

Formation Pratique

Progrès en Matière de Thérapie Antibiotique et de Résistance aux Antibiotiques



tech



tech

Formation Pratique

Progrès en Matière de Thérapie Antibiotique
et de Résistance aux Antibiotiques

Accueil

01

Introduction

Page 4

02

Pourquoi suivre cette
Formation Pratique?

Page 6

03

Objectifs

Page 8

04

Plan d'étude

Page 10

05

Où suivre la Formation
Pratique?

Page 12

06

Conditions générales

Page 14

07

Diplôme

Page 16

01 Introduction

Chaque jour, la Biotechnologie recherche de nouvelles stratégies thérapeutiques pour traiter les maladies causées par les virus et les bactéries. Ces études scientifiques ont conduit à la découverte de méthodes pour diagnostiquer la résistance aux antibiotiques et déterminer la présence de Superbactéries. L'évolution rapide de ce domaine académique exige que le professionnel de l'Épidémiologie se tienne au courant des développements majeurs dans ce domaine. Cependant, il n'existe pas de programmes académiques de nature pratique qui permettent au médecin d'assimiler rapidement et avec souplesse les compétences les plus demandées dans ce domaine de la santé. C'est pourquoi TECH a conçu ce programme 100% pratique, face à face et intensif, grâce auquel le professionnel sera mis à jour sur tous ces aspects au cours d'un séjour de 3 semaines dans un centre hospitalier prestigieux.

“

Ce cours résidentiel intensif vous permettra de vous tenir au courant des principales découvertes liées aux microbes super-résistants et aux thérapies les plus innovantes pour traiter les patients qui en sont atteints”





La résistance aux Antibiotiques est devenue un problème quotidien dans les hôpitaux du monde entier. Des études internationales indiquent que cette condition est le résultat de nombreuses variables telles que la prescription excessive sans définition adéquate des pathologies ou l'automédication, entre autres. En outre, l'abus et la mauvaise utilisation des thérapies antibactériennes contribuent à la création de bactéries résistantes aux médicaments. De telles situations entraînent souvent de longues admissions de patients dans les établissements de santé et augmentent les coûts des soins de santé. C'est pourquoi le secteur exige des professionnels des qualifications actualisées sur les derniers critères d'application des Thérapies Antibiotiques dans la pratique médicale quotidienne.

TECH, conscient de ce problème, a mis au point une Formation Pratique innovante. Grâce à cette formation, l'épidémiologiste sera informé des dernières tendances dans le domaine de la santé en ce qui concerne les maladies infectieuses causées par des virus, des bactéries, des champignons et des parasites. Cela se fera sans avoir à se soucier d'une charge d'apprentissage théorique excessive, car cette méthode d'enseignement se concentre sur le développement de compétences et d'aptitudes spécifiques basées sur le face-à-face et le séjour intensif de l'étudiant dans des installations médicales prestigieuses.

Le spécialiste se rendra dans les centres de son choix ou à proximité géographique pendant 3 semaines. Depuis cette institution, leur préparation sera soutenue par des experts ayant une grande expérience dans le domaine de l'Antibiothérapie. Vous serez également encadré par un tuteur assistant. Ce dernier vous aidera à maîtriser les dynamiques de soins les plus avancées, ainsi que les technologies les plus modernes utilisées dans le secteur et les méthodologies d'interprétation des résultats. Vous pourrez ainsi vous tenir au courant des principales innovations dans ce domaine de la santé en prêtant une attention directe aux cas réels et en utilisant les équipements les plus compétents du marché.

02

Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Actuellement, les programmes d'apprentissage théorique sur les Progrès de la Thérapie Antibiotique n'offrent pas à l'épidémiologiste tous les aspects des soins directs aux patients atteints d'infections virales, bactériennes, fongiques ou parasitaires. C'est pourquoi TECH a conçu un séjour intensif, pratique et en face à face d'une durée de trois semaines, au cours duquel le spécialiste sera informé des principales avancées dans ce domaine de soins. Grâce à un contact direct avec des cas réels et à un apprentissage personnalisé avec les meilleurs experts, le médecin acquerra des compétences et des aptitudes plus rapidement et avec plus de souplesse. En outre, il aura la possibilité d'appliquer toutes ces mises à jour dans son environnement de travail quotidien.



Ce programme académique vous fournira des méthodologies actualisées pour lire et interpréter l'Antibiogramme des patients et, ainsi, être en mesure de déterminer quel médicament offrira une plus grande sécurité en termes de guérison"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

Tout au long de ce programme d'études, le spécialiste manipulera des technologies modernes telles que les Antibiogrammes pour évaluer les bactéries qui affectent l'organisme humain et les médicaments les plus efficaces pour les combattre. En même temps, il examinera d'autres tests innovants pour le diagnostic et pour prévenir la sensibilité ou la résistance du patient à une thérapie donnée.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Le spécialiste qui suit ce diplôme sera soutenu par une équipe de professionnels de la santé renommés dans le domaine de l'Épidémiologie et des thérapies antibactériennes. Grâce à ces professionnels, le médecin développera les dernières compétences méthodologiques pour la lecture et l'interprétation des tests diagnostiques et qui permettront de choisir le traitement le plus approprié pour chaque virus ou bactérie.

3. Accéder à des milieux cliniques de premier ordre

La Formation Pratique TECH en Progrès en Matière de Thérapie Antibiotique et Résistance aux Antibiotiques se déroulera dans des centres de soins de santé prestigieux et rigoureux. Dans ces établissements, le médecin aura accès aux meilleurs équipements pour effectuer des tests de résistance ou de sensibilité aux médicaments. En même temps, il travaillera avec d'éminents experts qui possèdent des compétences avancées dans l'utilisation de ces technologies.



4. Mettre en pratique au quotidien ce que vous apprenez dès le départ

Le marché académique dispose de programmes d'enseignement axés sur l'assimilation théorique des derniers développements dans le domaine de l'Épidémiologie. Cependant, ce diplôme se distingue dans le panorama éducatif par une préparation 100% pratique pour les professionnels et l'opportunité de mettre en œuvre leurs compétences en première personne, afin de faire face à une variété de cas réels.

5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH, la plus grande institution universitaire numérique au monde, se concentre sur la préparation pratique des étudiants grâce à un mode d'étude innovant. Grâce à lui, les professionnels auront accès à des centres internationaux pour développer leur séjour sur place et, ainsi, mettre à jour leurs compétences en ce qui concerne les avancées les plus récentes dans le domaine de la Thérapie Antibiotique.

“

*Vous serez en immersion totale
dans le centre de votre choix”*

03

Objectifs

Ce syllabus examine les principaux développements dans le domaine de Thérapie Antibiotique et Résistance aux Antibiotiques. Ainsi, l'épidémiologiste pourra mettre à jour ses connaissances d'une manière exclusivement pratique, en dialoguant directement avec les meilleurs experts du secteur et en appliquant ses nouvelles compétences dans le traitement de cas réels. L'objectif du programme est de fournir aux diplômés toutes les ressources nécessaires pour mettre à jour leur pratique à travers leur propre expérience.



Objectifs généraux

- ♦ Fournir des informations avancées, nouvelles, approfondies, actualisées et multidisciplinaires permettant une approche globale du processus santé-maladies infectieuses, de l'utilisation des antibiotiques et de la résistance aux antibiotiques
- ♦ Fournir une formation théorique et pratique qui permettra de réaliser un diagnostic clinique soutenu par l'utilisation efficace des techniques modernes utilisées pour indiquer une thérapie antimicrobienne efficace
- ♦ Favoriser l'acquisition de compétences et d'aptitudes techniques, grâce à un système audiovisuel performant, et la possibilité de se perfectionner par des ateliers de simulation en ligne et/ou des formations spécifiques





Objectifs spécifiques

- ♦ Créer des compétences pour la mise en œuvre de plans prophylactiques pour la prévention de ces pathologies
- ♦ Évaluer et interpréter les caractéristiques épidémiologiques et les conditions des pays qui favorisent l'émergence et le développement des maladies infectieuses et de la résistance aux antibiotiques
- ♦ Expliquer les interrelations complexes entre l'hôte, le micro-organisme et l'antibiotique à utiliser
- ♦ Aborder le rôle important de la microbiologie dans le diagnostic et le contrôle des maladies infectieuses
- ♦ Décrire les principaux mécanismes de la résistance aux antimicrobiens
- ♦ Souligner l'importance de la thérapeutique raisonnée dans l'utilisation rationnelle des antimicrobiens
- ♦ Aborder les éléments les plus importants parmi les mécanismes de résistance des Superbactéries et autres germes au sens général
- ♦ Approfondir les études sur l'utilisation des médicaments dans le cadre de la Pharmacopépidémiologie qui facilite la sélection des antimicrobiens dans la pratique clinique quotidienne
- ♦ Souligner le rôle de la lecture interprétée de l'antibiogramme et l'identification de nouveaux génotypes de résistance ayant une pertinence clinique
- ♦ Expliquer les interrelations pathophysiologiques et pathogéniques entre l'utilisation d'antimicrobiens et la réponse immunitaire
- ♦ Justifier l'importance du contrôle de l'utilisation des antimicrobiens comme alternative pour réduire la résistance aux antibiotiques
- ♦ Mettre en évidence le rôle de l'immunité et les nouvelles alternatives pour le traitement des infections
- ♦ Exposer la question cruciale des microbes super-résistants et leur relation avec l'utilisation des antimicrobiens en se basant sur les concepts les plus actuels
- ♦ Conseiller les équipes de travail de l'industrie pharmaceutique et biotechnologique dans le processus de recherche et de production de nouveaux antimicrobiens et d'alternatives de traitement des maladies infectieuses
- ♦ Mettre l'accent sur les défis futurs des maladies infectieuses en matière de diminution de la morbidité, mortalité infectieuses et de traitement antimicrobien



Cette qualification vous permettra d'actualiser vos compétences pratiques en matière d'absorption, de transport, de distribution, de métabolisme et d'excrétion des antibiotiques"

04

Plan d'étude

Cette Formation Pratique en Progrès en Matière de Thérapie Antibiotique et Résistance aux Antibiotiques s'étalera sur 8 jours consécutifs de 8 heures, du lundi au vendredi, pour compléter 3 semaines de formation. Tout au long de cette période, l'épidémiologiste effectuera un séjour intensif sur place dans un hôpital de premier plan. Cet établissement de santé se distingue par une équipe médicale prestigieuse, au fait des dernières tendances en matière de soins de santé dans cette discipline.

Dans cette proposition de formation, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins médicaux dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers la formation spécifique à l'exercice de l'activité.

TECH souhaite fournir un accompagnement personnalisé aux professionnels inscrits à cette qualification. C'est pourquoi elle a créé le poste de tuteur adjoint, qui sera chargé de superviser tous les progrès académiques. Cet expert sera chargé de clarifier les doutes et les concepts d'intérêt, ainsi que d'initier le médecin à la dynamique de travail d'un cabinet médical ou d'une unité spécialisée dans le développement de thérapies antibactériennes et antivirales.

L'enseignement pratique sera dispensé avec la participation active de l'étudiant, qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique de la médecine (apprendre à être et apprendre à être en relation).

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est subordonnée à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et à sa charge de travail, les activités proposées sont les suivantes:



Inscrivez-vous à une institution qui peut vous offrir toutes ces possibilités, avec un programme académique innovant et une équipe humaine capable de vous accompagner au maximum"



Module	Activité pratique
Pharmacologie et thérapeutique basées sur les généralités de la Microbiologie	Mettre en œuvre des plans prophylactiques pour la prévention de ces pathologies infectieuses
	Étudier les aspects environnementaux, sociaux et économiques du patient qui favorisent l'apparition et le développement des maladies infectieuses et de la résistance aux antibiotiques
	Évaluer les antécédents de maladies infectieuses dans l'environnement immédiat du patient et examiner la réaction de l'environnement domestique à l'utilisation d'un médicament donné
	Prescrire des médicaments en toute sécurité, en tenant compte de la taille, du poids et de l'âge du patient
Antiviraux et Antibiotiques actuels	Traiter le patient avec des Antiviraux ou des Antibiotiques qui correspondent au type spécifique de pathologie qui l'affecte au moyen d'études d'Antibiogramme
	Indiquer les Antiviraux ou les Antibiotiques en tenant compte de leurs différences latentes et de la manière dont ils peuvent affecter le patient
	Vérifier l'impact des thérapies Antivirales et Antibiotiques sur le microbiote individuel du patient afin de lutter contre d'autres problèmes de santé résultant d'une surconsommation de médicaments
	Préciser, en détail, la durée des traitements Antiviraux et Antibiotiques pour le patient afin d'éviter une surconsommation de médicaments ou leur arrêt prématuré et injustifié
Antimicrobiens, Antimycosiques et Antiparasitaires actuellement	Utiliser les antimicrobiens comme alternatives pour réduire la résistance aux Antibiotiques
	Prescrire une thérapie au Fluconazole injectable aux patients souffrant d'infections à levures après des séances de Chimiothérapie ou de Radiothérapie
	Réaliser un panel métabolique chez les femmes souffrant de <i>Cauris</i> persistant (candidose vaginale) afin de Déterminer l'antifongique le mieux adapté à leur maladie
	Combiner des médicaments Antiparasitaires tels que l'Albendazole avec des techniques chirurgicales pour lutter contre des affections graves telles que le Ténia, qui peut endommager plusieurs organes
Résistance aux antibiotiques et thérapies dans un avenir proche	Effectuer une analyse génétique des patients, sur la base de la Pharmacogénomique, afin de déterminer les médicaments qui leur conviennent le mieux en fonction de leur ADN
	Indiquer au patient une culture de sang, d'urine ou d'expectoration pour évaluer sa sensibilité aux antibiotiques
	Développer des thérapies alternatives et innovantes à l'aide de Bactériophages, des virus non nocifs qui se nourrissent de bactéries dangereuses pour le corps humain
	Traiter les patients atteints d'infections à l'aide de nouvelles techniques telles que les nanoparticules de Liposomes, utilisées pour appâter et piéger les toxines des bactéries
	Utiliser de nouvelles technologies telles que le RA01, une thérapie anti-infectieuse basée sur l'existence d'anticorps qui agissent comme des facilitateurs de l'infection

05 Où suivre la Formation Pratique?

Les étudiants de ce programme auront accès à des hôpitaux dans différentes villes et pays du monde entier. Cette opportunité d'apprentissage unique leur offrira la possibilité de se tenir au courant des normes internationales dans le domaine de la Thérapie Antibiotique. Tous les établissements choisis par TECH pour cette Formation Pratique disposent d'experts prestigieux et utilisent les technologies les plus innovantes dans ce domaine professionnel.



En vous inscrivant à TECH, vous mettrez en pratique les procédures thérapeutiques les plus récentes contre les infections virales et bactériennes”





Progrès en Matière de Thérapie Antibiotique | 13 **tech** et Résistance aux Antibiotiques

L'étudiant pourra suivre cette formation dans les centres suivants:



Policlínico HM Sanchinarro

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Av. de Manoteras, 10,
28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Gynécologiques pour Sages-Femmes
- Soins Infirmiers dans le Service de Système Digestif



Profitez de cette occasion pour vous entourer de professionnels experts et pour vous inspirer de leur méthodologie de travail"

06

Conditions générales

Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de Formation Pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

A cette fin, cette entité éducative s'engage à souscrire une assurance responsabilité civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la Responsabilité Civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de Formation Pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



Conditions Générales de la Formation pratique

Les conditions générales de la Convention de Stage pour le programme sont les suivantes:

1. TUTEUR: Pendant la Formation Pratique, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

2. DURÉE: Le programme de Formation Pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

3. ABSENCE: En cas de non présentation à la date de début de la Formation Pratique, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique de la formation. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

4. CERTIFICATION: l'étudiant qui réussit la Formation Pratique recevra un certificat accréditant le séjour dans le centre en question.

5. RELATION DE TRAVAIL: La Formation Pratique ne constitue pas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

6. ÉTUDES PRÉALABLES: Certains centres peuvent exiger un certificat d'études préalables pour effectuer la Formation Pratique. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations pratiques de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

7. NON INCLUS: La Formation Pratique ne comprend aucun élément non décrit dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

07 Diplôme

Ce Diplôme de **Formation Pratique en Progrès en Matière de Thérapie Antibiotique et de Résistance aux Antibiotiques** contient le programme le plus complet et le plus actuel sur la scène professionnelle et académique.

À l'issue des épreuves, l'étudiant recevra par courrier, avec accusé de réception, le certificat de **Formation Pratique** correspondant délivré par TECH.

Le Certificat délivré par TECH indiquera la note obtenue lors des évaluations.

Diplôme: **Formation Pratique en Progrès en Matière de Thérapie Antibiotique et de Résistance aux Antibiotiques**

Durée: **3 semaines**

Assistance: **Du lundi au vendredi, journées de 8 heures consécutives**

N.º d'heures officielles: **120 h. de Formation Professionnelle**



tech

Formation Pratique
Progrès en Matière de Thérapie Antibiotique
et de Résistance aux Antibiotiques

Formation Pratique

Progrès en Matière de Thérapie Antibiotique et de Résistance aux Antibiotiques



tech