

Концептуальная памятка для вебинаров на тему “Аспекты практической эпидемиологии для стран ЦАРЭС и Кавказа для ответных мер на COVID-19”

Предыстория и фокус

В этой серии вебинаров будет представлен обзор современного международного понимания эпидемиологии COVID-19. Это понимание формируется, развивается и изменяется почти ежедневно, о чем свидетельствуют регулярные обновления информации высокого и достоверного уровня, основанные на фактических данных, с частой периодичностью публикуемые на сайтах ВОЗ, CDC и др., доступ к которым будет предоставлен и использован в рамках этого вебинара. Разнообразность и регулярное обновление информации отражает непрерывные изменения нашего понимания этого заболевания, а также иллюстрирует, как международная современная наука в медицине формируется на принципах обмена данными, исследованиями и информацией в целом.

Мини-серия вебинаров содержит обзор наиболее актуальных вопросов в эпидемиологии COVID-19. В дополнение к теории мы углубимся в практическое понимание путей передачи COVID-19, используя эпидемиологические термины. На вебинарах обсудим, как разные эпидемиологические параметры сочетаются друг с другом, их значение для планирования профилактических и контрольных мер, а также в принятии рациональных решений по планированию ресурсов и функциональной готовности системы здравоохранения.

В рамках вебинара участники смогут проанализировать особенности эпидемиологии в аспекте уязвимых групп населения - *гендерные разделения, люди с высоким риском развития осложнений из-за ранее существовавших фоновых хронических заболеваний, жертвы неблагоприятных социально-экономических условий жизни*, и как меняются потребности этих групп в условиях пандемии.

Целевая аудитория.

Заинтересованные должностные лица и сотрудники соответствующих министерств и организаций здравоохранения в странах Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС) и Кавказа, участвующих в планировании и реагировании на пандемию COVID-19. Члены Рабочей группы ЦАРЭС по здравоохранению и любые другие потенциальные заинтересованные стороны, представляющие ценность для диалога ЦАРЭС по вопросам здравоохранения. Потенциальные участники, для которых вебинар будет актуален, включают (но не ограничиваются ими) следующее:

- Руководители и политики Министерства здравоохранения и других служб системы здравоохранения.
- Специалисты по санитарно-эпидемиологическому контролю службы СЭС и лечебно-профилактических учреждений, специалисты национальных центров по контролю и профилактике заболеваний - NCDC)
- Персонал общественного здравоохранения.
- Преподаватели Медицинских ВУЗ-ов в области общественного здравоохранения, эпидемиологии и статистики.
- Ключевые должностные лица и другие сотрудники провинциальных и отдалённых департаментов системы здравоохранения, которым требуется более глубокое понимание аспектов эпидемиологии COVID-19 в связи с их обязанностями по реагированию и планированию готовности во время пандемии или эпидемии.

Характер вебинаров позволяет ориентироваться на широкий круг людей. В частности, сопровождающие тематические исследования позволяют специалистам узнать больше об

эпидемиологической терминологии и различных типах эпидемиологических исследований и методологий.

Для специалистов, которые уже обладают эпидемиологическими знаниями, необходимыми для полного понимания содержания вебинаров, эти тематические исследования являются необязательными. Вебинары, адаптированы к пониманию широкой аудитории.

Общие цели обучения.

1. Участники обретут уверенность в прочтении и интерпретации эпидемиологических новостей о пандемии COVID-19 и других болезнях, подлежащих регулярному уведомлению.
2. Участники должны быть ознакомлены с широко используемыми терминами и эпидемиологическими концепциями выявления и диагностики инфекции, описывающими текущую ситуацию в рамках пандемии COVID-19, из различных информационных источников;
3. Участники должны лучше понять, как различные методы вмешательства оказывают различное воздействие и как предугадывать потенциальные последствия пандемии с помощью инструмента эпидемиологического моделирования.

Специфические цели вебинара.

Запись 1: Введение в понимание COVID-19, описание ситуации и эпидемиологические особенности.

- Текущая ситуация и изучение случая заболевания COVID-19 с разбором основных эпидемиологических показателей, таких как смертность, уровень летальности, избыточная смертность и r -score (вероятность, представляющая собой прогнозируемую долю результатов)
- Как мы можем описать эпидемию или пандемию с помощью репродуктивного числа? Что означает R_0 , как он рассчитывается и что оно означает в контексте пандемии?
- Как появление новых вариантов COVID-19 повлияло на развитие пандемии и как они взаимодействуют с коллективным иммунитетом и иммунизацией?

Разбор случая 1: Определение и использование общепринятых эпидемиологических концепций и терминов.

Запись 2: Наблюдение за COVID-19

- Эпидемиологическая отчетность, основанная на дозорном эпидемиологическом надзоре и использовании различных видов лабораторных тестов при COVID-19.
- Углубленный разбор и понимание показателей эпидемиологической серьезности ситуации, включая уровень летальности, уровень смертности, избыточную смертность и r -score.
- Масштаб эпид.надзора и надежность эпидемиологических данных, а также международное сопоставление данных эпид.надзора.

Разбор случая 2: Случай-контроль и когортные исследования по COVID-19

Запись 3: Эпидемиология и планирование безопасности здравоохранения.

- Понимание трансмиссии COVID-19 и то, как это знание могут служить основой для эффективных вариантов стратегий сдерживания инфекции и смягчения последствий пандемии.
- Как использовать данные эпид. надзора для выбора стратегий смягчения последствий? Успешные примеры стратегий, используемые в разных странах?

- Какие источники информации являются надежными для планирования и использования руководством стратегиями смягчения последствий пандемии? Как можно использовать техники эпидемиологического моделирования, в целях получения представления о последствиях, и выбора стратегии смягчения ущерба этих последствий в данной стране?

Практические составные.

- Ответы на любые вопросы, касающиеся материала, рассмотренного на вебинарах
- Применение материалов, представленных на вебинарах, в контексте конкретных стран с анализом мер реагирования на COVID-19 и реализуемую политику, а также возможности регионального сотрудничества в области эпид.надзора.

Страновые семинары по вебинарам на тему “Практическая эпидемиология для стран ЦАРЭС и Кавказа для планирования ответных мер на COVID-19”

Азербайджан, Грузия, Казахстан, Кыргызская Республика, Таджикистан,
Туркменистан и Узбекистан **13 июля 2022, 14:30 – 15:45 (Манильское время)**
Китайская Народная Республика **14 July 2022, 14:30 – 15:45 (Манильское время)**
Пакистан **14 июля 2022, 16:30 – 17:45 (Манильское время)**
Армения **15 июля 2022, 14:30 – 15:45 (Манильское время)**
Монголия **21 июля 2022, 14:30 – 15:45 (Манильское время)**

ПОВЕСТКА ДНЯ (Предварительная)

Председатели:

1. Д-р Сэм Торнквист, Эксперт по эпид.надзору за заболеваниями, консультант АБР, через GOPA Worldwide Consultants
2. Г-н Рафаэль Бронятовски, Старший менеджер проекта, консультант АБР, GOPA Worldwide Consultants, Департамент здравоохранения и социального развития
3. Г-жа Карлотта Фак, Младший менеджер проекта, консультант АБР, GOPA Worldwide Consultants, Департамент здравоохранения и социального развития.

Со-модераторы: Национальные консультанты GOPA

Цель: обсудить и выработать общее понимание предварительно записанного материала вебинара, а также применить материал к условиям конкретной страны.

Время (Манила)	Сессии (модераторы и докладчики будут определены позднее)
14:00 – 14:30 / 16:00 – 16:30	Регистрация и проверка подключения видео/аудио
14:30 / 16:30	Приветственная и ознакомительная сессия
14:35 / 16:35	Ответы на вопросы по материалам Вебинара
14:55 / 16:55	Руководящие вопросы для применения информации, полученной на вебинаре, в контексте стран
15:20 / 17:20	Открытая дискуссия Основное внимание будет уделено обсуждению идей регионального сотрудничества в области реагирования на COVID-19
15:45 / 17:45	Заключительные замечания