

Mastère Hybride

Maladies Neurodégénératives





Mastère Hybride

Maladies Neurodégénératives

Modalité: Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/mastere-hybride/mastere-hybride-maladies-neurodegeneratives

Accueil

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 28

07

Pratiques Cliniques

page 34

08

Où suivre les
Pratiques Cliniques?

page 40

09

Méthodologie

page 46

10

Diplôme

page 54

01

Présentation

Les Maladies Neurodégénératives sont parmi les pathologies les plus complexes à diagnostiquer et traiter. En plus, le vieillissement progressif de la population entraîne une augmentation de leur fréquence, ce qui en fait l'un des principaux fronts de bataille de la médecine du futur. C'est pourquoi, ce diplôme offre à ses étudiants des connaissances spécialisées en la matière afin qu'ils puissent mettre à jour et approfondir dans ce domaine, de manière à réaliser un progrès professionnel significatif. En plus, ce programme comprend un séjour intensif de 3 semaines dans un centre de référence où les étudiants pourront être en contact avec des cas 100% réels, toujours avec des experts de ce type de pathologie, ce qui renforcera l'expérience d'apprentissage grâce à son approche pratique.





“

Mettez-vous à jour et donnez un coup de pouce à votre carrière professionnelle grâce à ce Mastère Hybride”

La médecine actuelle progresse rapidement. Chaque année, de nouvelles pathologies sont découvertes et de nouveaux traitements spécialisés sont développés dans des domaines très complexes comme la neurologie. Ainsi, les Maladies Neurodégénératives constituent l'une des principales préoccupations actuelles dans le domaine de la santé. Elles touchent un grand pourcentage de la population, notamment les personnes âgées, et portent ainsi atteinte aux personnes vulnérables et à leur environnement familial.

Pour cette raison, Il est important de se mettre à jour dans ce domaine pour pouvoir offrir les meilleurs traitements et les meilleurs soins à ce type de patients. Ce Mastère Hybride en Maladies Neurodégénératives est la qualification parfaite pour que les professionnels de la médecine puissent approfondir dans ce domaine et devenir ainsi des médecins renommés spécialisés dans cette discipline. Grâce à sa méthodologie innovante d'enseignement en ligne, basée sur la résolution de cas pratiques, et à son séjour sur place, les étudiants seront préparés à relever tous les défis de la profession.

Avoir la possibilité d'accéder à un séjour pratique dans un centre de référence où l'on peut être en contact avec de patients réels souffrant de ce type de pathologie est une grande opportunité de progresser. Cette qualification comprend un séjour de 3 semaines dans une institution réputée spécialisée dans ce type de pathologie. Elle se déroulera de manière intensive, du lundi au vendredi, durant 8 heures par jour.

Cela garantit que les étudiants de ce programme peuvent développer de nouvelles compétences grâce à la nature continue et fluide de ce séjour, qui permettra aux étudiants de bénéficier de nombreux cas cliniques avec lesquels ils pourront continuer à apprendre. Il combine, donc, un processus d'apprentissage en ligne dans lequel les étudiants peuvent acquérir une série de nouvelles connaissances sur les Maladies Neurodégénératives avec un séjour sur place où ils peuvent mettre en pratique les nouveaux outils et compétences acquis.

Ce **Mastère Hybride en Maladies Neurodégénératives** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des professionnels de la médecine spécialisés en Maladies Neurodégénératives
- ♦ 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
- ♦ Acquisition de méthodes de diagnostic différentielles appliquées aux Maladies Neurodégénératives
- ♦ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décisions sur les situations cliniques présentées
- ♦ Directives de pratique clinique sur la gestion de différentes pathologies
- ♦ 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 et doté d'une connexion internet
- ♦ En plus, vous pourrez effectuer un séjour de pratique clinique dans l'un des meilleurs centres hospitaliers



Plongez dans le domaine des Maladies Neurodégénératives et passez un séjour présentiel dans un centre de référence avec ce Mastère Hybride"

“

Avancer de manière professionnelle. Le séjour intensif de 3 semaines dans un établissement de santé prestigieux fera de vous un médecin de grande réputation”

Dans ce Master, de nature professionnalisante et de modalité hybride, le programme vise à mettre à jour les connaissances des professionnels de la Médecine qui développent leurs fonctions dans les unités de neurologie, et qui requièrent un haut niveau de qualification. Les contenus sont basés sur les dernières données scientifiques et sont orientés de manière didactique pour intégrer le savoir théorique dans la pratique médicale, et les éléments théorico-pratiques faciliteront l'actualisation des connaissances et permettront la prise de décisions dans la prise en charge du patient.

Grâce à leur contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au professionnel de la médecine d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans 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 les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Apprenez les dernières nouveautés dans le domaine des Maladies Neurodégénératives et devenez un médecin prestigieux.

Ce Mastère Hybride est ce que vous recherchez: inscrivez-vous dès maintenant et atteignez tous vos objectifs.



02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

Les scientifiques travaillent pour que les Maladies Neurodégénératives n'arrive pas être la véritable épidémie des prochaines années, en raison, entre autres facteurs du vieillissement de la population. C'est pourquoi les médecins spécialisés dans ce domaine se maintiennent à jour des preuves et des études les plus récentes dans ce domaine, depuis les bases génétiques et protéomiques, ainsi comme les modèles d'hérédité ou leur symptômes différentiels qui en découlent. Cela permettra de savoir comment les diagnostiquer et les gérer. C'est un recueil de connaissances d'une importance extraordinaire que l'étudiant de ce programme pourra acquérir auprès des professionnels les plus reconnus de ce secteur.



“

Vous serez confronté à des cas cliniques réels par des professionnels qui vous guideront à travers le processus de mise à jour théorico-pratique, dans ce programme exclusif de TECH”

1. S'actualiser à partir de la dernière technologie disponible

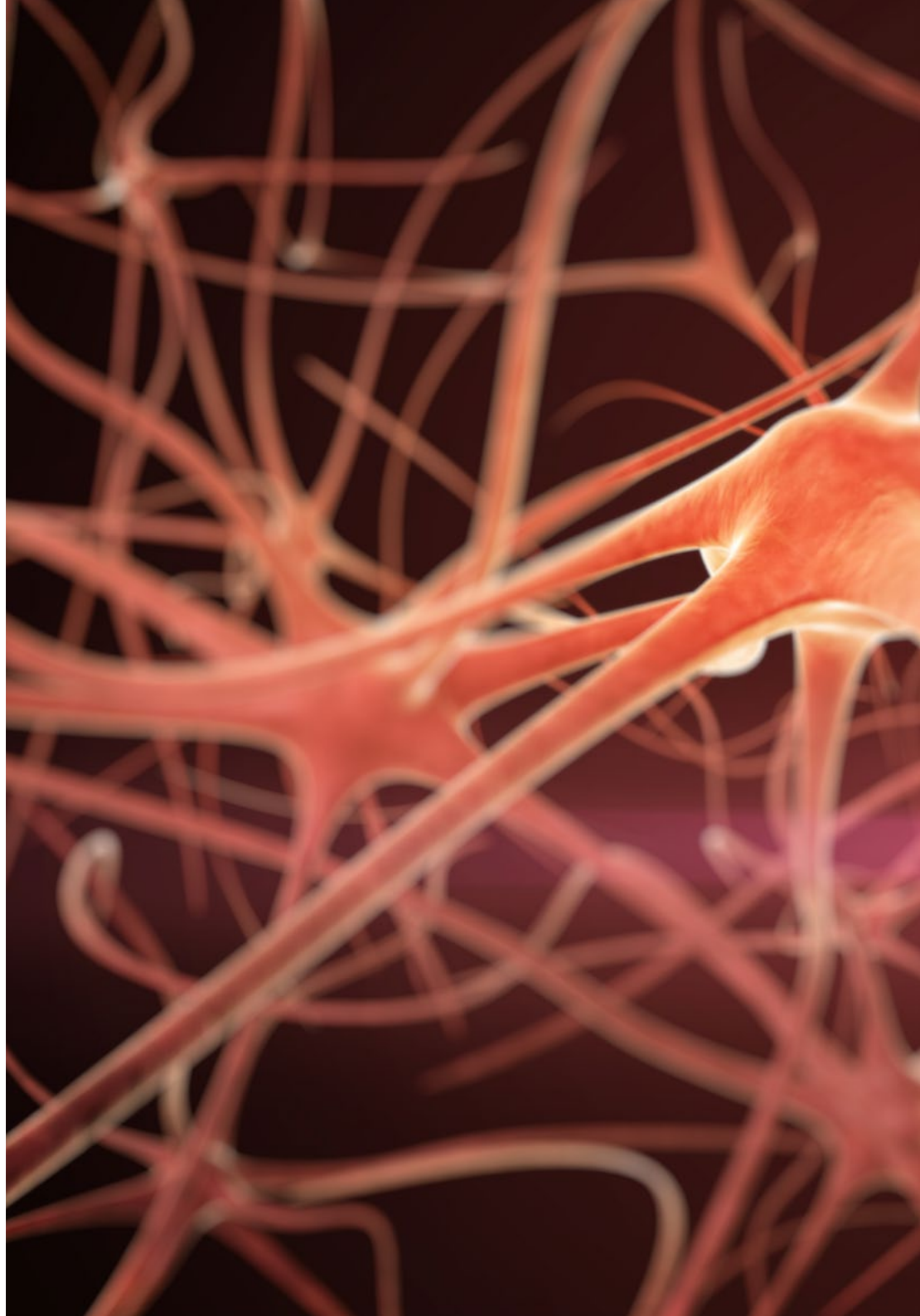
Les ondes électromagnétiques, la technologie recombinante ou les méthodes d'ingénierie génétique, sont quelques exemples d'avancées technologiques et scientifiques pour l'évaluation et le traitement des patients atteints de Maladies Neurodégénératives. Pour cela, et dans le but de rapprocher le spécialiste de ces avancées, TECH présente ce programme qui combine la partie théorique avec une formation pratique grâce à laquelle le professionnel entrera dans un environnement clinique de pointe, accédant à la technologie de dernière génération dans le domaine des Maladies Neurodégénératives.

2. Approfondir à partir de l'expérience des meilleurs spécialistes

Le médecin qui souhaite se mettre à jour dans le domaine des Maladies Neurodégénératives trouvera dans ce programme, une équipe d'experts à sa disposition. Grâce à lui, il bénéficiera d'une expérience enrichissante d'une mention de premier ordre et d'une garantie d'amélioration professionnelle. Vous aurez un tuteur désigné qui vous accompagnera dans l'observation des patients et de cas réels de différents types de pathologies et de démences. À la fin de cette formation, vous serez en mesure d'intégrer dans votre pratique quotidienne les procédures et les traitements les plus efficaces.

3. Accéder à des milieux cliniques de premier ordre

TECH sélectionne soigneusement tous les centres disponibles pour les Formations Pratiques. Le spécialiste aura ainsi un accès garanti à un environnement clinique prestigieux dans le domaine des Maladies Neurodégénératives. 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. Combiner la meilleure théorie avec la pratique la plus avancée

Le professionnel ne trouvera pas d'autre programme de formation comme celui-ci. TECH, à l'avant-garde de l'éducation numérique dans le monde, a expérimenté différentes méthodes qui lui ont permis de concevoir des solutions avancées telle que celle-ci, pour la mise à jour des professionnels qui souhaitent progresser dans leur carrière. Vous bénéficierez d'une période d'étude théorique et d'un espace pratique dans l'un des centres cliniques les plus reconnus, qui en 12 mois vous permettra de perfectionner vos connaissances et votre pratique clinique quotidienne.

5. Élargir les frontières de la connaissance

Ce programme offre la possibilité d'effectuer un séjour pratique dans un centre de reconnaissance internationale, ce qui permet d'approfondir et de vérifier les connaissances acquises dans le cadre de l'expérience académique. C'est pourquoi cette qualification se distingue par une approche professionnelle qui permet au médecin de se tenir au courant des derniers traitements et développements dans le domaine des Maladies Neurodégénératives, leur permettant ainsi la configuration d'un bagage professionnel distinctif.



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

03

Objectifs

L'objectif principal de ce Mastère Hybride en Maladies Neurodégénératives est d'offrir à ses étudiants une mise à jour des connaissances dans ce domaine. À cette fin, il leur offre un processus d'apprentissage en deux étapes, commençant par un enseignement approfondi suivant une méthodologie en ligne, et se terminant par un séjour pratique dans une institution clinique de référence où ils peuvent mettre en pratique tout ce qu'ils ont appris. Ainsi, à la fin de ce diplôme, les étudiants auront acquis de nouvelles compétences qui leur permettront de développer efficacement leur travail.





“

Votre objectif est de devenir le meilleur spécialiste des Maladies Neurodégénératives dans votre environnement et vous y parviendrez grâce à ce diplôme"



Objectif général

- Les objectifs généraux de ce programme sont d'acquérir une connaissance approfondie des maladies neurologiques qui touchent une grande partie de la population mondiale et d'apprendre les traitements les plus efficaces pour contrer leurs effets ou les ralentir, améliorant ainsi la qualité de vie du patient

“

Mettez-vous à jour dans le domaine des Maladies Neurodégénératives grâce à ce Mastère Hybride qui vous permettra d'intégrer dans votre travail professionnel les dernières avancées scientifiques dans le domaine"





Objectifs spécifiques

Module 1. Étiologie et biopathologie des Maladies Neurodégénératives

- ♦ Actualiser les connaissances sur les bases génétiques et moléculaires des Maladies Neurodégénératives
- ♦ Connaître les mécanismes fondamentaux de la mort neuronale impliqués dans ces maladies
- ♦ Élargir les connaissances en matière de Neurologie translationnelle axée sur les Maladies Neurodégénératives
- ♦ Reconnaître le type d'héritage et son implication dans le conseil génétique du patient et ses familles
- ♦ Fournir des connaissances sur la neuroépidémiologie de ces troubles et leur impact sur le soignant, la famille et la société

Module 2. Démences neurodégénératives

- ♦ Pouvoir établir un diagnostic différentiel clinique entre les différentes Démences Dégénératives
- ♦ Associer les altérations moléculaires de protéines spécifiques à des syndromes cliniques spécifiques
- ♦ Actualiser les connaissances sur les biomarqueurs dans le sang et le LCR des différents types de Démences Neurodégénératives
- ♦ Savoir différencier les différents phénotypes des Démences fronto-temporales et leurs différentes altérations génétiques et moléculaires
- ♦ Actualiser les connaissances sur les traitements actuels et les essais cliniques des Démences Dégénératives, ainsi comme la gestion symptomatique

Module 3. Neurodégénération et Parkinsonisme

- ♦ Pouvoir établir un diagnostic correct aux premiers stades de la maladie de Parkinson
- ♦ Savoir reconnaître cliniquement les types de parkinsonismes, leurs différences, leurs implications thérapeutiques et leur pronostic
- ♦ Reconnaître les symptômes et les signes précoces des troubles du mouvement Neurodégénératif
- ♦ Actualiser les connaissances sur les troubles du sommeil associés aux Maladies Neurodégénératives et plus particulièrement à la maladie de Parkinson et aux parkinsonismes

Module 4. Maladies Neurodégénératives du Motoneurone et paraparésie spastique héréditaire

- ♦ Actualiser les connaissances sur la classification des Maladies Neurodégénératives de la Motoneurone
- ♦ Approfondir les connaissances sur les outils thérapeutiques dans les essais cliniques et leurs perspectives d'avenir
- ♦ Améliorer la prise en charge symptomatique des patients atteints de troubles de la Motoneurone Neurodégénératifs
- ♦ Savoir reconnaître les variations de la Sclérose Latérale Amyotrophique

Module 5. Syndromes épileptiques Neurodégénératifs

- ♦ Développer les connaissances sur les mécanismes sous-jacents de l'épilepsie dans les Maladies Neurodégénératives
- ♦ Savoir reconnaître et diagnostiquer les syndromes épileptiques à base neurodégénérative, et comprendre leur physiopathologie et les mécanismes d'hérédité
- ♦ Reconnaître les différents tableaux cliniques de ce type de syndromes épileptiques
- ♦ Actualiser les connaissances sur la gestion et le traitement symptomatique de ces patients

Module 6. Ataxies Neurodégénératives

- ♦ Actualiser les connaissances sur les bases génétiques des ataxies neurodégénératives et ses implications dans la classification
- ♦ Reconnaître les marqueurs cliniques spécifiques des ataxies neurodégénératives
- ♦ Reconnaître les modèles d'hérédité de ces ataxies afin d'être en mesure de fournir un meilleur conseil génétique
- ♦ Savoir reconnaître les syndromes ataxiques avec d'autres composantes cliniques de charge génétique
- ♦ Mettre à jour la gestion clinique de ces malades

Module 7. Méthodes Diagnostiques dans les Maladies Neurodégénératives

- ♦ Actualiser les connaissances des différentes méthodes de diagnostic des Maladies Neurodégénératives
- ♦ Savoir évaluer la spécificité et la sensibilité des différents tests de diagnostic des Maladies Neurodégénératives
- ♦ Reconnaître les tests de neuro-imagerie, les marqueurs les plus spécifiques des maladies neurodégénératives
- ♦ Savoir à quel type de patients demander ces tests pour améliorer leur efficacité





Module 8. Troubles neuro-ectodermiques neurodégénératifs

- ♦ Reconnaître les troubles neuroectodermiques les plus fréquents, leurs différentes bases génétiques et protéomiques
- ♦ Mettre à jour le traitement de leurs différentes manifestations cliniques
- ♦ Savoir reconnaître d'autres troubles neuro-ectodermiques moins fréquents
- ♦ Évaluer le pronostic de ces pathologies en fonction de l'apparition de leurs altérations

Module 9. Troubles neurodégénératifs produits par les prions

- ♦ Élargir la capacité diagnostique des encéphalopathies spongiformes et reconnaître les différentes manifestations cliniques de ces maladies
- ♦ Actualiser les bases génétiques de ces maladies et leurs implications dans des éventuels traitements futurs
- ♦ Savoir comment gérer les symptômes de ces maladies pour améliorer la qualité de vie des patients
- ♦ Améliorer la connaissance des différents outils diagnostiques des maladies à prions

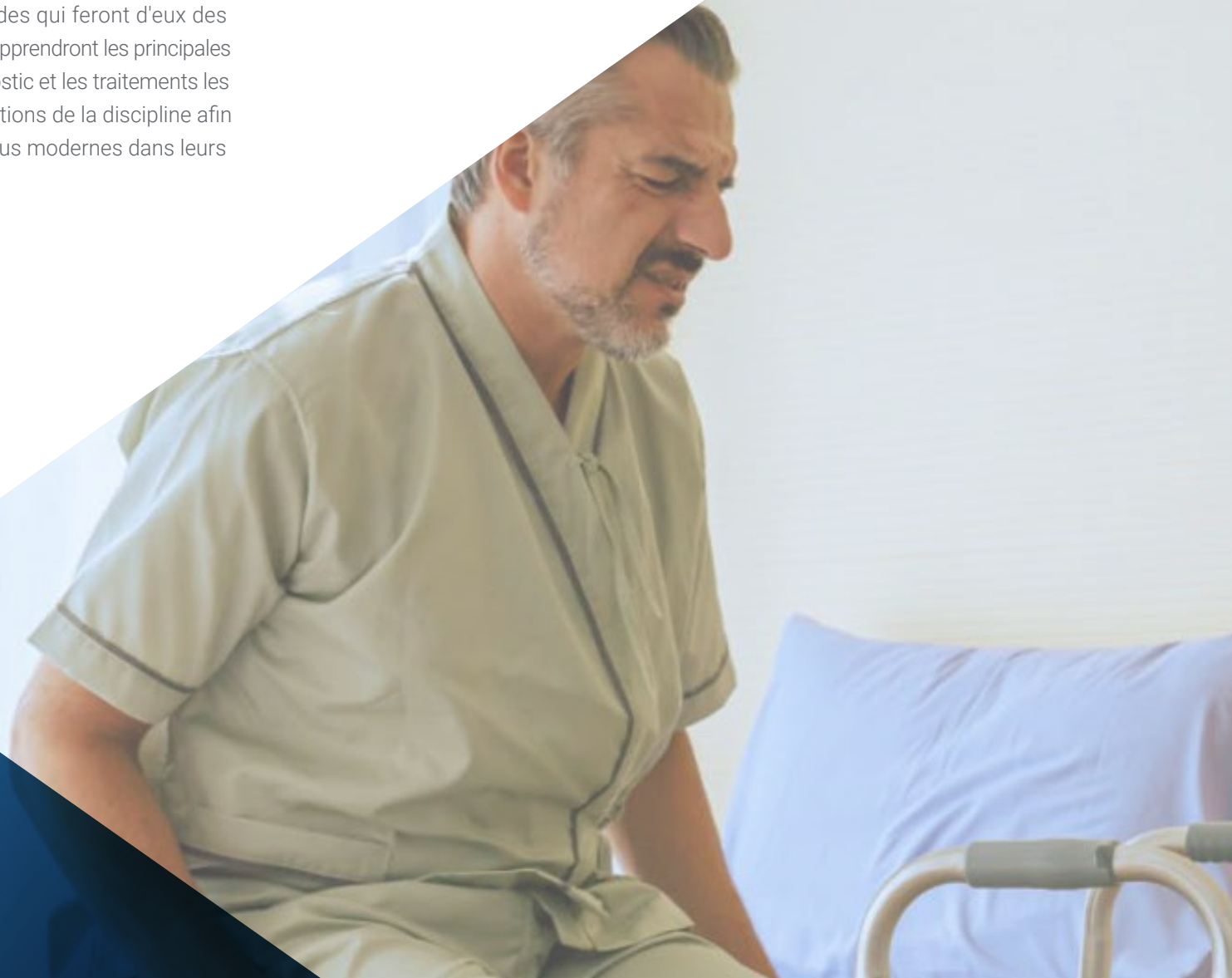
Module 10. Autres troubles neurodégénératifs

- ♦ Connaître autres Maladies Neurodégénératives difficiles à classer
- ♦ Connaître les mécanismes de la neurodégénérescence provoquée par des altérations du métabolisme du cuivre et du fer
- ♦ Actualiser la relation entre la neurodégénération et les maladies inflammatoires et vasculaires

04

Compétences

Tout au long de ce Mastère Hybride en Maladies Neurodégénératives les étudiants pourront acquérir une série de compétences et d'aptitudes qui feront d'eux des médecins de renom spécialisés dans ce domaine. Ainsi, ils apprendront les principales pathologies neurodégénératives, leurs méthodes de diagnostic et les traitements les plus efficaces, en se concentrant sur les dernières innovations de la discipline afin que les étudiants puissent appliquer les techniques les plus modernes dans leurs environnements professionnels.



“

Renouvelez vos compétences et vos connaissances sur les Maladies Neurodégénératives et continuez à offrir les meilleurs diagnostics à vos patients”



Compétences générales

- ♦ Comprendre l'anatomie du système nerveux et son rôle dans ce type de pathologies
- ♦ Connaître en profondeur les Maladies Neurodégénératives
- ♦ Évaluer le patient et lui proposer les traitements est les plus adéquats
- ♦ Obtenir les connaissances indispensables pour pouvoir différencier les Maladies Neurodégénératives à partir des symptômes
- ♦ Actualiser les connaissances sur cette discipline

“

Acquérir les compétences qui feront de vous un médecin très respecté une fois que vous aurez obtenu ce diplôme avec les conseils des meilleurs enseignants”





Compétences spécifiques

- ◆ Connaître les bases génétiques et moléculaires des Maladies Neurodégénératives
- ◆ Maitriser la neurologie translationnelle axée sur les Maladies Neurodégénératives
- ◆ Conseiller adéquatement le patient et sa famille en ce qui concerne l'héritage génétique
- ◆ Réaliser un diagnostic différentiel clinique entre les différentes démences dégénératives
- ◆ Connaître les meilleurs traitements actuels pour les démences dégénératives, ainsi que la gestion symptomatique
- ◆ Pouvoir établir un diagnostic correct en premiers stades de la maladie de Parkinson
- ◆ Reconnaître les signes et les symptômes précoces dans les troubles du mouvement Neurodégénératifs



05

Direction de la formation

TECH s'est assuré que les meilleurs spécialistes dans les Maladies Neurodégénératives enseignent ce diplôme. De cette manière, les étudiants pourront apprendre de la main de grands experts dans ce domaine, en s'assurant que tout ce qu'ils étudient est tiré de l'expérience professionnelle de ces médecins réputés. Pour cette raison, les étudiants pourront mettre en pratique toutes les connaissances et compétences acquises avec l'assurance qu'il soient les techniques les plus innovantes et les plus efficaces.



“

Les meilleurs enseignants transmettront toutes leurs connaissances dans le domaine des Maladies Neurodégénératives. Ne laissez pas échapper cette opportunité et inscrivez-vous”

Directeur invité international

Le Dr Adriano Aguzzi est un éminent spécialiste au niveau européen et international, qui occupe le poste de directeur du Centre national suisse de référence pour les maladies à prions. Dans cette institution, il a travaillé sur le **diagnostic des Encéphalopathies Spongiformes Transmissibles** et a développé ses propres **méthodes thérapeutiques** pour traiter ces pathologies sur la base d'une étude approfondie des fondements immunologiques et moléculaires.

Les plus grandes réalisations scientifiques d'Aguzzi sont liées à la découverte des **voies par lesquelles les prions atteignent le système nerveux central** grâce à la manipulation génétique de souris in vivo. En outre, son laboratoire s'est engagé dans le développement de **technologies de clarification des tissus** de pointe afin d'obtenir des images microscopiques de cerveaux complets de rongeurs pour une reconstruction 3D très précise. Ces techniques sont prometteuses pour la communauté universitaire, car elles permettent de **caractériser les phénotypes vasculaires** dans le contexte des accidents vasculaires cérébraux et des maladies neurodégénératives telles que la maladie d'Alzheimer ou la maladie de Parkinson.

Parmi ses nombreuses études, son projet **Exploring the Locales of Cognitive Decline** se distingue. Dans ce projet, Aguzzi propose de **combiner la morphologie tridimensionnelle** avec une **chimie sophistiquée des fluorochromes et des méthodes moléculaires d'interrogation/perturbation** du génome. Grâce à ces techniques révolutionnaires, il vise à créer un **atlas détaillé des différents types de cellules** à l'origine des lésions neurodégénératives.

Ses contributions de pointe ont été récompensées par de nombreux prix. Il a notamment reçu le prix Ernst-Jung, le prix Robert-Koch et une médaille honorifique de l'Organisation européenne de biologie moléculaire. Il a également reçu le NOMIS Distinguished Scientist Award et a bénéficié de subventions avancées du Conseil européen de la recherche (ERC) pour poursuivre ses innovations.

En outre, cet éminent neuroscientifique fait partie du comité de rédaction de **Science** et est rédacteur en chef du **Swiss Medical Weekly**. Il est également membre du conseil consultatif de nombreuses fondations philanthropiques et entreprises biomédicales, et est directeur de l'Institut de neuropathologie de l'université de Zurich.



Dr Aguzzi, Adriano

- Directeur du Centre National Suisse de Référence pour les maladies à prions
- Directeur de l'Institut de Neuropathologie de l'Université de Zurich
- Professeur à l'Université de Zurich
- Rédacteur en Chef de l'Hebdomadaire Médical Suisse
- Chercheur Postdoctoral à l'Institut de recherche en Pathologie Moléculaire (IMP) à Vienne
- Docteur en Médecine, Faculté de Médecine, Université de Freiburg
- Directeur du Conseil d'Administration de l'Institut Européen de Recherche sur le Cerveau (EBRI) en Italie
- Membre de: Conseil Scientifique de l'Institut Italien de Technologie à Gênes, Conseil Consultatif de la Fondation Giovanni Armenise-Harvard de Boston, Comité des Neurosciences du Wellcome Trust, Londres, Conseil de Surveillance de la Fondation Roche pour la Recherche



Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde"

Direction



Dr Yusta Izquierdo, Antonio

- ♦ Chef de Section de Neurologie de l'Hôpital Universitaire de Guadalajara et de l'Institut des Maladies Neurologiques de Castilla La Mancha
- ♦ Praticien Spécialiste de Zone de Neurologie à l'Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ♦ Coordinateur de l'Unité de Pathologie Neuromusculaire du Service de Neurologie de la Clinique Puerta de Hierro de Madrid
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Spécialiste en Neurologie dans le Service de Neurologie de la Clinique Puerta de Hierro
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Enseignant Associé en Sciences de la Santé (profil Neurologie) à la Faculté de Médecine de l'Université de Alcalá
- ♦ Membre de la Commission des Experts de la Fédération Espagnole de Lésion Cérébrale Acquise

Professeurs

Dr Mas Serrano, Miguel

- ♦ Médecin Spécialiste en Neurologie
- ♦ Praticien Spécialiste dans le Domaine de la Neurologie à l'Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ♦ Auteur de diverses publications spécialisées
- ♦ Rotation Externe au CSUR de Sclérose Multiple
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie
- ♦ Master en Médecine Clinique

Dr Hernandez Cristobal, Jaime

- ♦ Spécialiste en Neurologie à l'Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ♦ Spécialiste en Neurologie. Hôpital Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Licence en Médecine. Université de Salamanque
- ♦ Docteur en Médecine. Université Autonome de Madrid
- ♦ Auteur de nombreuses publications spécialisées dans différents aspects de la neurologie dans des revues scientifiques

Dr Romero Delgado, Fernando

- ♦ Praticien Spécialiste en Neurologie à l'Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ♦ Neurologue Consultant, consultation monographique de Sclérose Multiples et autres Maladies démyélinisantes et Neurologie de garde à l'hôpital Universitaire Sanitaire La Moraleja
- ♦ Praticien Spécialiste Adjoint de Neurologie à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Chercheur Intégré à l'Unité de Sclérose Multiple de l'Hôpital Clinique San Carlos, par le biais de la Fondation pour l'Investigation Biomédicale
- ♦ Chercheur Intégré à l'Unité de Sclérose en Plaques et autres maladies démyélinisantes à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón, à travers de la Fondation pour l'Investigation Biomédicale
- ♦ Master en Neuroimmunologie par l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Formé par la Société Espagnole de Neurologie pour réaliser les études neurosonologiques par la Société Espagnole de Neurologie

Dr López-Zuazo Aroca, Ignacio

- ♦ Neurologue à la Clinique Sastre
- ♦ Neurologue aux Hospitales HM
- ♦ Neurologue au Centre Médical Ibesur Pinto y Valdemoro
- ♦ Praticien Spécialiste de Zone en Neurologie à l'Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ♦ Praticien Spécialiste de Zone en Neurologie au Grueo Hospitalier de Madrid, Madrid Norte Sanchinarro
- ♦ Praticien Spécialiste de Zone en Neurologie au Complexe Hospitalier de La Mancha-Centro
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie Générale par la Faculté de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Spéciale en Neurologie de Service de Neurologie de la Clinique Universitaire Puerta de Hierro
- ♦ Spécialiste en Neurologie , Neurosciences par l'Université Complutense de Madrid

Dr Orts Castro, Emilio

- ♦ Spécialiste à l'Unité de Traitement de la Douleur du Centre Médicale Madder
- ♦ Adjoint de l'Hôpital 12 de Octubre Service d'Anesthésiologie et Réanimation
- ♦ Adjoint à l'Hôpital Infanta Leonor de Madrid
- ♦ Adjoint avec un poste permanent à l'Hôpital Doce de Octubre
- ♦ Partenaire des Consultants en Douleur dans différents hôpitaux nationaux
- ♦ Spécialiste en Anesthésiologie et Réanimation via MIR à l'Hôpital **12 de Octubre** de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie par l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Certificat de la Société Européenne d'Anesthésiologie et Soins Intensifs
- ♦ Collaborateur à des cours de formation, au développement de produits, à des études de marché et à des groupes d'experts avec divers laboratoires (Grünenthal, Jansen Cilag, Pfizer)
- ♦ Membre de la SEDAR

Dr Carvalho Monteiro, Guilherme

- ♦ Neurologue à la Clinique Médicale de Campoamor
- ♦ Spécialiste en Neurologie à l'Hôpital Universitaire de Salamanca
- ♦ FEA en Neurologie à l'Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ♦ Médecin à l'Hôpital Clinique Universitaire de Salamanca
- ♦ Master en Neuro-immunologie à l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Master en Résolution de Cas Cliniques et Raisonnement Cliniques par l'Université d'Alcala
- ♦ Spécialité de Neurologie via MIR à l'Hôpital Universitaire de Guadalajara (HUG)
- ♦ Diplôme en Médecine par l'Université de Salamanca

06

Plan d'étude

Le programme de ce Mastère Hybride en Maladies Neurodégénératives a été conçu par d'éminents spécialistes du domaine, qui connaissent parfaitement le travail quotidien de la profession, de sorte que tous les contenus de ce diplôme serviront aux étudiants dans leur pratique professionnelle. C'est pourquoi, ce plan d'études est le meilleur possible, car il est axé sur le domaine du travail. De cette manière, ce programme est donc conçu pour être enseigné selon une approche pratique.



“

Vous ne trouverez pas un plan d'études meilleur pour approfondir dans les Maladies Neurodégénératives. Inscrivez-vous maintenant et mettez-vous à jour"

Module 1. Étiologie et biopathologie des Maladies Neurodégénératives

- 1.1. Concepts et classification des Maladies Neurodégénératives
- 1.2. Physiopathologie et classification des Maladies Neurodégénératives
 - 1.2.1. Démences neurodégénératives
 - 1.2.2. Maladies Neurodégénératives exprimées par des troubles du mouvement
- 1.3. Génétique des Maladies Neurodégénératives et vieillissement humain
 - 1.3.1. Modèles d'altération génétique dans les troubles neurodégénératifs
 - 1.3.2. Génétique du vieillissement humain
- 1.4. Modèles animaux dans les Maladies Neurodégénératives
- 1.5. Mécanismes de la perte des cellules dans les Maladies Neurodégénératives
- 1.6. Hérité dans les Maladies Neurodégénératives
- 1.7. Conseil génétique dans les Maladies Neurodégénératives
- 1.8. Protéomique et Maladies Neurodégénératives
 - 1.8.1. Classification des troubles neurodégénératives en fonction de l'altération des protéines
- 1.9. Épidémiologie des Maladies Neurodégénératives
- 1.10. Charge sociale et économique des Maladies Neurodégénératives

Module 2. Démences Neurodégénératives

- 2.1. Maladie d'Alzheimer
- 2.2. Variations cliniques de la maladie d'Alzheimer
- 2.3. La maladie d'Alzheimer Familiale
- 2.4. Démences fronto-temporales
- 2.5. Dégénérescence lobaire fronto-temporelle avec inclusions immunoréactives pour le FUS
- 2.6. La maladie de Pick
- 2.7. Biomarqueurs des démences neurodégénératives
- 2.8. Gliose sous-corticale progressive
- 2.9. Traitement des démences
 - 2.9.1. Traitement pharmacologique
 - 2.9.2. Traitement symptomatique
 - 2.9.3. Nouvelles perspectives dans le traitement des démences neurodégénératives
- 2.10. Problème socio-sanitaire et traitement palliatif dans les démences neurodégénératives

Module 3. Neurodégénération et parkinsonisme

- 3.1. La maladie de Parkinson
- 3.2. Diagnostic différentiel des parkinsonismes
- 3.3. Démence par corps de Lewy
- 3.4. Paralyse supra-nucléaire progressive
- 3.5. Dégénérescence cortico-basale
- 3.6. Taupathies
- 3.7. Atrophies multisystèmes
 - 3.7.1. Syndrome de Shy-Drager
 - 3.7.2. Atrophie olivoponto-cérébelleuse
 - 3.7.3. Dégénérescence striato-nigrale
- 3.8. Syndromes de Parkinson - démence
- 3.9. La maladie de Huntington
 - 3.9.1. Manifestations cliniques
 - 3.9.2. Traitement pharmacologique
- 3.10. Hyposmie dans les troubles neurodégénératifs

Module 4. Maladies neurodégénératives de la motoneurone et paraparésie spastique héréditaire

- 4.1. Maladies du motoneurone supérieure. Sclérose latérale primaire
- 4.2. Paraparésie spastique héréditaire
- 4.3. Atrophie musculaire spinale chronique
- 4.4. Autres atrophies musculaires épinières et bulbaires
- 4.5. Sclérose latérale amyotrophique sporadique
- 4.6. Sclérose latérale amyotrophique familiale
- 4.7. Traitement de la sclérose Latérale amyotrophique
 - 4.7.1. Équipe multidisciplinaire dans le traitement des patients atteints de ELA
 - 4.7.2. Prise en charge pharmacologique du patient atteint de ELA. Nouvelles perspectives
- 4.8. Thérapie génétique de l'atrophie musculaire épinière chronique
- 4.9. Syndrome post-polio
- 4.10. Complexe ELA-Parkinson-démence

Module 5. Syndromes épileptiques neurodégénératifs

- 5.1. Épilepsie dans les Maladies Neurodégénératives de l'adulte
- 5.2. Neurodégénérescence dans l'épilepsie
- 5.3. Excitotoxicité neurodégénérescence et épilepsie
- 5.4. Épilepsie myoclonique progressif
 - 5.4.1. Troubles génétiques dans les épilepsies myocloniques
- 5.5. Maladie de Lafora
- 5.6. Maladie d'Unverricht-Lundborg
- 5.7. Épilepsie avec un retard mental progressif
- 5.8. Syndrome hémiconvulsion-hémiplégie-épilepsie
- 5.9. Parkinsonisme et épilepsie
- 5.10. Traitement de l'épilepsie dans les maladies neurodégénératives

Module 6. Ataxies neurodégénératives

- 6.1. Approche clinique et classification des ataxies cérébelleuses progressives
- 6.2. Ataxies autosomico-dominantes. Mutations génétiques et corrélation Génotypo-phénotype
- 6.3. Ataxies autosomico-récessives
- 6.4. Ataxies épisodiques
 - 6.4.1. Ataxies épisodiques type 1
 - 6.4.2. Ataxies épisodiques type 2
- 6.5. Heredoataxies associées à des altérations génétiques du métabolisme
- 6.6. Ataxie de Friedreich
- 6.7. Ataxies secondaires à mutations de l'ADN mitochondriales
- 6.8. Ataxies progressives sporadiques
- 6.9. Syndrome du Chromosome X fragile, tremblement et Ataxie
- 6.10. Troubles neurologiques secondaires à une carence en Vitamine E

Module 7. Méthodes de Diagnostic dans les Maladies Neurodégénératives

- 7.1. Utilisation de l'analyse génétique pour regrouper et séparer les Maladies Neurodégénératives
- 7.2. Neuro-imagerie dans les démences neurodégénératives
- 7.3. Neuro-imagerie dans les parkinsonismes neurodégénératives
- 7.4. Utilité clinique des marqueurs du sang et du liquide céphalo-rachidien
- 7.5. Tomographie d'émission de positrons dans les troubles neurodégénératifs
- 7.6. Utilité de la biopsie dans les Maladies Neurodégénératives
- 7.7. Examens neuropsychologiques dans les démences neurodégénératives

Module 8. Troubles neuro-ectodermiques neurodégénératifs

- 8.1. Neurofibromatose
- 8.2. Sclérose tubéreuse de Bourneville
- 8.3. Maladie de Sturge-Weber
- 8.4. Maladie de Von Hippel-Lindau
- 8.5. Ataxie-Télangiectasie
- 8.6. Mélanose neurocutanée
- 8.7. Xeroderma pigmentosum
- 8.8. Xanthomatose Cérébro-tendineuse
- 8.9. Hypomélanose d'Ito
- 8.10. Maladie de Menkes

Module 9. Troubles neurodégénératifs causés par les prions

- 9.1. Introduction à la pathologie neurodégénérative causés par les prions
- 9.2. Maladie de Creutzfeldt-Jakob sporadique
 - 9.2.1. Incidence
 - 9.2.2. Traitement symptomatique de la maladie de Creutzfeldt-Jakob
- 9.3. Variation de la maladie de Creutzfeldt-Jakob (Maladie des Vaches Folles)
- 9.4. Maladie de Creutzfeldt-Jakob Génétique
- 9.5. Maladie de Creutzfeldt-Jakob iatrogène
- 9.6. Insomnie familiale fatale
- 9.7. Maladie de Gerstmann-Sträussler-Scheinker
- 9.8. Maladie de Kuru
- 9.9. Prionopathie sensible à la protéase

Module 10. Autres troubles neurodégénératifs

- 10.1. Amyloïdose héréditaire et neurodégénérescence
- 10.2. Neurodégénérescence avec accumulation de fer dans le cerveau
- 10.3. Encéphalopathie familiale par corps d'inclusion neuroserpins
- 10.4. Ferritinopathies héréditaires
- 10.5. Maladie neurodégénérative due à un trouble du métabolisme en cuivre
- 10.6. Cadasil
- 10.7. Angiopathie amyloïde
- 10.8. Dystonie neurodégénérative
- 10.9. Neurodégénérescence dans la sclérose multiple



“

Approfondir dans la théorie de meilleur pertinence dans ce domaine, en l'appliquant dans un environnement de travail réel"

07

Pratiques Cliniques

À la fin du cours en ligne, les étudiants pourront profiter d'un séjour sur place dans un établissement sanitaire de référence spécialisé dans les Maladies Neurodégénératives. Cette qualification est donc une excellente occasion pour tous les professionnels de la médecine qui souhaitent mettre à jour leurs connaissances et les mettre en pratique dans un centre prestigieux sous la direction de professionnels hautement réputés, afin de les utiliser plus tard dans leur propres pratiques médicales.





“

Effectuez la pratique clinique dans un centre prestigieux et complétez votre mise à jour dans le domaine des Maladies Neurodégénératives”

La pratique clinique inclus dans ce Mastère Hybride en Maladies Neurodégénératives dure 3 semaines, période pendant laquelle les étudiants suivront un emploi du temps du lundi au vendredi, à raison de 8 heures par jour. Cela garantit que les étudiants bénéficient d'un processus d'apprentissage intensif au cours duquel ils peuvent développer toutes les connaissances qu'ils ont acquises.

TECH a développé ce programme de formation exclusif, de nature entièrement pratique, dont les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires du spécialiste dans la détection, l'évaluation, le traitement et l'application de techniques sanitaires spécialisées dans les soins des Maladies Neurodégénératives. Ainsi, le professionnel aura un aperçu direct de la pratique actualisée des mains de professionnels prestigieux, dans un centre hospitalier de renom et avec les équipements techniques les plus avancés.

Il s'agit d'une occasion unique de fournir des services de soins de santé dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification. C'est pourquoi ce programme condense un large éventail de sujets avec un espace de formation pratique qui permettra d'exercer l'activité de manière efficace, dans un environnement sécurisé pour le patient et une performance professionnelle élevée.

L'enseignement pratique sera dispensé avec la participation active de l'étudiant, qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique de médecine dans les Maladies Neurodégénératives (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 sujet 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:



Avec ce séjour sur place vous pouvez apprendre de nouveaux traitements et de nouvelles méthodes de diagnostic auprès d'éminents spécialistes"



Module	Activité pratique
Étiologie et biopathologie des Maladies Neurodégénératives	Réaliser un examen de mécanismes de la perte des cellules dans les Maladies Neurodégénératives
	Appliquer les biomarqueurs pour la détection des démences neurodégénératives
	Effectuer un test de Gliose Sous-corticale Progressive
	Aborder l'analyse, par le biais d'études spécifiques, des troubles du sommeil dans les Maladies Neurodégénératives
Évaluation et prise en charge des Maladies Neurodégénératives de la motoneurone et paraparésie spastique héréditaire	Diagnostic et évaluation des maladies de la motoneurone supérieure
	Effectuer un examen génétique de l'Amyotrophie Spinale chronique et d'autres atrophies musculaires épinières et bulbaires
	Diagnostiquer, au moyen de l'Electromyographie, de biopsies musculaires et d'études de conduction nerveuse, l'Amyotrophie Spinale
	Diagnostiquer la Sclérose Latérale Amyotrophique et établir un plan de soins pour le patient atteint de la maladie
	Effectuer l'analyse du syndrome post-polio et du complexe ELA-Parkinson-démence
Évaluation des Ataxies neurodégénératives	Effectuer l'examen des Ataxies autosomico-récessives et des Ataxies épisodiques
	Évaluer les cas des Héroataxies associées à des altérations génétiques du métabolisme
	Effectuer l'analyse spécifique de l'Ataxie de Friedreich, les ataxies secondaires avec mutations de l'ADN mitochondrial
	Effectuer l'analyse du syndrome du chromosome X fragile, des tremblements et de l'ataxie
	Identifier chez le patient les altérations neurologiques secondaires associées un déficit en Vitamine E
Méthodes diagnostiques des Maladies Neurodégénératives	Effectuer une analyse génétique pour identifier la maladie neurodégénérative du patient
	Appliquer l'analyse de neuro-imagerie pour réaliser le diagnostic et le suivi des démences neurodégénératives
	Réaliser des examens de neuro-imagerie pour le diagnostic et le suivi des parkinsonismes neurodégénératifs
	Effectuer des tomographies d'émission de positons pour réaliser le suivi des troubles neurodégénératifs
	Réaliser les biopsies dans le cadre de l'approche des Maladies Neurodégénératives
Évaluation des troubles neurodégénératifs causés par les prions et d'autres troubles	Identification des symptômes et des indicateurs chez les patients atteints de la variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob (maladie de la vache folle) et de la Maladie de Creutzfeldt-Jakob sporadique
	Diagnostiquer et évaluer les patients atteints de Prionopathie sensible à la protéase, avec la maladie de Kuru, la maladie de Gerstmann-Sträussler-Scheinker, la maladie de Creutzfeldt-Jakob génétique et iatrogène
	Évaluer d'autres troubles tels que l'amylose héréditaire et la neurodégénérescence, l'encéphalopathie familiale par corps d'inclusion de la neuroserpine, Ferritinopathies héréditaires, Maladie neurodégénérative due à un trouble du métabolisme du cuivre, cadasil, angiopathie amyloïde, dystonie neurodégénérative et la neurodégénérescence dans le cadre de la sclérose multiple

Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des professionnels en pratiques comme d'autres gens 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 du processus enseignement-apprentissage.

Pour ce faire, cette entité éducative s'engage à souscrire une assurance responsabilité civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le développement du séjour au centre de pratiques.

Cette police d'assurance de responsabilité civile des professionnels en pratiques a des couvertures étendue et reste souscrite à l'avance 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 programme 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 suivre les Pratiques Cliniques?

La Pratique clinique de ce Mastère Hybride en Maladies Neurodégénératives s'effectue dans un important centre spécialisé dans ce type de pathologie où les étudiants pourront acquérir, tout au long de leur séjour, une série de connaissances et de compétences nécessaires à la pratique médicale actuelle. En plus, ils seront en contact avec des cas 100% réels, toujours accompagnés par des experts de l'institution clinique, ce qui enrichira l'expérience d'apprentissage.



“

Cette pratique clinique fera de vous un meilleur professionnel. Ne ratez pas l'occasion"



L'étudiant pourra suivre la partie pratique de ce Mastère Hybride dans les centres suivants:



Medecine

ASPAYM Principado de Asturias

Pays: Espagne
Ville: Asturias

Adresse: Av. Roma, 4, 33011 Oviedo, Asturias

Fédération nationale dédiée à la promotion physique et mentale des patients

Formations pratiques connexes:

- Kinésithérapie Neurologique
- Maladies Neurodégénératives



Medecine

Hospital HM Modelo

Pays: Espagne
Ville: La Corogne

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Medecine

Hospital Maternidad HM Belén

Pays: Espagne
Ville: La Corogne

Adresse: R. Filantropía, 3, 15011 A Coruña

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Reproduction Assistée
- Direction des Hôpitaux et Services de Santé



Medecine

Hospital HM Rosaleda

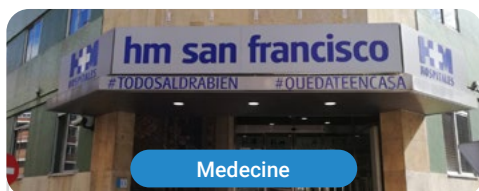
Pays: Espagne
Ville: La Corogne

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Greffe Capillaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Medecine

Hospital HM San Francisco

Pays: Espagne
Ville: León

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

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



Medecine

Hospital HM Regla

Pays: Espagne
Ville: León

Adresse: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Actualisation de Traitements Psychiatriques des Patients Mineurs



Medecine

Hospital HM Nou Delfos

Pays: Espagne
Ville: Barcelone

Adresse: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Médecine Esthétique
- Nutrition Clinique en Médecine



Medecine

Hospital HM Madrid

Pays: Espagne
Ville: Madrid

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Anesthésiologie et Réanimation



Medecine

Hospital HM Montepríncipe

Pays Ville
Espagne Madrid

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Médecine Esthétique



Medecine

Hospital HM Torrelodones

Pays Ville
Espagne Madrid

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Medecine

Hospital HM Sanchinarro

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Medecine

Hospital HM Nuevo Belén

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif
- Nutrition Clinique en Médecine



Medecine

Hospital HM Puerta del Sur

Pays Ville
Espagne Madrid

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Ophtalmologie Clinique



Medecine

Hospital HM Vallés

Pays Ville
Espagne Madrid

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique



Medecine

HM CINAC - Centro Integral de Neurociencias

Pays Ville
Espagne Madrid

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Kinésithérapie Neurologique



Medecine

HM CINAC Barcelona

Pays Ville
Espagne Barcelone

Adresse: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Maladies Neurodégénératives
- Soins Infirmiers dans le Service de Neurologie de Neurologie



Medecine

Policlínico HM Arapiles

Pays Ville
Espagne Madrid

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Odontologie Pédiatrique



Medecine

Policlínico HM Cruz Verde

Pays Ville
Espagne Madrid

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Podologie Clinique Avancée
- Technologies Optiques et Optométrie Clinique



Medecine

Policlínico HM Distrito Telefónica

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Technologies Optiques et Optométrie Clinique
- Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif





Medecine

Policlínico HM Matogrande

Pays Ville
Espagne La Corogne

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Kinésithérapie sportive
- Maladies Neurodégénératives



Medecine

Policlínico HM Rosaleda Lalín

Pays Ville
Espagne Pontevedra

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Avancées en Hématologie et Hémothérapie
- Kinésithérapie Neurologique



Medecine

Policlínico HM Imi Toledo

Pays Ville
Espagne Toledo

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Électrothérapie en Médecine de Réadaptation
- Greffe Capillaire

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***.



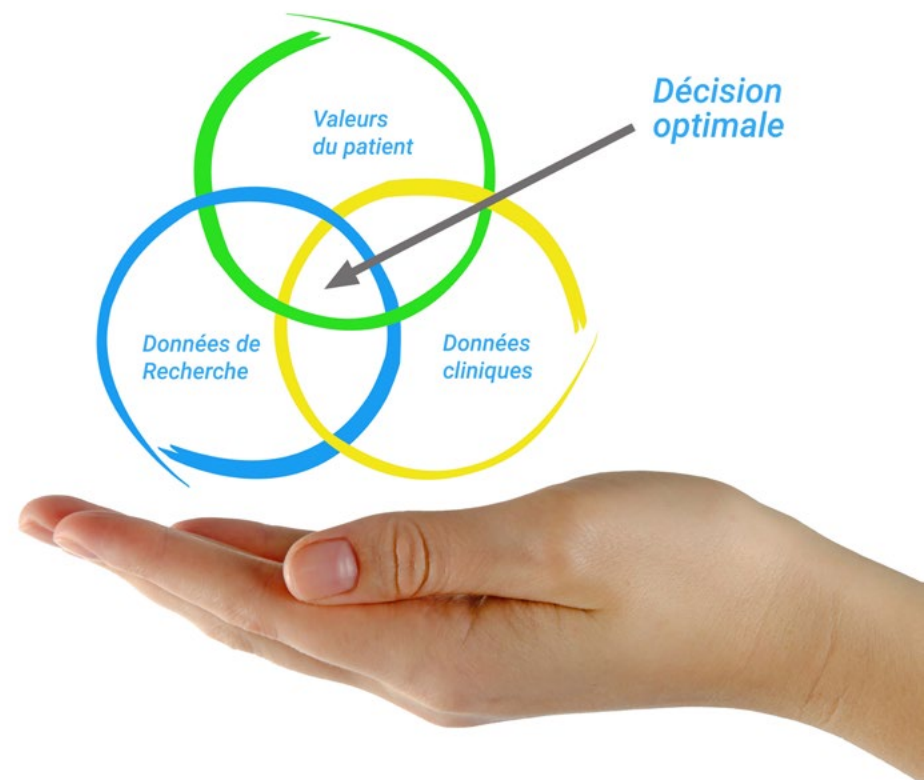
“

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 Maladies Neurodégénératives 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 déplacements ni des formalités administratives”

Le diplôme de **Mastère Hybride en Maladies Neurodégénératives** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal avec accusé de réception le diplôme de **Mastère Hybride**, qui accréditera la réussite des évaluations et l'acquisition des compétences du programme.

En complément du diplôme, vous pourrez obtenir un certificat de qualification, ainsi qu'une attestation du contenu du programme. Pour ce faire, vous devrez contacter votre conseiller académique, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.

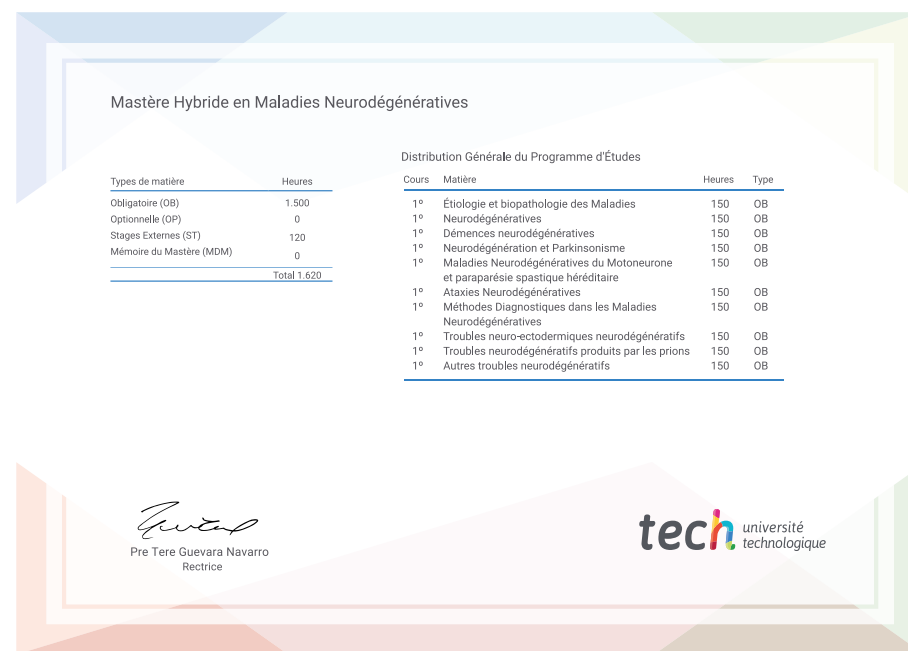
Titre: **Mastère Hybride en Maladies Neurodégénératives**

Modalité: **Hybride (en ligne + Pratiques Cliniques)**

Durée: **12 mois**

Diplôme: **TECH Université Technologique**

Heures de cours: **1.620 h.**



*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 langage



Mastère Hybride

Maladies Neurodégénératives

Modalité: Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Mastère Hybride

Maladies Neurodégénératives

