



## برنامج تدريب الوبائيات الميدانية للمستوى المتوسط

### المستفيدين

وزارات الصحة، والعلمون الصحيون، وموظفو الرصد في دول إقليم شرق المتوسط.

- تعزيز قدرات العاملين لتحديد تهديدات الصحة العامة والاستجابة لها في الوقت المناسب بطرق متعددة
- إضفاء الدقة على عمليات الرصد وتحليل البيانات والإبلاغ وإعداد التقارير

### النطاق الجغرافي للمشروع

دول إقليم شرق المتوسط وجنوب آسيا والتي تشمل المغرب وتونس ومصر والسودان وأفغانستان وبنغلادش.

- تعزيز ثقافة صنع القرار المعتمد على البيانات
- إنشاء شبكة من خبراء الأوبئة الميدانيين المدربين ومدراء الصحة العامة في الدولة
- يندرج المشروع وخريجوه ضمن أهداف منظمة الصحة العالمية
- والهدف المتمثل في تحقيق الأمن الصحي العالمي من خلال توفير عالم أوبئة واحد لكل 200 ألف نسمة.

### أهداف المشروع

ورشة العمل الأولى والتي ستتطرق للمراجعة الوصفية لموقع Epi، وعلم الأوبئة التحليلي، ونظام إدارة الجودة في المختبر، وتصميم دراسات الحال، والدراسات الجماعية، وسيعقبها عمل ميداني في مجال الرصد والتقارير الموجزة.

ورشة العمل الثانية والتي ستتمحور حول الرصد في الصحة العامة، والاستبيانات والعينات، ومنهجيات جمع البيانات، ومراجعات الإحصاء الحيوي التطبيقي، ومعايير الارتباط، واختبارات الأهمية وفترات الثقة، وسيعقب هذه الورشة عمل ميداني في مجال الرصد والتقارير الموجزة.

ستتركز ورشة العمل الثالثة على تحليل الوضع وسيعقبها عمل ميداني في مجال الرصد وإعداد التقارير الموجزة.

ستسلط ورشة العمل الرابعة الضوء على الإدارة والقيادة، ومهارات التواصل، والكتابة العلمية، وسيعقبها أيضاً عمل ميداني وإعداد التقارير الموجزة.

ستركز ورشة العمل الخامسة على معلومات حول موقع Epi وتحليل البيانات والإبلاغ وإعداد التقارير.

ويطلب الكشف الفاعل عن الأمراض والتقصي عنها والسيطرة عليها والوقاية منها تدريب متميز للقوى العاملة في الصحة العامة على المبادئ الرئيسية لعلم الأوبئة الميداني. في هذا الإطار، يعمل مركز السيطرة على الأمراض والوقاية منها منذ عام 1980 يبدأ بيد مع وزارات الصحة حول العالم لتأسيس برنامج تدريب الوبائيات الميدانية المدعوم من الوزارة.

يركز نموذج التدريب الهرمي ثلاثي المستويات على أهمية تطوير الرصد، وعلم الأوبئة، والاستجابة، ومهارات الاتصال العلمي للعاملين في الصحة العامة على جميع مستويات الرعاية الصحية. ويركز التدريب في كل مستوى على تطوير مهارات المشاركون ضمن سياق مسؤولياتهم الوظيفية الحالية وتوقعاتهم.

### مراحل المشروع

## وصف المشروع

يتم البرنامج على مدار تسعه أشهر ويركز على تنمية مهارات العاملين في مجال الصحة العامة في المستوى المتوسط في وزارة الصحة في إطار المعايير الميدانية إلى تطوير قدراتهم الوبائية لتقدير وتعزيز أنظمة رصد الصحة العامة، والتقصي، والسيطرة على تفشي الأوبئة، فضلاً عن إجراء دراسات ميدانية للتعامل مع قضايا الصحة العامة ذات الأولوية.

خلال البرنامج يتعلم المشاركون ويمارسون المهارات الأساسية اللازمة للأداء الفعال في أنظمة الرصد المحلية بما في ذلك استخدام تعريفات الحالة ، واكتشاف الأمراض والإبلاغ عنها ، وتلخيص البيانات باستخدام جداول ورسوم بيانية بسيطة ، وتقسي الحالات ، والتحقيق في تفشي المرض والاستجابة لها ، ومتابعة الرصد والتقييم ، وتحليل البيانات وتفسيرها لاتخاذ القرار ووضع أساسيات القيادة والإدارة.

ويتألف البرنامج التدريبي من تدريب المدربين والمشرفين، وخمس ورش تعليمية ممتدة على مدار 8 أسابيع، بالإضافة إلى 32 أسبوعاً من العمل الميداني مقسمة على 4 فترات. ومن خلال التدريب المكثف، سيمكن المشاركون من التعلم وممارسة مهاراتهم الأساسية في مجال الرصد، والتقصي الوبائي، وإدارة الصحة العامة الأساسية. ويتم إجراء التدريب الميداني في أماكن عمل المشاركون حيث يمكنهم تطبيق مشاريع ميدانية للتدريب، والتنفيذ، وتعزيز ما تعلموه.

تتضمن المشاريع إنشاء جدول ملخصات ورسوم بيانية حول رصد البيانات التي يتم جمعها في مكان العمل بصورة روتينية، والرصد، والتقييم، ودراسات التغذية الراجعة في عدد من أماكن الإبلاغ وإعداد التقارير، وإجراء تحليل للمشاكل الصحية، والمشاركة في التحقيق حول تفشي الأمراض والأوبئة.

يتم تنفيذ المشاريع الميدانية بعدم المشرفين المدربين الذين يتواصلون بصورة دورية مع المشاركون لتوفير تغذية راجعة وتوجيه لاستكمال المشاريع بصورة ناجحة. ويقدم المشاركون عرضاً تفصيلياً شفوياً حول مشاريعهم، كما سيقومون بمشاركة مخرجات مشاريعهم مع زملائهم، والعاملين، ووزارة الصحة. ويتم منح المشاركون الذين يستكملون البرنامج شهادة تخرج موقعة من وزارة الصحة والصحة الدولية للتنمية|امافت وغيرهم من أصحاب المصلحة.

غير متاح	تاريخ بدء المشروع وانتهائه
قسم مراكز الخدمات الصحية والبشرية في مركز السيطرة على الأمراض والوقاية منها	المنظمات الشريكية
قسم مراكز الخدمات الصحية والبشرية في مركز السيطرة على الأمراض والوقاية منها	تمويل من
وزارات الصحة في البلدان المستهدفة في إقليم شرق المتوسط وجنوب آسيا	المتعاونون

## في الوقت الراهن...

ثمة حاجة ملحة لوجود عالم أوبئة ميداني على الأرض في الدولة التي يتم الإبلاغ عن انتشار الأمراض فيها، في هذا السياق، فإن برنامج تدريب الوبائيات الميدانية على المستوى المتوسط يستهدف مهنيي الصحة العامة العاملين ضمن المستوى المتوسط خلال تدريب ممتد على مدار 9-6 أشهر وهي مدة أقصر مقارنة بالبرنامج في مستوى المتقدم والممتد على مدار عامين، كما يبلغ عدد المقيمين الملتحقين بالبرنامج 15-12 شخصاً مقارنة بـ 10-8 مقيمين في المستوى المتقدم. ويسهم المشاركون المتدربون ضمن البرنامج في الجهود الهادفة للكشف عن تهديدات الصحة العامة على المستويين القريب والبعيد.

## الخطوات المستقبلية...

تشمل المخرجات المتوقعة من برنامج تدريب الوبائيات الميدانية للمستوى المتوسط ما يلي:

- تقديم الخدمات لوزارة الصحة وتمكن السكان من أن يحظوا بصحة أفضل
- تمكن خرجي برنامج تدريب الوبائيات الميدانية من الاستجابة لمشكلات الصحة العامة مثل تفشي الأوبئة، والرصد، وغيرها بصورة سريعة
- تعزيز دقة الرصد وتحليل البيانات والتقارير والإبلاغ لتسهيل فاعلية السيطرة على الأمراض

## البرنامج بالأرقام

117

81

خريجاً منهم 29 في  
تونس، و30 في  
أفغانستان، و  
22 في العراق

45

مقيناً سيتم دمجهم في البرنامج  
في بنغلادش

مقيم حالياً في المستوى المتوسط منهم 34 في العراق  
ضمن الفوج الأول، و 27 في أفغانستان ضمن الفوج  
الثاني، و 10 في تونس ضمن الفوج الثالث، و 12 في  
السودان ضمن الفوج الأول، و 19 في مصر ضمن  
الفوج الأول، و 15 في المغرب ضمن الفوج الأول