

Министерство здравоохранения Республики Казахстан
РГП на ПХВ «Национальный центр общественного здравоохранения»



Программа повышения квалификации

Наименование организации образования и науки, разработчика образовательной программы	Филиал «Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга» РГП на ПХВ «НЦОЗ» МЗ РК
Вид дополнительного образования (повышение квалификации/сертификационный цикл/мероприятие неформального образования)	Повышение квалификации
Наименование программы	Современные принципы организации эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП) в РК «Общественное здоровье»
Наименование специальности и (или) специализации (в соответствии с Номенклатурой специальностей и специализаций)	
Уровень образовательной программы (базовый, средний, высший, специализированный)	Высший и средний
Уровень квалификации по ОРК	6,7
Контингент слушателей (категория должностей работников здравоохранения)	Для врачей эпидемиологов, главных врачей и их заместителей, заведующих профильных отделений
Требования к предшествующему уровню образовательной программы	Высшее образование в области общественного здоровья
Продолжительность программы в кредитах/часах, из них аудиторные/самостоятельная работа	3 кредита/90 часов 54 часа/36 часов
Язык обучения	Русский
Место проведения	Филиал «Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга» РГП на ПХВ «НЦОЗ» МЗ РК
Формат обучения	Очно
Документ по завершению обучения (свидетельство о сертификационном курсе, свидетельство о повышении квалификации)	Свидетельство о повышении квалификации
Полное наименование организации экспертизы	
Дата составления экспертного заключения	

Нур-Султан, 2021г.

Нормативные ссылки:

Программа составлена в соответствии с:

- Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года № 19 Об утверждении Правил проведения инфекционного контроля в медицинских организациях.
- Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982 «Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020-2025 годы».
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 августа 2020 года № 96 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения».
- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 марта 2018 года №126 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно – эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно – противоэпидемических, санитарно– профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных заболеваний».
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 июля 2020 года № ҚР ДСМ-78/2020 «О некоторых вопросах организации и проведения санитарно-противоэпидемических и санитарно-профилактических мероприятий».
- Постановления Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан по предотвращению коронавирусной инфекции.
- Приказ Министра здравоохранения РК № ҚР ДСМ-303/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование».

Полное наименование организации разработчика: Филиал «Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга» Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр общественного здравоохранения» Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее – НПЦ СЭЭиМ).

Сведения о разработчиках:

Должность	Ф.И.О.
Разработано	
Главный специалист, врач-эпидемиолог Управления профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний НПЦ СЭЭиМ	Тулешова Гульвира Адиловна
врач-эпидемиолог Управления профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний НПЦ СЭЭиМ, магистр Общественного здравоохранения	Кулбаева Жанар Абдибаевна

Программа повышения квалификации/ утверждена на заседании Ученого совета РГП на ПХВ «Национальный центр общественного здравоохранения»

Должность, место работы, звание (при наличии)	Ф.И.О.	дата, № протокола
Председатель	Аскарров К.К.	Протокол №4 от 27.10.2021г.

Паспорт программы повышения квалификации

Цель программы: Усовершенствование знаний слушателей по организации инфекционного контроля, управления рисками в деятельности медицинской организации, формирование навыков выявления ИСМП, анализа, оценки, применения полученных знаний и навыков в практической деятельности с целью предупреждения и снижения рисков распространения неинфекционных и инфекционных заболеваний.

Краткое описание программы: Усилия каждой медицинской организации здравоохранения Республики Казахстан, вне зависимости от вида оказываемой медицинской помощи, регионализации и дислокации, должны быть направлены на предотвращение и снижение риска в случаях распространения эпидемии/пандемии инфекционных заболеваний, а также неинфекционных заболеваний. Вопросам гигиены медицинского персонала должно уделяться пристальное внимание ввиду того, что нарушение гигиенических норм и требований приводит к возникновению рисков, угроз здоровью и жизни как медицинского персонала, так и пациентов. В настоящее время Всемирная организация здравоохранения разработала и разместила в открытом доступе программу по обеспечению безопасности пациентов, включающую 13 направлений. Одним из направлений данной Программы Всемирной организации здравоохранения является управление знаниями. Это работа с государствами-членами и партнерами для сбора и обмена знаниями о разработках в области безопасности пациентов на глобальном уровне. Большое внимание уделяется организационным и правовым вопросам профилактики инфекций и инфекционного контроля, действующим нормативно-правовым вопросам. Микробиологическое обследование объектов, больничной среды, а также микробиологические исследования клинического материала, мониторинг за резистентностью к противомикробным препаратам является неотъемлемой частью в медицинских организациях. Изучены меры безопасности при проведении дезинфекции и стерилизации, современные виды стерилизации. ЦСО, контроль качества стерилизации.

Согласование ключевых элементов программы:

№/п	Результат обучения	Метод оценки (КИС согласно приложению к ОП)	Метод обучения
1.	По завершении семинара, слушатель должен знать: - основы организационных и правовых вопросов профилактики инфекций и инфекционного контроля;	Тесты итогового контроля Пре-тесты, пост-тесты	лекции: лекция-беседа, лекция-дискуссия; семинарские занятия;

	<ul style="list-style-type: none"> -управление эпидемиологически и микробиологическими аспектами ИСМП; -профилактику ИСМП в стационарах хирургического профиля; - методы предотвращения и инфекционных и неинфекционных заболеваний; -безопасное управление медицинскими отходами; - мероприятия, проводимые в МО при COVID-19. 		<p>практические занятия: работа в малых группах, обсуждение в группе</p>
	<p>уметь и владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявления факторов развития инфекционных и неинфекционных заболеваний; - гигиену рук; - составление общего реестра основных групп химических дезинфектантов; - общих навыков при выборе средств и методов дезинфекции химическими соединениями в медицинской организации; - дезинфекционные мероприятия при некоторых инфекциях. 	<p>Разработка мер по профилактике ИСМП в МО.</p>	<p>практические занятия: работа в малых группах, индивидуально, обсуждение в группе, работа под контролем преподавателя.</p>

План повышения квалификации

№	Наименование раздела/дисциплин	Контактные часы		Самостоятельная работа	
		лекции	практика	СРС	Задания
1	Основные понятия и стандартные определения инфекций (ИСМП).	2	5	5	Изучение литературы по теме с использованием интернет – ресурсов.
2	Эпидемиологическая диагностика ИСМП (учет и регистрация).	2	5	5	Изучение литературы по данной теме. Подготовить краткую информацию по теме.
3	«Проблемные зоны» в организации профилактики ИСМП в стационарах хирургического профиля.	2	5	5	Изучение литературы по ИСМП. Выполнить реферат по данной теме.
4	Эпидемиологические и микробиологические аспекты ИСМП.	2	5	5	Изучение литературы. Изучение методики микробиологических аспектов ИСМП.
5	Система профилактики гемоконтактных ИСМП в стационаре хирургического профиля.	2	5	5	Изучение литературы. Подготовить презентацию по данной теме.
6	Микробиологическое обследование объектов больничной среды.	2	5	5	Изучение литературы по теме с использованием интернет – ресурсов.
7	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП) – актуальная проблема здравоохранения.	2	5	5	Изучение литературы. Подготовка реферата по данной теме.
8	Особенности эпидемического процесса ИСМП.	2	5	5	Изучение литературы. Подготовка краткой информации по теме.

№	Наименование раздела/дисциплин	Контактные часы		Самостоятельная работа	
		лекции	практика	СРС	Задания
9	Организация и соблюдение принципов системы профилактической дезинфекции в медицинской организации и инфекционной безопасности медицинского персонала.	2	4	4	Изучение литературы. Выполнение реферата по данной теме.
10	Организация и соблюдение принципов инфекционной безопасности медицинского персонала при выявлении КВИ среди сотрудников медицинской организации.	2	4	4	Изучение литературы по данной теме. Подготовить краткую информацию по теме.
11	Особенности обращения с различными классами медицинских отходов в МО.	2	4	4	Изучение литературы. Подготовить презентацию на тему: «Особенности обращения с различными классами медицинских отходов в МО».
12	Задачи, виды и методы дезинфекции и стерилизации.	2	4	4	Изучение литературы. Подготовить эссе.
13	Современные принципы организации эпидемиологического надзора за инфекциями, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП) в РК.	2	4	4	Изучение литературы. Подготовить краткую информацию по теме.
	Зачет	-	4	-	
Всего:			90	60	

Оценка учебных достижений слушателей

Вид контроля	Методы оценки
Базовый	Тестирование, интервьюирование
Текущий	Интервьюирование, решение ситуационных задач, прямое наблюдение
Итоговый	Тестирование, выполнение заданий

Балльно-рейтинговая буквенная система оценки учебных достижений слушателей

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент оценки	Процентное содержание оценки	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично

A-	3,67	90-94	Хорошо
B+	3,33	85-89	
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	Удовлетворительно
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D	1,0	50-59	

Рекомендуемая литература:

1. Основная:

1. Профилактика инфекции и инфекционный контроль при оказании медицинской помощи в отношении предполагаемых случаев новой коронавирусной (nCoV) инфекции. Временное руководство, ВОЗ 2020.
2. Основные стандарты гигиены окружающей среды в медицинских учреждениях. John Adams, Jamie Bartram, Yves Chartier. Женева, Всемирная организация здравоохранения (<https://apps.who.int/iris/handle/10665/43767>, по состоянию на 17 января 2020 г.).
3. Tran K, Cimon K, Severn M, Pessoa-Silva CL, Conly J. Aerosol generating procedures and risk of transmission of acute respiratory infections to healthcare workers: a systematic review. PLoS One. 2012;7:e35797. doi: 10.1371/journal.pone.0035797. Epub 2012 Apr 26.
4. В.Л. Осипова. Внутрибольничная инфекция, «ГЭОТАР-Медиа», Москва 2012г.
5. И.В. Коржова. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Методическое пособие, г. Киров, 2015г.
6. Н.И. Брико, В.И. Покровский. Эпидемиология. Геотар- Медиа, 2015г.

2. Дополнительная:

1. Современные принципы организации эпидемиологического надзора за инфекциями, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП) в РК Практическое руководство «Проведение дезинфекционных мероприятий в медицинских организациях различного профиля».
2. Профилактика инфекции и инфекционный контроль при оказании медицинской помощи в отношении предполагаемых случаев новой коронавирусной (COVID-19) инфекции (Временное руководство ВОЗ)
3. Очистка и дезинфекция поверхностей окружающей среды в контексте эпидемии COVID-19 (Временное руководство ВОЗ)
4. Руководство по внедрению Мультимодальной стратегии ВОЗ по улучшению гигиены рук. Практическое руководство. Инфекционный контроль в организациях здравоохранения КР.
5. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года № 19 «Об утверждении Правил проведения инфекционного контроля в медицинских организациях.
6. Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982 «Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020-2025 годы».
7. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 августа 2020 года № 96 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения».

8. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 марта 2018 года №126 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно – эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно – противоэпидемических, санитарно– профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных заболеваний».

3. Интернет-ресурсы:

www.cochranelibrary.com

[https://www.who./](https://www.who/)

Требования к образовательным ресурсам:

Аудитория, адаптированная к работе в малых группах. Компьютер или ноутбук с доступом в интернет.

Материально-техническое обеспечение и оборудование:

- Компьютер или ноутбук с доступом в интернет
- Мультимедийная установка
- Динамики
- Экран
- Флипчарт
- Маркерная доска
- Маркеры
- Раздаточный материал для слушателей

Используемые сокращения и термины

МЗ РК – Министерство здравоохранения Республики Казахстан;

НПА – нормативные правовые акты;

ВОЗ – Всемирная организация здравоохранения.

МО – Медицинская организация

ИСМП – инфекции связанные с оказанием медицинской помощи