

Mastère Hybride

Actualisation en Neurologie





tech université
technologique

Mastère Hybride

Actualisation en Neurologie

Modalité: Hybride (en ligne + Pratique Clinique)

Durée: 12 mois

Qualification: TECH Université Technologique

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/mastere-hybride/mastere-hybride-actualisation-neurologie

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

page 8

03

Objectifs

page 12

04

Compétences

page 18

05

Direction de la formation

page 22

06

Plan d'étude

page 30

07

Pratique Clinique

page 36

08

Où puis-je effectuer la Pratique Clinique?

page 42

09

Méthodologie

page 48

10

Diplôme

page 56

01

Présentation

La mise à jour est une priorité absolue pour les médecins qui souhaitent se tenir au courant dans le domaine de la Neurologie. L'introduction de technologies et d'approches nouvelles et sophistiquées issues de la recherche apporte un flot de nouveautés d'un grand intérêt. La complexité des interventions dans ce domaine nécessite une étude immersive qui montre les dernières procédures diagnostiques et thérapeutiques dans ce domaine. Dans ce Mastère Hybride, vous pourrez les acquérir, tant sur le plan théorique que pratique, avec une approche très efficace qui commence par une large mise à jour des connaissances dans ce domaine et se termine par leur application réelle dans un centre hospitalier de premier plan. Un espace académique de haut niveau qui vous mettra au diapason de l'excellence médicale.





“

Ce programme complet vous mènera de la théorie la plus récente à une pratique intensive et de qualité dans un hôpital de référence, vous permettant d'intervenir plus efficacement dans le domaine de la Neurologie"

L'émergence de l'Intelligence Artificielle entraîne un changement de paradigme dans tous les domaines scientifiques, dont bien sûr la Neurologie. Cet axe de recherche, qui s'intéresse aux pathologies neurologiques telles que l'épilepsie ou la maladie d'Alzheimer, offre un champ d'action inégalé aux spécialistes du domaine, qui ont à leur portée un nombre infini d'avancées, d'études et de nouveautés neurologiques.

C'est pourquoi il est de plus en plus fréquent que les médecins intéressés par ce domaine recherchent les meilleures alternatives pour se mettre à jour auprès des spécialistes et des centres de référence les plus expérimentés. C'est ainsi qu'est né ce Mastère Hybride en Actualisation en Neurologie, où 10 modules de contenu spécifique ont été développés d'un point de vue avant-gardiste, choisis par l'équipe d'experts qui compose le corps enseignant.

Grâce à la combinaison de deux méthodologies d'enseignement efficaces, le spécialiste progressera de manière confortable et avec la qualité qu'il mérite. Dans la première phase, vous disposerez de tout le matériel 100 % en ligne, conçu selon la méthodologie innovante Relearning, et dans la seconde phase, vous bénéficierez de 120 heures de Formation Pratique dans un centre hospitalier de votre choix, dans le cadre d'une série de scénarios d'avant-garde.

En 12 mois, le spécialiste se penchera sur les principales avancées dans le domaine neurologique. Des méthodes diagnostiques, préventives et thérapeutiques des Maladies Neurodégénératives, de la Neuro-oncologie, des troubles Neuro-développementaux, des infections du système nerveux, des altérations du niveau de conscience, parmi d'autres aspects pertinents de ce domaine de spécialisation, qui, à la fin de l'examen des principaux postulats médicaux modernes, seront mis en pratique dans l'exercice quotidien de manière immédiate.

Ce **Mastère Hybride en Actualisation en Neurologie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des professionnels et des professeurs d'université ayant une grande expérience dans ce domaine
- Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- Des plans d'action systématisés et complets pour les principales pathologies
- Présentation d'ateliers pratiques sur les techniques diagnostiques et thérapeutiques
- Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- Directives de pratique clinique sur la gestion de différentes pathologies
- Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche
- Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- Les contenus sont disponibles à partir de tout dispositif fixe ou portable doté d'une connexion internet
- En outre, vous pourrez effectuer une formation pratique dans l'un des meilleurs hôpitaux du monde



Participez Profitez d' un stage intensif de trois semaines et acquérez toutes les connaissances dont vous avez besoin pour vous développer personnellement et professionnellement"

“

Grâce à ce programme, vous pourrez effectuer votre stage dans un hôpital équipé des moyens technologiques les plus modernes, avec la meilleure méthodologie clinique et aux côtés de spécialistes renommés en Neurologie"

Dans cette proposition de Mastère, de nature professionnalisante et de modalité d'apprentissage hybride, le programme vise à actualiser les professionnels de la santé dans le domaine de la Neurologie. Les contenus sont basés sur les dernières données scientifiques et sont orientés de manière didactique pour intégrer les connaissances théoriques. dans la pratique de la Médecine, et les éléments théoriques-pratiques faciliteront l'actualisation des connaissances et permettront la prise de décision dans la gestion des patients.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, il permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles. La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes, grâce auquel vous devrez essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présenteront tout au long du programme. Pour ce faire, vous disposerez d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus ayant une grande expérience de l'enseignement.

Ce Mastère Hybride vous permet de pratiquer d'abord dans des environnements simulés, qui offrent un apprentissage immersif, puis dans l'environnement hospitalier réel, mettant à l'épreuve tout ce que vous avez étudié.

Mettez à jour vos connaissances et intégrez de nouvelles façons d'agir en Neurologie avec l'aide des experts les plus expérimentés.



02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

Les dernières analyses d'experts sur l'impact des Maladies Neurologiques sur la population mondiale reflètent le défi que leur prise en charge représente pour les patients, leur entourage et l'État. C'est pourquoi de plus en plus de médecins souhaitent mettre à jour leurs connaissances dans ce domaine et appliquer les techniques les plus avancées dans l'approche des personnes touchées. Pour répondre à ce besoin, TECH a développé ce programme innovant qui combine deux méthodologies d'étude efficaces afin que le professionnel soit informé des dernières découvertes concernant ces pathologies, ainsi qu'un séjour pratique dans un centre clinique prestigieux. De cette manière, l'étudiant obtiendra une vision complète du panorama le plus actuel de la Neurologie, guidé à tout moment par d'authentiques experts dans le domaine.





“

Vous approfondirez vos connaissances des traitements médico-chirurgicaux de base les plus récents en Neurologie”

1. Actualisation des technologies les plus récentes

Le domaine de la Neurologie a été révolutionné ces dernières années. De nombreuses avancées ont été réalisées dans le diagnostic précoce et le traitement des Maladies Neurologiques. C'est pourquoi TECH a condensé dans ce programme les aspects les plus pertinents, en tenant compte de la méthodologie et de la technologie les plus avancées pour le développement de cet espace académique, ainsi que d'un environnement clinique de pointe pour la partie pratique.

2. Profiter de l'expertise des meilleurs spécialistes

L'importante équipe de professionnels qui accompagnera le spécialiste tout au long de la période pratique est une garantie de premier ordre et une garantie de mise à jour sans précédent. Avec un tuteur spécialement désigné, l'étudiant pourra voir de vrais patients dans un environnement de pointe, ce qui lui permettra d'intégrer dans sa pratique quotidienne les procédures et les approches les plus efficaces en Neurologie.

3. Accéder à des centres cliniques de premier ordre

Pour le développement de la partie pratique de ce programme, TECH a établi un accord important avec des hôpitaux de référence internationaux qui offrent une collaboration maximale pour le développement de cette proposition académique. Ainsi, le professionnel passera 3 semaines avec une équipe d'experts dans le domaine de l'Actualisation en Neurologie, toujours basée sur la qualité et l'innovation.





4. Combiner le meilleur de la théorie avec la pratique la plus avancée

TECH propose un nouveau modèle d'apprentissage, qui combine une partie théorique 100% en ligne et une partie 100% pratique, vous permettant de vous familiariser avec les procédures de pointe dans le domaine de la Neurologie et, surtout, toujours sous la direction d'un tuteur assigné qui est un expert dans le domaine et d'une équipe de professionnels expérimentés qui offrent leur vaste expérience.

5. Élargir les frontières de la connaissance

Cette occasion unique d'élargir vos connaissances en Neurologie vous permettra d'entreprendre une Formation Pratique dans des centres internationaux. Le spécialiste pourra ainsi élargir ses frontières et se rapprocher des meilleurs professionnels, qui exercent dans des hôpitaux de premier ordre et sur différents continents. Dans le domaine de l'Actualisation en Neurologie, toujours basée sur la qualité et l'innovation.



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 professionnel mette à jour les procédures diagnostiques et thérapeutiques en Neurologie de manière exhaustive. À cette fin, l'apprentissage théorique de la matière sera assuré, avec les contenus les plus actuels et les plus intéressants dans ce secteur, pour se terminer par un séjour hospitalier au cours duquel vous effectuerez un apprentissage pratique, sous la direction de professionnels renommés dans un centre hospitalier de la plus haute qualité scientifique et de la plus grande innovation technologique.



“

Ce programme est une occasion exceptionnelle de se mettre à jour dans le domaine de la Neurologie d'une manière pratique et totalement orientée vers le travail professionnel du spécialiste"



Objectif général

- Les Maladies Neurologiques ont un grand nombre d'origines et leur approche est extrêmement complexe. Le spécialiste doit donc disposer des techniques les plus récentes pour pouvoir gérer ce type de pathologie avec un maximum d'efficacité. C'est pourquoi ce Mastère Hybride vous propose toutes les avancées dans ce domaine, de sorte qu'à l'issue du programme, vous serez au fait des procédures les plus innovantes de la discipline



Les derniers développements en matière d'intervention en Neurologie sont présentés de manière claire et précise dans ce Mastère Hybride qui vous permettra d'acquérir les connaissances les plus récentes”





Objectifs spécifiques

Module 1. Méthodologie diagnostique: localisation clinique et explorations dans la recherche clinique en Neurologie

- ♦ Comprendre l'organisation hiérarchique de la Neuroanatomie et de la Neurophysiologie afin de faciliter l'examen clinique
- ♦ Reconnaître la rigueur des procédures classiques d'examen neurologique
- ♦ Reconnaître le diagnostic syndromique comme la base de la compréhension des maladies neurologiques
- ♦ Reconnaître le rôle limité des examens complémentaires

Module 2. Maladies des motoneurones supérieurs et inférieurs, de la plaque neuro-musculaire, des nerfs périphériques et des myopathies

- ♦ Reconnaître les maladies des nerfs périphériques, des plaques neuro-musculaires et des muscles à un niveau général
- ♦ Approche diagnostique d'un patient présentant une douleur neuropathique, une faiblesse ou une fatigabilité
- ♦ Diagnostiquer la plupart des processus systémiques conduisant à des troubles nerveux et musculaires périphériques
- ♦ Connaître les techniques de diagnostic essentielles et évaluer de manière réaliste ce que l'on peut attendre d'elles à ce niveau de soins

Module 3. Accidents ischémiques et hémorragiques Autres troubles neuro-vasculaires

- ♦ Gérer efficacement les protocoles de prévention et les programmes de santé pour les facteurs de risque vasculaire
- ♦ Distinguer les accidents ischémiques cérébraux d'étiologie cardio-embolique des autres et apprendre les directives efficaces en matière d'anti-coagulation orale prophylactique
- ♦ Pendant l'AVC: reconnaître les symptômes, savoir ce qu'il faut faire et, surtout, ce qu'il ne faut PAS faire En outre, il faut connaître les limites de chaque niveau de soins et savoir comment activer un code d'attaque en cas de besoin
- ♦ Surveiller le patient après l'AVC et contrôler les séquelles et les facteurs de risque cardiovasculaire de manière efficace et surtout réaliste

Module 4. Les maladies neurodégénératives: la maladie d'Alzheimer et la maladie de Parkinson Autres démences, parkinsonismes et troubles du mouvement Hédoataxies spinocérébelleuses

- ♦ La connaissance des processus neurodégénératifs, qui apparaissent dans la société actuelle et qui, dans un avenir proche, prendront des proportions épidémiques avec des coûts associés énormes
- ♦ Avoir les compétences cliniques requises pour diagnostiquer et prendre en charge de manière adéquate les maladies d'Alzheimer et de Parkinson
- ♦ Différencier la maladie d'Alzheimer des autres démences
- ♦ Connaître d'autres troubles du mouvement hypo ou hyperkinétique causés par des maladies des ganglions de la base, notamment les dystonies

Module 5. Traumatisme du système nerveux Neuro-oncologie: tumeurs et syndromes paranéoplasiques et cérébelleux Syndromes neurocutanés et troubles du neuro-développement

- ♦ Faire un bilan neurologique correct des patients polytraumatisés
- ♦ Reconnaître les conditions nécessitant une neurochirurgie urgente
- ♦ Apprendre à diagnostiquer les processus de malformation et les troubles fondamentaux du Neuro-développement
- ♦ Acquérir une formation et des compétences de base dans la prise en charge des patients neuro-oncologiques

Module 6. Sclérose en plaques et autres troubles inflammatoires et démyélinisants du système nerveux

- ♦ Reconnaître les symptômes spatio-temporels de la SEP
- ♦ Apprendre à diagnostiquer cliniquement la SEP et ses formes évolutives
- ♦ Acquérir des compétences en matière de reconnaissance et de traitement des poussées
- ♦ Établir des lignes directrices pour l'aide et le soutien aux patients atteints de SEP
- ♦ Connaître les autres processus démyélinisants et dysimmunitaires du SNC

Module 7. Céphalées, névralgies et douleurs cranio-faciales

- ♦ Apprendre à diagnostiquer un mal de tête primaire
- ♦ Reconnaître les signes avant-coureurs d'une céphalée secondaire
- ♦ Protocoliser un traitement réaliste étape par étape: abortif de crise et prophylaxie de la migraine
- ♦ Informer les patients sur les traitements qui ne sont pas utiles ou qui n'ont pas été rigoureusement prouvés par la médecine fondée sur des preuves (fake news, légendes urbaines, fantaisie et scientisme)
- ♦ Diagnostic et traitement des névralgies craniofaciales

Module 8. Troubles du sommeil. Altération du niveau de conscience

- ♦ Apprendre que les troubles du sommeil sont de nature multidisciplinaire et nécessitent une approche transversale
- ♦ Apprendre que l'insomnie ne se traite pas uniquement avec des somnifères et que leur utilisation est souvent un problème en soi
- ♦ Apprenez que le ronflement est un problème qui doit être soigneusement évalué pour exclure le SAHOS
- ♦ Apprendre que la stupeur et le coma sont des états dans lesquels le cerveau est très vulnérable

Module 9. Épilepsies et crises d'épilepsie

- ♦ Reconnaître ce qui est et ce qui n'est pas de l'épilepsie
- ♦ Différencier les crises idiopathiques, cryptogéniques ou secondaires
- ♦ Approche diagnostique des crises d'épilepsie
- ♦ Traitement de la plupart des crises: "traiter l'épilepsie" n'est pas synonyme de "contrôle total des crises"
- ♦ Savoir orienter les crises réfractaires après une enquête raisonnable sur la cause réelle de la réfractarité

Module 10. Infections du système nerveux Aspects neurologiques et psychiatriques des maladies systémiques, toxiques et des agents externes

- ♦ Reconnaître les processus infectieux les plus importants du SNC et les replacer dans leur contexte afin d'agir en conséquence
- ♦ Passer en revue les principaux agents neurotoxiques afin de prévenir les lésions nerveuses grâce à des programmes de santé appropriés
- ♦ Passer en revue les principales manifestations neurologiques des maladies systémiques
- ♦ Comprendre les processus psychiatriques associés aux maladies neurologiques
- ♦ Différencier la simulation du syndrome de conversion

04

Compétences

Après avoir atteint les objectifs fixés dans ce Mastère Hybride en Actualisation en Neurologie, le spécialiste sera au fait des postulats scientifiques les plus récents, des résultats cliniques quotidiens et des techniques adaptées aux nouvelles avancées de la technologie médicale spécialisée pour traiter les patients atteints de Maladies Neurologiques et d'autres troubles associés. Une approche complète, dans un programme de haut niveau, qui vous permettra de faire la différence.





“

Il assure la conversion des connaissances en compétences réelles dans la pratique de la Neurologie, grâce à ce programme qui combine l'étude théorique et la matérialisation pratique de ce qui a été appris"



Compétences générales

- ♦ Répondre aux besoins de soins en Médecine Neurologique
- ♦ Résoudre des problèmes en milieu hospitalier ou ambulatoire
- ♦ Intégrer les connaissances et faire face à la complexité de la formulation de diagnostics basés sur l'évaluation des schémas fonctionnels
- ♦ Planifier leurs soins et évaluer correctement la réalisation effective des plans de soins au moyen de taxonomies infirmières de critères de résultats et d'interventions médicales
- ♦ Encourager la participation de l'utilisateur et de sa famille au programme de soins afin d'obtenir les meilleurs résultats en matière de santé



Le spécialiste sera informé des dernières découvertes médicales en Neurologie et les mettra immédiatement en pratique"





Compétences spécifiques

- ♦ Reconnaître la symptomatologie qui apparaît tout au long du processus de la maladie et anticiper les complications possibles qui peuvent survenir
- ♦ Identifier de manière approfondie les traitements médico-chirurgicaux de base les plus récents
- ♦ Appliquer la méthodologie et les examens diagnostiques nécessaires en Neurologie
- ♦ Intervenir en cas d'accident vasculaire cérébral et d'autres troubles neurovasculaires
- ♦ Reconnaître et traiter les troubles du sommeil
- ♦ Intervenir dans les cas de démence et de troubles du mouvement
- ♦ Intervenir en cas de traumatisme du système nerveux et de troubles du développement neurologique
- ♦ Reconnaître les troubles démyélinisants
- ♦ Intervenir dans les cas d'affections neurologiques causées par des agents externes

05

Direction de la formation

Grâce à l'approche de pointe de TECH, ce programme a été développé par les experts les plus expérimentés avec un profil actualisé et actif dans le secteur clinique de la Neurologie et des traitements les plus efficaces. Cette équipe d'enseignants a intégré toute son expérience et les nouvelles découvertes médicales issues de son travail quotidien dans chacune des sections qui composent le vaste itinéraire académique. Il en résulte un matériel de la plus haute qualité et de la plus grande actualité en matière de Neurologie.



“

Les professionnels de premier plan dans le domaine de la Neurologie vous présenteront les avancées technologiques et scientifiques les plus pertinentes dans ce domaine”

Directeur Invité



Dr Pérez-Martínez, David Andrés

- Chef de Service de Neurologie, Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- Chef du Service de Neurologie, Hôpital La Luz
- Chef du Service de Neurologie, Hôpital Universitaire Infanta Cristina
- Médecin Assistant en Neurologie, Hôpital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela
- Directeur du site: Neurowikia.com
- Directeur de la Fondation du Cerveau
- Professeur Associé en Neurologie, Université Complutense de Madrid (UCM)
- Certificat Avancé en Médecine Fondée sur les Données Probantes, Université Nationale d'Éducation à Distance (UNED)
- Certificat Avancé en Probabilités et Statistiques en Médecine, UNED
- Président de l'Association de Neurologie de Madrid
- Membre de la Fondation Alzheimer Espagne

Direction



Dr Martín Aragoz, Antonio

- ♦ Docteur Spécialiste en Médecine et en Chirurgie Neurologique
- ♦ Chercheur Principal des Essais Cliniques Internationaux de l'UCN
- ♦ Chef du Service de Neurologie, Hôpital Central de la Defensa Gómez Ulla à Madrid
- ♦ Chef de Service de Neurologie à l'Hôpital Universitaire del Aire
- ♦ Chef du Service des Neurologie au Centre Médical Habana
- ♦ Lieutenant-colonel du Corps de Santé Senior du Ministère de la Défense en Espagne
- ♦ Professeur Universitaire
- ♦ Coordinatrice du Groupe d' Histoire de la Neurologie de la Société Espagnole de Neurologie
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie, Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie, Université de Valladolid
- ♦ Spécialiste MIR en Neurologie, Hôpital Ramón y Cajal
- ♦ Spécialiste en Médecine Familiale et Communautaire de Madrid
- ♦ Expert en Céphalées à l'Unité des Sciences Neurologiques de Madrid
- ♦ Rotations et Études Complémentaires au Rush Presbyterian Hospital de Chicago et à l'Eckerd College de Saint-Pétersbourg et d'Oslo
- ♦ Diplome en Médecine Aéronautique et Aérospatiale, Centre d'Instruction e Médecine Aérospatiale (CIMA)
- ♦ Membre de plus de 20 sociétés scientifiques, parmi les suivantes: Société Espagnole de Neurologie, Association de Neurologie de Madrid, Association Espagnole des Ecrivains et Artistes Médicaux

Professeurs

Dr Ruiz López, Marta

- ♦ Spécialiste en Neurologie
- ♦ *Research Fellow*, Institute of Neurogenetics, Allemagne
- ♦ *Fellow*, Toronto Western Hospital
- ♦ Rotation Externe, Hospital Mont Sinai, New York
- ♦ Neurologue, Hôpital Son Llätzer
- ♦ Médecin Résident en Neurologie, Hôpital Universitaire Son Espases
- ♦ Licence en Médecine, Université de Salamanque
- ♦ Master en Troubles du Mouvement 5ème Edition, Université de Murcie , Neuroampus, Viguera Editores
- ♦ Certification en Ultrasonographie par la Société Espagnole de Neurologie

Dr Moreno, Irene

- ♦ Neurologue Clinique, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz et Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Neurologue et Chercheur, Institut de Recherche sur la Santé Puerta de Hierro - Segovia de Arana
- ♦ Co-auteur de 3 livres basés sur l'étude de la Sclérose en Plaques
- ♦ Doctorat en Neurosciences Cum Laude, Université Autonome de Madrid
- ♦ Médecin Chirurgen, Université Nationale de Colombie
- ♦ Spécialiste en Neurologie MIR, Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Master en Neuroimmunologie, Université Autonome de Barcelone et CEMCAT

Dr Puente Muñoz, Ana Isabel

- ♦ Cheffe Adjointe du Service de Neurophysiologie Clinique, Hôpital La Luz
- ♦ Responsable de l'Unité en Neurophysiologie Clinique, Hôpital Universitaire Central de la Cruz Roja San José et Santa Adela
- ♦ Coordinatrice de l'Unité de Sommeil et d'Électro-encéphalographie de l'Hôpital Quironsalud Sur
- ♦ Coordinatrice de l'Unité de Sommeil, Hôpital Universitaire Sanitas La Moraleja
- ♦ Médecin Résident Interne en Neurophysiologie Clinique, Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Auteure et co-auteure d'articles et de livres scientifiques liés à sa spécialité
- ♦ Conférencière à de nombreux Congrès de Neurophysiologie Clinique

Dr De la Morena Vicente, María Asunción

- ♦ Médecin Adjointe Spécialiste en Neurologie, Hôpital Universitaire Infanta Cristina, Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste du Service de Neurologie, Hôpital Clínica San Carlos, Madrid
- ♦ Spécialiste en Neurologie
- ♦ Cheffe de Projet de Recherche, Fondation de Recherche Biomédicale, Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Médecin Spécialiste en Neurologie, Activité Professionnelle Privée au Centre d'Études Neurologiques, Hôpital Sanitas, Centre médical ICE et Hôpital Sanitas La Moraleja
- ♦ Collaboratrice en Enseignement Pratique du Département de Médecine de la Université Complutense de Madrid de mères,)
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie, Université Autonome de Madrid(UAM)
- ♦ Cours de Doctorat en Neurosciences, Faculté de Médecine de l'UCM
- ♦ Spécialiste en Neurologie MIR, Hôpital Clinique San Carlos, Madrid

- ♦ Programme de Formation Spécifique en Epilepsie de la Société Espagnole de Neurologie, réalisé à l'Unité d'Epilepsie de l'Hôpital Clinique de Barcelone
- ♦ Membre de: Société Espagnole de Neurologie, Société Espagnole d'Épilepsie, Association de Neurologie de Madrid, Comité de Recherche de l'Hôpital Universitaire Infanta Cristina, Comité d'Innovation de l'Institut de Recherche Sanitaire de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda

Dr Toledo Alfocea, Daniel

- ♦ Spécialiste en Neurologie et Maladies Cérébrovasculaires
- ♦ Spécialiste en Neurologie, Consultant en Neurologie Générale, Service de Neurologie Unité es AVC et Consultation en Céphalées, Hôpital Universitaire 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste en Neurologie, Service de Neurologie Générale et Consultation des Troubles Cognitifs, Hôpital Clinique San Carlos, Madrid
- ♦ Résident en Neurologie, Hôpital Clinique San Carlos, Madrid
- ♦ Membre du Comité d'Organisation des journées de rencontres: *Cultures Sanitaires - Professionnels et Patients: perspectives anthropologiques*, Université Miguel Hernández d'Elche
- ♦ Trésorier au XXXe Congrès National des Étudiants en Médecine, organisé par l'Université Miguel Hernández d'Elche
- ♦ Licence en Médecine, Faculté de Médecine de l'Université Miguel Hernández d'Elche
- ♦ Certificat Avancé en Céphalées, Université Francisco de Vitoria
- ♦ Première Réunion Multidisciplinaire sur les Céphalées du CAM, Hôpital Universitaire Clínico San Carlos
- ♦ Programme de Simulation d'Imagerie Diagnostique dans le domaine de la Démence, TMC Academy
- ♦ Rotation en Neurootologie, Royal National ENT Hospital et National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Londres

Dr Lobato Pérez, Luis

- ♦ Psychologue et Neurologue Expert en Epilepsie et Addictions
- ♦ Neurologue, Hôpital Universitaire La Luz, Madrid
- ♦ Spécialiste du Service d'Attention Psychologique (SAP), Académie de MIR Asturias
- ♦ Spécialiste en Neurologie, Hôpital Quirónsalud Campo de Gibraltar
- ♦ Consultation de Neurologie Générale, Service des Urgences COVID-19, Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Médecin Spécialiste en Neurologie, Département de Neurologie et de Neurophysiologie Clinique, Hôpital Universitaire La Paz, Madrid
- ♦ Réalisation de Gardes en Neurophysiologie dans l'Unité de Suivi Épileptique du Service des Urgences de la Pandémie COVID-19 et dans l'Unité de Neuroimmunologie du Service de Neurologie, Hôpital Universitaire La Paz, Madrid
- ♦ Epilepsy Monitorization Unit, Comprehensive Epilepsy Center (A. Kanner)
- ♦ Jackson Memorial Hospital, Miami University Hospital
- ♦ Collaboration Clinique à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Diplôme de Médecine, Université de Cadix
- ♦ Diplôme en Psychologie, Université Nationale à Distance
- ♦ Master en Épilepsie, Université de Murcie
- ♦ Mastère en Actualisation en Neurologie, Université CEU San Pablo
- ♦ Expert en Intervention Clinique des Addictions, Collège Officiel des Psicologues de Madrid (COP)
- ♦ Expert en Céphalées, Université Francisco de Vitoria
- ♦ Certificat en *Neurology Update & Stroke Intensive Review*, Université de Miami
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Neurologie

06

Plan d'étude

Ce programme est une mise à jour unique et complète, couvrant à la fois la théorie et la pratique neurologique de pointe en un seul programme. Tout le contenu théorique peut être téléchargé et accessible à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion Internet, ce qui permet au professionnel de la santé de disposer d'un guide de référence pour l'avenir, même après l'obtention de son diplôme. Par conséquent, le fait de pouvoir choisir où, comment et quand étudier vous donne la liberté d'organiser votre emploi du temps sans complications.





“

Tous les contenus théoriques peuvent être téléchargés et consultés à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet, de sorte que vous choisissiez comment, quand et où faire les mises à jour"

Module 1. Méthodologie diagnostique: localisation clinique et explorations de la recherche clinique en Neurologie

- 1.1. Principes généraux de la Topographie Neurologique et de la Sémiologie Neurologique
- 1.2. Localisation clinique des hémisphères cérébraux Aphasie, apraxie, agnosie et autres troubles des fonctions corticales supérieures du cerveau humain
- 1.3. Syndromes de la fosse postérieure: syndromes du cervelet et du tronc cérébral
- 1.4. Nerfs crâniens et principes de base de la neuro-ophtalmologie
- 1.5. Syndromes de la moelle épinière
- 1.6. Explorations pour la recherche neurologique clinique
- 1.7. LCR, laboratoire et études génétiques
- 1.8. Neuroradiologie Imagerie radio-isotopique
- 1.9. Neurophysiologie clinique
- 1.10. Neuropathologie

Module 2. Maladies des motoneurones supérieurs et inférieurs, de la plaque neuromusculaire, des nerfs périphériques et myopathies

- 2.1. Pathogenèse des maladies des motoneurones supérieurs et inférieurs
- 2.2. Formes classiques (SLA)
- 2.3. Formes variantes et génétiques
- 2.4. Neuropathies périphériques
- 2.5. Neuropathies d'origine génétique
- 2.6. Neuropathies dans les maladies systémiques génétiquement déterminées
- 2.7. Myopathies génétiques
- 2.8. Myopathies acquises
- 2.9. Myasthénie grave
- 2.10. Autres formes de troubles de la transmission neuromusculaire

Module 3. Accidents ischémiques et hémorragiques Autres troubles neuro-vasculaires

- 3.1. Ischémie et infarctus cérébral: syndromes de l'accident vasculaire cérébral ischémique
- 3.2. Accidents ischémiques cérébraux: anatomie neurovasculaire, classification et évaluation clinique Athérosclérose, cardioembolie, syndromes lacunaires et autres
- 3.3. Démence vasculaire
- 3.4. Hémorragia cerebral Accidents vasculaires cérébraux hémorragiques
- 3.5. Anévrismes, malformations vasculaires, angiopathie amyloïde cérébrale
- 3.6. Thrombose veineuse cérébrale
- 3.7. Encéphalopathies hypertensives et anoxiques
- 3.8. Coagulation et troubles du système nerveux
- 3.9. Thérapie endovasculaire et fibrinolyse Unités d'attaque cérébrale
- 3.10. Neuro-réhabilitation Gestion des séquelles et contrôle de la spasticité

Module 4. Les maladies neurodégénératives: la maladie d'Alzheimer et la maladie de Parkinson Autres démences, parkinsonismes et troubles du mouvement Hédoataxies spinocérébelleuses

- 4.1. La maladie d'Alzheimer: altérations macroscopiques et microscopiques
- 4.2. Maladie d'Alzheimer: résultats cliniques
- 4.3. Recherche et traitement des démences dégénératives
- 4.4. Démence et corps de Lewy
- 4.5. Démence frontotemporale, atrophies lobaires, tauopathies et dégénérescence lobaire frontotemporale avec modifications immunoréactives
- 4.6. La maladie de Parkinson Autres parkinsonismes
- 4.8. Dystonie primaire et secondaire
- 4.9. Syndromes choréiques et balistiques
- 4.10. Hédoataxies spinocérébelleuses

Module 5. Traumatisme du système nerveux Neuro-oncologie: tumeurs et syndromes paranéoplasiques et cérébelleux Syndromes neurocutanés et troubles du neurodéveloppement

- 5.1. Neurotraumatologie: traumatismes du cerveau et de la colonne vertébrale
- 5.2. Tumeurs intracrâniennes
- 5.3. Tumeurs de la colonne vertébrale
- 5.4. Métastases Syndromes paranéoplasiques et cérébelleux
- 5.5. Malformations et syndromes familiaux: anomalies du tube neural, spina bifida, et malformations de Chiari, DandyWalker et Lhermitte-Duclos Agénésie du corps calleux et du septum pellucidum
- 5.6. Troubles de la migration neuronale, hétérotopies, kystes arachnoïdiens, porencéphalie et hydrocéphalies
- 5.7. Syndromes neurocutanés
- 5.8. neurofibromatose de von Recklinghausen
- 5.9. La maladie de Bourneville Autres syndromes neurocutanés et leurs dérivés
- 5.10. Otros trastornos del Neurodesarrollo

Module 6. Sclérose en plaques et autres troubles inflammatoires et démyélinisants du système nerveux

- 6.1. Sclérose en plaques (SEP) et autres processus démyélinisants: classification
- 6.2. Neuropathologie de la SEP
- 6.3. Physiopathologie de la SEP
- 6.4. Aspects cliniques et formes évolutives de la SEP
- 6.5. Enquête sur le diagnostic de la SEP
- 6.6. Traitement de la SEP
- 6.7. Neuromyéélite optique de Devic, maladie de Baló et de Schilder
- 6.8. Encéphalomyélite aiguë disséminée
- 6.9. Leucodystrophies: troubles lysosomaux et peroxysomaux
- 6.10. Autres altérations de la substance blanche

Module 7. Céphalées, névralgies et douleurs crano-faciales

- 7.1. Classification des céphalées et névralgies crâniennes: céphalées primaires et secondaires
- 7.2. Migraine et sous-types
- 7.3. Céphalée de type tension
- 7.4. Céphalées trigémino-autonomiques: céphalée en grappe, (*Cluster Headache*), hémicrânie paroxystique, hémicrânie continue, SUNA et SUNCT
- 7.5. Autres céphalées primaires
- 7.6. Névralgie du Trijumeau Idiopathique
- 7.7. Névralgie du Glossopharynx
- 7.8. Névralgie d'Arnold et de Trochlear
- 7.9. Névralgie Post-zostérienne
- 7.10. Névralgies secondaires: sinusite, glaucome, artérite à cellules géantes, hypertension intracrânienne idiopathique, syndrome d'hypotension intracrânienne et autres

Module 8. Troubles du sommeil. Altération du niveau de conscience

- 8.1. Médecine du sommeil
- 8.2. Insomnie
- 8.3. Les troubles respiratoires liés au sommeil et leur impact neurologique
- 8.4. Hypersomnies
- 8.5. Perturbations du rythme circadien
- 8.6. Parasomnies et autres troubles du sommeil
- 8.7. Mouvements anormaux liés au sommeil Bruxisme
- 8.8. Délire, syndrome confusionnel aigu
- 8.9. Stupéfaction et coma
- 8.10. Syncopes

Module 9. Épilepsies et crises d'épilepsie

- 9.1. Définition et classification. Types de crises et types d'épilepsie
- 9.2. Crises partielles (focales ou locales)
- 9.3. Crises généralisées
- 9.4. Crises inclassables Pseudo-crisis
- 9.5. Étiologie de l'épilepsie
- 9.6. Investigation de l'épilepsie (I): EEG
- 9.7. Investigation de l'épilepsie (II): M-EEG, vidéoEEG, EEG invasif
- 9.8. Investigation de l'épilepsie (III): SPECT, PET, IRM et protocoles spécifiques de neuro-imagerie pour le diagnostic de l'épilepsie
- 9.9. Traitement médical Chirurgie de l'épilepsie
- 9.10. État épileptique

Module 10. Infections du système nerveux Aspects neurologiques et psychiatriques des maladies systémiques, toxiques et des agents externes

- 10.1. Infections du système nerveux
- 10.2. Effets des radiations, des drogues et de l'alcool sur le système nerveux
- 10.3. Action des agents physiques, des neurotoxiques et des déficits nutritionnels du système nerveux
- 10.4. Neurologie des maladies endocriniennes
- 10.5. Vascularite, connectivopathies et système nerveux
- 10.6. Aspects psychiatriques des maladies neurologiques: troubles de conversion, du comportement et de la personnalité Dépression et psychose dans la pratique neurologique
- 10.7. Autres troubles neurologiques dans les maladies systémiques
- 10.8. Erreurs innées du métabolisme du système nerveux
- 10.9. Troubles mitochondriaux et des canaux ioniques du système nerveux
- 10.10. Neuro-COVID





“ *Une expérience académique unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel qui vous placera à l'avant-garde du monde professionnel*”

07

Pratique Clinique

Après avoir terminé la période théorique, le spécialiste pourra s'impliquer dans une équipe de neurologie pendant trois semaines complètes de Formation Pratique. De cette manière, ils pourront voir *in situ* toutes les avancées, les développements et la méthodologie de travail examinés dans la phase précédente, en acquérant une perspective pratique qui est essentielle pour consolider toutes ces connaissances.



“

Effectuez votre stage clinique dans l'un des meilleurs hôpitaux internationaux"

La période de Formation Pratique de ce programme consiste en un séjour pratique clinique de 3 semaines, du lundi au vendredi 8 heures par jour, d'enseignement pratique aux côtés d'un assistant spécialiste. Ce stage vous permettra de voir de vrais patients aux côtés d'une équipe de professionnels de premier plan et d'appliquer les procédures de diagnostic les plus innovantes et planifier des thérapies de dernière génération pour chaque pathologie.

Dans cette proposition de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à l'exercice de la Médecine dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification, et sont orientées vers une formation spécifique à l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité des patients et de haute performance professionnelle.

La partie pratique sera réalisée 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 d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique clinique (apprendre à être et apprendre à être en relation).

“

Grâce à cette méthode innovante, le professionnel mettra en œuvre dans sa pratique clinique quotidienne tous les aspects reflétés dans la recherche clinique la plus récente en Neurologie”



Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est sujet à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et à son volume de travail, les activités proposées étant les suivantes:

Module	Activité pratique
Approche du patient neurologique	Identifier la localisation anatomique des lésions produisant les symptômes produisant les symptômes
	Identifier la physiopathologie impliquée
	Effectuer des tests spécifiques pour les affections des nerfs crâniens impliquant les 5 sens du patient
	Sélectionner les tests spécifiques appropriés
	Examiner la physiopathologie de l'hypotension orthostatique
Méthodologie diagnostique: localisation clinique et explorations dans la recherche clinique en Neurologie	Établir des diagnostics différentiels: diagnostic syndromique, diagnostic pathologique, diagnostic étiologique et diagnostic fonctionnel
	Indiquer les tests d'imagerie appropriés et les tests diagnostiques courants tels que la tomographie assistée par ordinateur
	Approfondir les principes généraux de la topographie et de la sémiologie neurologiques
	Diagnostiquer et traiter les troubles de la transmission neuromusculaire
	Diagnostiquer et traiter les accidents vasculaires cérébraux ischémiques et hémorragiques, ainsi que d'autres troubles neurovasculaires
Prise en charge des patients présentant des altérations de l'état de conscience	Diagnostiquer et traiter la démence et les corps de Lewy
	Mesurer l'orientation du patient dans le temps, l'espace et la personne, l'attention et la concentration, la mémoire, les compétences verbales et mathématiques, le jugement et le raisonnement
	Effectuer un examen de l'état mental selon des méthodologies spécifiques
	Évaluer la praxie et la perception spatiale
Méthodes thérapeutiques pour les patients atteints de pathologies neurologiques	Proposer des techniques de relaxation, de l'exercice, des médicaments anxiolytiques ou du paracétamol aux patients souffrant de céphalées de tension
	Prescrire le médicament approprié pour chaque cas présenté avec des symptômes neurologiques visibles
	Intégrer la neuroréhabilitation dans le traitement des patients adultes ou la Physiothérapie neurologique
	Indiquer des méthodes préventives pour d'éventuels patients neurologiques avec des thérapies de réadaptation neuropsychologique, par le biais de techniques de stimulation cognitive

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 le Mastère Hybride, 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 du Mastère Hybride, 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 du contrat. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

4. CERTIFICATION: Les étudiants qui achèvent avec succès le Mastère Hybride recevront un certificat accréditant le séjour pratique dans le centre en question.

5. RELATION DE TRAVAIL: le Mastère Hybride ne constituera en aucun cas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

6. PRÉREQUIS: certains centres peuvent être amenés à exiger des références académiques pour suivre le Mastère Hybride. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

7. NON INCLUS: Le mastère Hybride n'inclut aucun autre élément non mentionné 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.

08

Où puis-je effectuer la Pratique Clinique?

Ce programme de Mastère Hybride comprend un séjour pratique dans un centre hospitalier prestigieux où les étudiants mettront en pratique tout ce qu'ils ont appris sur la prévention, le diagnostic et le traitement des Maladies Neurologiques. Pour ce faire, TECH a établi un accord important avec des hôpitaux de premier plan dans différents endroits, parmi lesquels le professionnel peut choisir celui qui correspond le mieux à ses préférences.





“

Complétez votre mise à jour théorique avec le meilleur séjour pratique. C'est la seule façon de réussir dans votre pratique quotidienne"



Les étudiants peuvent suivre la partie pratique de ce Mastère Hybride 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
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital HM Rosaleda

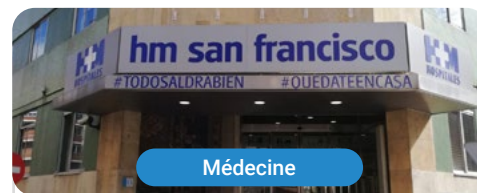
Pays	Ville
Espagne	La Coruña

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 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 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:

- Soins Palliatifs
- Anesthésiologie et Réanimation



Médecine

Hospital HM Montepríncipe

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Av. de Montepríncipe, 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



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
- Soins Palliatifs



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:

- 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



Médecine

HM CINAC - Centro Integral de Neurociencias

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Avenida Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

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

Formations pratiques connexes:

- Kinésithérapie Neurologique



Médecine

HM CINAC Barcelona

Pays Ville
Espagne Barcelone

Adresse: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelone

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

Formations pratiques connexes:

- Maladies Neurodégénératives
- Soins Infirmiers dans le Service de Neurologie



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 Distrito Telefónica

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

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

Formations pratiques connexes:

- Technologies Optiques et Optométrie Clinique
- Chirurgie Générale et Système Digestif



Médecine

Policlínico HM Matogrande

Pays Ville
Espagne La Coruña

Adresse: R. Enrique Mariñas Romero, 32G, 2º, 15009, A Coruña

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

Formations pratiques connexes:

- Kinésithérapie Sportive
- Maladies Neurodégénératives



Médecine

Policlínico HM Rosaleda Lalín

Pays
Espagne

Ville
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



Médecine

Policlínico HM Imi Toledo

Pays
Espagne

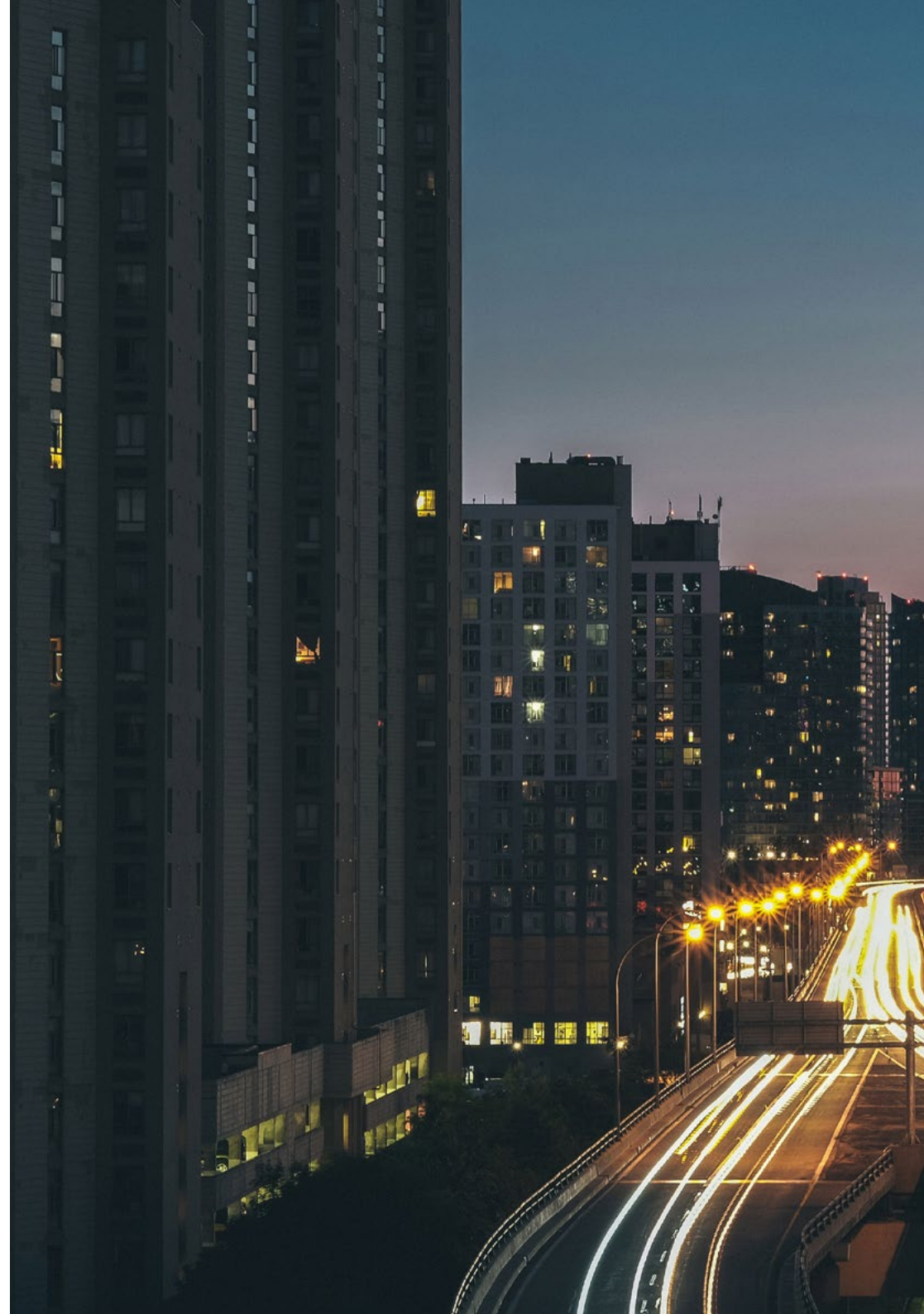
Ville
Toledo

Adresse: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

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

Formations pratiques connexes:

- Électrothérapie en Médecine de Réadaptation
- Greffe Capillaire





“

Profitez de cette occasion pour vous entourer de professionnels experts et pour vous inspirer de leur méthodologie de travail”

09

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.



10 Diplôme

Le diplôme de Mastère Hybride en Actualisation en Neurologie garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Hybride délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce diplôme de **Mastère Hybride en Actualisation en Neurologie** contient le programme le plus complet et le plus actuel 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 de Mastère Hybride correspondant délivré par TECH.

En plus du Diplôme, vous pourrez obtenir un certificat, ainsi qu'une attestation du contenu du programme. Pour ce faire, vous devez contacter votre conseiller académique, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.

Diplôme: **Mastère Hybride en Actualisation en Neurologie**

Modalité: **Hybride (En ligne + Pratique Clinique)**

Durée: **12 mois**



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

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

tech université
technologique

Mastère Hybride

Actualisation en Neurologie

Modalité: Hybride (en ligne + Pratique Clinique)

Durée: 12 mois

Qualification: TECH Université Technologique

Mastère Hybride

Actualisation en Neurologie

