



RÉSISTANCE ANTI- MICROBIENNE

Introduction à la résistance antimicrobienne

maladies, à soulager les symptômes et à soulager la douleur des patients. L'usage rationnel des médicaments exige que les patients reçoivent des médicaments adaptés à leurs besoins de santé,

à des doses qui satisfont à leurs propres besoins spécifiques, sur une période de temps adéquate et au coût le plus bas possible pour eux et leur communauté. Néanmoins, l'usage irrationnel des médicaments est une préoccupation importante dans de nombreux pays. Selon l'OMS, plus de la moitié de tous les médicaments sont prescrits, délivrés ou commercialisés de manière incorrecte, et la moitié de tous les patients ne les prennent pas correctement. La surutilisation, la sous-utilisation ou la mauvaise utilisation des médicaments gaspille des ressources rares et pose des risques généralisés pour la santé. L'une des utilisations irrationnelles les plus courantes des médicaments est l'utilisation inappropriée d'antimicrobiens, qui conduit en outre à la résistance aux antimicrobiens (RAM).

La RAM apparaît au fur et à mesure que les bactéries, les virus, les champignons et les parasites s'adaptent aux antibiotiques, ce qui entraîne une inefficacité des médicaments et des infections persistantes, ainsi qu'une augmentation du risque de maladie grave et de transmission. La RAM est une énorme menace mondiale pour la santé des personnes, compromettant la capacité de prévenir et de traiter diverses maladies infectieuses. Dans la région de la Méditerranée orientale, la RAM est exacerbée en raison d'un manque de capacités de laboratoire, de gestion des antimicrobiens et de bonnes données.

Le personnel de santé est essentiel pour fournir des soins de santé de haute qualité. La capacité des systèmes de santé à bien fonctionner et à répondre efficacement aux défis de santé tels que la résistance aux antimicrobiens repose sur un personnel de santé formé, efficace, habile, correctement qualifié et bien géré.

Programmes résistance antimicrobienne

La formation en Résistance Anti-Microbienne se compose de trois programmes, d'une durée de trois mois pour chaque programme :

[Programme 1 : Résistance antimicrobienne de base](#)

[Programme 2 : Surveillance de la résistance antimicrobienne](#)

[Programme 3 : Résistance antimicrobienne avancée](#)

Les participants qui remplissent les exigences du programme de neuf mois recevront un diplôme professionnel

Critère d'éligibilité

- Bachelors d'une université reconnue en santé, médecine, sciences du comportement, sciences sociales ou tout autre domaine scientifique connexe.
- De préférence avec une expérience professionnelle dans un domaine lié à la santé
- Capacité démontrée à étudier en anglais

Dans tous les programmes :

Méthode de livraison de la formation

- Méthode en classe
- Méthode d'apprentissage mixte

Langue de formation

- Arabe
- Anglais

Qui doit postuler

Les programmes sont conçus pour les professionnels de la santé comprenant les médecins généralistes et spécialistes de la médecine de famille, la chirurgie, les soins primaires, la médecine interne, l'obstétrique et la gynécologie et la médecine d'urgence ainsi que les pharmaciens, les vétérinaires, les infirmières praticiennes, les assistants médicaux et les professionnels paramédicaux. Les programmes sont également utiles pour ceux qui recherchent une carrière dans la gestion des antimicrobiens.

Aperçu du programme

Le programme de base, sur la résistance aux antimicrobiens, donne aux résidents les compétences importantes nécessaires pour lutter contre la résistance antimicrobienne dans la santé publique moderne.

L'objectif global de ce programme est de doter les professionnels de la santé des connaissances et des compétences nécessaires pour lutter contre la résistance aux antimicrobiens

La durée totale du programme est de trois mois comprenant quatre semaines d'études en classe ou mixtes et huit semaines de formation dans le lieu de travail supervisée par un mentor dédié.

Résultats d'apprentissage

À la fin du programme, les participants seront capables de :

- Discuter des débats et des réflexions actuels sur la résistance aux antimicrobiens en santé publique moderne
- Pratiquer habilement diverses fonctions de gestion des antimicrobiens
- Détecter et gérer la résistance aux antimicrobiens
- Appliquer diverses mesures pour prévenir la transmission d'organismes en milieu de soins

Cours de formation

- Introduction à la santé publique
- Gestion des antimicrobiens-Niveau 1
- Résistance antimicrobienne-Niveau 1
- Contrôle des infections-Niveau 1

Travail sur le terrain

Les résidents passent huit semaines sur le terrain afin d'être exposés à des situations réelles et de mettre en pratique les compétences qu'ils acquièrent sous la direction d'un mentor dédié. Les projets de terrain suivants devraient être menés pendant la période de travail sur le terrain :

- Réaliser une analyse des parties prenantes
- Analyser les schémas de résistance aux antibiotiques en effectuant une analyse rétrospective d'une infection courante (par exemple une infection urinaire)

Aperçu du programme

Le Programme de surveillance et de recherche sur la résistance aux antimicrobiens donne aux résidents les compétences nécessaires pour lutter activement contre la résistance aux antimicrobiens. L'objectif global de ce programme est de doter les professionnels de la santé des connaissances et des compétences pour travailler selon l'approche « Une seule santé », en utilisant des outils de santé publique pertinents pour lutter contre la résistance aux antimicrobiens.

La durée totale du programme est de trois mois comprenant quatre semaines d'études en classe/en ligne et huit semaines de formation dans le lieu de travail supervisée par un mentor dédié.

Résultats d'apprentissage

À la fin du programme, les participants seront capables de :

- Mener une enquête sur les épidémies et répondre aux problèmes de santé publique courants, y compris la résistance aux antimicrobiens et l'infection des établissements de santé
- Identifier les sujets et méthodes de recherche pertinents pour les germes résistants aux antimicrobiens et les bactéries résistantes aux antimicrobiens
- Mener des études scientifiques sur la résistance aux antimicrobiens et les communiquer efficacement
- Fournir des recommandations, fondées sur des données probantes, sur la résistance aux antimicrobiens grâce à une surveillance et à des recherches renforcées
- Mettre en œuvre et promouvoir la gestion des antimicrobiens

Cours de formation

- Épidémiologie de base
- Résistance antimicrobienne-Niveau 2
- Gestion des antimicrobiens-Niveau 2
- Recherche appliquée en résistance anti-microbienne

Travail sur le terrain

Les résidents passent huit semaines sur le terrain afin d'être exposés à des situations réelles et de mettre en pratique les compétences qu'ils acquièrent sous la direction d'un mentor dédié.

Les projets de terrain suivants devraient être menés pendant la période de travail sur le terrain :

- 1- Concevoir un système mondial de surveillance de la résistance aux antimicrobiens (GLASS) pour la RAM
- 2- Planifier une campagne de sensibilisation sur la résistance aux antimicrobiens

Aperçu du programme

Le programme avancé de résistance aux antimicrobiens donne aux résidents les compétences nécessaires pour faire progresser la gestion des antimicrobiens. L'objectif global de ce programme est de doter les professionnels de la santé des connaissances et des compétences essentielles pour contrôler efficacement les infections et concevoir et gérer des programmes de lutte contre le VIH, la tuberculose et le paludisme grâce à des approches d'intendance antimicrobiens avancées.

La durée totale du programme est de trois mois et se compose de cinq semaines d'études en classe/en ligne et de sept semaines de travail sur le terrain supervisé par un mentor dédié.

Résultats d'apprentissage

À la fin du programme, les participants seront capables de :

- Maintenir et améliorer efficacement les performances et les résultats du programme de gestion de la résistance antimicrobienne.
- Combattre la résistance aux antimicrobiens grâce à des programmes efficaces et efficients de lutte contre le VIH, la tuberculose et le paludisme
- Protéger le patient, le soignant et les visiteurs contre les infections microbiennes de manière rentable
- Mettre en œuvre et promouvoir des approches avancées de gestion des antimicrobiens

Cours de formation

- Multi-Résistance aux médicaments
- Contrôle des infections-Niveau 2
- Gestion des antimicrobiens - Niveau 3
- Gestion et leadership
- Rédaction scientifique

Travail sur le terrain

Les résidents passent sept semaines sur le terrain afin d'être exposés à des situations réelles et de mettre en pratique les compétences qu'ils acquièrent sous la direction d'un mentor dédié.

Les projets de terrain suivants devraient être menés pendant la période de travail sur le terrain :

- Prendre des décisions fondées sur des preuves pour résoudre la résistance aux antimicrobiens
- Élaborer un plan national « une seule santé » pour la résistance aux antimicrobiens



 www.iaph.org

 info@iaph.org

