

Formation Pratique

Médecine Génomique et de Précision en Hématologie: Thrombose



tech université
technologique

Formation Pratique

Médecine Génomique et de Précision
en Hématologie: Thrombose

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 puis-je effectuer
la Pratique Clinique?

page 12

06

Conditions générales

page 16

07

Diplôme

page 18

01 Introduction

La détection précoce de la thrombose veineuse est essentielle pour traiter cette maladie et réduire les séquelles qu'elle peut entraîner. Ainsi, la mise à jour constante des spécialistes en Médecine Génomique et de Précision en Hématologie est d'une grande importance, car elle permet d'adopter des mesures préventives plus efficaces ou d'établir les meilleures thérapies pour ces pathologies. C'est pour cette raison que TECH a créé ce programme, visant à fournir aux médecins les dernières avancées dans ce domaine d'une manière exclusivement pratique. Pendant 3 semaines, vous aurez accès à un centre hospitalier prestigieux où, intégré à une équipe de premier ordre, vous assimilerez les techniques et procédures les plus avant-gardistes dans ce domaine médical pour favoriser le bien-être de vos patients.



Grâce à ce programme, vous maîtriserez les modèles prédictifs actualisés qui vous permettront de réduire le risque de Maladie Thromboembolique Veineuse chez le patient oncologique"





La Maladie Thromboembolique Veineuse, bien qu'elle soit évitable et traitable, continue de causer un grand nombre de décès aujourd'hui. En fait, il s'agit de la troisième cause de décès cardiovasculaire après l'infarctus aigu du myocarde et l'accident vasculaire cérébral. Afin de traiter les patients en toute sécurité et de préserver leur vie, les spécialistes de la Médecine Génomique et de Précision en Hématologie sont obligés d'étendre constamment leurs capacités, en appliquant tous les derniers développements scientifiques dans leur méthodologie de travail. C'est pour cette raison que TECH a décidé de concevoir cette Formation Pratique, dans le but de placer l'expert à la pointe de ce secteur dans un court laps de temps.

Pendant 3 semaines intensives, le médecin aura accès à un séjour hospitalier dans un centre très prestigieux, où il appliquera les techniques diagnostiques et thérapeutiques les plus récentes en Médecine Génomique et de Précision en Hématologie. Entouré des meilleurs spécialistes dans ce domaine et pleinement intégré dans une équipe de travail multidisciplinaire, vous apprendrez à utiliser les derniers modèles prédictifs pour prévenir le risque de thrombose chez les patients en oncologie et à maîtriser les traitements modernes de la Maladie Thromboembolique Veineuse, entre autres.

Afin de favoriser un apprentissage complet et adapté à leurs besoins professionnels, les étudiants seront accompagnés tout au long de leur séjour pratique par un tuteur désigné spécifiquement pour eux, qui sera chargé de résoudre leurs problèmes de santé et de les guider vers l'excellence dans ce domaine de la Médecine. Il s'agit donc d'une occasion unique de renforcer leurs compétences médicales avec les meilleurs experts et dans un environnement réel, ce qui garantit l'applicabilité de toutes les compétences acquises dans ce programme dans leur pratique quotidienne.

02

Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Dans le domaine de la Médecine, il est strictement nécessaire d'appliquer correctement les nouvelles procédures et les techniques diagnostiques et thérapeutiques actualisées afin d'obtenir une croissance professionnelle significative et de fournir un service de qualité au patient. C'est pour cette raison que TECH a créé ce programme, qui permettra au médecin de maîtriser toutes les avancées de la Médecine Génomique et de Précision en Hématologie d'une manière exclusivement pratique. Pendant 3 semaines, vous aurez accès à un hôpital de premier ordre, entouré des meilleurs experts dans ce domaine, pour gérer les dernières méthodes préventives dans ces pathologies et les adopter dans votre travail quotidien.



Voulez-vous mettre à jour vos compétences en Médecine Génomique et de Précision en Hématologie d'une manière pratique et en peu de temps? TECH vous offre cette opportunité en vous inscrivant à ce programme!"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

La Médecine Génomique et de Précision en Hématologie a connu des changements significatifs ces dernières années en raison de l'apparition de méthodes préventives, diagnostiques et thérapeutiques actualisées qui évitent ou minimisent le risque de thrombose. C'est pourquoi TECH a créé ce programme afin que les médecins puissent acquérir toutes ces avancées dans un environnement de travail réel et de manière pratique pour améliorer leur pratique quotidienne.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Dans cette expérience pratique, l'étudiant sera accompagné par une équipe de professionnels qui garantit l'immense qualité du programme. Ainsi, supervisés à tout moment par un tuteur spécifique, ils observeront et travailleront avec de vrais patients aux côtés des meilleurs experts en Médecine Génomique et de Précision en Hématologie, acquérant ainsi des compétences actualisées qui leur seront utiles dans leur vie professionnelle.

3. Accéder à des environnements de premier ordre

TECH sélectionne soigneusement tous les centres disponibles pour la Formation Pratique. Grâce à cela, le spécialiste aura un accès garanti à un environnement clinique prestigieux dans le domaine de la Médecine Génomique et de Précision en Hématologie. Vous pourrez ainsi observer le travail quotidien d'un secteur exigeant, rigoureux et exhaustif, qui applique toujours les thèses et postulats scientifiques les plus récents dans sa méthodologie de travail.



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

Sur le marché académique, il existe un grand nombre de programmes qui se concentrent sur l'offre d'un contenu didactique avec peu d'applicabilité réelle. C'est pourquoi TECH a décidé de concevoir ce modèle d'apprentissage 100% pratique, qui intégrera l'étudiant pendant trois semaines dans un hôpital prestigieux afin d'appliquer dès le départ des méthodes diagnostiques et thérapeutiques innovantes dans ce domaine médical.

5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH offre la possibilité de réaliser cette Formation Pratique dans des centres d'importance internationale. Le spécialiste pourra ainsi élargir ses frontières et se rapprocher des meilleurs professionnels exerçant dans des studios de premier ordre sur différents continents. Une opportunité unique que seul TECH peut offrir à ses étudiants.

“

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

03

Objectifs

L'objectif de ce programme est de faire en sorte que le spécialiste mette à jour les procédures diagnostiques et thérapeutiques en Médecine Génomique et de Précision en Hématologie d'une manière exclusivement pratique, à travers un séjour hospitalier conçu avec une rigueur clinique et académique, sous la direction de professionnels renommés, dans un centre de la plus haute qualité scientifique et de l'innovation technologique.



Objectifs généraux

- Élargir les compétences du médecin dans l'approche de la Maladie Thromboembolique Veineuse
- Acquérir des compétences de pointe dans le domaine des données omiques et des méthodes bioinformatiques appliquées à la Médecine de Précision
- Appliquer les dernières mises à jour dans le traitement de cette maladie dans la pratique quotidienne avec les patients atteints





Objectifs spécifiques

- Présenter le concept de rétroaction dans l'équilibre homéostatique et déterminer son application
- Corréler les tests de coagulation avec les phases de la coagulation pour comprendre quel processus physiologique fondamental est défaillant dans l'hémostase primaire ou secondaire
- Expliquer les mécanismes pathologiques par lesquels un thrombus se développe dans les veines et les conséquences à court et à long terme qu'il peut avoir
- Établir la relation entre le thrombus et la récurrence et des variables déterminantes telles que l'âge, le sexe ou la race
- Analyser comment les circonstances associées à un événement thromboembolique déterminent, dans une large mesure, le risque de récurrence
- Décrire les facteurs de risque environnementaux associés à la maladie et la base génétique actuellement connue
- Apprendre à diagnostiquer la Maladie Thromboembolique Veineuse
- Connaître les principaux traitements de cette maladie
- Connaître les mesures de prévention de la thrombose veineuse
- Identifier les caractéristiques spécifiques des patients atteints de thrombose dans le contexte oncologique
- Reconnaître les mesures préventives pour les patients en oncologie en fonction de leurs caractéristiques, qu'il s'agisse de patients hospitalisés, de patients en chirurgie ou de patients suivant un traitement systémique en ambulatoire
- Identifier les modèles préventifs du risque de thrombose
- Maîtriser les traitements les plus efficaces contre la thrombose associée au cancer
- Mettre en relation les méthodes contraceptives et hormonales à la thrombose veineuse
- Adopter les stratégies préventives pour les femmes non enceintes et en âge de procréer
- Déterminer la relation entre la thrombose veineuse et la gestation ou la césarienne
- Distinguer les médicaments utilisés pendant la grossesse, la puerpéralité et l'allaitement
- Acquérir des compétences de base en administration Unix/Linux
- Gérer les fichiers et les répertoires à l'aide de l'interpréteur de commandes de Unix/Linux
- Identifier le langage de programmation R et la gestion de ses paquets
- Reconnaître les différents types de données dans R et savoir lequel utiliser dans chaque cas
- Implémenter vos propres fonctions en R pour effectuer des tâches spécifiques
- Acquérir une vue d'ensemble de la génétique et, en particulier, des études d'association à l'échelle du génome
- Se faire une idée de l'état actuel de l'utilisation de la génétique dans la Maladie Thromboembolique Veineuse
- Identifier les techniques de séquençage de l'ADN
- Se lancer dans l'analyse bioinformatique des données NGS
- Interpréter les résultats des NGS dans le domaine de la thrombose et de l'hémostase
- Connaître les plans expérimentaux des études RNA-seq, ainsi que le contrôle de la qualité de ces études
- Adopter les étapes du prétraitement d'un nouvel ensemble de données
- Optimiser les modèles de régression linéaire avec le nombre minimum de variables possible
- Utiliser les différentes méthodologies pour valider les performances d'un modèle prédictif
- Adapter les machines à vecteurs de support aux données cliniques et évaluer leurs résultats
- Identifier plusieurs méthodes d'apprentissage non supervisé pour l'analyse exploratoire des données

04

Plan d'étude

Ce programme comporte une phase pratique, qui se déroulera dans un hôpital prestigieux, d'une durée de 3 semaines du lundi au vendredi, durant 8 heures consécutives, d'apprentissage pratique aux côtés d'un spécialiste associé. Ce séjour permettra à l'étudiant d'observer et de travailler avec de vrais patients aux côtés d'une équipe de professionnels de premier plan dans le domaine de la Médecine Génomique et de Précision en Hématologie, en appliquant les procédures préventives, diagnostiques et thérapeutiques les plus innovantes pour chaque cas.

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 de santé 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 sûr pour le patient et avec une performance professionnelle élevée.

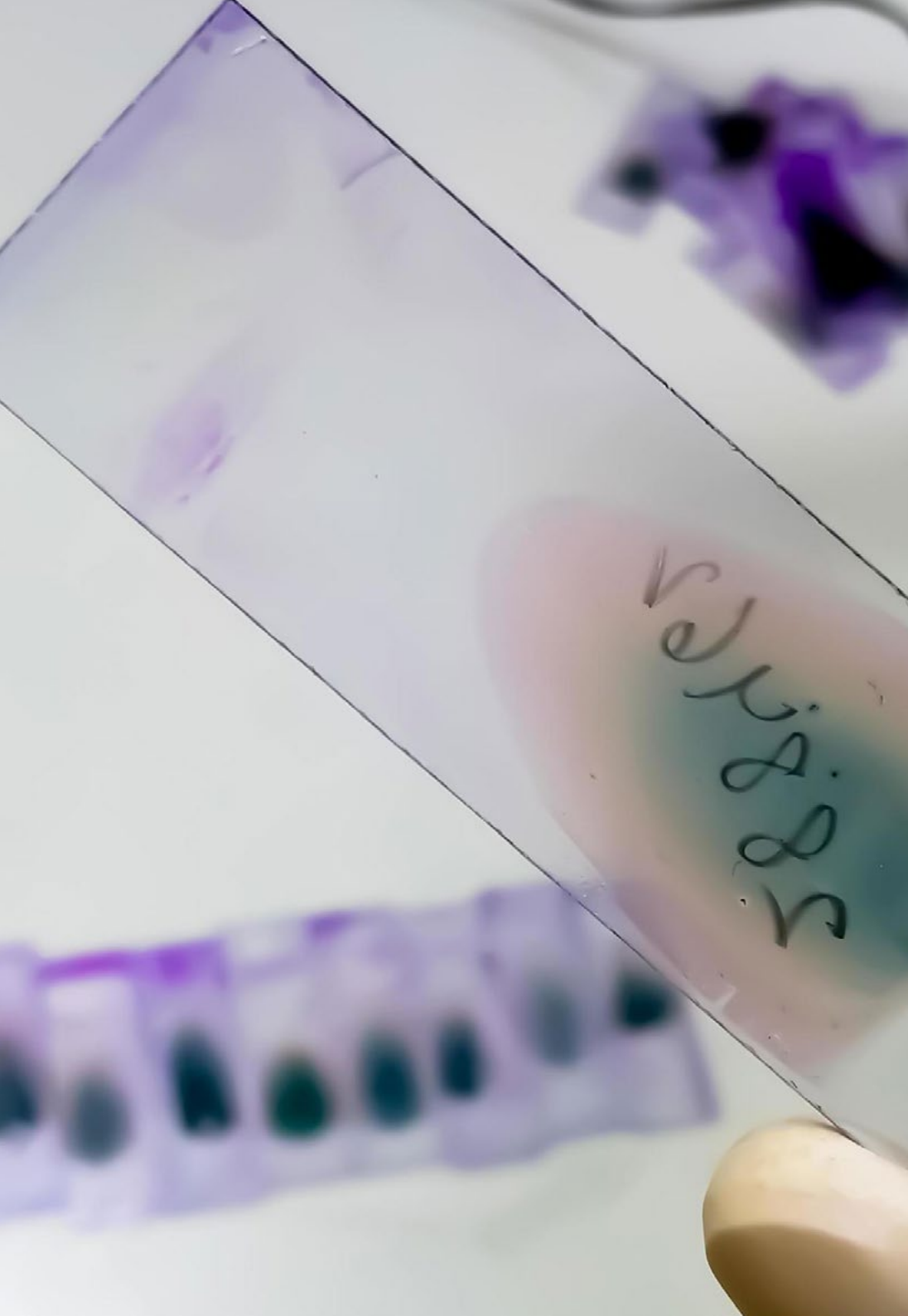
Il s'agit sans aucun doute d'une opportunité d'apprendre en travaillant dans l'hôpital innovant du futur, où l'utilisation de techniques de diagnostic et de traitements modernes pour les Maladies Thromboemboliques Veineuses est essentielle pour garantir l'intégrité des patients. Il s'agit d'une nouvelle façon de comprendre et d'intégrer les processus de santé, qui fait de l'hôpital le scénario d'enseignement idéal pour cette expérience innovante d'amélioration des compétences professionnelles en matière de santé pour le XXIe siècle.

L'enseignement pratique se fera 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 d'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 soumise 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:



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
Diagnostic, traitement et prophylaxie de la Maladie Thromboembolique Veineuse	Diagnostiquer la MTEV
	Appliquer le traitement de la MTEV, en fonction des besoins et de l'étendue de la pathologie chez chaque patient
	Élaborer une prophylaxie de la TEV
Situations particulières: Thrombose chez les femmes et en milieu oncologique	Prévenir la Maladie Thromboembolique Veineuse chez les femmes non enceintes en âge de procréer par la mise en œuvre de diverses stratégies
	Diagnostiquer et traiter la Maladie Thromboembolique Veineuse pendant la grossesse et la puerpéralité
	Utiliser des modèles prédictifs du risque de thrombose pour prévenir la maladie en milieu oncologique
Données Omic: Introduction au langage de programmation R	Gérer des fichiers et des systèmes sous UNIX/Linux
	Gérer des données à l'aide du langage de programmation R
	Créer une représentation graphique des données obtenues dans R
La thrombose à l'ère Génomique: Études globales du génome et du séquençage massif	Interpréter de manière appropriée les résultats obtenus dans les études d'association pangénomique
	Effectuer une analyse génétique de la Maladie Thromboembolique Veineuse
	Utiliser diverses techniques de séquençage de l'ADN pour améliorer le diagnostic de la Maladie Thromboembolique Veineuse

05

Où puis-je effectuer la Pratique Clinique?

Grâce à l'objectif de TECH d'offrir à ses étudiants une excellente expérience d'apprentissage, ils pourront effectuer leurs stages dans divers centres internationaux prestigieux. Pendant ces 3 semaines, ils seront intégrés à une équipe de travail composée des meilleurs experts en Médecine Génomique et de Précision en Hématologie, qui leur apporteront de nombreuses compétences qui favoriseront leur développement professionnel.



Effectuez votre stage dans un centre hospitalier prestigieux et perfectionnez-vous aux côtés des meilleurs professionnels de ce secteur de la médecine"





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



Médecine

Hospital HM Modelo

Pays	Ville
Espagne	La Coruña

Adresse: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

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

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Chirurgie de Colonne Vertébrale



Médecine

Hospital HM Rosaleda

Pays	Ville
Espagne	La Coruña

Adresse: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

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

Formations pratiques connexes:

- Greffe Capillaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Médecine

Hospital HM La Esperanza

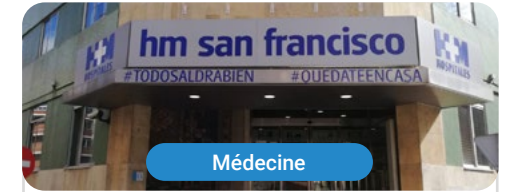
Pays	Ville
Espagne	La Coruña

Adresse: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

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

Formations pratiques connexes:

- Soins Infirmiers en Oncologie
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

Hospital HM San Francisco

Pays	Ville
Espagne	León

Adresse: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

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

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie



Médecine

Hospital HM Regla

Pays	Ville
Espagne	León

Adresse: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

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

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Traitement Psychiatrique des Patients Mineurs



Médecine

Hospital HM Nou Delfos

Pays	Ville
Espagne	Barcelona

Adresse: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

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

Formations pratiques connexes:

- Médecine Esthétique
- Nutrition Clinique en Médecine



Médecine

Hospital HM Madrid

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

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

Formations pratiques connexes:

- Analyse Clinique
- Anesthésiologie et Réanimation



Médecine

Hospital HM Montepíncipe

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

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

Formations pratiques connexes:

- Orthopédie pédiatrique
- Médecine Esthétique

?



Médecine

Hospital HM Torrelodones

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250,
Torrelodones, Madrid

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

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Pédiatrie Hospitalière



Médecine

Hospital HM Nuevo Belén

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

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

Formations pratiques connexes:

- Chirurgie Générale et Système Digestif
- Nutrition Clinique en Médecine



Médecine

Hospital HM Puerta del Sur

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Av. Carlos V, 70, 28938,
Móstoles, Madrid

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

Formations pratiques connexes:

- Urgences Pédiatriques
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

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:

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

HM CIOCC Barcelona

Pays Ville
Espagne Barcelone

Adresse: Avenida de Vallcarca, 151,
08023, Barcelona

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute
la Géographique espagnole

Formations pratiques connexes:

- Avancées en Hématologie et Hémothérapie
- Soins Infirmiers en Oncologie



Médecine

HM CIOCC Galicia

Pays Ville
Espagne La Coruña

Adresse: Avenida das Burgas, 2, 15705,
Santiago de Compostela

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

Formations pratiques connexes:

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

Policlínico HM Arapiles

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

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

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Odontologie Pédiatrique



Médecine

Policlínico HM Cruz Verde

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807,
Alcalá de Henares, Madrid

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

Formations pratiques connexes:

- Podologie Clinique Avancée
- Technologies Optiques et Optométrie Clinique



Médecine

Policlínico HM Rosaleda Lalín

Pays Ville
Espagne Pontevedra

Adresse: Av. Buenos Aires, 102, 36500,
Lalín, Pontevedra

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

Formations pratiques connexes:

- Avancées en Hématologie et Hémothérapie
- Kinésithérapie Neurologique

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

Ce diplôme de **Formation Pratique en Médecine Génomique et de Précision en Hématologie: Thrombose** contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour sur la scène professionnelle et académique.

Une fois que l'étudiant aura réussi les évaluations, il recevra par courrier, avec accusé de réception, le diplôme correspondant de la Formation Pratique délivré par TECH.

Le certificat délivré par TECH mentionne la note obtenue lors de l'évaluation.

Diplôme: **Formation Pratique en Médecine Génomique et de Précision en Hématologie: Thrombose**

Durée: **3 semaines**

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



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 institutionnel

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Formation Pratique
Médecine Génomique et de Précision
en Hématologie: Thrombose

Formation Pratique

Médecine Génomique et de Précision en Hématologie: Thrombose

