

Certificat

Infections à Mycobactéries en Pédiatrie





Certificat Infections à Mycobactéries en Pédiatrie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/infections-mycobacteries-pediatrie

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

L'incidence de la Tuberculose chez les patients pédiatriques est difficile à estimer, en raison du manque de spécificité et de la difficulté du diagnostic clinique, mais aussi en raison de l'insuffisance de signalement dans de nombreux pays. TECH a mis au point ce programme, afin que le spécialiste puisse reconnaître avec diligence les dernières stratégies médicales pour la reconnaissance de cette maladie chez les patients pédiatriques et les adolescents. Cette qualification complète, spécialement conçue par des spécialistes en Microbiologie et Pédiatrie, vous permettra de vous actualiser sur les formes cliniques de l'infection, le diagnostic et les directives de traitement pour les patients atteints de mycobactéries. Une expérience académique en ligne, compatible avec votre vie professionnelle et personnelle et adaptée aux dernières avancées scientifiques en Médecine.



“

*TECH vous garantit qu'en seulement 6 semaines,
vous mettrez à jour vos connaissances sur les
Infections à Mycobactéries en Pédiatrie"*

Selon l'Organisation mondiale de la santé, on estime que 1,1 million d'enfants tombent malades de la Tuberculose chaque année. Toutefois, ces chiffres ne sont pas valables car, comme l'ont souligné les experts, il existe de très nombreux cas où la maladie n'est pas reconnue, et de nombreux pays ne la déclarent toujours pas. Par conséquent, son affection est beaucoup plus grande.

Le programme en Infections à Mycobactéries en Pédiatrie développé par TECH vise à mettre à jour leurs connaissances et à perfectionner les compétences dans la gestion des patients pédiatriques atteints de tuberculose, pour permettre aux étudiants de travailler sur le diagnostic et le traitement en se basant sur les plus récentes avancées scientifiques.

Ainsi, grâce à un programme 100% en ligne, le diplômé pourra se plonger dans les formes cliniques de la maladie, les innovations et les lignes directrices les plus efficaces pour travailler sur son diagnostic et son traitement précoces. De plus, vous serez informé des meilleures stratégies de prévention par le biais de la prophylaxie post-exposition et de la vaccination.

Le diplôme comprend également du matériel supplémentaire de haute qualité sous la forme de vidéos détaillées, d'articles de recherche, de lectures complémentaires et de résumés dynamiques, dans un format pratique et accessible 100 % en ligne. Ainsi, le spécialiste pourra choisir son propre emploi du temps et vivre cette expérience académique en fonction de ses disponibilités, sans cours en présentiel et depuis le confort de son domicile.

Ce **Certificat en Infections à Mycobactéries en Pédiatrie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Médecine et Microbiologie
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



Il s'agit d'une revue actualisée des formes cliniques de la Tuberculose chez les enfants et les adolescents"

“

Connaissez-vous les tests directs d'identification du Mycobacterium Tuberculosis Complex? Ce programme vous permettra de découvrir les nouveaux développements et les recommandations techniques à prendre en compte"

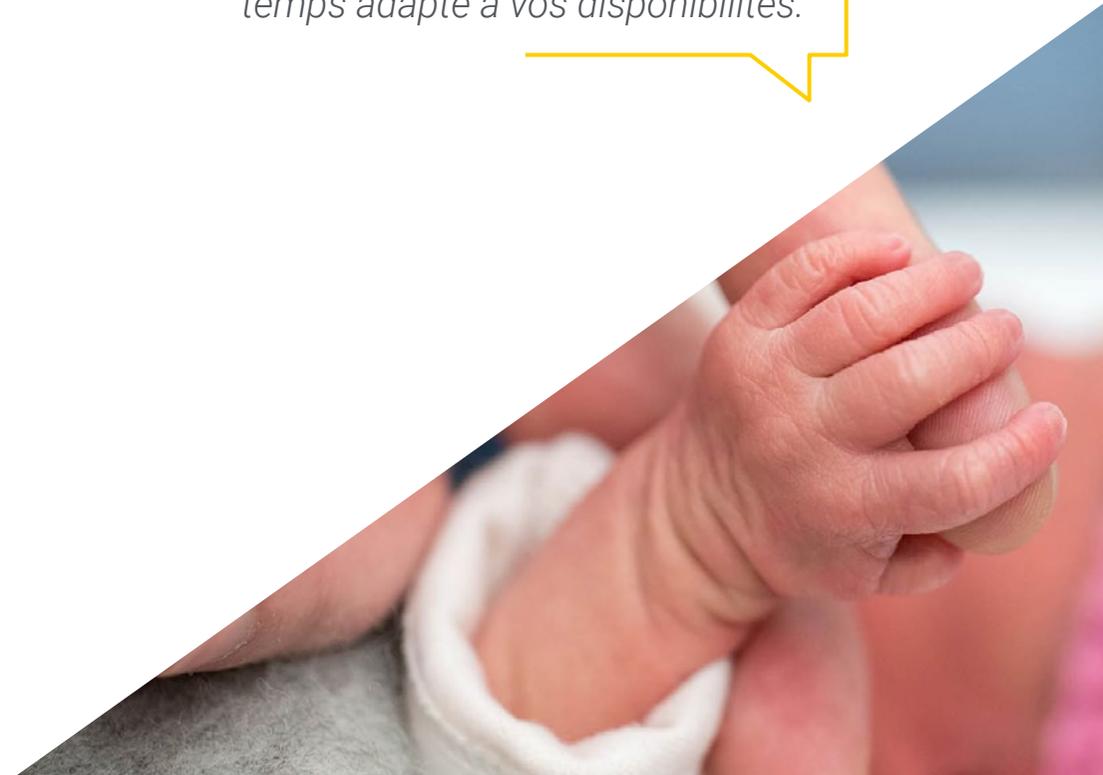
Le programme comprend dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Vous aurez l'occasion de vous perfectionner dans les dernières stratégies de diagnostic, allant des tests immunologiques aux tests radiologiques.

Grâce à son format pratique 100% en ligne, vous travaillerez d'où vous voulez, quand vous voulez, avec un emploi du temps adapté à vos disponibilités.



02 Objectifs

TECH à développer ce programme qui vise à examiner en profondeur cette pathologie chez les enfants et les jeunes, en fournissant au diplômé une connaissance actualisée et exhaustive de ses caractéristiques pour son diagnostic. Ainsi, tout au long des 150 h de ce programme, vous bénéficierez des stratégies les plus récentes et les plus efficaces en matière de diagnostic, de traitement et de prévention, conformément aux dernières avancées scientifiques dans le domaine de la Microbiologie en Pédiatrie.



“

*Un programme visant un seul objectif:
votre réussite académique”*



Objectifs généraux

- ♦ Apporter aux étudiants les meilleurs outils académiques qui permettent de mettre à jour leurs connaissances en matière de gestion clinique des patients pédiatriques affectés par les mycobactéries
- ♦ Permettre au spécialiste d'affiner ses compétences médicales par la résolution de cas cliniques réels tirés des consultations d'experts dans le domaine

“

Vous pourrez travailler sur les derniers développements liés à la surveillance pendant le traitement de la tuberculose en pédiatrie”





Objectifs spécifiques

- ◆ Comprendre l'évolution et les problèmes actuels des infections mycobactériennes chez l'enfant
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie des différentes formes cliniques de la tuberculose maladie chez ce type de patients
- ◆ Connaître toutes les méthodes de diagnostic disponibles qui peuvent être utilisées, à partir de l'histoire clinique, l'immunologie et autres, ce qui permet également de réaliser de manière adéquate le diagnostic différentiel
- ◆ Approfondir le traitement de la tuberculose chez les patients pédiatriques, y compris la tuberculose résistante et la surveillance pendant le traitement

03

Direction de la formation

TECH a sélectionné un corps enseignant spécialisé dans la prise en charge clinique des patients pédiatriques et des adolescents atteints de tuberculose. Ces spécialistes de la Microbiologie et de la Pédiatrie connaissent en détail les tenants et les aboutissants de la maladie et de sa prise en charge chez les enfants et les adolescents. Par ailleurs, en tant que professionnels en exercice, ils apportent au programme un aspect actualisé, personnel et critique, ce qui renforce considérablement la qualité de ce diplôme.



“

L'équipe pédagogique a sélectionné des cas issus de sa propre expérience clinique, afin de mettre en pratique vos compétences par la résolution de situations réelles simulées"

Direction



Dr Sánchez Romero, María Isabel

- ♦ Spécialiste de Secteur dans le Service de Microbiologie de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro, Madrid
- ♦ Doctorat en médecine et chirurgie de l'Université de Salamanque (2003) avec la qualification d'Excellent cum laude, Diplôme de médecine et de chirurgie de l'Université de Salamanque (2003)
- ♦ Spécialiste en microbiologie et parasitologie clinique
- ♦ Membre de la société espagnole de maladies infectieuses et de microbiologie clinique
- ♦ Secrétaire technique de la Société de microbiologie clinique de Madrid

Professeurs

Dr González Ojeda, Virginia

- ♦ Chef du Service de Pédiatrie de l'Hôpital NISA Pardo Octubre, Valence
- ♦ Chef du Service de Pédiatrique de l'Hôpital Sanitas La Zarzuela
- ♦ Responsable des USI Pédiatriques de l'Hôpital Universitaire Quirónsalud Madrid
- ♦ Participation à divers essais et recherches
- ♦ Auteure et co-auteure de plusieurs articles scientifiques et chapitres de livres sur la Pédiatrie
- ♦ Master en Expertise Médicale et Évaluation des Dommages Corporels par l'Université d'Alcalá de Madrid
- ♦ Conférencière en Études Universitaires Médecine et Cours de Formation pour Médecins
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Autonome de Madrid



04

Structure et contenu

Le Certificat en Infections à Mycobactéries en Pédiatrie a été développé par l'équipe enseignante en tenant compte de deux facteurs: la situation actuelle du secteur de la Microbiologie liée à la Tuberculose chez les patients pédiatriques et les adolescents, et les critères de qualité exigeants que TECH impose à chacun de ses diplômés. Ce programme dynamique et actualisé est idéal pour les spécialistes qui souhaitent découvrir les derniers développements. De plus, son format pratique 100% en ligne vous offre la flexibilité et l'accessibilité dont vous avez besoin pour vous adapter à l'emploi du temps de votre cabinet.





“

Le Certificat comprend également un module dédié aux manifestations cliniques et à la prise en charge thérapeutique des infections à mycobactéries atypiques en Pédiatrie”

Module 1. Infections à Mycobactéries en Pédiatrie

- 1.1. Tuberculose chez l'enfant
- 1.2. Problèmes actuels de l'infection tuberculeuse de l'enfant
- 1.3. Clinique Classification du statut de risque pour l'infection par *Mycobacterium Tuberculosis Complex*
 - 1.3.1. Formes cliniques de la maladie tuberculeuse
 - 1.3.2. Exposition à la tuberculose sans infection
 - 1.3.3. L'infection tuberculeuse latente (ITL)
 - 1.3.4. Maladie tuberculeuse
- 1.4. Diagnostic de la Tuberculose en Pédiatrie
 - 1.4.1. Dossiers médicaux
 - 1.4.2. Tests immunologiques
 - 1.4.3. Preuve directe de l'identification du *Mycobacterium Tuberculosis Complex*
 - 1.4.4. Tests radiologiques
 - 1.4.5. Autres tests de diagnostic
 - 1.4.6. Diagnostic différentiel
- 1.5. Traitement de la Tuberculose en Pédiatrie
 - 1.5.1. L'infection tuberculeuse latente (ITL)
 - 1.5.2. Maladie tuberculeuse
 - 1.5.3. Tuberculose résistante
 - 1.5.4. Surveillance pendant le traitement
 - 1.5.5. Autres mesures thérapeutiques
- 1.6. Prévention de la Tuberculose en Pédiatrie
 - 1.6.1. Prophylaxie post-exposition
 - 1.6.2. Vaccination





- 1.7. Situations particulières de la Tuberculose dans le groupe d'âge pédiatrique
 - 1.7.1. Immunodéprimés
 - 1.7.2. Antécédents de vaccination par le BCG
 - 1.7.3. Tuberculose extrapulmonaire
 - 1.7.4. Tuberculose périnatale
- 1.8. Épidémiologie des infections à mycobactéries atypiques en pédiatrie
- 1.9. Diagnostic des infections à mycobactéries atypiques en pédiatrie
- 1.10. Manifestations cliniques et prise en charge thérapeutique des infections à mycobactéries atypiques en pédiatrie
 - 1.10.1. Lymphadénite
 - 1.10.2. Infection pulmonaire
 - 1.10.3. Maladie disséminée

“

*Inscrivezvous sans hésiter à un
diplôme qui répondra à coup sûr
à vos attentes les plus exigeantes”*

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 Infections à Mycobactéries en Pédiatrie vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Complétez ce programme et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives inutiles”

Ce **Certificat en Infections à Mycobactéries en Pédiatrie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré 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 Infections à Mycobactéries en Pédiatrie**

N.º d'heures officielles: **150 h.**



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

tech université
technologique

Certificat
Infections à Mycobactéries
en Pédiatrie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Infections à Mycobactéries en Pédiatrie

