

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



«УТВЕРЖДАЮ»

**Председатель Правления
РГП на ПХВ «НЦОЗ» МЗ РК**

**Аскарлов К.К.
2021г.**

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 (<i>повышение квалификации/сертификационный цикл/мероприятие неформального образования</i>)	Повышение квалификации
Наименование программы	Алгоритм (оперативный план) организации и проведения первичных противоэпидемических мероприятий в случае выявления больного (трупа), подозрительного на инфекционные болезни, вызывающие чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения
Наименование специальности и (или) специализации (<i>в соответствии с Номенклатурой специальностей и специализаций</i>)	«Общественное здоровье»; «Общественное здравоохранение»
Уровень образовательной программы (<i>базовый, средний, высший, специализированный</i>)	Базовый
Уровень квалификации по ОРК	6,7
Контингент слушателей (<i>категория должностей работников здравоохранения</i>)	Для врачей эпидемиологов, инфекционистов, специалистов общественного здравоохранения и врачей СМП и ПМСП службы
Требования к предшествующему уровню образовательной программы	Высшее образование в области общественного здоровья
Продолжительность программы в кредитах/часах, из них аудиторные/самостоятельная работа	5 кредитов/150 часов 90 часов/60 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 (<i>свидетельство о сертификационном курсе, свидетельство о повышении квалификации</i>)	Свидетельство о повышении квалификации
Полное наименование организации экспертизы	
Дата составления экспертного заключения	

Нур-Султан, 2021г.

Нормативные ссылки:

Программа составлена в соответствии с:

1. Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно - противоэпидемических, санитарно – профилактических мероприятий по предупреждению особо-опасных инфекционных заболеваний» № 40 от 14.12.2018г. МЗ РК.

2. Санитарные правила «Об утверждении правил регистрации и расследования, ведения учета и отчетности случаев инфекционных, паразитарных заболеваний и (или) отравлений, неблагоприятных проявлений после иммунизации» от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-169.

3. Клинический протокол № 9 «Диагностика и лечение ККГЛ», утвержденный МЗиСР РК от 12.12.2014г.

4. Методические рекомендации «Совершенствование диагностики и профилактики ККГЛ среди населения Республики Казахстан», утвержденные приказом №144 от 23.06.2015г., КЗПП МНЭ РК.

5. Типовые программы повышения квалификации и переподготовки медицинских и фармацевтических кадров, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 14.04.2017 г. № 165.

6. Методические рекомендации по организации и реализации образовательных программ дополнительного образования в области здравоохранения, 2021г.

7. 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»;

8. Постановление главного государственного санитарного врача РК № 4 от 29.01.2021года «О санитарно-противоэпидемических и санитарно-профилактических мероприятиях в Республике Казахстан по холере на 2021-2025 годы».

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.
Руководитель Управления профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний, врач-эпидемиолог НПЦ СЭЭиМ, магистр Общественного здравоохранения	Турлиев Зангар Серикбаевич

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

Должность, место работы	Ф.И.О.	дата, № протокола
Председатель Ученого совета	Аскарлов К.К.	Протокол №4 от 27.10.2021г.

Паспорт программы повышения квалификации

Цель программы: Усовершенствование знаний по управлению организации и проведения первичных противоэпидемических мероприятий в случае выявления больного (трупа), подозрительного на инфекционные болезни, вызывающие чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

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 распространения эпидемии/пандемии инфекционных заболеваний. Вопросам эпидемиологических процессов для врачей эпидемиологов, инфекционистов, специалистов общественного здравоохранения и врачей СМП и ПМСП должно уделяться пристальное внимание ввиду того, что нарушение эпидемиологических норм и требований приводит к возникновению ухудшению эпидемиологической ситуации в республике.

В настоящее время Всемирная организация здравоохранения разработала Дорожную карту по реализации Международных медико-санитарных правил (ММСП) и Глобальной программы охраны здоровья (ГПОЗ) в Республике Казахстан на 2019 - 2023 годы. Эта работа охватывает все соответствующие сектора, в частности ответственных за здоровье людей и животных. Имеются механизмы и документально закреплённые процедуры, обеспечивающие оперативную координацию в целях поддержания готовности, планирования, эпидемиологического надзора и реагирования на инфекционные заболевания и другие события в области здравоохранения, существующие или возникающие при контакте между человеком и животными, обеспечении функционального взаимодействия и реализации многосекторального подхода «Единое здравоохранение».

Согласование ключевых элементов программы:

№/п	Результат обучения	метод оценки (КИС согласно приложению к ОП)	метод обучения
1.	по завершении семинара, слушатель должен знать: - основы эпидемиологических процессов; - алгоритм организации и проведения первичных противоэпидемических мероприятий; - методику оценки и анализа	Тесты пре-тесты; пост-тесты;	лекции: лекция-беседа, лекция-дискуссия; практические занятия: работа в малых группах, обсуждение в группе

	<p>противоэпидемических мероприятий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы предотвращения и управления эпидемиологическими процессами. 		
2.	<p>уметь и владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявления факторов развития инфекционных и паразитарных заболеваний; - проведение анализа и оценки эпидемиологическими процессами; - общих навыков управления эпидемиологическими процессами в медицинской организации. 	<p>Формирование</p> <p>Разработка мер по управлению факторами и проведением анализа и оценки эпидемиологических процессов в медицинской организации</p>	<p>практические занятия: работа в малых группах, индивидуально, обсуждение в группе, работа под контролем преподавателя, разбор кейс-стадии.</p>

План повышения квалификации

№	Наименование раздела/дисциплин	Контактные часы		Самостоятельная работа	
		лекции	практика	Самостоят-я работа	Задания
1	Введение в эпидемиологию. Основные цели, задачи и принципы эпидемиологии. Классификация и определения в эпидемиологии.	2	5	5	Изучение литературы по эпидемиологии. Изучение нормативно правовых актов МЗ РК, использование официальных сайтов, международных баз данных.
2	Расследование вспышек. Программа управления рисками. Цель, задачи, основные направления.	2	5	5	Изучение литературы по классификации вспышек. Работа с примерами, ситуационные задачи, обсуждение.
3	Алгоритм организации и проведения первичных противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний.	2	5	5	Изучение литературы, обсуждение в группах. Выполнить анализ показателей заболеваемости в своих МО.
4	Стандартное определение случая эпидемиологических заболеваний: Подозрительный случай. • Вероятный случай. • Подтвержденный случай. • Близкий контакт. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.	2	5	5	Case-study. Дать определение стандартного случая: а) Подозрительный случай; б) Вероятный случай; в) Подтвержденный случай; Близкий контакт.
5	Диагностический алгоритм обследования пациента. • Жалобы, анамнез (заболевания, эпидемиологический). • Лабораторные исследования. • Инструментальные исследования.	2	5	5	Изучение литературы. Подготовка краткой информации.

№	Наименование раздела/дисциплин	Контактные часы		Самостоятельная работа	
		лекции	практика	Самостоят-я работа	Задания
6	Эпидемиологическая обстановка и распространение новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV (COVID-19) в мире и РК. Механизм и путь передачи COVID-19.	2	4	4	Изучение литературы и заболеваемости COVID-19 в мире и РК. Подготовить краткую информацию.
7	Дополнительные меры предосторожности и изоляционно-ограничительные мероприятия, проводимые в МО, в контексте COVID-19.	2	4	4	Изучение литературы по изоляционно-ограничительным мероприятиям, проводимые в МО при COVID-19. Подготовить анализ заболеваемости COVID-19 в МО.
8	Чума. Противоэпидемические – противозпизоотические мероприятия в очагах чумы.	2	5	5	Изучение литературы. Аспекты эпидемиологического процесса. Выполнение презентации: «Чума. Противоэпидемические мероприятия в очагах чумы».
9	Сибирская язва. Противоэпидемические, – противозпизоотические мероприятия в очагах сибирской язвы.	2	5	5	Изучение литературы. Аспекты эпидемиологического процесса. Выполнение реферата по теме: «Сибирская язва. Противоэпидемические мероприятия в очагах сибирской язвы».
10	Конго-Крымская геморрагическая лихорадка (ККГЛ). Противоэпидемические мероприятия в очагах ККГЛ.	2	5	5	Изучение литературы. Аспекты эпидемиологического процесса.
11	Холера. Противоэпидемические мероприятия.	2	4	4	Изучение литературы. Выполнение реферата по теме: «Холера. Противоэпидемические мероприятия».
12	Бешенство. Противоэпидемические мероприятия.	2	4	4	Изучение литературы. Аспекты эпидемиологического процесса.

№	Наименование раздела/дисциплин	Контактные часы		Самостоятельная работа	
		лекции	практика	Самостоят-я работа	Задания
13	Эпидемиологические признаки биотеррористической атаки.	2	4	4	Изучение литературы по данной теме. Составить эссе.
	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	
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:

Основная

1. Справочник по особо-опасным инфекциям. Черкасский Б.Л., 08.12.2018г.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Оганесян А.С., Меймарян М.А., Арутюнова К.Э., Бадалян А.Р., 06.06.2017г.
3. Клинический протокол № 9 «Диагностика и лечение ККГЛ», утвержденный МЗиСР РК от 12.12.2014г.
4. Методические рекомендации «Совершенствование диагностики и профилактики ККГЛ среди населения Республики Казахстан», утвержденные приказом №144 от 23.06.2015г., КЗПП МНЭ РК.

5. Постановление главного государственного санитарного врача РК № 4 от 29.01.2021года «О санитарно-противоэпидемических и санитарно-профилактических мероприятиях в Республике Казахстан по холере на 2021-2025 годы».

6. Сборник нормативных документов по карантинным и особо опасным инфекциям. Алматы, 2000 г.

7. Сборник инструктивно-методических материалов по санитарной охране территории Республики Казахстан от заноса и распространения карантинных болезней. Алматы, 2000 г.

8. Постановление Главного государственного санитарного врача РК «Об усилении мер по недопущению завоза и распространения коронавирусной инфекции в Республике Казахстан на период пандемии» № 20 от 12.03.2020г

2. Дополнительная

1. Международный стандарт Международных медико-санитарных правил (ММСП) и Глобальной программы охраны здоровья (ГПОЗ) в Республике Казахстан.

2. Методические рекомендации Центры по контролю и профилактике заболеваний США (CDC).

3. Санитарные правила «Об утверждении правил регистрации и расследования, ведения учета и отчетности случаев инфекционных, паразитарных заболеваний и (или) отравлений, неблагоприятных проявлений после иммунизации» от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-169.

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно - противоэпидемических, санитарно – профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» № 40 от 14.12.2018г. МЗ РК.

3. Интернет-ресурсы:

www.booksmed.com

www/cochranelibrary.com

Требования к образовательным ресурсам:

Аудитория, адаптированная к работе. 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;

ГПОЗ - Глобальная программа охраны здоровья;

ММСП - Международные медико-санитарные правила.
ККГЛ - Конго-Крымская геморрагическая лихорадка