

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	<b>Инфекционная безопасность и инфекционный контроль</b>
Наименование специальности и (или) специализации (в соответствии с Номенклатурой специальностей и специализаций)	«Общественное здоровье»
Уровень образовательной программы (базовый, средний, высший, специализированный)	Базовый
Уровень квалификации по ОРК	6,7
Контингент слушателей (категория должностей работников здравоохранения)	для врачей эпидемиологов, гигиенистов, специалистов общественного здравоохранения, главных врачей, заместителей главных врачей, 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	<b>5 кредитов/150 часов</b> 90 часов/6 часов
Язык обучения	русский
Место проведения	Филиал «Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга» РГП на ПХВ «НЦОЗ» МЗ РК
Формат обучения	дистанционно
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:*

1. Типовыми программами повышения квалификации и переподготовки медицинских и фармацевтических кадров, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 14.04.2017 г. № 165.
2. Методические рекомендации по организации и реализации образовательных программ дополнительного образования в области здравоохранения, 2021г.
3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан №173 от 27.03.2015г. «Об утверждении Правил организации и проведения внутренней и внешней экспертиз качества медицинских услуг».
4. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 августа 2020 года № 96 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения».
5. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15.01.2013г. №19 «Правила проведения инфекционного контроля в медицинских организациях».
6. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 августа 2018 года № ҚР ДСМ-8. «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации».
7. 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».
8. 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».
9. Постановления Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан по предотвращению коронавирусной инфекции.
10. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 октября 2020 года № ҚР ДСМ-153/2020. Об утверждении правил предоставления в государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения информации (экстренного извещения) о случаях инфекционных заболеваний, отравлений.
11. Приказ Министра здравоохранения РК от 29.10.2020 № ҚР ДСМ-169/2020 Об утверждении Правил регистрации, ведения учета случаев инфекционных, паразитарных, профессиональных заболеваний и отравлений, и Правил ведения отчетности по ним.

**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.
<b>Разработано</b>	
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 Ученого совета	Аскарров К.К.	Протокол №4 от 27.10.2021г.

### Паспорт программы повышения квалификации

<p><b>Цель программы:</b> Совершенствование знаний слушателей по необходимым административным, индивидуальным и другим мерам инфекционного контроля на разных уровнях системы здравоохранения с указанием приоритетов. Правильной организации инфекционного контроля, управления рисками в деятельности медицинской организации, оценки, предупреждения, применения полученных знаний и навыков в практической деятельности с целью предупреждения и снижения рисков распространения неинфекционных и инфекционных заболеваний.</p>
<p><b>Краткое описание программы:</b> Целью инфекционного контроля является снижение заболеваемости, легальности и экономического ущерба от внутрибольничных инфекций (ВБИ). В Республике Казахстан правила проведения инфекционного контроля в медицинских организациях регламентирует Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года № 19 «Об утверждении Правил проведения инфекционного контроля в медицинских организациях». Координация деятельности по инфекционному контролю обеспечивается первым руководителем медицинской организации. Для эффективной организации системы инфекционного контроля в каждой медицинской организации создается комиссия, действующая согласно Типовому положению о комиссии инфекционного контроля медицинских организаций. В состав комиссии входят председатель-руководитель медицинской организации или его заместитель, постоянные члены из сотрудников данной медицинской организации: (госпитальный эпидемиолог, медицинская сестра инфекционного контроля, врач-хирург, врач-инфекционист, врач-терапевт, врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-бактериолог, заведующий аптекой, главная медицинская сестра). Решение круга вышеперечисленных вопросов здравоохранения является основным направлением и содержанием данной программы повышения квалификации.</p>

### Согласование ключевых элементов программы:

№/п	Результат обучения	метод оценки (КИС согласно приложению к ОП)	метод обучения
1	Знание нормативно-правового обеспечения вопросов инфекционной безопасности. Обеспечение безопасной больничной среды для пациентов и персонала, в том числе инфекционную безопасность, производственную санитарию и личную гигиену на рабочем месте.	Тесты итогового контроля	лекции: лекция-беседа, лекция-дискуссия; семинарские занятия; практические занятия: работа в малых группах, обсуждение в группе
2	уметь и владеть навыками: - 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.	Выполнение заданий	практические занятия: работа в малых группах, индивидуально.

### План повышения квалификации

№	Наименование раздела/дисциплин	Контактные часы		Самостоятельная работа	
		Лекции	Практика	Самостоят-я работа	Задания
1	Организационные и правовые вопросы профилактики инфекций и инфекционного контроля.	2	5	5	Изучение и применение нормативно-правовых актов.
2	Микробиологическая поддержка системы ИК.	2	5	5	Изучение литературы по данной теме
3	Мониторинг за резистентностью к противомикробным препаратам.	2	5	5	Подготовить реферат на данной теме

№	Наименование раздела/дисциплин	Контактные часы		Самостоятельная работа	
		Лекции	Практика	Самостоят-я работа	Задания
4	Организационные и правовые вопросы дезинфекции, дезинсекции и дератизации.	2	5	5	Изучение литературы по данной теме. Подготовить презентацию на тему: «Организационные и правовые вопросы дезинфекции, дезинсекции и дератизации»
5	Гигиена рук - основное правило снижения инфекционных рисков. Проблемы выбора антисептиков для обработки рук медицинских работников и кожных покровов пациентов.	2	5	5	Подготовить реферат на тему: «Гигиена рук – ключевой стандарт инфекционного контроля»
6	Задачи, виды и методы дезинфекции. Сравнительная характеристика основных групп химических дезинфектантов.	2	5	5	Подготовить реферат на данную тему.
7	Современные виды стерилизации. ЦСО. Контроль качества стерилизации.	2	5	5	Изучение литературы по данной теме. Подготовка эссе.
8	Структура дезинфекционной службы. Группы дезинфицирующих средств.	2	5	5	Изучение литературы по данной теме. Подготовить краткую информацию.
9	Выбор средств и методов дезинфекции химическими соединениями. Условия применения, контроль качества.	2	4	4	Изучение литературы по данной теме.
10	Аппаратура для дезинфекции. Дезинфекционные камеры. Дезинфекционные мероприятия при некоторых инфекциях.	2	4	4	Подготовить презентацию на данную тему.
11	Безопасное управление медицинскими отходами в рамках системы инфекционного контроля организаций здравоохранения	2	4	4	Изучение литературы. Подготовить реферат на данную тему.
12	Микробиологические исследования клинического материала.	2	4	4	Изучение литературы. Подготовить краткую информацию.
13	Административная поддержка системы ИК. Инфраструктура	2	4	4	Изучение литературы. Подготовить краткую информацию.

№	Наименование раздела/дисциплин	Контактные часы		Самостоятельная работа	
		Лекции	Практика	Самостоят-я работа	Задания
	системы инфекционного контроля.				
	<b>Зачет</b>	-	4	-	
<b>Всего:</b>		<b>90</b>		<b>60</b>	

### 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	
B+	3,33	85-89	Хорошо
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. Завражский А.В. - Особенности классификации рисков медицинских организаций // Теоретическая и прикладная экономика. – 2017. – № 3. – С. 90 - 105. DOI: 10.25136/2409-8647.2017.3.23878 URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=23878](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=23878).

2. «Инфекционный контроль в ЛПО» Учебное-методическое пособие, Санкт-Петербург Издательство СЗГМУ им.И.И.Мечникова 2013г.Е.С.Лаптева, М.Р. Цуцунава, Н.В.Алешева 2013 г.

3.Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях, Сметанин В.Н. 2019 г.

## **2. Дополнительная:**

1. Международный стандарт ISO 31000-2018 «Управление рисками – Принципы и руководящие указания»;

2. Стандарты аккредитации медицинских организаций Министерства здравоохранения Республики Казахстан»

3. Практическое руководство «Проведение дезинфекционных мероприятий в медицинских организациях различного профиля».

4. Очистка и дезинфекция поверхностей окружающей среды в контексте эпидемии COVID-19 (Временное руководство ВОЗ)

5. Уборка и дезинфекция помещений и поверхностей в контексте COVID-19

6. (Временное руководство ВОЗ)

7. Руководство по внедрению Мультимодальной стратегии ВОЗ по улучшению гигиены рук

8. Практическое руководство. Инфекционный контроль в организациях здравоохранения КР.

## **3. Интернет-ресурсы:**

[www.cochranelibrary.com](http://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