

Formation Pratique

Toxicologie aux Urgences



tech



tech

Formation Pratique
Toxicologie aux Urgences

Accueil

01

Introduction

Page 4

02

Pourquoi suivre cette
Formation Pratique?

Page 6

03

Objectifs

Page 8

04

Plan d'étude

Page 12

05

Où suivre la
Formation Pratique?

Page 14

06

Conditions générales

Page 18

07

Diplôme

Page 20

01 Introduction

La Toxicologie aux Urgences a récemment développé des procédures diagnostiques et thérapeutiques beaucoup plus complètes. Ainsi, des protocoles de prise en charge spécifiques ont vu le jour pour les femmes enceintes, les personnes âgées, les toxicomanes et le personnel travaillant directement avec des produits chimiques. Cependant, tous les spécialistes ne parviennent pas à se tenir au courant de ces évolutions. Afin de suivre les avancées dans cette discipline, TECH a créé une nouvelle formation. Ce programme se caractérise par un séjour intensif en présentiel dans un centre hospitalier, où le spécialiste appliquera des techniques et élargira ses compétences. Tout au long de ce processus éducatif, vous serez accompagné par les experts les mieux formés.

“

En vous inscrivant à ce programme, vous serez au fait des dernières avancées en matière de Toxicologie aux Urgences pour faire face à différentes situations, telles que les overdoses de médicaments chez les patients toxicomanes”





Avec l'évolution scientifique, la médecine a trouvé de meilleures stratégies thérapeutiques pour traiter les intoxications dans les Services d'Urgence. Cette évolution se traduit par l'apparition d'outils de diagnostic spécifiques, tels que la toxicologie moléculaire, ou par l'utilisation d'appareils tels que les dialyseurs pour éliminer les substances nocives de l'organisme. Bien que toutes ces avancées revêtent une importance significative pour la pratique des soins de santé, de nombreux spécialistes ne sont pas au fait de leurs applications. Cela est dû en grande partie au fait que les programmes de formation existants mettent davantage l'accent sur la théorie que sur la pratique.

TECH a entrepris de résoudre ce problème en proposant une formation innovante. C'est ainsi qu'est né cette Formation Pratique, au cours de laquelle le médecin acquerra des compétences de premier ordre au sein d'une prestigieuse structure hospitalière. Il s'y rendra pendant 3 semaines, par journées de 8 heures consécutives, du lundi au vendredi. Ce sera l'endroit idéal pour entrer en contact, de manière directe et immersive, avec les technologies de pointe pour les soins aux patients affectés par les métaux lourds, les substances industrielles, les piqûres d'insectes et les reptiles venimeux ou l'inhalation inappropriée de gaz et de produits de nettoyage.

Ces compétences seront appliquées sur des patients réels, sous la supervision étroite d'un tuteur adjoint. Cette personnalité académique supervisera les progrès du spécialiste et inclura dans ses tâches d'autres fonctions plus complexes. Les professionnels auront également l'occasion de travailler avec d'éminents experts et de discuter des stratégies d'intervention pour différents cas présentant des pathologies spécifiques. Grâce à eux, ils connaîtront également les tendances les plus exhaustives afin de suivre de manière exhaustive l'évolution de ce type de patients. Au terme de l'ensemble du processus de formation, le médecin aura développé une pratique d'excellence qu'il rapportera immédiatement sur son lieu de travail.

02

Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Actuellement, les programmes d'apprentissage théorique sur la Toxicologie aux Urgences ne suffisent pas à maintenir les spécialistes à jour. C'est pourquoi TECH a conçu un programme intensif de pratique clinique en présentiel d'une durée de trois semaines. Ce programme permet aux médecins de se tenir au courant des avancées les plus significatives dans ce domaine de soins. Le médecin acquerra des compétences rapidement et avec souplesse grâce à un contact direct avec des cas réels et à un apprentissage personnalisé avec les meilleurs experts. Ces éléments font de ce programme une opportunité académique unique en son genre.



Grâce à cette formation intensive sur site, vous serez en mesure d'interpréter plus rapidement et plus précisément les résultats d'analyse des patients intoxiqués"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

Tout au long de ce programme, le spécialiste apprendra à utiliser les technologies modernes pour évaluer l'état de l'organisme humain face aux différents types d'intoxication et à déterminer les traitements les plus appropriés pour les combattre. Grâce à ces connaissances, le médecin pourra se tenir au courant des meilleures approches thérapeutiques, ce qui lui permettra d'élargir sa pratique professionnelle.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Le spécialiste qui suit ce programme sera soutenu par une équipe de professionnels de la santé renommés. Grâce à ces professionnels, le médecin développera les compétences méthodologiques les plus récentes pour la lecture et l'interprétation des tests diagnostiques, ce qui permettra de choisir le traitement le plus approprié pour chaque type d'intoxication aiguë.

3. Accéder à des milieux hospitaliers de premier ordre

La Formation Pratique en Toxicologie aux Urgences de TECH se déroulera dans des centres de soins de santé prestigieux et rigoureux. Dans ces établissements, le médecin aura accès aux meilleurs équipements pour effectuer des tests de diagnostic et pour définir des traitements plus complets. En même temps, il travaillera avec d'éminents experts possédant des compétences avancées dans l'utilisation de ces technologies.



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

Le marché académique offre des programmes éducatifs axés sur l'assimilation théorique des derniers développements dans le domaine de la Toxicologie aux Urgences. Néanmoins, ce programme se distingue sur la scène éducative en offrant aux professionnels une formation 100% pratique et l'opportunité d'utiliser leurs compétences de première main pour faire face à une variété de cas réels.

5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH, la plus grande institution académique numérique au monde, se concentre sur la préparation pratique des étudiants grâce à un mode d'étude innovant. Grâce à TECH, les professionnels auront accès à des centres internationaux pour développer leur séjour sur place et, ainsi, mettre à jour leurs compétences avec le plus haut niveau d'excellence possible.



Vous serez en immersion totale dans le centre de votre choix"

03 Objectifs

Ce programme examine les principales nouveautés dans le domaine de la Toxicologie aux Urgences. Ainsi, le médecin sera mis à jour de manière exclusivement pratique, en dialoguant directement avec les meilleurs experts du secteur et en appliquant ses nouvelles compétences dans la prise en charge de cas réels. L'objectif du programme est de fournir aux professionnels toutes les ressources nécessaires pour actualiser leur pratique avec excellence et rigueur.



Objectifs généraux

- Définir les principes fondamentaux et généraux de la prise en charge du patient gravement empoisonné
- Identifier les principales substances toxiques présentes dans l'environnement
- Décrire les principaux signes et symptômes liés à une intoxication aiguë sévère et à son implication organique
- Mettre en place des mécanismes pour protéger le patient gravement empoisonné et son entourage
- Détecter les complications liées à l'intoxication ou à l'état de santé du patient
- Expliquer le processus de soins, de diagnostic et de traitement du patient gravement empoisonné dans toutes ses dimensions





Objectifs spécifiques

- Procéder à l'évaluation du patient victime d'une intoxication aiguë
- Expliquer le processus d'application du maintien des fonctions vitales au patient en état d'intoxication aiguë
- Appliquer des techniques préventives d'absorption gastro-intestinale
- Diagnostiquer les troubles de l'équilibre hydrique et électrolytique chez le patient victime d'une intoxication aiguë
- Décrire la toxicocinétique et son implication dans le traitement d'urgence
- Mettre en œuvre des procédures de décontamination pour les intoxications dermatologiques aiguës
- Définir les mécanismes toxicologiques dans le système génito-urinaire masculin et féminin
- Identifier les effets des xénobiotiques
- Décrire les anomalies de l'ECG observées dans les intoxications cardiaques qui entraînent une atteinte cardiaque
- Reconnaître les arythmies possibles à détecter dans les intoxications aiguës
- Gérer l'implication hématologique qui se produit dans les intoxications aiguës
- Effectuer les procédures d'examen du patient souffrant d'une intoxication par inhalation de fumée
- Définir l'approche thérapeutique à suivre chez le patient présentant une intoxication par inhalation de fumée ou d'autres agents respiratoires
- Établir le diagnostic différentiel entre les différents syndromes de toxicité rénale
- Identifier les tableaux cliniques qui peuvent survenir lors d'une intoxication avec atteinte neurologique

- Décrire les répercussions systémiques d'une intoxication oculaire
- Identifier les intoxications qui provoquent une atteinte hépatique et leurs répercussions au niveau organique
- Identifier les comportements violents et d'automutilation en relation avec la toxicologie psychiatrique
- Décrire les répercussions organiques de la toxicologie chez les athlètes et les différents produits utilisés
- Évaluer les intoxications liées à d'éventuelles erreurs pharmacologiques chez les patients pédiatriques
- Appliquer les protocoles d'action spécifiques en cas de surdosage chez la femme enceinte
- Expliquer les principes de la tératogenèse et tous les produits qui peuvent la produire
- Identifier les produits qui peuvent présenter un risque d'intoxication chez la mère et le nouveau-né pendant l'allaitement
- Évaluer l'épidémiologie, l'étiologie et l'impact de l'empoisonnement aigu dans le groupe d'âge pédiatrique et néonatal
- Diagnostiquer les caractéristiques des intoxications intentionnelles et non intentionnelles chez les personnes âgées
- Évaluer la toxicocinétique du paracétamol, des antihistaminiques et des décongestionnants et les protocoles pour leur prise en charge
- Reconnaître la toxicocinétique des médicaments antifongiques et anti-inflammatoires et les stratégies thérapeutiques pour leur prise en charge
- Expliquer la toxicocinétique des bisphosphonates et antinéoplasiques et leur traitement en cas d'intoxication aiguë
- Déterminer la toxicocinétique des médicaments antiépileptiques, antidiabétiques et hypoglycémisants et leur approche clinique appropriée
- Identifier la toxicocinétique des agonistes β_2 -adrénergiques sélectifs, des stéroïdes cardioactifs, des antiarythmiques, des antithrombotiques, des anticoagulants, des thrombolytiques et des antifibrinolytiques et leur traitement en cas d'intoxication aiguë
- Expliquer la toxicocinétique des antibiotiques, des antifongiques et des antiviraux, des antipaludéens, des antiparasitaires et leur gestion clinique correcte
- Gérer la toxicocinétique des ISRS et autres antidépresseurs atypiques, des sédatifs-hypnotiques et des barbituriques, des benzodiazépines et des relaxants musculaires et leur approche thérapeutique
- Connaître la toxicocinétique des anesthésiques locaux et généraux, des antipsychotiques, du lithium
- Expliquer les intoxications phytothérapeutiques et vitaminiques
- Évaluer la toxicocinétique de la phencyclidine, de la kétamine, des amphétamines et des drogues de synthèse, des substances inhalées, de l'éthanol, des cannabinoïdes et de la marijuana, de la cocaïne, des hallucinogènes et leur traitement en cas d'intoxication aiguë
- Différencier la toxicocinétique des substances pour la soumission chimique et les protocoles les plus récents pour leur gestion correcte
- Traiter la toxicocinétique de l'arsenic, du plomb et du fer, en tenant compte de leur prise en charge individualisée
- Reconnaître la toxicocinétique du mercure et des cyanures, ainsi que les stratégies visant à prévenir le décès du patient et à assurer un suivi adéquat de l'évolution du patient
- Reconnaître la toxicocinétique des dérivés du pétrole, du fluorure, de l'acide fluorhydrique, du méthanol, de l'éthylène glycol et d'autres alcools toxiques, ainsi que leur traitement en cas d'intoxication aiguë
- Interpréter la toxicocinétique des asphyxiants et des irritants pulmonaires, des antiseptiques, des désinfectants et des stérilisants, ainsi que les protocoles les plus efficaces pour leur traitement



- ◆ Identifier la toxicocinétique des herbicides, des organochlorés, des organophosphates, des carbamates, des pyréthroides et des insectifuges
- ◆ Introduire des traitements spécifiques contre ces produits en cas d'intoxication aiguë
- ◆ Évaluer les intoxications spécifiques causées par des substances telles que les savons, les shampoings, les teintures capillaires, les laques et autres produits capillaires
- ◆ Gérer les mesures thérapeutiques générales contre les intoxications par les produits ménagers
- ◆ Maîtriser la physiopathologie des intoxications caustiques et les protocoles d'intervention chez les patients souffrant d'intoxication caustique
- ◆ Décrire les intoxications graves possibles causées par des arthropodes, arachnides, mygales, scorpions, fourmis, hyménoptères, papillons, termites, coléoptères, etc. et leur approche clinique
- ◆ Classer les champignons toxiques et leurs antidotes possibles
- ◆ Identifier et classer les plantes à potentiel toxique et leurs antidotes possibles

“

Avec cette formation, vous mettrez à jour vos compétences pratiques sur la manière de traiter les données cliniques obtenues grâce aux diagnostics de toxicologie moléculaire”

04

Plan d'étude

Cette Formation Pratique en Toxicologie aux Urgences se déroulera sur 8 jours consécutifs de 8 heures, du lundi au vendredi, pour une durée de 3 semaines. Tout au long de cette période, le spécialiste effectuera un séjour intensif en face à face dans un hôpital de premier ordre. Cet établissement de santé se distingue par une équipe médicale prestigieuse, au fait des dernières tendances en matière de soins de santé dans cette discipline. Ces experts fourniront au professionnel des conseils personnalisés. En outre, le tuteur adjoint soutiendra ce processus éducatif en présentiel, en suivant les progrès de manière dynamique.

Dans cette Formation Pratique, 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 requièrent 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 à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique de la Médecine (apprendre à être et apprendre à être en relation).



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"



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

Module	Activité pratique
Nouvelles méthodes de diagnostic en Toxicologie aux Urgences	Appliquer des tests de toxicologie moléculaire aux patients suspectés d'avoir été soumis à la toxicocinétique des pesticides
	Surveiller par Biosurveillance des patients susceptibles d'être intoxiqués par des métaux lourds
	Indiquer les analyses de sang et d'urine pour mesurer les niveaux de substances toxiques dans l'organisme
	Détecter la toxicomanie le plus tôt possible afin de fournir un traitement efficace grâce à des questionnaires rapides destinés aux patients ou à l'examen du dossier médical
Stratégies thérapeutiques contre les intoxications aux Services des Urgences	Traiter les patients diagnostiqués comme souffrant d'abus de substances ou de drogues à base d'opioïdes par un traitement de sevrage basé sur un examen physique et psychologique approfondi
	Purifier le sang par dialyse des patients contaminés par des produits industriels puissants
	Utiliser l'agent chélateur EDTA pour éliminer les métaux lourds de l'organisme du patient par l'urine
	Mettre en œuvre un traitement basé sur l'échange d'ions en cas de contamination par le calcium ou les résines
	Traiter les intoxications par contact avec les animaux et les antidotes possibles
	Recommander des régimes alimentaires spécifiques aux patients victimes d'une intoxication chimique aiguë
Protocoles de suivi des patients ayant souffert d'une intoxication chimique	Surveiller le fonctionnement des reins et d'autres organes affectés par l'intoxication
	Surveiller l'évolution de l'appareil oculaire après contact avec une substance topique
	Identifier les comportements violents et d'automutilation en relation avec la toxicologie psychiatrique
	Appliquer des procédures de soins personnalisés pour les femmes enceintes, les enfants et les personnes âgées

05

Où suivre la Formation Pratique?

Grâce à ce programme, les médecins auront accès à des centres hospitaliers situés dans différentes villes et pays du monde. Cette opportunité d'apprentissage unique leur offrira la possibilité de se tenir au courant des normes internationales en matière de Toxicologie aux Urgences. Tous les établissements choisis par TECH pour cette Formation Pratique disposent d'experts prestigieux et utilisent les technologies les plus innovantes dans ce domaine professionnel.



En vous inscrivant à TECH, vous mettrez en pratique les procédures thérapeutiques les plus récentes contre les intoxications causées par des piqûres d'insectes ou des morsures de reptiles"





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



Médecine

Hospital HM Modelo

Pays Ville
Espagne La Corogne

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
- Soins Palliatifs



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 Traitements Psychiatriques
des Patients Mineurs



Médecine

Hospital HM Nou Delfos

Pays Ville
Espagne Barcelone

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



Hospital HM Madrid

Pays Espagne Ville 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:
-Soins Palliatifs
-Anesthésiologie et Réanimation



Hospital HM Montepíncipe

Pays Espagne Ville 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:
-Soins Palliatifs
-Médecine Esthétique



Hospital HM Torrelodones

Pays Espagne Ville 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
-Soins Palliatifs



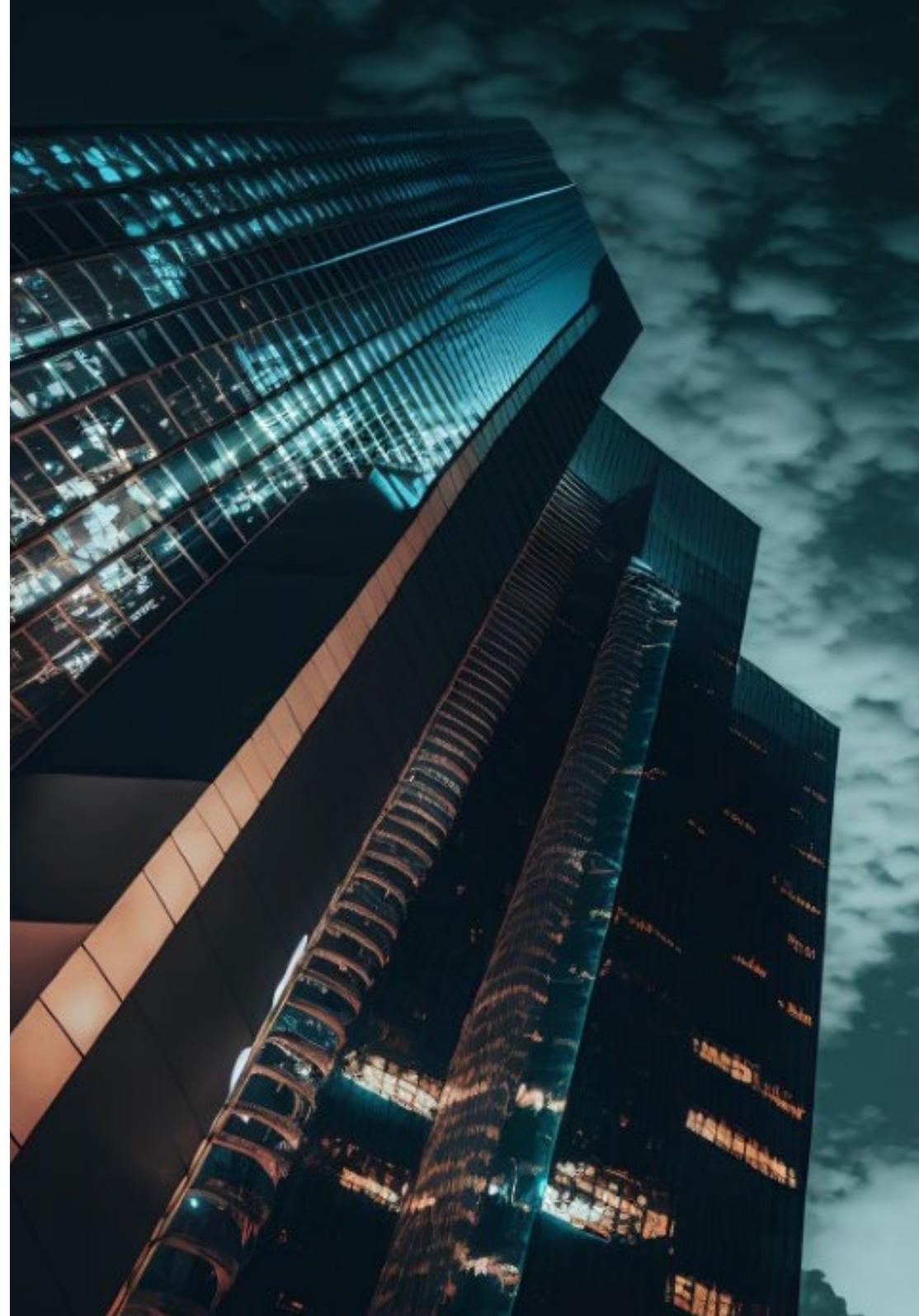
Hospital HM Sanchinarro

Pays Espagne Ville 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





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:
-Soins Palliatifs
-Ophtalmologie Clinique



Médecine

Hospital HM Vallés

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá
de Henares, Madrid

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

Formations pratiques connexes:
-Gynécologie Oncologique
-Ophtalmologie Clinique

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 Toxicologie aux Urgences** contient le programme le plus complet et le plus actuel sur la scène professionnelle et académique.

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

Le diplôme délivré par TECH exprimera la note obtenue lors des évaluations.

Diplôme: **Formation Pratique en Toxicologie aux Urgences**

Durée: **3 semaines**

Modalité: **du lundi au vendredi, par journées de 8 heures consécutives**

N° d'heures officielles: **120 h. de formation professionnelle**



tech

Formation Pratique
Toxicologie aux Urgences

Formation Pratique Toxicologie aux Urgences



tech