



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

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МИСО»

Е.В. Шелыгина
(подпись)
"29" ноября 2021г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ИНФЕКЦИОННЫЙ
КОНТРОЛЬ»
36 ак.ч.**

Специальность: Сестринское дело

Ессентуки-2021

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Название: «Инфекционная безопасность и инфекционный контроль»

2. Трудоемкость: 36 ак.ч.

3. Специальность: Сестринское дело

4. 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

5. Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело" и профессиональной переподготовкой по специальности "Сестринское дело" при наличии среднего профессионального образования по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Акушерское дело".

Должности: медицинская сестра, старшая медицинская сестра, медицинская сестра палатная (постовая), медицинская сестра процедурной, медицинская сестра перевязочной, медицинская сестра участковая, медицинская сестра приемного отделения, медицинская сестра патронажная, медицинская сестра по приему вызовов скорой медицинской помощи и передаче их выездным бригадам скорой медицинской помощи, медицинская сестра стерилизационной, заведующий фельдшерско-акушерским пунктом - медицинская сестра, заведующий здравпунктом - медицинская сестра, заведующий кабинетом медицинской профилактики - медицинская сестра.

6. Форма обучения: заочная

7. Пояснительная записка:

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Инфекционная безопасность и инфекционный контроль», 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 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»;
7. Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
8. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.04.2008 №176н «О Номенклатуре специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации»;
9. Приказ Минздрава России от 10.02.2016 N83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
10. Приказ Минздрава РФ от 05.06.1998 №186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
11. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
12. 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»;
13. 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";
14. Постановление правительства РФ «Об утверждении правил оказания платных образовательных услуг» от 15 августа 2013 г. N706;
15. 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");

16. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 N ДЛ-1/05вн).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП ПК) «Инфекционная безопасность и инфекционный контроль» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основной специальности «Сестринское дело».

ДПП ПК «Инфекционная безопасность и инфекционный контроль» разработана Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» (далее - АНО ДПО «МИСО»).

Актуальность ДПП ПК «Инфекционная безопасность и инфекционный контроль». 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 при осуществлении профессиональной деятельности медицинских работников со средним профессиональным образованием в области инфекционной безопасности и инфекционного контроля в медицинских организациях, а также совокупность профилактических мероприятий, направленных на недопущение распространения опасных инфекционных заболеваний среди пациентов и персонала больниц и поликлиник, соблюдение санитарно-эпидемиологического режима.

Задачи при обучении на ДПП ПК:

- ознакомиться с системой мероприятий по инфекционному контролю, инфекционной безопасности пациентов и персонала медицинского учреждения, системой взаимодействия медицинской организации с учреждениями санитарно-эпидемиологического профиля;
- изучить вопросы профилактики внутрибольничной инфекции (ВБИ);
- изучить вопросы эпидемиологии, профилактики и противоэпидемических мероприятий особо опасных инфекций, тактики медицинского работника при подозрении на ООИ;
- изучить вопросы эпидемиологии, профилактики и противоэпидемических мероприятий вирусных гепатитов (А, Е, В, С, дельта);
- изучить вопросы профилактики ВИЧ-инфекции (социальные факторы, эпидемиология, пути передачи, правила работы с больными людьми при подозрении на ВИЧ-инфекцию)
- изучить вопросы сестринского ухода за больными СПИД, правила безопасности;

- изучить основы асептики, антисептики и дезинфекции, виды, методы средства, режимы дезинфекции;
- ознакомиться с новыми дезинфицирующими средствами, способами их приготовления, условиями хранения, а также техникой безопасности и правилами оказания первой помощи при отравлениях дезсредствами;
- изучить основы стерилизации и предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения;
- изучить особенности и требования к проведению химического контроля стерилизации.

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Актуальные вопросы сестринского дела в эндокринологии» 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)

8. Кадровое обеспечение:

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

9. Новые компетенции: нет

10. Стажировка: нет

11. Симуляционное обучение: нет

12. 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 разбит на модули, которые в свою очередь разбиты на разделы и темы. В материалах каждого модуля содержатся лекции (в текстовом формате, а также аудио- и видеолекции), задания для выполнения обучающимся, выполнив которые, он может отправить результаты преподавателю через личный кабинет.

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

13. Сетевая форма реализации: нет

14. Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

15. 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.

16. Рекомендация к реализации

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

17. Год утверждения программы: 2021**18. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:**

<http://misokmy.ru/org-info/education-program?id=31>

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

Обоснование целевой аудиторией в соответствии с категорией ДПП ПК

В рамках **основной специальности «Сестринское дело»** 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"> - Организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения работ по стерилизации медицинских изделий - Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета) - Применять средства индивидуальной защиты - Соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств - Осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете) - Проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом - Производить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий - Осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации - Размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами - Проводить стерилизацию медицинских изделий, осуществлять контроль 	<ul style="list-style-type: none"> - Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) - Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала) - Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств - Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств - Профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников - 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) - Виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий

		<p>режимов стерилизации</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий - Соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете) 	<ul style="list-style-type: none"> - Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий - Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств - Технологии стерилизации медицинских изделий - Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий - Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами - Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий
	<p>Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни (ПК-2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Проводить работу по организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) и ограничительных (карантинных) мероприятий при выявлении инфекционных заболеваний - Проводить осмотр лиц и динамическое наблюдение за лицами, контактными с пациентами, заболевшими инфекционным заболеванием 	<ul style="list-style-type: none"> - Методы профилактики неинфекционных заболеваний, факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний, порядок проведения диспансерного наблюдения пациентов при хронических заболеваниях, задачи медицинской сестры - Санитарно-эпидемиологическая обстановка прикрепленного участка, зависимость распространения инфекционных болезней от природных факторов, факторов окружающей среды, в том числе социальных - Меры профилактики инфекционных заболеваний - Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе

			карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний - Государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания
--	--	--	--

В рамках *дополнительной специальности «Организация сестринского дела»* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист по организации сестринского дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N479н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации сестринского дела"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/02.5. Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации»;

– «А/03.5. Организация и контроль деятельности медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации»;

Профессиональный стандарт «Специалист по организации сестринского дела»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации	А/02.5	<p>ТД 1: Обеспечение соблюдения лечебно-охранительного режима в структурном подразделении медицинской организации</p> <p>ТД 2: Создание условий для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</p> <p>ТД 3: Создание условий для проведения противоэпидемических мероприятий и выполнение работы по организации и проведению карантинных мероприятий</p> <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организовывать работу по соблюдению лечебно-охранительного режима в структурном подразделении медицинской организации - Создавать условия для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий - Создавать условия для проведения противоэпидемических мероприятий <p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы лечебно-диагностического процесса и профилактики заболеваний - Система инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала медицинской организации

		- Правила дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации и хранения медицинских изделий
Организация и контроль деятельности медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации	А/03.5	<p>ТД 1: Работа по контролю соблюдения лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и санитарно-эпидемиологического режимов в структурном подразделении медицинской организации</p> <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контролировать соблюдение лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и санитарно-эпидемиологического режимов в структурном подразделении медицинской организации <p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Требования лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и санитарно-эпидемиологического режимов в медицинской организации - Правила дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий

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" (зарегистрирован 15.02.2021 № 62500).

ДПП ПК направлена на совершенствование (приобретение) профессиональных компетенций, которые включает в себя *общие вопросы медицинской деятельности*.

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ИНФЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ»

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	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	5	4	1	ПК-1 ПК-2	
2	Особо опасные инфекции	4	3	1	ПК-1 ПК-2	
3	Профилактика внутрибольничной	6	5	1	ПК-1 ПК-2	

	инфекции (ВБИ)					
4	Профилактика вирусных гепатитов	4	3	1	ПК-1 ПК-2	
5	Профилактика ВИЧ-инфекции	4	3	1	ПК-1 ПК-2	
6	Асептика и антисептика	6	5	1	ПК-1 ПК-2	
7	Обработка изделий медицинского назначения	6	4	2	ПК-1 ПК-2	
Итоговая аттестация (итоговое тестирование)		1	-	1		Тестирование
ИТОГО		36	27	9		

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ИНФЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ»**

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 консультирование)	Форма контроля
1	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	5	4	1	
1.1	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	1	1	-	
1.2	Система мероприятий по инфекционному контролю, инфекционной безопасности пациентов и персонала медицинского учреждения	2	1	1	
1.3	Система взаимодействия медицинской организации с учреждениями санитарно-эпидемиологического профиля	2	2	-	
2	Особо опасные инфекции	4	3	1	
2.1	Этиология, эпидемиология, природные очаги, клиника, осложнения ООИ	2	2	-	
2.2	Диагностика, лечение, профилактика,	2	1	1	

	мероприятия в очаге. Тактика медицинского работника при подозрении на ООИ				
3	Профилактика внутрибольничной инфекции (ВБИ)	6	5	1	
3.1	Характеристика и эпидемиологические особенности внутрибольничной инфекции. Возбудители, структура ВБИ	3	3	-	
3.2	Роль медицинской сестры в профилактике ВБИ. Требования к санитарно-противоэпидемическому режиму в МО	3	2	1	
4	Профилактика вирусных гепатитов	4	3	1	
4.1	Этиология вирусных гепатитов. Эпидемиология, профилактика и противоэпидемические мероприятия в очагах гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи (А, Е).	1	1	-	
4.2	Вирусные гепатиты с парентеральной передачей (В, дельта, С). Профилактика гепатита В и других посттрансфузионных гепатитов	1	1	-	
4.3	Работа в эпидемическом очаге вирусного гепатита В. Диспансеризация переболевших гепатитом	2	1	1	
5	Профилактика ВИЧ-инфекции	4	3	1	
5.1	Эпидемиология, классификация и клинические проявления ВИЧ-инфекции. Правила работы с больными людьми при подозрении на ВИЧ-инфекцию	1	1	-	
5.2	Сестринский уход за больными СПИД. Правила безопасности	1	1	-	
5.3	Предупреждение передачи ВИЧ в медицинских учреждениях. Санитарно-просветительная работа	2	1	1	
6	Асептика и антисептика	6	5	1	
6.1	Асептика и антисептика. Виды антисептики. Хирургическая инфекция: источники заражения, методы и способы борьбы.	2	2	-	
6.2	Понятие о дезинфекции. Виды, методы средства, режимы дезинфекции	2	2	-	
6.3	Новые дезинфицирующие средства. Техника приготовления, условия хранения, правила применения. Техника безопасности и первая	2	1	1	

	помощь при отравлениях дезсредствами				
7	Обработка изделий медицинского назначения	6	4	2	
7.1	Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Контроль качества предстерилизационной обработки	3	2	1	
7.2	Стерилизация. Методы, режимы, виды контроля качества стерилизации. Особенности и требования к проведению химического контроля стерилизации	3	2	1	
	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)	1	-	1	Тестирование
	ИТОГО	36	27	9	

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ИНФЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ»**

№ дня	1	2	3	4	5	6
Виды учебной нагрузки¹	Л, СР	Л, СР, ИА				

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для реализации ДПП ПК «Инфекционная безопасность и инфекционный контроль» 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

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

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.

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

Основная литература

1. Бубликова И.В. Инфекционная безопасность: учебное пособие. - СПб.: Лань, 2016. - 240 с.
2. Кулешова Л.И. Основы сестринского дела: курс лекций, сестринские технологии. - Ростов н/Д.: Феникс, 2017. - 716 с.
3. Обуховец Т.П. Основы сестринского дела: учебное пособие. – Ростов н/Д.: Феникс. – 766 с.
4. Обуховец Т.П. Сестринское дело и сестринский уход. - М.: КНОРУС, 2019. 680 с.
5. Осипова В.Л. Дезинфекция: учебное пособие. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2018.- 136.
6. Борисова С.Ю. Соблюдение санитарных правил и реализация мероприятий при обращении с больничными отходами в лечебно-профилактическом учреждении. - СПб.: Лань, 2019.
7. Борисова С.Ю. Роль фельдшера в профилактике инфекций, передающихся при оказании медицинской помощи. - СПб.: Лань, 2019.
8. Двойников С.И. Сестринское дело при инфекционных заболеваниях. - СПб.: Лань, 2020.
9. Журавлев В.И. Сестринский уход при инфекционных заболеваниях. - СПб.: Лань, 2018.
10. Лесничая Л.А. Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. Пособие для преподавателей. - СПб.: Лань,

2019.

11. Палатова Н.М. ВИЧ-инфекция. Клинические проявления и форма. Сестринский уход. Профилактика профессиональных заражений. - СПб.: Лань, 2019.

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

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

Дополнительная литература

1. Белоусова А.К. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии: учебник- Ростов н/Д.: Феникс, 2015. – 364 с.

2. Манипуляции в сестринском деле: учебное пособие / под ред. А.Г. Чижая- Ростов н/Д.: Феникс, 2018.- 351 с.

3. Справочник главной медицинской сестры / под ред. С.И. Двойникова- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2017.- 320 с.

4. Анисимова Е.В. Современные технологии в работе централизованного стерилизационного отделения (ЦСО) // Медсестра- 2019.- №6.- С. 21-25.

5. Антюшко Т.Д. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи – пути профилактики за счет изменения поведенческого подхода медицинского персонала // Медсестра- 2017.- № 04.- С. 52-55.

6. Внутрибольничное заражение: когда ответят медсестры и как предотвратить: (ИСМП) // Главная медицинская сестра- 2019.- № 2.- С. 24-38.

7. Боровик Н.В. Профилактика профессионального заражения гемоконтактными инфекциями // Сестринское дело - 2017.- № 3.- С. 42-45.

8. Гореликова Е.В. Опыт обучения гигиенической обработке рук медицинских работников с целью профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи // Старшая медицинская сестра - 2018.- № 8.- С. 27-30.

9. Грачева Г.В. Как предупредить распространение особо опасных инфекций в медицинской организации // Главная медицинская сестра- 2017.- № 3.- С. 56-64.

10. Инфекционная безопасность в стационаре // Сестринское дело- 2019.- № 4.- С. 37 – 39.

11. Карасева Л.А. Современный подход к процессу стерилизации в медицинской организации // Медсестра. - 2019.- № 2.- С. 15-19.

12. Контроль инфекций в стационаре: роль медсестры // Сестринское дело- 2018.- № 4 .- С. 34-37.

13. Малков А.Е. Новые эффективные препараты для предстерилизационной обработки, дезинфекции, в том числе высокого уровня, и стерилизации изделий медицинского назначения и эндоскопов // Медицинская сестра. - 2016.- № 7.- С. 22-23.

14. Пономарев А. Три слоя защиты от ИСМП // Сестринское дело. - 2019.- № 2.- С 38-39.

15. Скворцов В.В. Профилактика внутрибольничной инфекции // Медицинская сестра. - 2017.- № 8.- С. 33-37.

16. Современные подходы к сокращению ИСМП // Сестринское дело. - 2018. - № 1.- С. 6-9.

17. Федорова Л.С. Как готовить и хранить рабочие растворы дезинфицирующих средств // Главная медицинская сестра - 2017.- № 4.- С. 36-45.

18. Что надо знать о дезинфекции поверхностей // Старшая медицинская сестра. - 2019.- № 2.- С.40-45.

Перечень нормативно-правовых актов

1. 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" (зарегистрирован 15.02.2021 № 62500);

2. Дезинфекционные средства. ч.1 Дезинфицирующие средства. Справочник, выпуск М., 1998.

3. МУ 287-113 по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения.

4. Отраслевой стандарт 42-21-2-85. Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения.

5. Профилактика ВИЧ-инфекции: СП 3.1.5.2826-10 Санитарно-эпидемиологические правила.

6. Профилактика вирусного гепатита В: СП 3.1.1.2341-08 Санитарно-эпидемиологические правила.

7. Профилактика вирусного гепатита С СП 3.1.3112-13 Санитарно-эпидемиологические правила.

8. Приказ МЗ РФ от 30.10.1995 № 295 «О введении в действие Правил проведения обязательного медицинского освидетельствования на ВИЧ и Перечня работников отдельных профессий, производств, предприятий, учреждений и организаций, которые проходят обязательное медицинское освидетельствование на ВИЧ»

9. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

10. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

11. Методические рекомендации «Предупреждение заражения, в том числе медицинских работников, вирусом иммунодефицита человека на рабочем месте», утвержденные МЗ РФ от 06.08.2007 № 5961-РХ.

12. Приказ МЗ СССР от 03.09.01г. №254 «О развитии дезинфекционного дела в стране».

13. Приказ МЗ и МП РФ № 170 от 16.08.1994 8.1994 «О мерах по совершенствованию профилактики и лечения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации».

База данных, информационно-справочные системы

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

2. Российская национальная электронная библиотека (РУНЭБ): www.elibrary.ru

3. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача"
<http://www.rosmedlib.ru/>
4. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ):
<http://feml.scsml.rssi.ru/feml/>
5. Электронная библиотека MedLib: <http://www.medlib.ws>
6. Министерство здравоохранения РФ: www.rosminzdrav.ru

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575795

Владелец Шелыгина Елена Владимировна

Действителен с 04.06.2021 по 04.06.2022