

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «КОМПАС»**

Отделение непрерывного медицинского образования

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО «НОЦ «Компас»



«28» *Смирнова* 2022 г.

Приказ № 28/09/22/01-ОД от «28» сентября 2022 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской
помощи»**

по специальности

«Сестринское дело»

по дополнительной специальности

Акушерское дело	Лабораторное дело	Организация сестринского дела	Стоматология профилактическая
Анестезиология и реаниматология	Лечебная физкультура	Реабилитационное сестринское дело	Судебно-медицинская экспертиза
Бактериология	Лечебное дело	Рентгенология	Фармация
Гигиена и санитария	Медицинская оптика	Сестринское дело в косметологии	Физиотерапия
Гигиеническое воспитание	Медицинская статистика	Сестринское дело в педиатрии	Функциональная диагностика
Дезинфекционное дело	Медицинский массаж	Скорая и неотложная помощь	Энтомология
Диетология	Операционное дело	Стоматология ортопедическая	Эпидемиология (паразитология)
Лабораторная диагностика			

Количество часов – 36 зачётных единиц трудоёмкости

г. Саратов

Разработчики программы:

Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья, руководитель отделения НМО АНО ДПО «НОЦ «Компас», **Лелюхина Ирина Вячеславовна;**

Главный врач ГБУЗ СК «Кисловодская городская специализированная инфекционная больниц» **Оболенская Ольга Рафаэлевна.**

Рецензенты:

Главная медицинская сестра высшей категории ГБУЗ СК «Кисловодская городская больница», магистр по направлению подготовки 050100 Педагогические науки, **Косова Наталия Ивановна;**

Главная медицинская сестра СКУ «Санаторий «Москва», г. Кисловодск, **Сало Оксана Викторовна.**

Программа принята:

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации по специальности «Сестринское дело» (количество часов – 36) Педагогического совета АНО ДПО «НОЦ «Компас» протокол № 32 от «27» сентября 2022 г.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) «Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» предназначена для медицинских работников всех специальностей, поскольку каждый из них принимает участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации.

Актуальность программы обусловлена Приказом Министерства здравоохранения РФ от 29 ноября 2021 г. N 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации».

Основой успешной профилактики и борьбы с инфекцией является качественно организованный и проводимый инфекционный контроль в медицинской организации. В настоящее время стратегической задачей здравоохранения является обеспечение качества медицинской помощи и создание безопасной среды пребывания для пациентов и персонала в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, являются важнейшей составляющей этой проблемы в силу широкого распространения, негативных последствий для здоровья пациентов, персонала и экономики государства. В связи с этим, весьма важным является формирование и поддержание у медицинских работников, устойчивых навыков соблюдения стандартных мер профилактики.

Продолжительность курса 36 часов.

Цель освоения программы «Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» – обеспечение эпидемиологической безопасности лечебно-диагностических процедур и умение организовывать инфекционный контроль, основанный на данных эпидемиологической диагностики.

Категория обучаемых: специалист по медицинскому массажу; гигиенист стоматологический; зубной техник; медицинская сестра / медицинский брат; медицинская сестра по реабилитации; медицинская сестра – анестезист; фельдшер;

специалист по организации сестринского дела; рентгенолаборант; специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием; специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием; специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием; фельдшер скорой медицинской помощи; акушерка (акушер); специалист в области медицинской оптики и оптометрии; инструктор по лечебной физкультуре; инструктор по гигиеническому воспитанию; медицинская сестра диетическая; медицинская сестра по косметологии, медицинская сестра по физиотерапии; медицинский статистик; операционная медицинская сестра; фармацевт.

Срок обучения: 2 недели

Трудоемкость программы - 36 зачётных единиц

Форма обучения: заочная

Режим занятий: 3 академических часа в день (1 академический час – 45 минут.)

При успешной аттестации обучающийся получает удостоверение о повышении квалификации (ФЗ № 273 от 29.12.12, установленный образец, третьего вида). Освоение программы необходимо для формирования портфолио с целью дальнейшей аккредитации специалиста.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Требования к результатам освоения дополнительной профессиональной программы «Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи».

Целевой аудиторией программы являются специалисты, которым согласно профессиональному стандарту «Медицинская сестра / медицинский брат», утверждённого Приказом Минтруда России от 31.07.2020 N 475н, необходимо усовершенствовать профессиональную компетенцию на основе трудовой функции 3.1.2. «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи».

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 29 ноября 2021 г. N 1108н организация мероприятий по профилактике ИСМП осуществляется

врачом-эпидемиологом, эпидемиологическим отделом медицинской организации, лицом, уполномоченным руководителем (заместителем руководителя) медицинской организации, Комиссией по профилактике ИСМП.

Проведение мероприятий по профилактике ИСМП и обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности осуществляется медицинскими и иными работниками медицинской организации в рамках исполнения должностных обязанностей, их список представлен в таблице 1. Он содержит реквизиты профессиональных стандартов, квалификационных характеристик «Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», правил проведения функциональных исследований, Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «косметология»

Таблица 1. Реквизиты нормативных актов, регламентирующих включение дополнительных специальностей

	Код	Профессиональный стандарт / Квалификационные характеристики / Правила / Порядок	Реквизиты приказа	Специальность
1	02.042	Специалист по медицинскому массажу	№ 744н от 26.11.2018	Медицинский массаж
2	02.063	Гигиенист стоматологический	№ 469н от 31.07.2020	Стоматология профилактическая
3	02.064	Зубной техник	№ 474н от 31.07.2020	Стоматология ортопедическая
4	02.065	Медицинская сестра / медицинский брат	№ 475н от 31.07.2020	Сестринское дело
5	02.066	Медицинская сестра по реабилитации	№ 476н от 31.07.2020	Реабилитационное сестринское дело
6	02.067	Медицинская сестра - анестезист	№ 471н от 31.07.2020	Анестезиология и реаниматология
7	02.068	Фельдшер	№ 470н от 31.07.2020	Лечебное дело
8	02.069	Специалист по организации сестринского дела	№ 479н от 31.07.2020	Организация сестринского дела
9	02.070	Рентгенолаборант	№ 480н от 31.07.2020	Рентгенология
10	02.071	Специалист в области лабораторной	№ 473н от 31.07.2020	Лабораторная диагностика

		диагностики со средним медицинским образованием		
11	02.072	Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием	№ 472н от 31.06.2020	Судебно-медицинская экспертиза
12	02.077	Фельдшер скорой медицинской помощи	№ 3н от 13.01.2021	Скорая и неотложная помощь
13	02.080	Акушерка (акушер)	№ 6н от 13.01.2021	Акушерское дело
14	02.083	Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием	№ 348н от 31.05.2021	Бактериология Гигиена и санитария Дезинфекционное дело Лабораторное дело Энтомология Эпидемиология (паразитология)
15	02.087	Специалист в области медицинской оптики и оптометрии	№ 347н от 31.05.2021	Медицинская оптика
16		Инструктор по лечебной физкультуре	№ 541н 23.07.2010	Лечебная физкультура
17		Инструктор по гигиеническому воспитанию	№ 541н 23.07.2010	Гигиеническое воспитание
18		Медицинская сестра	№ 541н 23.07.2010	Сестринское дело в педиатрии
19		Медицинская сестра диетическая	№ 541н 23.07.2010	Диетология
20		Медицинская сестра по физиотерапии	№ 541н 23.07.2010	Физиотерапия
21		Медицинский статистик	№ 541н 23.07.2010	Медицинская статистика
22		Операционная медицинская сестра	№ 541н 23.07.2010	Операционное дело
23		Фармацевт	№ 541н 23.07.2010	Фармация
24		Медицинская сестра	№ 997н от 26.12.2016	Функциональная диагностика
25		Медицинская сестра по косметологии	№ 381н 18.04.2012	Сестринское дело в косметологии

2.2. Перечень трудовых действий, умений и знаний, на совершенствование которых нацелена программа:

В результате освоения программы обучающийся должен:

Знать:

- 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;
- Санитарные правила обращения с медицинскими отходами;
- 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;
- 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;

Углубленное изучение вопросов предполагает совершенствование общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций.

Уметь:

- 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 сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования;
- 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 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).

Иметь навыки:

- Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации;
- Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;
- Проведение дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий;
- Проведение упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;
- Проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации;
- Проведение контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;
- Обеспечение хранения стерильных медицинских изделий;
- Эксплуатация оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете).

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование раздела (модуля)	Всего, час./зет	Лекции, час.	Зачеты, час.	Форма аттестации
1	Определение ИСМП. Меры профилактики	16	14	2	Промежуточная аттестация - тест
1.1.	ИСМП, механизмы передачи, факторы риска возникновения ИСМП	8	7	1	
1.2.	Стандартные меры профилактики ИСМП	8	7	1	
2	Эпидемический надзор в МО, роль среднего медперсонала.	18	15	3	Промежуточная аттестация - тест
2.1.	Мероприятия по расследованию вспышки инфекции	6	5	1	
2.2.	Роль среднего медицинского персонала в профилактике ИСМП	6	5	1	
2.3.	Охрана здоровья медицинского персонала	6	5	1	
3	Итоговая аттестация	2	0	2	Тест
ИТОГО:		36	29	7	

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование раздела (модуля)	Всего, час./зет по учебному плану	1 неделя	2 неделя	Всего выполнено часов
1	Определение ИСМП. Меры профилактики	16	16	0	16
2	Эпидемический надзор в МО, роль среднего медперсонала.	18	2	16	18
3	Итоговая аттестация	2	0	2	2
ИТОГО нагрузка:		36	18	18	36

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

5.1. Рабочая программа раздела 1. Определение ИСМП. Меры профилактики.

Задача: совершенствование как общих, так и профессиональных компетенций по вопросам обеспечения инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала, необходимых для профессиональной деятельности специалистов со средним профессиональным образованием.

Планируемые результаты:

Знать:

- 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);
- 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;
- 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.

Уметь:

- Организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения работ по стерилизации медицинских изделий;
- Соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;
- Осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования;
- 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 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).

Иметь навыки:

- Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации;
- Проведение дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий;
- Проведение упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;
- Проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации;
- Проведение контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;

- Обеспечение хранения стерильных медицинских изделий;
- Эксплуатация оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете).

Тематический план

Код	Наименование тем
1.	Определение ИСМП. Меры профилактики
1.1.	ИСМП, механизмы передачи, факторы риска возникновения ИСМП
1.2.	Стандартные меры профилактики ИСМП

Содержание раздела

- *ИСМП, механизмы передачи, факторы риска возникновения ИСМП.* Введение. Основные нормативные документы по ИСМП. Определение ИСМП. Классификация ИСМП. Факторы риска возникновения ИСМП.
- *Стандартные меры профилактики ИСМП.* Правила обработки рук медицинского персонала и кожных покровов пациентов. Антисептики. Санитарно-гигиеническое обучение населения. Средства индивидуальной защиты медицинских работников. Профилактика профессионального заражения ВИЧ-инфекцией. Профилактика ИСМП при инвазивных вмешательствах. Стерилизация и дезинфекция. Обращение с медицинскими отходами.

5.2. Рабочая программа раздела 2. Эпидемический надзор в МО, роль среднего медперсонала.

Задача: углубление теоретических знаний, совершенствование общих и профессиональных компетенций, практических навыков специалистов, необходимых при осуществлении профилактических мероприятий, направленных на недопущение распространения опасных инфекционных заболеваний среди пациентов и персонала больниц и поликлиник, соблюдение санитарно-эпидемиологического режима.

Планируемые результаты:

Знать:

- 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.

Уметь:

- 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;
- Соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами;
- Осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете);
- Соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете).

Иметь навыки:

- Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации;
- Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;
- Эксплуатация оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в

том числе в стерилизационном отделении (кабинете).

Тематический план

Код	Наименование тем
2.	Эпидемический надзор в МО, роль среднего медперсонала.
2.1.	Мероприятия по расследованию вспышки инфекции
2.2.	Роль среднего медицинского персонала в профилактике ИСМП
2.3.	Охрана здоровья медицинского персонала

Содержание раздела

- *Мероприятия по расследованию вспышки инфекции.* Расследование вспышек ИСМП. Основные мероприятия по расследованию вспышки ИСМП. Меры профилактики ИСМП. Оценка мер профилактики ИСМП.
- *Роль среднего медицинского персонала в профилактике ИСМП.* Главная медицинская сестра МО. Старшая медицинская сестра отделения. Палатная медицинская сестра отделения. Младшая медицинская сестра по уходу за больными. Организация эпидемиологического надзора за ИСМП в хирургических отделениях. Организация эпидемиологического надзора за ИСМП в акушерских отделениях.
- *Охрана здоровья медицинского персонала.* Оптимизация принципов профилактики ИСМП медицинского персонала. Медицинские осмотры персонала и вакцинация. Права и обязанности граждан при осуществлении иммунопрофилактики. Рекомендации по допуску к работе после острых инфекционных болезней. Медицинские работники, инфицированные вирусами, передаваемыми гемоконтактным путем. Нормативные документы, определяющие социальные гарантии при повреждении здоровья или смерти работника вследствие несчастного случая на производстве либо профессионального заболевания.

6. ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Бубликова И.В., Гапонова З. В., Н. А. Смирнова, О. Г. Сорока Инфекционная безопасность. Учебное пособие СПб.: Лань, 2021.
2. Обуховец Т.П. Основы сестринского дела: учеб. пособие для СПО. -Ростов н/Дону: Феникс, 2017.
3. Осипова В.Л. Дезинфекция: учебное пособие. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2018.
4. Палатова Н.М. ВИЧ-инфекция. Клинические проявления и форма. Сестринский уход. Профилактика профессиональных заражений. - СПб.: Лань, 2017.
5. Сметанин В.Н. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях. Учебник для СПО, 4-е изд., стер. СПб.: Лань, 2022.
6. Ющук Н.Д. и др. Инфекционные болезни. -5-е изд., испр -М.: ГЭОТАР Медиа, 2017.

Дополнительная литература

1. Анисимова Е.В. Современные технологии в работе централизованного стерилизационного отделения (ЦСО) // Медсестра - 2019.- №6.- С. 21-25.
2. Антюшко Т.Д. «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи – пути профилактики за счёт изменения поведенческого подхода медицинского персонала»/Медсестра №4, 2017
3. Внутрибольничное заражение: когда ответят медсестры и как предотвратить: (ИСМП) // Главная медицинская сестра. - 2019.- № 2.- С. 24-38.
4. 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.
5. Госпитальные инфекции. Этиология, эпидемиология, профилактика / Туркутоков В.Б., Чубенко Г.И., 2003.
6. Инфекционная безопасность в ЛПУ: учебное пособие / автор-составитель. Е.Ю Шкатова [и др.] - Ростов н/Д: Феникс, 2008.
7. Инфекционные болезни и профилактика внутрибольничных инфекций / Под редакцией Цыркунова В.М., Минск: Асар, 2012.
8. Инфекционный контроль. Инфекционная безопасность / Составитель Султанова Р.С., 2011.
9. Осипова В.Л. «Внутрибольничная инфекция»: учебное пособие. - М. Издательская группа «ГЭОТАР – Медиа», 2012 г.
10. Профилактика внутрибольничного инфицирования медицинских работников / Семина Н.А., Ковалева Е.П., Акимкин В.Г. и др., 2006.
11. Справочник: сестринское дело / Щербакова Т.С., Феникс, 2012.

7. Организационно-педагогические условия

Обучение по дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации осуществляется с применением ДОТ и ЭО. Для реализации этого Центр располагает платформой для корпоративного обучения Moodle, которая соответствует всем критериям электронной информационно-образовательной среды, позволяя решить вопрос идентификации личности при подтверждении результатов обучения и осуществлять образовательный процесс. При этом используется следующий порядок идентификации слушателей. Системный администратор формирует личные кабинеты слушателей на основе приказа о зачислении. Каждый слушатель на адрес электронной почты, указанный при регистрации на Портале НМФО, получает логин и пароль, который необходимо изменить при первом посещении личного кабинета. После этого слушатель получает доступ к учебным материалам. Электронные учебные материалы включают в себя лекции, экспертную информацию, клинические случаи. Такой подход обеспечивает индивидуальный темп обучения. Учебные материалы доступны слушателям в любое время, они сами могут выбрать время и объем изучаемых материалов.

Кадровые условия.

Образовательная программа обеспечена преподавательским составом:

	ФИО	Специальность	Сертификат	Ученая степень, научное звание	Квалификационная категория
1	Лелюхина Ирина Вячеславовна	Организация здравоохранения и общественное здоровье	1126242016528	Нет	Нет
2	Оболенская Ольга Рафаэлевна	Инфекционные болезни	1126242484539	Нет	Высшая

8. Форма аттестации

Промежуточная аттестация по Разделам 1, 2, и итоговая аттестация проходят в форме тестирования.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации (ФЗ № 273 от 29.12.12, установленный образец, третьего вида).

9. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

11. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Контрольно-измерительные материалы к промежуточному контролю

Тестовые задания к Разделу 1. Определение ИСМП. Меры профилактики.

(Выбрать правильный ответ)

1. Инфекционное заболевание, которым пациент заражается в результате получения медицинской помощи, а персонал — в процессе профессиональной деятельности, называется:

- 1) ИСМП;
- 2) карантинным;
- 3) особо опасным;
- 4) конвенционным.

2. Целью дезинфекции является уничтожение:

- 1) всех микроорганизмов;
- 2) вегетативных и споровых форм патогенных и условно патогенных возбудителей;
- 3) вегетативных микроорганизмов;
- 4) споровых форм микроорганизмов.

3. Источником ИСМП в МО могут быть:

- 1) пациенты (больные или носители);
- 2) контаминированная больничная среда (предметы, поверхности);
- 3) медицинский персонал (больные или носители).
- 4) все правильные

4. Основную долю возбудителей ИСМП составляют:

- 1) патогенные бактерии;
- 2) условно патогенные бактерии;
- 3) вирусы;
- 4) грибы.

5. Местом наибольшего риска внутрибольничного заражения во всех стационарах, независимо от их профиля, служат:

- 1) приемные отделения;
- 2) реанимационные залы;
- 3) кабинет врача.
- 4) столовые;

Критерии выставления оценок за тест:

Оценка «5» - 5 правильных ответов

Оценка «4» - 4 правильных ответа

Оценка «3» - 3 правильных ответа

Оценка «2» - менее 3 правильных ответов

**Тестовые задания к Разделу 2. Эпидемический надзор в МО, роль
среднего медперсонала.**

(Выбрать один правильный ответ).

1. Постельное белье тяжело больному пациенту меняют:

- 1) 1 раз в 2 недели;
- 2) 1 раз в 3 дня;
- 3) 1 раз в неделю;
- 4) по мере загрязнения.

2. При социальном уровне обработки рук достигается:

- 1) удаление грязи;
- 2) уничтожение микрофлоры;
- 3) стерилизация;
- 4) увлажнение и питание кожи рук.

3. Инфекционная безопасность – это:

- 1) система мероприятий, направленных на предупреждение занесения и распространения инфекции в медицинских организациях;
- 2) возникновение и распространение инфекционных заболеваний среди людей;
- 3) предупреждение попадания микроорганизмов в рану;
- 4) отсутствие патогенных микроорганизмов на различных поверхностях.

4. Эпидемический процесс – это:

- 1) возникновение и распространение среди людей специфических инфекционных состояний;
- 2) комплекс мер, направленных на предупреждение занесения и распространения инфекции - медицинских организациях;
- 3) взаимодействие патогенных микроорганизмов с макроорганизмом;
- 4) распространение микроорганизмов в окружающей среде.

5. Соблюдение санитарно-гигиенического режима включает, исключите лишнее:

- 1) вакцинацию сотрудников МО по эпидемиологическим показаниям;
- 2) мытье рук персоналом;
- 3) обработку операционного поля, кожных покровов, родовых путей;
- 4) использование одноразовых медицинских инструментов, спецодежды, предметов туалета и ухода.

Критерии выставления оценок за тест:

Оценка «5» - 5 правильных ответов

Оценка «4» - 4 правильных ответа

Оценка «3» - 3 правильных ответа

Оценка «2» - менее 3 правильных ответов

Тестовые задания к итоговой аттестации:

(Выбрать один правильный ответ)

1. Дайте определение - «Особо опасные инфекции»:

- 1) инфекционные заболевания, которые способны спровоцировать развитие чрезвычайной ситуации международного масштаба;
- 2) состояние человека, страдающего физическим недугом, который может представлять собой риск для здоровья населения;
- 3) состояние зараженности организма человека или животного.

2. К особо опасным инфекциям относятся:

- 1) коронавирусная инфекция (2019-nCoV);
- 2) менингококковая инфекция;
- 3) ВИЧ-инфекция;
- 4) холера;
- 5) Все ответы правильные.

3. Укажите инфекции, передающиеся контактным путем:

- 1) ветряная оспа;
- 2) менингококковая инфекция;
- 3) ВИЧ;
- 4) рожа.

4. Пути передачи возбудителя холеры все, кроме:

- 1) водный;
- 2) пищевой (контактно-бытовой);
- 3) воздушно-пылевой;

5. Заражение вирусным гепатитом В возможно при всех путях, кроме:

- 1) при гемотрансфузиях;
- 2) при парентеральных вмешательствах
- 3) внутриутробно
- 4) при укусе комара.

6. Заражение вирусным гепатитом А возможно при:

- 1) в контакте с больным человеком;
- 2) при переливании крови;
- 3) при укусе насекомых;
- 4) при медицинских манипуляциях.

7. Источником возбудителя чумы могут быть:

- 1) дикие грызуны (сурки, суслики, тушканчики);
- 2) комары;
- 3) птицы;
- 4) все перечисленное.

8. К внутрибольничным инфекциям (ВБИ) относятся:

- 1) инфицирование пациентов в стационаре (или поликлинике);
- 2) инфицирование медицинского персонала при оказании медицинской помощи в стационаре;
- 3) все верно.

9. Противоэпидемические мероприятия при госпитальных инфекциях:

- 1) контроль инфекции;
- 2) выявление и изоляция источника;
- 3) прерывание путей передачи;
- 4) повышение иммунитета населения.

10. Стерилизации подвергаются:

- 1) все изделия медицинского назначения;
- 2) изделия, контактируемые с кровью;
- 3) изделия, контактирующие с раневой поверхностью;
- 4) изделия, контактирующие с кровью, раневой поверхностью, вызывающие повреждения слизистых.

11. К особо опасным инфекциям не относится:

- 1) чума;
- 2) холера;
- 3) желтая лихорадка;
- 4) дифтерия.

12. Количество инструментов необходимо для контроля качества ПСО при децентрализованной обработке:

- 1) 3% от обработанной партии;
- 2) 5% от обработанной партии;
- 3) 1% от обработанной партии, но не менее 3 единиц;
- 4) 1 инструмент.

13. После выздоровления или смерти пациента проводят дезинфекцию:

- 1) текущую;
- 2) профилактическую;
- 3) предварительную;
- 4) заключительную.

14. Больные чумой изолируются:

- 1) в инфекционную больницу;
- 2) в специально созданный стационар;
- 3) в общетерапевтическое отделение;
- 4) не изолируются.

15. Дезинфекция-это:

- 1) предупреждение попадания инфекции в рану;
- 2) уничтожение вегетативных и спорообразующих микроорганизмов;
- 3) уничтожение вегетативных микроорганизмов;
- 4) умерщвление или удаление с изделий медицинского назначения патогенных микроорганизмов и их переносчиков.

16. Стерилизация-это:

- 1) предупреждение попадания микроорганизмов в рану;
- 2) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов;

- 3) уничтожение микроорганизмов всех видов на всех стадиях развития;
- 4) удаление микроорганизмов с поверхности изделий медицинского назначения.

17. Генеральную уборку процедурного кабинета проводят:

- 1) 1 раз в 7 дней;
- 2) ежедневно;
- 3) 2 раза в день;
- 4) еженедельно.

18. Этапы обработки изделий медицинского назначения:

- 1) дезинфекция, промывание проточной водой, стерилизация;
- 2) дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация;
- 3) промывание проточной водой, предстерилизационная очистка, стерилизация.

19. Действия медицинского работника при попадании крови на слизистую рта:

- 1) прополоскать водой;
- 2) прополоскать 70 градусным спиртом;
- 3) прополоскать раствором пищевой соды;
- 4) прополоскать 0,05% раствором перманганата калия.

20. К методам дезинфекции относятся все, кроме:

- 1) радиационного;
- 2) физического;
- 3) химического;
- 4) механического

Критерии выставления оценок за тест:

Оценка «5» - 19-20 правильных ответов
Оценка «4» - 17-18 правильных ответов
Оценка «3» - 15-16 правильных ответов
Оценка «2» - менее 15 правильных ответов

Разработчики

И.В. Лелюхина

О.Р. Оболенская