачи

8. Экспозиция при замачивании медицинских инструментов в моющем растворе при предстерилизационной очистке (в мин.)

- а) 45
- б) 30
- в) 15
- г) 10

9. Аппарат, применяемый для стерилизации перевязочного материала

- а) термостат
- б) паровой стерилизатор
- в) сухожаровой шкаф

10. За организацию противоэпидемических мероприятий в больнице отвечает:

- а) старшая медсестра
- б) заведующий отделением
- в) эпидемиолог МО
- г) процедурная и палатная медсестры

## **IX. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

1. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021г № 4 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"

2. Бубликова И.В. Инфекционная безопасность: учебное пособие. - СПб.: Лань, 2016. - 240 с.

3. Кулешова Л.И. Основы сестринского дела: курс лекций, сестринские технологии. - Ростов н/Д.: Феникс, 2017. - 716 с.

4. Обуховец Т.П. Основы сестринского дела: учебное пособие. – Ростов н/Д.: Феникс. – 766 с.

5. Обуховец Т.П. Сестринское дело и сестринский уход. - М.: КНОРУС, 2019. 680 с.

6. Осипова В.Л. Дезинфекция: учебное пособие. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2018.- 136.

7. Борисова С.Ю. Соблюдение санитарных правил и реализация мероприятий при обращении с больничными отходами в лечебно-профилактическом учреждении. - СПб.: Лань, 2019.

8. Борисова С.Ю. Роль фельдшера в профилактике инфекций, передающихся при оказании медицинской помощи. - СПб.: Лань, 2019.

9. Двойников С.И. Сестринское дело при инфекционных заболеваниях. - СПб.: Лань, 2020.

10. Журавлев В.И. Сестринский уход при инфекционных заболеваниях. - СПб.: Лань, 2018.

11. Лесничая Л.А. Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. Пособие для преподавателей. - СПб.: Лань, 2019.

12. Палатова Н.М. ВИЧ-инфекция. Клинические проявления и форма.

Сестринский уход. Профилактика профессиональных заражений. - СПб.: Лань, 2019.

13. Рабинович И.В. Сестринское дело при инфекционных заболеваниях. - СПб.: Лань, 2020.

14. Сметанин В.Н. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях. - СПб.: Лань, 2019.

### **Электронные ресурсы, информационно-справочные системы**

1. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача":  
<http://www.rosmedlib.ru>

2. Электронная медицинская библиотека "Консультант студента":  
<http://www.studmedlib.ru>

3. Интернет-сайт Ассоциации Медицинских сестер России  
<http://www.medsestre.ru/>

4. Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru>

5. Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ: <https://medi.ru>

6. Справочник лекарственных препаратов Видаль: <https://www.vidal.ru>

7. Научная электронная библиотека: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

8. Электронная библиотечная система Университетская библиотека онлайн:  
<https://biblioclub.ru>

9. Электронная библиотечная система Лань: <https://e.lanbook.com>

10. Электронная библиотечная система IPRbooks: <https://www.iprbookshop.ru>

11. Министерство здравоохранения РФ: <https://minzdrav.gov.ru>

12. Всемирная организация здравоохранения: <https://www.who.int/ru>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575795

Владелец Шельгина Елена Владимировна

Действителен с 04.06.2021 по 04.06.2022