



# АНТИМИКРОБНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

## Введение в антимикробную устойчивость:

Лекарства играют важную роль в оказании медицинской помощи, и при правильном использовании они могут помочь в лечении заболеваний, облегчить симптомы и облегчить боль пациента. Рациональное использование лекарств требует, чтобы пациенты получали лекарства, соответствующие их потребностям здоровья, в дозах, которые удовлетворяют их собственные конкретные потребности, в течение адекватного периода времени и с минимально возможными затратами для них и их сообщества. Тем не менее, нерациональное использование лекарств вызывает серьезную озабоченность во многих странах.

По данным ВОЗ, более половины всех лекарств назначаются, отпускаются или продаются неправильно, а половина всех пациентов не принимает их правильно. Чрезмерное, недостаточное или неправильное использование лекарств приводит к растрате скудных ресурсов и создает серьезные риски для здоровья. Одним из наиболее распространенных случаев нерационального использования лекарств является ненадлежащее использование противомикробных препаратов, что в дальнейшем приводит к устойчивости к противомикробным препаратам (УПП).

УПП возникает, когда бактерии, вирусы, грибки и паразиты адаптируются к антибиотикам, что приводит к неэффективности лекарств и стойким инфекциям, ставящая под угрозу способность предотвращать и лечить различные инфекционные заболевания. В регионе Восточного Средиземноморья УПП обостряется из-за отсутствия лабораторных возможностей, контроля над антимикробными препаратами и достоверных данных.

Кадровые ресурсы здравоохранения жизненно важны для предоставления, адекватно квалифицированных и хорошо управляемых кадров здравоохранения. Глобальная стратегия человеческих ресурсов для «Здоровье: трудовые ресурсы 2030» подчеркивает критическую важность выявления проблем кадровых ресурсов здравоохранения посредством эффективного обучения и просвещения. Признавая эту необходимость, МАПЗ разработала учебную программу по вопросам, связанным с УПП, для специалистов в области здравоохранения.

## Программы противомикробной резистентности

Тренинг по антимикробной резистентности состоит из трех программ, каждая из которых длится три месяца:

[Программа 1: Базовая устойчивость к противомикробным препаратам](#)

[Программа 2: Надзор за устойчивостью к противомикробным препаратам](#)

[Программа 3: Повышенная устойчивость к противомикробным препаратам](#)

Жители, которые выполнили требования девятимесячной программы, получают сертификат высшего диплома (**HDC**).

## Критерии приема:

- Степень бакалавра признанного университета в области здравоохранения, медицины, поведенческих или социальных наук или любой другой смежной области науки.
- Желательно с опытом работы в сфере здравоохранения
- Продемонстрированное умение учиться на английском языке

Во всех программах:	<b>Метод обучения</b>	<b>Язык обучения</b>
	- Классный метод	- Арабский
	- Смешанный метод обучения	- английский

## Кому следует подавать заявку

Программы предназначены для специалистов в области здравоохранения, в том числе: семейных врачей, хирургов, первичной медико-санитарной помощи, внутренних болезней, акушерство и гинекология, неотложная медицина, а также фармацевты, ветеринары, практикующие медсестры, фельдшеры и смежные медицинские работники. Программы также полезны для тех, кто хочет сделать карьеру в сфере управления противомикробными препаратами.

### Обзор программы:

Программа базовой устойчивости к противомикробным препаратам дает жителям важные навыки, необходимые для решения проблемы устойчивости к противомикробным препаратам в современном общественном здравоохранении. Общая цель этой программы - вооружить медицинских работников знаниями и навыками, необходимыми для борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам. Общая продолжительность программы составляет три месяца, включая четыре недели обучения в классе или смешанного обучения и восемь недель обучения на рабочем месте под руководством специального наставника.

### Задание курса:

По окончании программы участники смогут:

- Обсудить текущие дебаты и взгляды на устойчивость к противомикробным препаратам в современном общественном здравоохранении.
- Умело практиковать различные функции антимикробного контроля
- Обнаружить и контролировать устойчивости к противомикробным препаратам
- Применять различные меры для предотвращения передачи микроорганизмов в медицинских учреждениях.

### Курсы обучения:

- Введение в общественное здравоохранение
- Контроль над антимикробными препаратами, уровень 1
- Устойчивость к противомикробным препаратам - Уровень 1
- Инфекционный контроль - уровень 1

### Полевые работы:

Жители проводят восемь недель в полевых условиях, чтобы познакомиться с реальными жизненными ситуациями и практиковать приобретенные навыки под руководством преданного наставника. Ожидается, что в период полевых работ будут реализованы следующие полевые проекты:

- Провести анализ заинтересованных сторон
- Анализировать образцы устойчивости к антибиотикам путем проведения ретроспективного анализа распространенной инфекции (например, ИМП)

Резиденты, выполнившие трехмесячные требования программы, получают сертификат последипломного образования (PGCert), выданный Международной академией общественного здравоохранения (IAPH) и аккредитованный Агентством по аккредитации образования в области общественного здравоохранения (APHEA).

### Обзор программы:

Программа наблюдения и исследований устойчивости к противомикробным препаратам дает жителям возможность приобрести навыки, необходимые для активной борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам. Общая цель этой программы - вооружить медицинских работников знаниями и навыками для работы в рамках подхода «Единое здоровье» с использованием соответствующих инструментов общественного здравоохранения для борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам.

Общая продолжительность программы составляет три месяца, включая четыре недели обучения в классе / онлайн и восемь недель обучения на рабочем месте под руководством специального наставника.

### Задание курса:

По окончании программы участники смогут:

- Проводить расследование вспышек и реагировать на общие проблемы общественного здравоохранения, включая устойчивость к противомикробным препаратам и инфекции медицинских учреждений.
- Определить тем и методов исследований, относящихся к генам устойчивости к противомикробным препаратам и бактериям, устойчивым к противомикробным препаратам.
- Проводить научные исследования устойчивости к противомикробным препаратам и эффективно сообщать о них
- Предоставлять научно обоснованные рекомендации по устойчивости к противомикробным препаратам посредством усиленного эпиднадзора и исследований
- Внедрение и продвижение контроля над антимикробными препаратами

### Курсы обучения:

- Основы эпидемиологии
- Устойчивость к противомикробным препаратам - уровень 2
- Контроль над антимикробными препаратами - уровень 2
- Прикладные исследования антимикробной устойчивости

### Полевые работы:

Жители проводят восемь недель в полевых условиях, чтобы познакомиться с реальными жизненными ситуациями и практиковать приобретенные навыки под руководством преданного наставника. Ожидается, что в период полевых работ будут реализованы следующие полевые проекты:

- 1- Разработка глобальной системы надзора за устойчивостью к противомикробным препаратам (GLASS) для УПП
- 2- Спланируйте кампанию по повышению осведомленности об устойчивости к противомикробным препаратам.

Резиденты, выполнившие трехмесячные требования программы, получают сертификат последипломного образования (PGCert), выданный Международной академией общественного здравоохранения (IAPH) и аккредитованный Агентством по аккредитации образования в области общественного здравоохранения (APHEA).

### Обзор программы:

Программа расширенной устойчивости к противомикробным препаратам дает жителям навыки, необходимые для повышения эффективности использования противомикробных препаратов. Общая цель этой программы состоит в том, чтобы вооружить медицинских работников знаниями и навыками, которые имеют решающее значение для эффективного и действенного контроля инфекций, а также разработки и управления программами борьбы с ВИЧ, туберкулезом и малярией с помощью передовых подходов к управлению антимикробными препаратами.

Общая продолжительность программы составляет три месяца, которые состоят из пяти недель занятий в классе / онлайн-обучения и семи недель полевых занятий и работа под руководством преданного наставника.

### Задание курса:

- Эффективное и действенное поддержание и улучшение показателей и результатов программы управления устойчивостью к противомикробным препаратам.
- Борьба с устойчивостью к противомикробным препаратам с помощью эффективных и действенных программ борьбы с ВИЧ, туберкулезом и малярией.
- Экономически эффективная защита пациента, лица, осуществляющего уход, и посетителей от микробных инфекций.
- Внедрение и продвижение передовых подходов к управлению антимикробными препаратами

### Курсы обучения:

- множественная лекарственная устойчивость
- Инфекционный контроль - уровень 2
- Контроль над антимикробными препаратами - уровень 3
- Менеджмент и лидерство
- Научное письмо

### Полевые работы:

Жители проводят семь недель в полевых условиях, чтобы познакомиться с реальными жизненными ситуациями и практиковать приобретенные навыки под руководством преданного наставника. Ожидается, что в период полевых работ будут реализованы следующие полевые проекты:

- Принимать решения, основанные на фактах, для решения проблемы устойчивости к противомикробным препаратам
- Разработать национальный план «Единое здоровье» по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам.

Резиденты, выполнившие трехмесячные требования программы, получают сертификат последипломного образования (PGCert), выданный Международной академией общественного здравоохранения (IAPH) и аккредитованный Агентством по аккредитации образования в области общественного здравоохранения (APHEA).



 [www.iaph.org](http://www.iaph.org)

 [info@iaph.org](mailto:info@iaph.org)

