

مقاومة مضادات الميكروبات

الأكاديمية الدولية
للحمة المجتمعية



مقدمة:

تلعب الأدوية دورًا مهمًا في تقديم الرعاية الصحية ، وعند استخدامها بشكل صحيح ، يمكن أن تساعد في علاج الأمراض وتخفيف الأعراض وتخفيف آلام المرضى، يتطلب الاستخدام الرشيد للأدوية أن يتلقى المرضى الأدوية المناسبة لاحتياجاتهم الصحية ، بجرعات تفي بمتطلباتهم الخاصة ، على مدى فترة زمنية مناسبة ، وبأقل تكلفة ممكنة لهم ولمجتمعهم. ومع ذلك، يعد استخدام الأدوية غير العقلانية مصدر قلق كبير في العديد من البلدان.

وفقًا لمنظمة الصحة العالمية ، يتم وصف أكثر من نصف الأدوية أو صرفها أو تسويقها بشكل غير صحيح ، ونصف المرضى لا يتناولونها بشكل صحيح، و يؤدي الإفراط في استخدام الأدوية أو سوء استخدامها إلى إهدار الموارد الشحيحة ويشكل مخاطر صحية واسعة النطاق وان أحد أكثر الاستخدامات غير العقلانية شيوعًا للأدوية هو الاستخدام غير المناسب لمضادات الميكروبات ، مما يؤدي أيضًا إلى مقاومة مضادات الميكروبات (AMR). تظهر مقاومة مضادات الميكروبات لأن البكتيريا والفيروسات والفطريات والطفيليات تتكيف مع مضادات الميكروبات، مما يؤدي إلى عدم كفاءة الأدوية والالتهابات المستمرة ، فضلاً عن زيادة خطر الإصابة بالأمراض الخطيرة وانتقالها، تشكل مقاومة مضادات الميكروبات تهديدًا عالميًا هائلًا لصحة الناس ، مما يعرض للخطر القدرة على الوقاية من مجموعة متنوعة من الأمراض المعدية وعلاجها ، و في منطقة شرق البحر الأبيض المتوسط، تتفاقم مقاومة مضادات الميكروبات بسبب نقص القدرات المخبرية والإشراف على مضادات الميكروبات والبيانات الجيدة.

تعتبر القوى العاملة الصحية حيوية لتقديم رعاية صحية عالية الجودة و تعتمد قدرة النظم الصحية على الأداء الجيد والاستجابة بفعالية للتحديات الصحية مثل مقاومة مضادات الميكروبات على قوة عاملة صحية مدربة وفعالة وممكنة ومؤهلة بشكل كافٍ وتتم إدارتها بشكل جيد- الاستراتيجية العالمية للموارد البشرية للصحة: القوى العاملة ٢٠٣٠ على الأهمية الحاسمة لتحديد تحديات القوى العاملة الصحية من خلال التدريب والتعليم الفعالين. وإدراكًا لهذه الحاجة ، طورت IAPH منهجًا تدريبيًا حول القضايا المتعلقة بمقاومة مضادات الميكروبات التي تستهدف المتخصصين في الرعاية الصحية.

البرامج التدريبية في مقاومة مضادات الميكروبات

يتكون التدريب في برامج مقاومة مضادات الميكروبات من ثلاثة برامج مدة كل منها ثلاثة أشهر:

- برنامج أساسيات مقاومة مضادات الميكروبات.

- رصد مقاومة مضادات الميكروبات.

- برنامج مقاومة مضادات الميكروبات المتقدم.

في حال إكمال متطلبات الثلاثة برامج يمنح المتدرب شهادة دبلوم مهني

شروط القبول في البرنامج:

- شهادة بكالوريوس من جامعة معترف بها في المجالات الطبية أو الصيدلانية أو العلوم الطبية أو أي مجال آخر له صلة بالعلوم.

- يفضل من له خبرة عملية في مجال له صلة بالمجال الطبي.

- القدرة على الدراسة باللغة العربية.

لغة التدريب:	لغة التدريب:
اللغة العربية	اللغة العربية
اللغة الإنجليزية	اللغة الإنجليزية

في جميع البرامج:

طرق التدريب:

التدريب التقليدي (الوجاهي)

التدريب عن بعد

الفئة المستهدفة:

يستهدف هذا البرنامج العاملين في مجال الرعاية الصحية بما فيهم: الأطباء المختصون بطب الأسرة والجراحون والعاملون في مجال الرعاية الصحية الأولية واختصاص الطب الباطني وأمراض النساء والتوليد وطب الطوارئ وكذلك الصيدلة والبيطرة والممارسون لمهنة التمريض ومساعدو الأطباء وكل العاملين في المجال الصحي. ويعتبر هذا البرنامج ذو فائدة قيمة لأولئك الذين يبحثون عن وظائف في مجال الإشراف والإدارة المتعلقة بمضادات الميكروبات .

نبذة عن البرنامج

يزود برنامج "أساسيات مقاومة مضادات الميكروبات" المشاركين بالمهارات الضرورية التي يحتاجونها للتعامل مع مقاومة الميكروبات – في مجال الصحة العامة الحديثة. فالهدف العام لهذا البرنامج هو إكساب العاملين في مجال الصحة العامة بالمعرفة والمهارات المطلوبة لمكافحة مقاومة مضادات الميكروبات.

مدة البرنامج كاملة تستغرق ثلاثة أشهر بما فيها أربعة أسابيع دراسية نظرية وثمانية أسابيع دراسية ميدانية بإشراف موجه مختص بهذا المجال.

مخرجات التعلم:

- بنهاية البرنامج، سيكون المتدرب قادراً على:
- مناقشة الجدول المثار حالياً والتفكير بشأن التعامل مع كل ما يحيط بمقاومة الميكروبات لمضادات الميكروبات في مجال الصحة العامة الحديث.
- ممارسة مختلف وظائف الإدارة والإشراف على مضادات الميكروبات بمهارة.
- كشف وإدارة مقاومة مضادات الميكروبات.
- تطبيق التدابير المختلفة لمنع انتقال الكائنات الحية في بيئة الرعاية الصحية.

مساقات البرنامج التدريبية:

- على المتدربين في هذا البرنامج انهاء المساقات التالية والعمل الميداني:
 - مقدمة في الصحة العامة
 - ترشيح وإشراف استخدام مضادات الميكروبات – المستوى الأول
 - مقاومة مضادات الميكروبات – المستوى الأول
 - مكافحة العدوى – المستوى الأول
- مدة العمل الميداني ثمانية أسابيع يقضيها المتدرب في مكان العمل، بهدف إتاحة الفرصة للمتدرب لممارسة ما تم تعلمه من معرفة ومهارات خلال المساقات التدريبية للبرنامج في بيئة عمل حقيقية. ويشمل العمل الميداني مجموعة من المهام التي يتوجب على المتدرب تنفيذها تحت إشراف موجه/ معلم مختص. وهذه المهام هي:
- إجراء تحليل للجهات ذات العلاقة.
 - تحليل أنماط مقاومة الميكروبات لمضادات الميكروبات من خلال إجراء تحليل – رجعي للالتهابات الشائعة مثل (التهابات المسالك البولية).

نبذة عن البرنامج

يزود برنامج الرصد والبحوث المتعلقة بمقاومة مضادات الميكروبات المتدربين بالمهارات الضرورية التي تمكنهم من العمل بفعالية لمكافحة مقاومة مضادات الميكروبات. والهدف الإجمالي لهذا البرنامج هو تزويد من يمارسون وظائف الرعاية الصحية بالمعرفة والمهارات للعمل وفق مبدأ "الصحة الواحدة" واستخدام أدوات الصحة العامة ذات الصلة لمكافحة مقاومة مضادات الميكروبات. مدة البرنامج الكلية ثلاثة أشهر تشتمل على أربعة أسابيع دراسية وثمانية أسابيع عمل ميداني تحت إشراف موجه/ معلم مختص.

مخرجات التعلم:

- بنهاية البرنامج، سيكون المتدرب قادراً على:
 - إجراء استقصاء وبائي عن انتشار مرض ما والاستجابة لمشكلات الصحة العامة الشائعة الحدوث، بما فيها مقاومة مضادات الميكروبات وكذلك عدوى المنشآت الصحية.
 - تحديد المواضيع البحثية والأساليب ذات الصحة بجينات وبكتيريا مقاومة مضادات الميكروبات
 - إجراء دراسات علمية حول مقاومة الميكروبات لمضادات الميكروبات والتعامل معها بفعالية.
 - تقديم أدلة وبراهين استناداً على مقاومة مضادات الميكروبات وذلك عن طريق الرصد والبحوث المتطورة.
 - تطبيق وتعزيز أساليب إدارة وإشراف خاصة بمضادات الميكروبات.

مسابقات البرنامج التدريبية:

- على المتدربين في هذا البرنامج انهاء المسابقات التالية والعمل الميداني:
 - أساسيات علم الأوبئة.
 - مقاومة مضادات الميكروبات- المستوى الثاني.
 - ترشيده وإشراف استخدام مضادات الميكروبات – المستوى الثاني.
 - البحوث التطبيقية في مقاومة مضادات الميكروبات.

- مدة العمل الميداني ثمانية أسابيع يقضيها المتدرب في مكان العمل، بهدف إتاحة الفرصة للمتدرب لممارسة ما تم تعلمه من معرفة ومهارات خلال المسابقات التدريبية للبرنامج في بيئة عمل حقيقية. ويشمل العمل الميداني مجموعة من المهام التي يتوجب على المتدرب تنفيذها تحت إشراف موجه / معلم مختص. وهذه المهام هي:
 - وضع نظام رصد عالمي خاص بمقاومة الميكروبات لمضادات الميكروبات.
 - إعداد خطة لإطلاق حملة لرفع الوعي بمقاومة الميكروبات لمضادات الميكروبات.

نبذة عن البرنامج

يزود برنامج المقاومة المتقدمة لمضادات الميكروبات المتدربين بالمهارات المطلوبة للإشراف على إدارة مقاومة الميكروبات للأدوية. والهدف العام لهذا البرنامج هو تزويد العاملين بمهن الرعاية الصحية بالمعرفة والمهارات اللازمة للعمل بفعالية لمكافحة الأمراض المعدية ووضع وإدارة برامج لمكافحة مرض نقص المناعة المكتسبة والسل والملاريا وذلك باتباع نهج متقدمة للإشراف على مضادات الميكروبات وإدارتها. مدة البرنامج الكلية ثلاثة أشهر تشتمل على خمسة أسابيع دراسية وسبعة أسابيع عمل ميداني تحت إشراف موجه / معلم مختص.

مخرجات التعلم:

- بنهاية البرنامج، سيكون المتدرب قادراً على:
- المحافظة على الأداء وتطويره بفعالية وكفاءة وكذلك الحال بالنسبة للدروس المستفادة من برنامج الإدارة والإشراف على مقاومة الميكروبات لمضادات الميكروبات
- مكافحة مقاومة الميكروبات للأدوية عبر تطبيق برامج مكافحة فعالة وكفؤة لأمراض نقص المناعة المكتسبة والسل والملاريا.
- حماية المريض والشخص الذي يرباه والزوار – من ميكروبات الأمراض المعدية بطريقة فعالة.
- تنفيذ وتعزيز نهج متطورة خاصة بالإشراف على مضادات الميكروبات وإدارتها.

مساقات البرنامج التدريبية:

- على المتدربين في هذا البرنامج انهاء المساقات التالية والعمل الميداني:
- المقاومة المتعددة لمضادات الميكروبات.
- مكافحة العدوى – المستوى الثاني.
- ترشيد وإشراف استخدام مضادات الميكروبات – المستوى الثالث.
- الإدارة والقيادة.
- الكتابة العلمية.
- مدة العمل الميداني سبعة أسابيع يقضيها المتدرب في مكان العمل، بهدف إتاحة الفرصة للمتدرب لممارسة ما تم تعلمه من معرفة ومهارات خلال المساقات التدريبية للبرنامج في بيئة عمل حقيقية. ويشمل العمل الميداني مجموعة من المهام التي يتوجب على المتدرب تنفيذها تحت إشراف موجه/ معلم مختص. وهذه المهام هي:
- اتخاذ قرارات مبنية على أدلة وبراهين للتعامل مع مقاومة مضادات الميكروبات.
- تطوير خطة صحة وطنية واحدة للتعامل مع مقاومة مضادات الميكروبات.

الأكاديمية الدولية
للصحة المجتمعية



 www.iaph.org

 info@iaph.org



بالتعاون مع

