

Certificat

Microbiologie, Génétique
et Immunologie des
Maladies Tropicales





Certificat

Microbiologie, Génétique et Immunologie des Maladies Tropicales

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtute.com/fr/medecine/cours/microbiologie-genetique-immunologie-maladies-tropicales

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 20

05

Méthodologie

page 24

06

Diplôme

page 32

01 Présentation

Les maladies tropicales se sont considérablement répandues au cours des dernières décennies en raison de la popularisation des voyages internationaux. Cela a favorisé le développement de nouveaux médicaments ou vaccins visant à les éradiquer, entraînant ainsi une forte demande de professionnels possédant des compétences approfondies en Microbiologie, Génétique et Immunologie de ces pathologies afin d'optimiser leur création. C'est pour cette raison que TECH a créé ce diplôme, avec lequel les médecins mettront à jour leurs connaissances sur des aspects tels que la réponse immunologique à ces maladies ou l'éventuelle résistance aux antimicrobiens, afin d'améliorer leurs compétences en matière de santé et de recherche et d'être en mesure de relever des défis ambitieux dans leur secteur. Dans un mode 100% en ligne, vous obtiendrez cet apprentissage sans quitter votre domicile.



“

Ce Certificat vous permettra de maîtriser les stratégies les plus innovantes visant à vaincre la résistance aux antimicrobiens chez différents patients souffrant de maladies tropicales”

Ces dernières années, les études visant à perfectionner les méthodes de prévention et les traitements de différentes maladies tropicales se sont multipliées, afin d'éviter ou de minimiser les effets de la contagion. Ainsi, les vaccins ou les médicaments utilisés à cette fin ont évolué de manière significative grâce à ces travaux, soulignant l'importance des professionnels spécialisés dans la Microbiologie, la Génétique et l'Immunologie de ces pathologies. Cependant, étant donné que ces domaines sont en constante évolution, ces experts doivent les connaître tous afin d'optimiser leur activité de recherche.

C'est pourquoi TECH a développé ce programme académique, grâce auquel les étudiants mettront à jour leurs connaissances relatives à ces éléments caractéristiques des maladies tropicales afin d'être à l'avant-garde dans ce domaine. Pendant 6 semaines d'apprentissage, vous identifierez les différentes réponses immunitaires existantes à ces pathologies ou analyserez les stratégies qui permettent de vaincre la résistance aux antimicrobiens chez différents types de patients. De même, vous maîtriserez parfaitement la relation entre les facteurs génétiques du patient et leur influence sur la sévérité de la maladie importée.

Tout cela, grâce à une méthodologie 100% en ligne qui permettra à l'étudiant d'atteindre un excellent niveau d'apprentissage sans avoir à se rendre dans un centre d'études. Vous aurez également accès à des ressources pédagogiques dans un large éventail de formats textuels et multimédias tout au long du programme, ce qui signifie que vous pourrez profiter d'un enseignement accessible 24 heures sur 24 et adapté à vos exigences académiques.

Ce **Certificat en Microbiologie, Génétique et Immunologie des Maladies Tropicales** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en maladies tropicales
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Des exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel dispositif fixe ou portable ou d'un ordinateur doté d'une connexion internet



Accédez aux dernières données scientifiques sur la Microbiologie et les réponses génétiques et immunitaires aux maladies tropicales grâce à ce programme 100% en ligne"

“

Mettez à jour vos connaissances en Microbiologie, Génétique et Immunologie des maladies tropicales pour optimiser votre travail de recherche dans le développement de vaccins ou d'antibiotiques"

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Avec l'aide des meilleurs experts en recherche sur les maladies tropicales, vous acquerez une série de compétences précieuses qui enrichiront votre pratique professionnelle.

Accédez à une qualification qui dispose d'un système moderne de Relearning qui vous permettra d'apprendre à votre rythme.



02

Objectifs

TECH a conçu ce Certificat avec l'idée de fournir aux médecins les dernières avancées dans le domaine de la Microbiologie, de la Génétique et de l'Immunologie des différents types de maladies tropicales les plus courantes aujourd'hui. De cette manière, vous augmenterez vos connaissances en termes de diagnostic et de réponse pharmacologique à ces pathologies, améliorant ainsi votre pratique des soins de santé et vous plaçant à l'avant-garde de votre secteur.





“

*Augmentez vos chances de participer
au développement des antibiotiques du
futur contre les maladies infectieuses
importées grâce à cette qualification”*



Objectifs généraux

- ♦ Garantir le perfectionnement professionnel grâce aux données scientifiques les plus récentes et les plus actualisées pour la prévention, le diagnostic et le traitement des maladies Tropicales avec une approche multidisciplinaire et intégrée qui facilite le contrôle de ces pathologies

“

Progressez vers l'excellence médicale: en atteignant les objectifs de ce cours, vous atteindrez les vôtres"





Objectifs spécifiques

- ◆ Approfondir la recherche microbiologique, génétique et immunologique sur les maladies tropicales
- ◆ Accroître le développement de vaccins pour les maladies tropicales
- ◆ Accroître le développement de futurs antibiotiques et d'autres méthodes thérapeutiques pour les Maladies Infectieuses

03

Direction de la formation

Afin de conserver intact le haut niveau d'éducation qui caractérise les diplômés TECH, ce Certificat est dirigé et enseigné par des experts dans le domaine des maladies tropicales, qui ont développé leur travail dans des hôpitaux et des centres de recherche prestigieux. Ces spécialistes sont responsables de l'élaboration de tous les contenus didactiques que les étudiants auront tout au long de leur expérience académique, de sorte que les connaissances qu'ils fourniront seront applicables dans leur vie professionnelle.



“

Les meilleurs experts dans le domaine des maladies tropicales ont développé un programme de qualité qui vous fournira les outils nécessaires pour prospérer dans votre carrière professionnelle”

Directeur invité international

Le Docteur Daniel Caplivski est un éminent spécialiste des Maladies Infectieuses qui a mené une longue carrière clinique et universitaire internationale. Il a occupé des postes de haut niveau, notamment celui de Directeur du Programme de Médecine des Voyages à l'Icahn School of Medicine, Mount Sinai Hospital, New York.

Ce professionnel exceptionnel a été reconnu pour l'attention qu'il porte à la Médecine Tropicale et à la Médecine des Voyages, aidant à préparer les adultes qui se rendent dans des pays où les Maladies Infectieuses, telles que la Malaria, la Dengue et la Fièvre Jaune, sont courantes. Il possède également une grande expérience dans l'administration de vaccins importants pour les voyageurs, tels que l'Hépatite, le Tétanos et l'Encéphalite Japonaise. Sa formation approfondie comprend le prestigieux Cours Gorgas de Médecine Tropicale Clinique au Pérou, une spécialisation dans le diagnostic et le traitement des maladies acquises à l'étranger.

Tout au long de sa carrière, le Docteur Daniel Caplivski a été reconnu pour son excellence médicale. À tel point qu'il figure dans la liste des Meilleurs Médecins de la région métropolitaine de New York, chaque année depuis 2013, par l'organisation d'édition Castle Connolly, ainsi que dans la liste des Meilleurs Médecins du New York Magazine, depuis 2015. Ses nombreuses récompenses incluent le Prix d'Excellence en Communication avec les Médecins, ainsi que la reconnaissance comme l'un des Médecins les Plus Honorés d'Amérique.

En bref, il est une référence en matière de recherche, de diagnostic et de traitement des infections rares et complexes, contribuant au domaine des Maladies Infectieuses au niveau mondial. Son dévouement et son engagement envers ses patients l'ont positionné comme l'un des médecins les plus recommandés et les plus respectés dans son domaine.



Dr. Caplivski, Daniel

- Directeur du Programme de Médecine des Voyages à l'Hôpital Mount Sinai, New York, États-Unis
- Médecin à l'Hôpital Mount Sinai, New York, New York, États-Unis
- Cours Gorgas de Médecine Tropicale Clinique, Pérou
- Spécialiste en Médecine Interne et en Maladies Infectieuses à l'Hôpital Mount Sinai, Mount Sinai, New York, États-Unis
- Docteur en Médecine, Université de Yale
- Licence en Histoire et Littérature, Université de Harvard

“

Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



Dr Díaz Menéndez, Marta

- Coordinatrice de l'Unité de Médecine Tropicale et des Voyageurs Internationaux à l'Hôpital La Paz-Carlos III
- Spécialiste Médecine Interne à l'Hôpital Universitaire La Paz, Madrid. Séjours d'Enseignement en Guinée Équatoriale et en Éthiopie comme formation complémentaire en médecine tropicale
- Diplôme en Soins Infirmiers par l'Université Autonome de Madrid
- Doctorat en Médecine de l'Université Autonome de Madrid
- Membre de l'Unité d'Isolement de Haut Niveau, qui a traité des patients atteints de maladies hautement contagieuses (Ebola, fièvre hémorragique de Crimée-Congo)
- Enseignante du Master en Médecine Tropicale et Santé Internationale de l'Université Autonome de Madrid, du Master en VIH de l'Université Roi Juan Carlos de Madrid et du Diplôme d'Expert en Pathologie due aux virus émergents et à haut risque de l'Université Autonome de Madrid
- Chercheuse Principale de RICET à l'hôpital La Paz-Carlos III et conseiller de l'Agence Espagnole des Médicaments
- Responsable des réseaux internationaux GeoSentinel et TropNet à l'hôpital La Paz-Carlos III

Professeurs

Dr de Miguel Buckley, Rosa

- ◆ Spécialiste dans les Unités des Maladies Infectieuses, du VIH, de la Médecine Tropicale et de la Médecine des Voyages de l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Médecin dans le Service Digestif, section Hépatologie, à l'Hôpital Universitaire de Cork
- ◆ Echange Professionnel à la Fédération Internationale des Associations d'Etudiants en Médecine
- ◆ Service de Cardiologie, à l'Hôpital Clinique de l'Université Médicale de Bialystok
- ◆ Collaboratrice aux projets du Fonds de recherche en santé (FIS)
- ◆ Licence en Médecine, Université Médecine de Sevilla

Dr Arsuarga Vicente, Marta

- ◆ Spécialiste à l'Unité de Médecine Tropicale et du Voyageur, Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Unité de Haut Isolement (UANL) pour les pathogènes à haute létalité à l'Hôpital La Paz et à l'Hôpital Carlos III, participant au traitement de plusieurs patients admis pour des fièvres hémorragiques (E. Ebola et E. Crimee-Congo)
- ◆ Conseillère Temporaire auprès de l'OMS/OPS pendant la crise de la maladie à virus Ebola à la Barbade, à Sainte-Lucie et à Grenade
- ◆ Professeure à l'Unité de Médecine Tropicale de l'UAN
- ◆ Docteur en Médecine de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcala
- ◆ Spécialiste en Médecine Interne à l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Master en Médecine Tropicale et de Santé Internationale de l'UAM
- ◆ Experte en Virus Émergents à l'Université Autonome de Navarre

Dr Untoria Tabares, Yeray

- ◆ Spécialiste en Médecine Interne expert en Pathologies Infectieuses
- ◆ Médecin Interne Résident en Médecine Interne à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Conférencier lors de divers congrès de Médecine Interne
- ◆ Master en Maladies Infectieuses et Traitement Antimicrobien de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master en Médecine Clinique, Université Camilo José Cela
- ◆ Expert Universitaire en Diagnostic Microbiologique, Traitement Antimicrobien et Recherche en Pathologie Infectieuse à la CEU Cardenal Herrera
- ◆ Expert Universitaire en Infections Communautaires et Nosocomiales à l'Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Expert Universitaire en Pathologies Infectieuses Chroniques et Infections Importées à la CEU Cardenal Herrera

Dr Trigo Esteban, Elena

- ◆ Spécialiste en Médecine Interne experte en Médecine Tropicales et des Voyageurs
- ◆ Médecin Spécialiste en Médecine Tropicale et des Voyageurs à l'Hôpital Carlos III-Hospital Universitaire La Paz
- ◆ Médecin Assistante au Service des Urgences de l'Hôpital Infanta Cristina
- ◆ Coordinatrice Clinique d'un Centre d'Hospitalisation pour les Patients du COVID 19 pendant le pic de l'épidémie
- ◆ Auteure de divers articles liés à sa spécialité médicale
- ◆ Master en Médecine Tropicale et Santé Internationale de l'Université Autonome de Madrid

M. Falces Romero, Iker

- ◆ Médecin Spécialiste du Service de Microbiologie et de Parasitologie de l'Hôpital Universitaire de la Paz
- ◆ Professeur de Microbiologie Spéciale pour le diplôme de Médecine de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Diplômé en Pharmacie, Université de Salamanca Espagne
- ◆ Master en Maladies tropicales de l'Université de Salamanca

Dr. De la Calle Prieto, Fernando

- ◆ Médecin du Service des Médecine Tropicales et du Voyageur de l'Hôpital La Paz- Carlos III
- ◆ Unité de d'Isolement de Haut Niveau Hospital La Paz- Carlos III
- ◆ Service des Urgences de Médecine Interne en tant que Médecin Assistant à l'Hôpital 12 de Octubre
- ◆ Médecin de garde à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcalá de Henares
- ◆ Master en Médecine Tropicale et Santé Internationale de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Médecin Collaborateur en Enseignement du Département de Médecine Interne de la Faculté de Médecine, Université Complutense de Madrid
- ◆ Membre de la Société Espagnole de Médecine Tropicale et de Santé Internationale
- ◆ Membre de la Société Espagnole de Maladies infectieuses et de Microbiologie Clinique



Dr Arribas López, José Ramón

- ◆ Chef de Section de l'Unité des Maladies Infectieuses et de Microbiologie Clinique Principal du Service de Médecine Interne de Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Membre de l'Unité d'Isolément de Haut Niveau, Hôpital La Paz- Carlos III
- ◆ Directeur de l'Institut de Recherche de l'Hôpital Universitaire de la Paz (IdiPAZ)
- ◆ Direction de la Fondation de l'Hôpital Universitaire de la Paz
- ◆ Médecin de l'Unité des Maladies Infectieuses de l'Hôpital Barnes aux États-Unis
- ◆ Docteur en Médecine Médecine de l'UAM
- ◆ Membre du Comité Interministériel pour la Gestion de Crise de Ébola

Dr Marcelo Calvo, Cristina

- ◆ Spécialiste de Médecine Interne et Chercheuse à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Master en Maladies Infectieuses et Diagnostic Microbiologique de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master en Intégration et Résolution de Problèmes Cliniques en Médecine, Université Alcalá
- ◆ Expert en Infections Communaires et Nosocomiales à l'Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Expert Universitaire en Pathologies Infectieuses Chroniques et Infections Importées à la CEU Cardenal Herrera
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcala

Dr Díaz Pollán, Beatriz

- ◆ FEA, Département de Médecine Interne, Unité des Maladies Infectieuses, Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Médecin Adjointe du Département de Médecine Interne à l'Unité des Maladies Infectieuses à l'Hôpital San Carlos
- ◆ Chercheuse associée à plusieurs projets de recherche
- ◆ Auteure de dizaines d'articles scientifiques sur les maladies infectieuses
- ◆ Master en Maladies Infectieuses et Thérapie Antimicrobienne de l'Université Cardenal Herrera d'Europe Centrale
- ◆ Spécialiste en infections communaires et non transmissibles par l'Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Spécialiste en Maladies Infectieuses Chroniques et Maladies Infectieuses Importées de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Membre de la Société Espagnole de Maladies infectieuses et de Microbiologie Clinique



Saisissez l'occasion de vous informer sur les derniers progrès réalisés dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne”

04

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat a été conçu avec l'intention de fournir au professionnel Médical les connaissances les plus avancées dans des domaines tels que la Microbiologie, la Génétique et l'Immunologie des différentes pathologies tropicales. De même, le contenu didactique auquel l'étudiant aura accès pendant la durée de ce diplôme est disponible sous forme de lectures complémentaires, de vidéos explicatives et de tests d'auto-évaluation. Grâce à cela, vous bénéficierez d'une expérience d'apprentissage totalement agréable et individualisée à travers une méthodologie 100% en ligne.





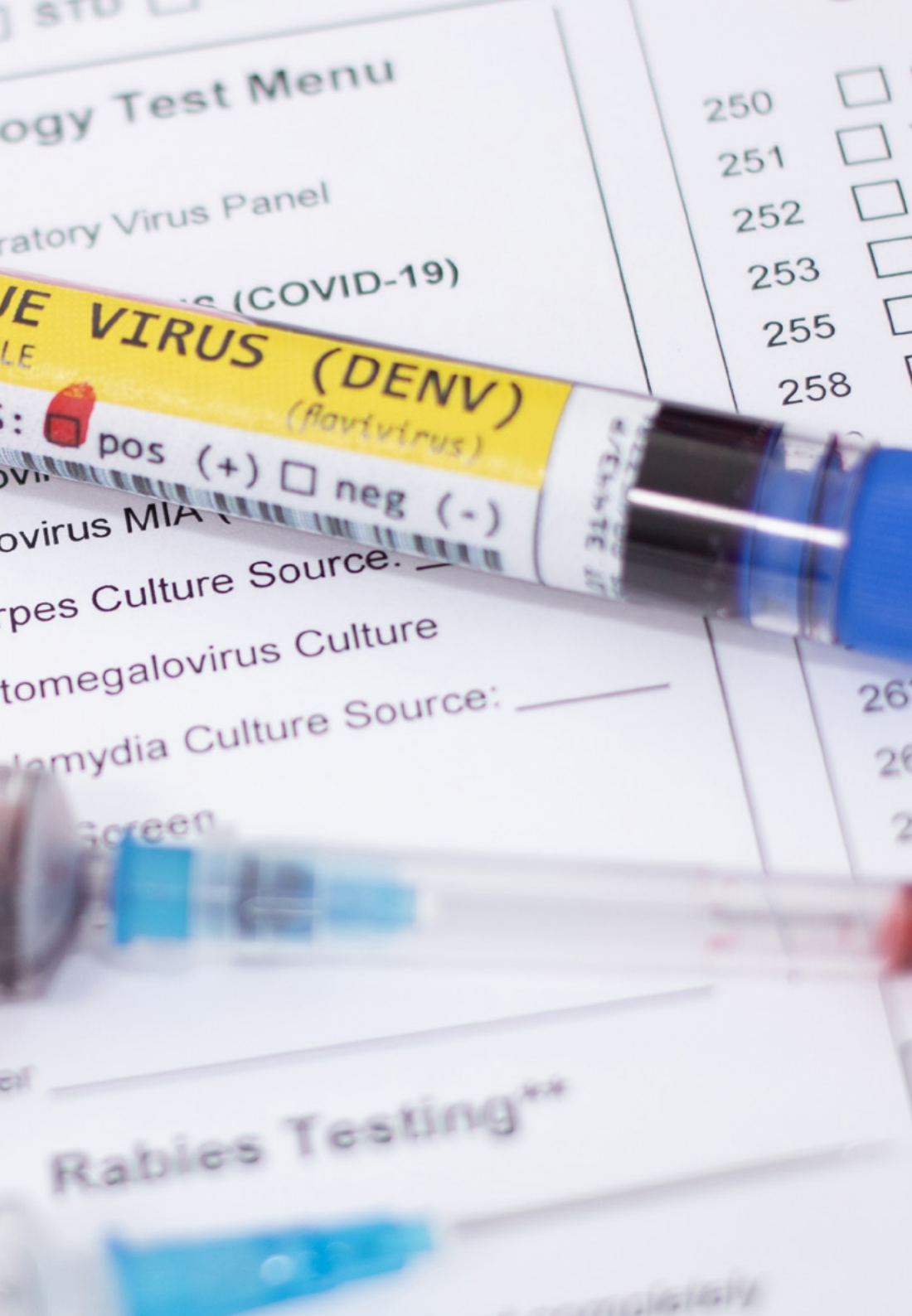
“

Ce programme a été structuré en une unité didactique complète et actualisée, dont l'apprentissage en ligne s'adapte à votre mode de vie"

Module 1. Microbiologie, Génétique et Immunologie des maladies tropicales

- 1.1. Le laboratoire de Microbiologie dans le diagnostic de la pathologie tropicale
- 1.2. Biologie moléculaire dans diagnostic des la pathologie tropicale
- 1.3. Méthodes de diagnostic rapide la pathologie tropicale
- 1.4. La génomique en pathologie tropicale
- 1.5. Les facteurs génétiques de l'hôte et leur influence sur la gravité de la pathologie importée
- 1.6. Réponse immunitaire aux maladies tropicales
- 1.7. L'immunosuppression et son implication dans la pathologie tropicale
- 1.8. Vaccins: concepts de base. Les maladies immuno-préventives. Impacts des programmes de vaccination
- 1.9. L'étude de la résistance aux antimicrobiens en pathologie tropicale
- 1.10. Le rôle de la microbiologie dans les pays à faibles ressources sanitaires





“

Suivez ce cursus et accédez aux supports pédagogiques les plus récents du marché en Microbiologie, Génétique et Immunologie des Maladies Tropicales”

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



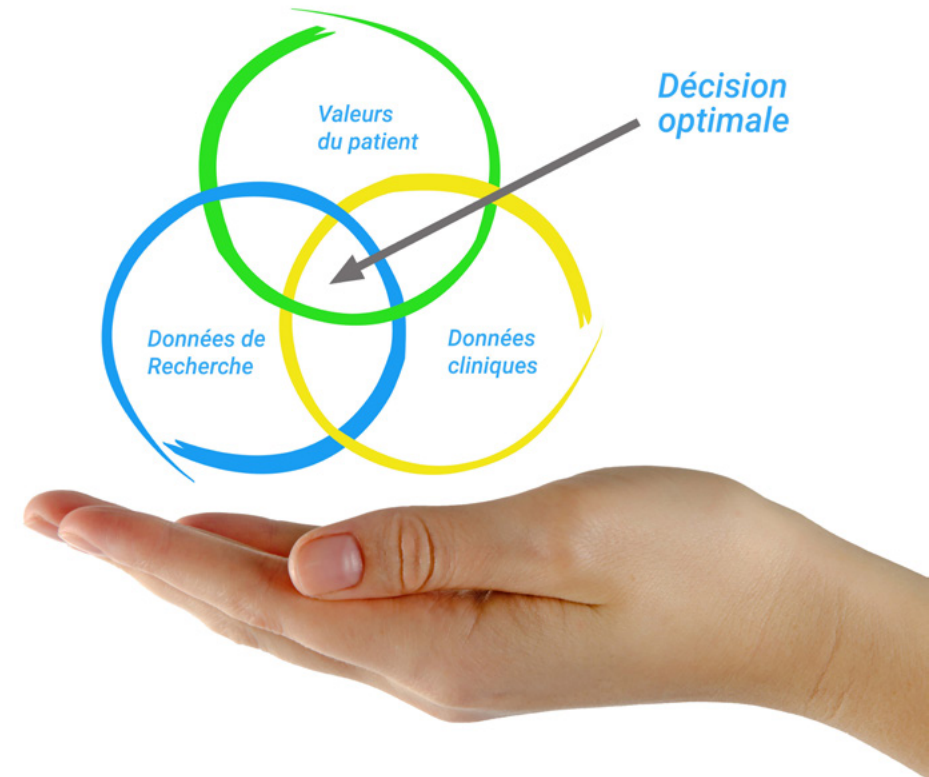
“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Microbiologie, Génétique et Immunologie des Maladies Tropicales garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir
à vous soucier des déplacements ou
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Microbiologie, Génétique et Immunologie des Maladies Tropicales** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Microbiologie, Génétique et Immunologie des Maladies Tropicales**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualifiés
en ligne formations
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Microbiologie, Génétique
et Immunologie des
Maladies Tropicales

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Microbiologie, Génétique
et Immunologie des
Maladies Tropicales

