

Formation Pratique

Infectiologie Pédiatrique





tech

Formation Pratique
Infectiologie Pédiatrique

Sommaire

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

Les maladies infectieuses représentent plus de 60% des consultations pédiatriques. C'est pourquoi la recherche dans ce domaine, visant à trouver de nouvelles méthodes de diagnostic et de traitement, est constante. Ce domaine médical a notamment bénéficié de la mise en œuvre de techniques complémentaires telles que les échographies et les tests de laboratoire complexes. Cette évolution constante rend difficile la mise à jour des pédiatres qui, en outre, ne disposent pas de programmes d'enseignement permettant d'approfondir les applications pratiques de ces ressources et outils. C'est pourquoi TECH a conçu un cours de formation intensif de trois semaines, au cours duquel le spécialiste sera mis au courant des dernières tendances et des protocoles de soins pour les enfants et les adolescents présentant ce type de pathologie.



Avec ce diplôme, vous maîtriserez les méthodes et technologies de pointe pour le diagnostic des maladies infectieuses complexes de l'enfance et de l'adolescence"





Les bases diagnostiques et les traitements des maladies infectieuses pédiatriques ont considérablement évolué ces dernières années. La recherche scientifique et l'étendue des nouvelles technologies ont conduit au développement de protocoles interventionnels beaucoup plus complexes et complets. Paradoxalement, les professionnels de la santé ne trouvent pas suffisamment de programmes d'enseignement qui fournissent des mises à jour approfondies sur ce sujet, et encore moins avec une approche pratique. C'est pourquoi TECH a conçu une modalité d'étude unique qui garantira au spécialiste les connaissances les plus récentes dans ce domaine des soins de santé.

Ainsi, cette Formation Pratique consistera en un séjour face à face et intensif dans un centre hospitalier du plus haut niveau. De là, le pédiatre développera des compétences et des procédures liées aux techniques et outils de laboratoire les plus récents pour le diagnostic des infections pédiatriques. En même temps, il examinera l'application quotidienne des soins prophylactiques et de protection des enfants face à différentes pathologies infectieuses. D'autre part, ils analyseront les Syndromes fébriles et les exanthèmes les plus fréquents chez les enfants et les adolescents et les moyens les plus efficaces de les traiter.

Le professionnel passera 3 semaines dans une institution médicale très prestigieuse. Il y sera en contact direct avec des experts de premier plan et acquerra les compétences les plus recherchées dans ce domaine. D'autre part, ils disposeront d'un assistant tuteur qui suivra leur progression de manière personnalisée. Ils auront également accès aux technologies les plus innovantes pour la détection des pathologies bactériennes, virales et plus complexes.

02

Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

L'Infectiologie Pédiatrique n'a cessé d'évoluer au cours des dernières décennies grâce à une recherche scientifique de grande envergure. C'est pourquoi ce domaine de la santé se renouvelle constamment et ses professionnels ont besoin d'être mis à jour, notamment en ce qui concerne l'utilisation pratique de techniques et d'équipements avancés. Avec cette qualification de TECH, le pédiatre trouvera toutes ces facilités et, en même temps, pourra accéder à une institution médicale de prestige international pendant 3 semaines d'apprentissage intensif.



Apprenez en intervenant réellement sur des patients avec le programme le plus complet et le plus avancé, tant sur le plan technologique que médical, et avec une équipe de personnel hautement expérimenté"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

Grâce à ce programme d'études, les pédiatres seront informés des dernières techniques et technologies permettant de fournir des soins médicaux complets aux patients atteints de maladies infectieuses. En même temps, ils seront informés des tests diagnostiques les plus pertinents utilisés aujourd'hui dans ce domaine des soins de santé.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Approfondir ses connaissances en s'appuyant sur l'expérience des meilleurs spécialistes. Cette figure pédagogique sera chargée de superviser ses progrès académiques et de lui fournir une insertion dynamique dans les routines de soins de santé de l'hôpital où il passera son séjour de formation pratique. En outre, vous pourrez échanger vos doutes avec d'autres experts de cette institution.

3. Accéder à des environnements cliniques de premier ordre

TECH a soigneusement sélectionné les établissements de soins de santé qui font partie de sa Formation Pratique en Infectiologie Pédiatrique. Ces centres disposent des ressources technologiques les plus récentes, ainsi que des spécialistes les plus éminents qui aideront le pédiatre à mettre en pratique chacune d'entre elles à travers la prise en charge directe de cas réels.



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

Les programmes éducatifs de nature pratique dans le domaine des Maladies Infectieuses pédiatriques sont rares sur le marché de l'éducation. C'est pourquoi TECH a laissé de côté les considérations théoriques plus approfondies dans ce secteur et a créé un diplôme d'excellence 100% face à face et intensif, qui mettra le médecin au courant des derniers développements dans ce domaine de la santé.

5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH dispose d'un vaste réseau d'accords et de contacts qui vous aident à choisir les institutions les plus compétitives sur la scène internationale pour cette Formation Pratique. Ainsi, le pédiatre pourra effectuer ce séjour pratique dans des centres situés sous des latitudes géographiques éloignées de son choix et maîtriser les avancées de la spécialité selon des critères internationaux.



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

03

Objectifs

L'objectif de cette Formation Pratique en Infectiologie Pédiatrique est de garantir que le professionnel actualise les procédures diagnostiques et thérapeutiques de la spécialité d'une manière exclusivement pratique, par le biais d'un séjour hospitalier conçu avec une rigueur clinique et académique, sous la direction de professionnels reconnus dans un centre hospitalier de la plus haute qualité scientifique et de l'innovation technologique.



Objectifs généraux

- Connaître l'épidémiologie actuelle de différentes maladies infectieuses dont l'incidence est plus élevée chez les enfants et les adolescents, ainsi que leur comportement au cours des dernières décennies
- Définir les fondamentaux, les indications, les limites et la rentabilité des méthodes d'identification rapide des virus et leur utilisation dans la pratique quotidienne
- Maîtriser les différentes technologies permettant le diagnostic et le traitement des maladies infectieuses chez les enfants et les adolescents





Objectifs spécifiques

- ♦ Identifier la situation épidémiologique de la méningite bactérienne et de la tuberculose, ainsi que la résistance à leur traitement
- ♦ Gérer le rôle de la fièvre associée à l'infection et le traitement antipyrétique, ainsi que les altérations du système immunitaire qui contribuent à la vulnérabilité à l'infection
- ♦ Expliquer les nouvelles méthodes d'hémoculture et la technique de traitement de l'échantillon avec l'interprétation appropriée d'un antibiogramme
- ♦ Maîtriser les facteurs de risque, les micro-organismes et la prévention des infections en néonatalogie, ainsi que les principales infections congénitales
- ♦ Pratiquer les algorithmes d'action contre l'infection en période néonatale ainsi que le sepsis précoce et tardif
- ♦ Analyser les différentes explorations complémentaires à utiliser avec un bon rapport coût-efficacité dans les infections communautaires telles que la pneumonie ou la pyélonéphrite
- ♦ Décrire les manifestations cliniques des maladies affectant la peau et les tissus mous
- ♦ Intervenir dans les infections du système nerveux central et établir un diagnostic différentiel avec l'encéphalite auto-immune
- ♦ Appliquer des mesures exploratoires et préventives dans les malformations rénales ou urinaires, ainsi que dans le reflux vésico-urétral dans les infections des voies urinaires
- ♦ Connaître les critères diagnostiques actualisés de l'hépatite virale et son traitement actuel
- ♦ Discerner l'utilisation des traitements antibactériens en pathologie chirurgicale
- ♦ Développer de meilleures compétences pour les patients immunodéprimés, hématologiques, transplantés, neutropéniques, atteints de mucoviscidose, spléniques ou grands brûlés
- ♦ Gérer la prise en charge de l'infection à VIH transmise verticalement ou de l'infection à VIH chez les adolescents
- ♦ Gérer les principaux groupes d'antibactériens, d'antiviraux et d'antifongiques avec leurs nouveautés et la manière judicieuse et rationnelle de choisir le médicament
- ♦ Décrire l'utilisation actuelle des vaccins, les doses, les intervalles, les effets secondaires, les réponses aux mouvements anti-vaccins



Tout au long de votre séjour, vous apprendrez à connaître un large éventail de pathologies infectieuses, en acquérant les méthodes de travail les plus récentes dans ce domaine"

04

Plan d'étude

Cette Formation Pratique en Infectiologie Pédiatrique se compose d'un séjour d'une durée de 3 semaines, du lundi au vendredi, de 8 heures consécutives de formation pratique aux côtés d'un spécialiste associé. Grâce à cette formation, le médecin verra de vrais patients, aux côtés d'une équipe de spécialistes de référence dans ce domaine, en appliquant les procédures diagnostiques les plus innovantes et en planifiant les thérapies de dernière génération dans chaque pathologie.

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 Sanitaire dans des domaines et des conditions qui exigent un haut niveau de qualification et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité pour le patient et de haute performance professionnelle.

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 apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et des autres stagiaires qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique médicale (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 de sa charge de travail, les activités proposées étant les suivantes:



Module	Activité pratique
Techniques et outils de laboratoire pour le diagnostic des Infections Pédiatriques	Appliquer correctement la collecte d'échantillons oraux et d'autres excréments
	Indiquer l'antibiogramme chez les patients pédiatriques suspectés de maladies infectieuses
	Effectuer des biopsies de la peau et d'autres tissus mous susceptibles d'indiquer l'origine d'une maladie infectieuse
	Utiliser l'échographie et d'autres techniques d'imagerie pour mesurer l'étendue de la maladie infectieuse dans l'organisme et vérifier la pathologie
	Interpréter de manière appropriée les rapports microbiologiques et autres résultats obtenus par l'application de techniques de laboratoire
Infections oculaires, de la peau, des tissus mous et du système squelettique l'enfant et de l'adolescent	Mettre en œuvre des interventions chirurgicales dans les cas graves et chroniques de dacryocystite
	Diagnostiquer la cellulite orbitale pré et postseptale par un hémogramme complet, une hémoculture ou une culture de l'exsudat pharyngé
	Indiquer les protocoles thérapeutiques pour le patient pédiatrique atteint de lymphangite, y compris l'utilisation d'antibiotiques oraux et intraveineux, d'analgésiques et d'anti-inflammatoires
	Appliquer les études d'imagerie par résonance magnétique pour reconnaître l'ostéomyélite et l'arthrite
Soins prophylactiques et de protection de l'enfant contre les infections pédiatriques	Appliquer les protocoles de contrôle hospitalier pour les micro-organismes multirésistants actuels
	Appliquer les protocoles d'isolement en vigueur dans les soins hospitaliers pédiatriques
	Effectuer une antibioprofylaxie adéquate chez les enfants et les adolescents, en mettant l'accent sur les greffés et les patients traités pour un syndrome hémolytique et urémique atypique
	Structurer, selon les critères actuels, le calendrier de vaccination de la période néonatale à l'adolescence d'un patient pédiatrique

Module	Activité pratique
Infections gastro-intestinales et urinaires et MST	Activer les protocoles de diagnostic et de traitement de la diarrhée chez les enfants qui voyagent
	Indiquer le prélèvement d'échantillons sanguins chez les enfants et les adolescents suspectés d'avoir contracté un type d'hépatite (A, B, C et E)
	Pratiquer une intervention chirurgicale pour retirer les parties du côlon affectées par Clostridium difficile
	Utiliser la cystographie par radionucléide pour diagnostiquer l'infection urinaire chez les enfants et les adolescents
	Mettre en œuvre des antirétroviraux en pédiatrie, en particulier chez les enfants soupçonnés d'être séropositifs
	Effectuer un test PCR spécifique pour la leishmaniose, le coronavirus et d'autres maladies infectieuses
Syndromes fébriles et exanthèmes	Utiliser un test d'anticorps par immunofluorescence indirecte pour les poussées fébriles récurrentes et périodiques
	Indiquer la coloration de Gram des lésions cutanées, du liquide pleural et des selles de l'enfant et de l'adolescent suspectés d'être atteints d'une maladie infectieuse bactérienne
	Appliquer la sérologie pour la brucellose et d'autres infections d'origine bactérienne et virale chez les enfants et les adolescents



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"

05

Où suivre la Formation Pratique?

TECH souhaite offrir aux pédiatres un environnement unique sur place pour mettre à jour leurs compétences pratiques. C'est pourquoi cette Formation se déroulera dans des hôpitaux de pointe où les innovations technologiques les plus récentes pour le diagnostic des maladies infectieuses pédiatriques convergent avec les professionnels les plus éminents dans ce domaine. Ainsi, pendant trois semaines, le spécialiste apprendra les procédures les plus récentes et la manière de les appliquer de manière holistique dans son travail quotidien.



Il s'agit d'une vision large, moderne et actualisée de l'avant-garde médicale de cette spécialité, dans un centre médical de premier ordre à l'échelle internationale"





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



Hospital HM Sanchinarro

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

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

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Policlínico HM Sanchinarro

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Av. de Manteras, 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 du Système Digestif

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.

Pour ce faire, cette université 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

Cette **Formation Pratique en Infectiologie Pédiatrique** contient le programme éducatif le plus complet et le plus récent du marché.

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 mentionne la note obtenue lors des évaluations.

Diplôme: **Formation Pratique en Infectiologie Pédiatrique**

Durée: **3 semaines**

Modalité: **Du lundi au vendredi, durant 8 heures consécutives**

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



tech

Formation Pratique
Infectiologie Pédiatrique

Formation Pratique

Infectiologie Pédiatrique

