



**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)
"25" июля 2023г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ
СТЕРИЛИЗАЦИОННОМ ОТДЕЛЕНИИ (ЦСО)»
144 ак.ч.**

Специальность: Сестринское дело

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Название: «Сестринское дело в централизованном стерилизационном отделении (ЦСО)»

2. Трудоемкость: 144 ак.ч.

3. Специальность: Сестринское дело

4. Дополнительные специальности: Лечебное дело, Общая практика, Операционное дело, Организация сестринского дела, Сестринское дело в педиатрии

5. Форма обучения: заочная

6. Пояснительная записка:

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Сестринское дело в централизованном стерилизационном отделении (ЦСО)», 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. 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);

4. 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);

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

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

9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.04.2008 №176н «О Номенклатуре специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим

образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации»;

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

11. 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»;

12. 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»;

13. 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) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основной специальности «Сестринское дело».

ДПП ПК «Сестринское дело в централизованном стерилизационном отделении (ЦСО)» разработана Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» (далее - АНО ДПО «МИСО»).

Актуальность ДПП ПК «Сестринское дело в централизованном стерилизационном отделении (ЦСО)» обусловлена тем, что практикующая медицинская сестра, работающая в лечебно-профилактических учреждениях, должна иметь достаточно знаний и навыков, чтобы оказывать высококвалифицированную сестринскую помощь пациентам.

Целевая аудитория программы: медицинская сестра ЦСО, старшая медицинская сестра, фельдшер, медицинская сестра врача общей практики (семейного врача), операционная медицинская сестра, детская медицинская сестра.

Цель ДПП ПК: совершенствование профессиональных компетенций слушателей в рамках имеющейся квалификации, необходимых для осуществления профессиональной деятельности, в соответствии с требованиями правовых нормативных документов, регламентирующих деятельность специалиста данного профиля.

Задачи при обучении на ДПП ПК:

– изучить вопросы организации ЦСО в медицинской организации (принципы организации, проектирования и функционирования ЦСО; стандарты оснащения ЦСО; организация работы персонала в приемном, моечном и подготовительном помещении ЦСО; организация работы персонала в стерилизационном и упаковочном помещении ЦСО; организация работы персонала на складе стерильного инструментария и материалов

и экспедиции ЦСО);

– изучить требования при работе на стерилизационном оборудовании, технику безопасности (требования к помещениям для установки паровых стерилизаторов; технические и гидравлические испытания; должностные требования к персоналу, работающему на аппаратах под давлением; паровые стерилизаторы – типы, правила эксплуатации, техника безопасности);

– изучить современные технологии стерилизации изделий медицинского назначения (основы асептики и антисептики; дезинфекция в ЦСО, приготовление растворов дезинфицирующих средств; предстерилизационная очистка: этапы, способы, средства, контроль качества; стерилизация физическими методами (паровая, воздушная, инфракрасная, гласперленовая); стерилизация химическими методами (газовая, пламенная, жидкостная); стерилизация хирургических инструментов и стеклянной посуды; химическая очистка хирургических инструментов из нержавеющей стали; расчёт объёма работы паровых и воздушных стерилизаторов);

– изучить вопросы инфекционной безопасности и инфекционного контроля, контроля качества стерилизации в ЦСО (безопасная больничная среда, санитарно-эпидемиологический режим МО; профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП); контроль стерилизации: физический, химический и биологический метод, химические и биотесты; текущая генеральная уборка в помещениях ЦСО);

– изучить вопросы медицины катастроф, оказания неотложной помощи в экстренной форме (медицина катастроф, особенности оказания первой помощи в условиях ЧС; доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней; неотложная помощь при травмах, отравлениях, ожогах)

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Сестринское дело в централизованном стерилизационном отделении (ЦСО)» 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 «Сестринское дело в централизованном стерилизационном отделении (ЦСО)» 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
6 000 руб.	6 000 руб.

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по программам повышения квалификации, размещенных на портале НМФО на 2023 год» от 09.01.2023г № 23010901.

15. Рекомендация к реализации

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

16. Год утверждения программы: 2023

17. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:

<http://misokmv.ru/org-info/education-program?id=240>

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Основная специальность: Сестринское дело

Дополнительная специальность: Лечебное дело, Общая практика, Операционное дело, Организация сестринского дела, Сестринское дело в педиатрии

Целевая аудитория программы: медицинская сестра ЦСО, старшая медицинская сестра, фельдшер, медицинская сестра врача общей практики (семейного врача), операционная медицинская сестра, детская медицинская сестра.

Обоснование целевой аудитории в соответствии с категорией ДПП ПК

В рамках основной специальности Сестринское дело и дополнительных специальностей Операционное дело, 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 №475н «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»;

Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)	Должен уметь	Должен знать
1	2	3	4
<p>ВД1: Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю "сестринское дело"</p>	<p>Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ПК-2)</p>	<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 требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами - 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 	<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) - Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств - Виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий - 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

		медицинских изделий, осуществлять контроль режимов стерилизации - 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)	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
--	--	--	---

В рамках *дополнительных специальностей Лечебное дело* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Фельдшер», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N470н «Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/04.6. *Проведение мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, укреплению здоровья и пропаганде здорового образа жизни*»

Профессиональный стандарт «Фельдшер»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, укреплению здоровья и пропаганде здорового образа жизни	А/04.6	ТД 1: Соблюдение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов медицинской организации, выполнение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи <i>Должен уметь:</i> - Применять меры индивидуальной защиты пациентов и медицинских работников от инфицирования при использовании различных медицинских технологий, соблюдать принцип индивидуальной изоляции, правила асептики и антисептики, проводить комплекс мероприятий по дезинфекции и стерилизации технических средств и инструментов, медицинских изделий

В рамках *дополнительной специальности Общая практика* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе квалификационной характеристики *медицинской сестры врача общей практики (семейного врача)*), утвержденной Приказом Минздравсоцразвития РФ от

23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"), которые соответствуют должностным обязанностям:

Квалификационная характеристика Медицинская сестра врача общей практики	
Должностные обязанности	Должен знать:
Осуществляет мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.	Основы лечебно-диагностического процесса, профилактики заболеваний, правила эксплуатации медицинского инструментария и оборудования

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*»

Профессиональный стандарт «Специалист по организации сестринского дела»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации	А/02.5	ТД 1: Обеспечение соблюдения лечебно-охранительного режима в структурном подразделении медицинской организации ТД 2: Создание условий для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ СТЕРИЛИЗАЦИОННОМ ОТДЕЛЕНИИ (ЦСО)»

Объем программы: 144 ак.ч.

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

Общая продолжительность программы: 24 дня, 4 недели

п/п	Наименование модулей	Объем, ак.ч.	Лекци я	Самост работа (в т.ч консульты	Формиру емые компетен	Форма контроля

				тации)	ции	
1	Организация ЦСО в медицинской организации	22	20	2	ПК-1 ПК-2	
2	Требования при работе на стерилизационном оборудовании. Техника безопасности	18	15	3	ПК-1 ПК-2	
3	Современные технологии стерилизации изделий медицинского назначения	64	60	4	ПК-1 ПК-2	
4	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. Контроль качества стерилизации в ЦСО	18	15	3	ПК-1 ПК-2	
5	Медицина катастроф. Неотложная помощь в экстренной форме	18	16	2	ПК-1 ПК-2	
Итоговая аттестация (итоговое тестирование)		4	-	4		Тестирование
ИТОГО		144	126	18		

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ СТЕРИЛИЗАЦИОННОМ
ОТДЕЛЕНИИ (ЦСО)»**

Объем программы: 144 ак.ч.

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

Общая продолжительность программы: 24 дня, 4 недели

№ п/п	Наименование модулей, разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Самост работа (в т.ч консульти тации)	Форма контроля
1	Организация ЦСО в медицинской организации	22	20	2	
1.1	Принципы организации, проектирования и функционирования ЦСО	5	4	1	
1.2	Стандарты оснащения ЦСО	5	4	1	
1.3	Организация работы персонала в приемном, моечном и подготовительном помещении ЦСО	4	4	-	
1.4	Организация работы персонала в стерилизационном и упаковочном помещении ЦСО	4	4	-	
1.5	Организация работы персонала на складе стерильного инструментария и	4	4	-	

	материалов и экспедиции ЦСО				
2	Требования при работе на стерилизационном оборудовании. Техника безопасности	18	15	3	
2.1	Требования к помещениям для установки паровых стерилизаторов	2	2	-	
2.2	Технические и гидравлические испытания	4	3	1	
2.3	Должностные требования к персоналу, работающему на аппаратах под давлением	3	2	1	
2.4	Паровые стерилизаторы – типы, правила эксплуатации, техника безопасности	9	8	1	
3	Современные технологии стерилизации изделий медицинского назначения	64	60	4	
3.1	Основы асептики и антисептики	8	8	-	
3.2	Дезинфекция в ЦСО. Приготовление растворов дезинфицирующих средств	11	10	1	
3.3	Предстерилизационная очистка: этапы, способы, средства, контроль качества	11	10	1	
3.4	Стерилизация физическими методами (паровая, воздушная, инфракрасная, гласперленовая)	11	10	1	
3.5	Стерилизация химическими методами (газовая, пламенная, жидкостная)	11	10	1	
3.6	Стерилизация хирургических инструментов и стеклянной посуды. Химическая очистка хирургических инструментов из нержавеющей стали	8	8	-	
3.7	Расчёт объёма работы паровых и воздушных стерилизаторов	4	4	-	
4	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. Контроль качества стерилизации в ЦСО	18	15	3	
4.1	Безопасная больничная среда. Санитарно-эпидемиологический режим МО	3	3	-	
4.2	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)	5	4	1	
4.3	Контроль стерилизации: физический, химический и биологический метод. Химические и биотесты	5	4	1	
4.4	Текущая генеральная уборка в помещениях ЦСО	5	4	1	
5	Медицина катастроф. Неотложная помощь в экстренной форме	18	16	2	
5.1	Медицина катастроф. Особенности оказания первой помощи в условиях ЧС	7	6	1	
5.2	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике	6	5	1	

	внутренних болезней				
5.3	Неотложная помощь при травмах, отравлениях, ожогах	5	5	-	
	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)	4	-	4	Тестирование
	ИТОГО	144	126	18	

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ СТЕРИЛИЗАЦИОННОМ
ОТДЕЛЕНИИ (ЦСО)»**

№ дня	1/7/13/19	2/8/14/20	3/9/15/21	4/10/16/22	5/11/17/23	6/12/18/24
Виды учебной нагрузки¹	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР
	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР
	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР
	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	ИА

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

Для реализации ДПП ПК «Сестринское дело в централизованном стерилизационном отделении (ЦСО)» 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

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

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.

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерные вопросы для итоговой аттестации

1. Стерилизацию хирургического инструментария проводят в
 - а) центральном стерилизационном отделении
 - б) предоперационной комнате
 - в) специальном помещении операционного блока
 - г) хирургическом отделении

2. Преимущества централизованной стерилизации
 - а) высокая надежность стерилизации
 - б) высокий уровень ручного труда
 - в) большой объем инвестиций
 - г) хранение обработанных медицинских изделий на стерильных столах

3. Режим стерилизации в воздушном стерилизаторе
 - а) температура - 180°с 60 мин
 - б) температура - 100°с 60 мин
 - в) температура - 120°с 40 мин
 - г) температура - 100°с 40 мин

4. Стерилизацией называют
 - а) уничтожение микроорганизмов и их спор
 - б) уничтожение грызунов
 - в) уничтожение патогенной микрофлоры
 - г) уничтожение вредных насекомых

5. Режим стерилизации инструментария многоразового использования в паровом стерилизаторе
 - а) 132 градуса °с, 2 атм, 20 минут
 - б) 120 градусов °с, 4 атм, 20 минут
 - в) 180 градусов °с, 3 атм, 20 минут
 - г) 120 градусов °с, 1 атм, 20 минут

6. Стерильность инструментов в мягкой бязевой упаковке сохраняется
 - а) 3 суток
 - б) 2 суток
 - в) 1 сутки
 - г) 5 суток

7. Данные о проведенной стерилизации медицинских изделий в процедурном кабинете медицинская сестра вносит в журнал

- а) контроля стерилизации инструментов и мягкого инвентаря
- б) учета азопирамовых и фенолфталеиновых проб
- в) кварцевания кабинета
- г) генеральной уборки

8. Журнал учета качества предстерилизационной обработки заполняется при проведении

- а) азопирамовой пробы
- б) ортотолуидиновой пробы
- в) бензидиновой пробы
- г) озоновой пробы

9. Журнал учета качества предстерилизационной обработки заполняется

- а) ежедневно
- б) 1 раз в неделю
- в) 1 раз в месяц
- г) ежемесячно

10. При стерилизации медицинских изделий проводится

- а) дезинфекция + предстерилизационная очистка + стерилизация
- б) дезинфекция
- в) дезинфекция + предстерилизационная очистка
- г) стерилизация

IX. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Литература

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. Осипова В.Л. Внутрибольничная инфекция: учеб. Пособие. – 2-е изд., испр. и доп. /В.Л. Осипова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 240 с.

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

4. Проведение профилактических мероприятий: учеб. пособие / С. И. Двойников [и др.]; под ред. С. И. Двойникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с.: ил.

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

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

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

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

9. Обуховец Т.П. Сестринское дело и сестринский уход. - М.: КНОРУС, 2019. 680 с.
10. Борисова С.Ю. Соблюдение санитарных правил и реализация мероприятий при обращении с больничными отходами в лечебно-профилактическом учреждении. - СПб.: Лань, 2019.
11. Борисова С.Ю. Роль фельдшера в профилактике инфекций, передающихся при оказании медицинской помощи. - СПб.: Лань, 2019.
12. Двойников С.И. Сестринское дело при инфекционных заболеваниях. - СПб.: Лань, 2020.
13. Лесничая Л.А. Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. Пособие для преподавателей. - СПб.: Лань, 2019.
14. Палатова Н.М. ВИЧ-инфекция. Клинические проявления и форма. Сестринский уход. Профилактика профессиональных заражений. - СПб.: Лань, 2019.
15. Рабинович И.В. Сестринское дело при инфекционных заболеваниях. - СПб.: Лань, 2020.

Нормативно-правовые документы

16. «Пособие по проектированию учреждений здравоохранения» (к СНиП 2.08.02–89 раздел 3 «Специализированные, вспомогательные подразделения и служебно-бытовые помещения»);
17. **Методические указания №287-113-98** «По дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения»;
18. **ГОСТ Р 51935–2002 (EN 285-96)** «Стерилизаторы паровые большие. Общие технические требования и методы испытаний»;
19. **ГОСТ Р ИСО 13683–2000** «Стерилизация медицинской продукции. Требования к валидации и текущему контролю. Стерилизация влажным теплом в медицинских учреждениях»;
20. **Постановление** Главного государственного врача РФ от 18.05.2010 г. №58 Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»;
21. **ОСТ 42-21-2-85** «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы»;
22. **СП 158.13330.2014** «Здания и помещения медорганизаций. Правила проектирования».

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
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>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 709346372946738420135056007448981155039651512581

Владелец Шельгина Елена Владимировна

Действителен с 07.06.2023 по 06.06.2024