

**«Профилактика инфекций и инфекционный контроль, вопросы
эпидемиологического надзора за ИСМП»
в рамках проекта НЦОЗ и ICAP**

Полевые задания в рамках модулей 1-10

Инструкция: Разделить участников на группы по четыре человека. Каждой группе определить куратора (ментора). Каждому участнику внедрять на рабочем месте полевые задания самостоятельно, с помощью консультаций ментора. Члены одной группы должны регулярно проводить обсуждения, обмен идеями при выполнении заданий.

Полевое задание Группе № 1 (ментор Есенова Д.К.)

Тема: 1. Разработать план улучшения эpidнадзора за инфекциями в области хирургического вмешательства (ИОХВ) в хирургических отделениях, стационарах.

Шаги:

№	Действие	Срок	Статус, комментарии
1.	Каждый участник на уровне курируемой области/ района Провести анализ показателей данных ИСМП в разрезе прикрепленных объектов (регионов) за последние 5 лет на основании отчета АСУ «Мониторинг заболеваемости инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в Республике Казахстан» (далее АСУ ИСМП), провести бенчмаркинг данных ИСМП в сравнении с республиканскими и мировыми данными. По итогам подготовить 3-5 слайда.	13-15 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
2.	Участнику № 1. На основании данных АСУ ИСМП провести анализ случаев регистрации ГСИ за 2018-2022 гг. на курируемой территории и определить связь ИОХВ с показателями самоконтроля.	16- 20 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
3.	Участнику № 2. Провести обзор международных рекомендаций по проведению эпидемиологического надзора за ИОХВ с аналитикой системы эpidнадзора в Республике Казахстан.	16- 20 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
4.	Участнику № 3. Провести сравнительный анализ имеющихся протоколов эпидемиологического расследования ИОХВ за 2018-2022 гг. с определением полноты расследований по факторам риска, классифицировать имеющие	16- 20 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено

	ИОХВ по международным стандартам определения случаев в рамках CDC и Приказа № ҚР ДСМ-151.		
5.	Участнику № 4. Предоставить усовершенствованные процедуры сбора и анализа данных за ИОХВ.	16- 20 ноября 2023г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
6.	Все участники в группе По результатам оценки разработать проект плана по улучшению эпиднадзора за ИОХВ в медицинской организации.	21-23 ноября 2023 года	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
7.	Все участники в группе Подготовить для защиты полевых работ одну общую презентацию с описанием работы каждого участника, включая рекомендации и пути решения и представить все подготовленные материалы.	21-23 ноября 2023 года	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
8.	Ввести в план ИК медицинских организаций практику регулярного мониторинга за ИОХВ.		После завершения полевой работы

Литература:

1. Профилактика инфекций оценка профилактики и контроля система оценки инфекционной профилактики на проект 2017 года.
https://depts.washington.edu/edgh/app-ipc/web/project-resources/WHO_IPCAF.pdf
2. Инструменты ICAR используются для систематической оценки практики IPC в медицинском учреждении и направлять деятельность по улучшению качества (например, путем устранения выявленных недостатков).
<https://www.cdc.gov/hai/prevent/infection-control-assessment-tools.html>
3. Руководство для инструкторов по уходу за ранами.
<https://www.cdc.gov/infectioncontrol/pdf/icar/IPC-mod8-wound-care-508.pdf>
4. Форма наблюдения - уход за ранами.
<https://www.cdc.gov/infectioncontrol/pdf/icar/ipc-obs-form-wound-care.pdf>

**«Профилактика инфекций и инфекционный контроль, вопросы
эпидемиологического надзора за ИСМП»
в рамках проекта НЦОЗ и ICAP**

Полевые задания в рамках модулей 1-10

Инструкция: Разделить участников на группы по четыре человека. Каждой группе определить куратора (ментора). Каждому участнику внедрять на рабочем месте полевые задания самостоятельно, с помощью консультаций ментора. Члены одной группы должны регулярно проводить обсуждения, обмен идеями при выполнении заданий.

Полевое задание Группе № 2 (ментор Касабекова Л.К.)

Тема: 2. Обзор участников (стейкхолдеров) процесса эпиднадзора ИСМП в РК (КСЭК МЗ РК, НЦОЗ, ФМС, медорганизации). Функции и задачи каждого стейкхолдера. Совершенствование алгоритма взаимодействия между участниками.

Цель

Совершенствование алгоритма взаимодействия между участниками.

Задачи

1. Проводить обзор участников (стейкхолдеров) процесса эпиднадзора ИСМП в РК (КСЭК МЗ РК, НЦОЗ, ФМС, медорганизации).
2. Описать функции и задачи каждого стейкхолдера.
3. Дать рекомендации по совершенствованию алгоритма взаимодействия между участниками.

Шаги:

№	Действие	Срок	Статус, комментарии
1.	Каждый участник на уровне курируемой области/ района Описать процесс отчетности и управления данными эпиднадзора за ИСМП на уровне области/ района. <i>(Показать схему предоставления данных эпиднадзора и описание данных, предоставляющих на каждом уровне, указать ключевые лица, ответственные за предоставление информации)</i>	13-15 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено

2.	<p>Участник № 1 Провести обзор участников (стейкхолдеров) процесса эпиднадзора ИСМП в РК (КСЭК МЗ РК, НЦОЗ). <i>(Отобразить схему передачи информации для каждого уровня, вид информации, способ передачи информации, сроки, время предоставления и др. На этом уровне можно указать достоинства и недостатки системы эпиднадзора за ИСМП)</i></p>	16-20 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
3.	<p>Участник № 2 Провести обзор участников (стейкхолдеров) процесса эпиднадзора ИСМП в РК (ФМС, медорганизации). <i>(Отобразить схему передачи информации для каждого уровня, вид информации, способ передачи информации, сроки, время предоставления и др. На этом уровне можно указать достоинства и недостатки системы эпиднадзора за ИСМП)</i></p>	16-20 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
4.	<p>Участник № 3 Описать функции и задачи каждого стейкхолдера. <i>(Необходимо расписать детально функции и задачи каждого стейкхолдера, провести анализ работы и необходимо вывести проблемные вопросы для каждого уровня)</i></p>	16-20 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
5.	<p>Участник № 4 Провести анализ расследования вспышки ИСМП в соответствии с алгоритмом взаимодействия между участниками процесса эпиднадзора за ИСМП. <i>(Отобразить схему передачи информации для каждого уровня, вид информации, способ передачи информации, сроки, время предоставления и др.)</i></p>	16-20 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
6.	<p>Все участники в группе По результатам оценки разработать рекомендации по совершенствованию алгоритма взаимодействия между участниками процесса эпиднадзора. <i>(Дать оценку существующей системе эпиднадзора за ИСМП на основании анализа и оценки, выявленных недостатков. Разработать рекомендации по улучшению системы эпиднадзора)</i></p>	21-23 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
7.	<p>Все участники в группе</p>	21-23	<input type="checkbox"/> в процессе

	Подготовить для защиты полевых работ одну общую презентацию с описанием работы каждого участника, включая рекомендации и пути решения и представить все подготовленные материалы.	ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> исполнено
8.	В дальнейшей работе использовать рекомендации по выявленным недостаткам в оценке качества данных эпидемиологического надзора.		После завершения полевой работы

Ссылки:

1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-169/2020 «Об утверждении правил регистрации и расследования, ведения учета и отчетности случаев инфекционных, паразитарных заболеваний и (или) отравлений, неблагоприятных проявлений после иммунизации».
2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № ҚР ДСМ-84 «Об утверждении форм учетной и отчетной документации в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».
3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 22 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-313/2020. «Об утверждении форм отчетной документации в области здравоохранения».
4. Приказ МЗ РК № 130 от 01.03.2023 года «О некоторых вопросах представления сведений о чрезвычайных ситуациях в области общественного здравоохранения».
5. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 декабря 2022 года № ҚР ДСМ-151 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи».
6. Отчетная форма «Анализ по организации инфекционного контроля в МО».



**«Профилактика инфекций и инфекционный контроль, вопросы
эпидемиологического надзора за ИСМП»
в рамках проекта НЦОЗ и ICAP**

Полевые задания в рамках модулей 1-10

Инструкция: Разделить участников на группы по четыре человека. Каждой группе определить куратора (ментора). Каждому участнику внедрять на рабочем месте полевые задания самостоятельно, с помощью консультаций ментора. Члены одной группы должны регулярно проводить обсуждения, обмен идеями при выполнении заданий.

Полевое задание Группе № 3 (ментор Гончарова А.С.):

Тема: 5. Совершенствование процедуры сбора и анализа данных по ИСМП. Анализ существующих информационных ресурсов. Предложения по совершенствованию НПА по сбору и анализу данных по ИСМП.

Шаги:

№	Действие	Срок	Статус, комментарии
1.	Каждый участник на уровне курируемой области/ района Описать процесс отчетности и управления данными эпиднадзора за ИСМП на уровне области/ района. <i>(Показать схему сбора и анализа данных за ИСМП и описание данных, предоставляющих на каждом уровне, указать ключевые лица, ответственные за предоставление информации)</i>	13-15 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
2.	Участник № 1 Провести обзор процедуры сбора и анализа данных по ИСМП и предложить меры по совершенствованию.	16-20 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
3.	Участник № 2 Провести анализ существующих информационных ресурсов.	16-20 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
4.	Участник № 3 Провести анализ и оценку существующей НПА за ИСМП, Предложения по совершенствованию НПА по сбору и анализу данных по ИСМП.	16-20 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
5.	Участник № 4 Предложения по совершенствованию НПА по сбору и анализу данных по ИСМП.	16-20 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено

6.	Все участники в группе Подготовить для защиты полевых работ одну общую презентацию, с описанием работы каждого участника, с учетом выявленных проблем, включая рекомендации и пути решения.	21-23 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
7.	В дальнейшей работе использовать рекомендации по выявленным недостаткам в оценке качества данных эпидемиологического надзора.		После завершения полевой работы

Ссылки:

1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-169/2020 «Об утверждении правил регистрации и расследования, ведения учета и отчетности случаев инфекционных, паразитарных заболеваний и (или) отравлений, неблагоприятных проявлений после иммунизации».
2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № ҚР ДСМ-84 «Об утверждении форм учетной и отчетной документации в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».
3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 22 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-313/2020. «Об утверждении форм отчетной документации в области здравоохранения».
4. Приказ МЗ РК № 130 от 01.03.2023 года «О некоторых вопросах представления сведений о чрезвычайных ситуациях в области общественного здравоохранения».
5. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 декабря 2022 года № ҚР ДСМ-151 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи».
6. Отчетная форма «Анализ по организации инфекционного контроля в МО».
7. Другие источники.



**«Профилактика инфекций и инфекционный контроль, вопросы
эпидемиологического надзора за ИСМП»
в рамках проекта НЦОЗ и ICAP**

Полевые задания в рамках модулей 1-10

Инструкция: Разделить участников на группы по четыре человека. Каждой группе определить куратора (ментора). Каждому участнику внедрять на рабочем месте полевые задания самостоятельно, с помощью консультаций ментора. Члены одной группы должны регулярно проводить обсуждения, обмен идеями при выполнении заданий.

Полевое задание Группе № 4 (ментор Агажаева Г.О.)

Тема: 4. Анализ качества данных по ИСМП. Существующие инструменты анализа качества данных. Рекомендации по совершенствованию НПА по анализу качества данных эпиднадзора за ИСМП.

Шаги:

№	Действие	Срок	Статус, комментарии
1	Каждый участник на уровне курируемой области/ района Провести анализ показателей данных ИСМП в разрезе прикрепленных объектов (регионов) за последние 5 лет на основании отчета АСУ «Мониторинг заболеваемости инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в Республике Казахстан» (далее АСУ ИСМП), провести бенчмаркинг данных ИСМП в сравнении с республиканскими и мировыми данными. По итогам подготовить 3-5 слайда.	13-15 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
1.	Участник № 1 Описать систему эпидемиологического надзора за ИСМП в РК и составить блок-схему потока информации в системе эпидемиологического надзора за ИСМП на подконтрольной территории.	16- 21 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
2.	Участник № 2 Провести оценку на точность, полноту и своевременность предоставления отчетности с данными не исключаяющими ИСМП на подконтрольной территории.	16- 21 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено

3.	Участник № 3 Оценить знания медицинских работников (лечащих врачей) по знаниям установления диагноза ИСМП (выбрать наиболее часто встречающееся, профильное ИСМП).	16- 21 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
4.	Участник № 4 Провести оценку данных формы АСУ ИСМП в части ИСМП в рамках полноты форм с учетом действующих НПА РК и лучших практик в мире по данным вопросам.	16- 21 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
5.	Разработать рекомендации по внесению изменений и дополнений каждому участнику в части своих проведенных работ с учетом международных практик и действующих НПА РК, результатов протоколов разборов ИСМП и другие.	22 ноября 2023 года	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
6.	Подготовить для защиты полевых работ одну общую презентацию с описанием работы каждого участника и представить все подготовленные материалы. • Ваше мнение: основные трудности, какая польза от проведенной работы, рекомендации другим.	23 ноября 2023 года	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено

Ссылки на литературу:

- 1) <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-HIS-SDS-2018.10>
- 2) <https://www.cdc.gov/hai/eip/antibiotic-use.html>
- 3) Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Министерство здравоохранения и социальных служб США. По состоянию на 7 октября 2021 г. <https://health.gov/our-work/national-health-initiatives/health-care-quality/health-care-associated-infections>
- 4) <https://www.cdc.gov/hai/prevent/infection-control-assessment-tools.html>
- 5) <https://www.who.int/teams/integrated-health-services/infection-prevention-control/core-components#>
- 6) Другие источники.



**«Профилактика инфекций и инфекционный контроль, вопросы
эпидемиологического надзора за ИСМП»
в рамках проекта НЦОЗ и ICAP**

Полевые задания в рамках модулей 1-10

Ин

струкция: Разделить участников на группы по три человека. Каждой группе определить куратора (ментора). Каждому участнику внедрять на рабочем месте полевые задания самостоятельно, с помощью консультаций ментора. Члены одной группы должны регулярно проводить обсуждения, обмен идеями при выполнении заданий.

Полевое задание Группе № 5 (ментор Шакенова З.Э.)

Тема: 5. «Разработать план мероприятий по улучшению системы управления данными по результатам мониторинга лабораторного контроля за ИСМП при осуществлении эпидемиологического надзора в медицинских организациях по данным системы АСУ ВБИ»

Шаги:

№	Действие	Срок	Статус, комментарии
1.	Каждый участник на уровне курируемой области/ района Описать процесс отчетности и управления данными по результатам мониторинга лабораторного контроля за ИСМП на уровне области/ района. <i>(Показать схему предоставления данных по результатам мониторинга лабораторного контроля и описание данных, предоставляющих на каждом уровне, указать ключевые лица, ответственные за предоставление данных)</i>	13-15 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
2.	Участник № 1 Составить оценку исходного состояния медицинской организации (МО) и результатов планового лабораторного контроля СЭС в мед. организациях на курируемой территории за последние 5 лет, на основании отчета АСУ «Мониторинг заболеваемости инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в Республике Казахстан» (далее АСУ ИСМП).	16-20 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено

3.	Участник № 2 Составить оценку исходного состояния МО и результатов лабораторного контроля по эпидпоказаниям (СЭС) за последние 5 лет на основании отчета АСУ ИСМП.	16-20 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
4.	Участник № 3 Составить оценку исходного состояния МО и результатов лабораторного самоконтроля в мед организациях на курируемой территории за последние 5 лет на основании отчета АСУ ИСМП.	16-20 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
5.	Участник №4 Составить тестовые вопросы для оценки знаний медработников, осуществляющих лабораторный контроль (самоконтроль, отбор образцов от пациентов) по правилам отбора проб (смывы, клинические образцы) в МО, провести пробное тестирование медработников лабораторного контроля МО. Не менее 15 тестовых вопросов. Каждый вопрос с пятью вариантами ответов (один правильный).	16-20 ноября 2023 г.	
6.	Все участники в группе По результатам оценки имеющихся данных по лабораторному компоненту программы АСУ ВБИ разработать проект плана мероприятий по улучшению системы сбора данных лабораторного компонента ПИИК в медицинской организации. Провести анализ состояния преаналитического этапа лабораторного исследования на основании опроса.	21-23 ноября 2023 г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
7.	Все участники в группе Подготовить для защиты полевых работ одну общую презентацию с описанием работы каждого участника, включая рекомендации и пути решения и представить все подготовленные материалы.	21-23 ноября 2023г.	<input type="checkbox"/> в процессе <input type="checkbox"/> исполнено
8.	Ввести в план ИК медицинских организаций практику микробиологического мониторинга.	21-23 ноября 2023г.	После завершения полевой работы

Рекомендуемая литература

1. Практическое руководство по мониторингу антибиотикорезистентности с использованием платформы AMRcloud. 2021 г.
2. Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (НП «НАСКИ») Эпидемиологическое наблюдение за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи. Федеральные клинические рекомендации Ноябрь, 2014.
3. "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи", утвержденные Приказом МЗ РК от 2 декабря 2022 года № ҚР ДСМ-151.
4. Н.И. Брико, И.В. Фельдблюм, Л.П. Зуева, Е.Б. Брусина, Ю.А. Захарова, А.В. Любимова, О.В. Ковалишена, В.Л. Стасенко. Организация и проведение эпидемиологического наблюдения и микробиологического мониторинга в учреждениях родовспоможения. Федеральные клинические рекомендации / – М., 2015 – 83 с.
5. Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации», Приказ № ҚР ДСМ-68 от 29 июля 2022 года. Приложение 9 «Требования к циклу обработки эндоскопов и инструментов к ним».
6. Руководство по основным компонентам программ профилактики инфекций и инфекционного контроля на национальном уровне и уровне медицинских учреждений экстренной помощи [Guidelines on core components of infection prevention and control programmes at the national and acute health care facility level], ВОЗ, 2021г.
7. Antimicrobial resistance: global report on surveillance 2014. Geneva: World Health Organization; 2014 год (https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/112642/9789241564748_eng.pdf — по состоянию на 18 августа 2021.
8. Предложения (практические рекомендации) по организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации (стационаре). Москва, 2015, 157 стр.

