

Mastère Spécialisé

Kinésithérapie Neurologiques
en Maladies Dégénératives





tech université
technologique

Mastère Spécialisé Kinésithérapie Neurologique en Maladies Dégénératives

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/master/master-kinesitherapie-neurologique-maladies-degeneratives

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Compétences

page 14

04

Direction de la formation

page 18

05

Structure et contenu

page 22

06

Méthodologie

page 30

07

Diplôme

page 38

01 Présentation

Ce programme académique de TECH Université Technologique sur la Kinésithérapie Neurologique en Maladies Dégénérative a pour objectif de fournir au kinésithérapeute l'arsenal de connaissances nécessaire basé sur les preuves scientifiques actuelles, qui lui permet de comprendre l'anatomie du système nerveux, la physiopathologie et l'approche complète du traitement face à l'une des conséquences des lésions que présentent ces maladies, en obtenant une amélioration substantielle des patients grâce à l'application des dernières techniques.





“

Les maladies neurodégénératives nécessitent des traitements spécifiques dans le domaine de la kinésithérapie qui permettent aux patients de retrouver leur mobilité”

La grande variété des maladies neurodégénératives, la complexité du diagnostic, la diversité de leur évolution et de leur pronostic, leurs multiples manifestations cliniques et la rapidité des progrès scientifiques et techniques nécessitent une intervention coordonnée des professionnels spécialisés en neuroréhabilitation. Le kinésithérapeute est un élément fondamental de l'équipe multidisciplinaire, car ces maladies provoquent des altérations de diverses activités réalisées par l'organisme, comme le mouvement, l'équilibre, la respiration, la parole ou les fonctions cardiaques.

Il est donc nécessaire que les kinésithérapeutes se spécialisent dans le traitement de ces maladies afin d'aider les personnes concernées à améliorer les symptômes, à soulager la douleur, à améliorer la capacité fonctionnelle, à ralentir le processus invalidant de la maladie et à stimuler l'indépendance et les fonctions physiques, car la kinésithérapie s'est avérée efficace pour atténuer les conséquences des maladies neurodégénératives.

Pour atteindre l'objectif d'une meilleure formation de ces professionnels, TECH Université Technologique a conçu ce Mastère Spécialisé très complet, qui dispose d'un corps enseignant composé de spécialistes des domaines d'intervention de chaque pathologie, issus de prestigieux centres de santé et d'universités, sensibilisés à une formation continue de qualité basée sur des preuves scientifiques pour offrir une approche holistique du patient atteint de maladie neurodégénérative, et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.

En bref, TECH Université Technologique s'est fixé pour objectif de créer un enseignement et un contenu éducatif de haute qualité qui feront des étudiants des professionnels accomplis, en suivant les normes de qualité les plus élevées en matière d'enseignement au niveau international. Pour cette raison, TECH Université Technologique présente ce programme avec un contenu riche qui vous aidera à atteindre l'élite de la kinésithérapie neurologique.

Ce **Mastère Spécialisé en Kinésithérapie Neurologique en Maladies Dégénérative** contient le programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de nombreuses études de cas présentées par des spécialistes de la Kinésithérapie Neurologique
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Le système d'apprentissage interactif, basé sur des algorithmes, pour la prise de décision
- ♦ Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes en Kinésithérapie Neurologique
- ♦ Exposés théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travaux de réflexion individuels
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Plongez dans l'étude de ce Mastère Spécialisé de haut niveau et améliorez vos compétences dans les thérapies destinées aux personnes atteintes de maladies dégénératives"

“

Ce Mastère Spécialisé est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus d'actualiser vos connaissances en kinésithérapie neurologique, vous obtiendrez un diplôme de la principale université en ligne: TECH Université Technologique"

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la kinésithérapie, qui apportent leur expérience à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

Le design de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du Mastère Spécialisé. À cette fin, le professionnel sera assisté par un système vidéo interactif innovant mis au point par des experts en kinésithérapie neurologique en maladies orthopédiques renommés et expérimentés.

Le Mastère Spécialisé vous permet de vous exercer dans des environnements simulés, qui offrent un apprentissage immersif programmé pour une formation en situation réelle.

Ce programme 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en augmentant vos connaissances dans ce domaine.



02 Objectifs

L'objectif principal de ce programme est le développement des apprentissages théoriques et pratiques, afin que le kinésithérapeute puisse maîtriser de manière pratique et rigoureuse la réadaptation Neurologique visant à la réhabilitation sportive.



“

Notre objectif est d'atteindre l'excellence académique et de vous aider à réussir professionnellement. N'hésitez plus et rejoignez-nous”



Objectifs généraux

- ♦ Acquérir de nouvelles connaissances en neurosciences appliquées aux maladies neurodégénératives du système nerveux
- ♦ Promouvoir une attitude critique qui favorise le développement d'une pratique clinique fondée sur les preuves scientifiques et le raisonnement clinique les plus récents
- ♦ Motiver le kinésithérapeute à se spécialiser dans le domaine de la kinésithérapie neurologique
- ♦ Fournir un plan de traitement complet au patient



Une formation spécifique en kinésithérapie neurologique permettra de faire de grands progrès chez les personnes atteintes de maladies dégénératives"





Objectifs spécifiques

Module 1. Introduction aux maladies Neurodégénératives

- ♦ Connaissance approfondie des caractéristiques des principaux syndromes et maladies neurodégénératives
- ♦ Appliquer l'examen et l'évaluation du patient à travers des cas cliniques
- ♦ Analyser les échelles d'évaluation et les tests par le biais d'une revue systématique
- ♦ Connaissance approfondie des différentes méthodes et concepts utilisés par les physiothérapeutes neurologues
- ♦ Connaissance approfondie des différents outils thérapeutiques utilisés par les autres professionnels de l'équipe
- ♦ Étudier le modèle de rédaction de rapports de kinésithérapie pour son application correcte

Module 2. Maladie de Parkinson et autres maladies neurodégénératives connexes (paralysie supranucléaire progressive, dégénérescence corticobasale, atrophie multisystémique)

- ♦ Découvrir les bases anatomiques et fonctionnelles du système nerveux
- ♦ Identifier les différents symptômes et manifestations cliniques en fonction de la zone d'atteinte causée par la maladie de Parkinson et d'autres maladies neurodégénératives connexes
- ♦ Fournir à l'étudiant une connaissance plus approfondie de la physiologie de la posture, tout en utilisant les nouvelles technologies
- ♦ Élaborer, à partir de cas pratiques, des programmes de réadaptation à l'effort, de rééducation de l'équilibre et de la coordination
- ♦ Définir et expliquer l'utilisation de différents dispositifs de soutien pour les activités de la vie quotidienne

Module 3. Sclérose en plaques

- ♦ Étudier en profondeur les bases anatomiques et fonctionnelles du système nerveux impliqué dans la sclérose en plaques
- ♦ Identifier les différents symptômes et manifestations cliniques en fonction de la zone d'atteinte de la sclérose en plaques
- ♦ Acquérir des compétences pour le traitement de la spasticité
- ♦ Former les étudiants à l'analyse du mouvement, à l'aide de vidéos explicatives
- ♦ Élaborer, à partir de cas pratiques, des programmes de réadaptation à l'effort, de rééducation de l'équilibre et de la coordination

Module 4. Sclérose latérale amyotrophique

- ♦ Étude approfondie des bases anatomiques et fonctionnelles du système nerveux impliqué dans la sclérose latérale amyotrophique
- ♦ Identifier les différents symptômes et manifestations cliniques en fonction de la zone d'atteinte de la SLA
- ♦ Apprendre à identifier et à traiter les troubles de la déglutition, l'insuffisance respiratoire, l'incontinence urinaire, etc
- ♦ Détectez la douleur et découvrez les différents moyens d'y faire face
- ♦ Développer des méthodes de travail et les nouvelles tendances de la kinésithérapie pour les patients atteints de cette maladie, au moyen d'études de cas

Module 5. La maladie de Huntington

- ♦ Approfondir les bases anatomiques et fonctionnelles du système nerveux impliqué dans la maladie de Huntington
- ♦ Identifier les différents symptômes et manifestations cliniques en fonction de la zone d'atteinte de la maladie de Huntington
- ♦ Reconnaître l'implication des différents domaines cognitifs qui sont lésés ou intacts dans les troubles du mouvement et qui ont des implications pour le traitement physiothérapeutique
- ♦ Développer des méthodes de travail et les nouvelles tendances de la kinésithérapie pour les patients atteints de cette maladie, au moyen d'études de cas

Module 6. Maladies neuromusculaires et polyneuropathies

- ♦ Étudier en profondeur les bases anatomiques et fonctionnelles du système nerveux impliqué dans la maladie
- ♦ Identifier les différents symptômes et manifestations cliniques des différents troubles du motoneurone
- ♦ Décrire les différents traitements chirurgicaux et orthétiques pour prévenir ou corriger les déformations
- ♦ Appliquer, au moyen d'exemples pratiques, des traitements innovants dans chacune des pathologies: crénothérapie, hydrokinésithérapie, techniques de relaxation, etc
- ♦ Décrire les stratégies de travail utilisées en milieu aquatique pour la rééducation de la marche et des activités de la vie quotidienne

Module 7. Maladie d'Alzheimer et autres démences neurodégénératives: démence frontotemporale, démence à corps de Lewy, démence vasculaire

- ♦ Connaissance approfondie de la relation entre l'atrophie corticale des différentes zones (frontale, temporale, pariétale et occipitale) et l'aphasie, l'apraxie et l'agnosie
- ♦ Identifier les différents symptômes et manifestations cliniques en fonction de la zone d'affectation de la maladie d'Alzheimer et des autres démences neurodégénératives
- ♦ Approfondir et différencier les différentes manifestations psychiatriques
- ♦ Définir des stratégies pour accéder au patient désorienté et/ou déconnecté
- ♦ Décrire les stratégies visant à promouvoir l'adhésion au traitement par l'aidant
- ♦ Développer le rôle du kinésithérapeute dans la gestion et le traitement des patients atteints de démence



Module 8. Maladies dégénératives du cervelet: ataxies héréditaires: ataxie de Friedreich et ataxie de Machado-Joseph

- ◆ Conceptualiser les fonctions du cervelet et sa principale manifestation clinique: l'ataxie
- ◆ Concevoir des programmes d'exercices thérapeutiques pour améliorer la coordination et l'équilibre
- ◆ Concevoir les stratégies nécessaires à l'acquisition d'une démarche autonome
- ◆ Appliquer, par la pratique, les connaissances de la physiologie de la posture, à l'aide de vidéos explicatives

Module 9. Maladies neurodégénératives de l'enfance

- ◆ Évaluer le pronostic de récupération d'une atteinte neurologique en fonction de l'âge à partir d'une revue du neurodéveloppement normatif
- ◆ Évaluer l'âge pédiatrique pour ses caractéristiques spécifiques et propres à l'âge
- ◆ Développer les différents modèles d'approche spécifique de la kinésithérapie pédiatrique
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie de l'implication de l'environnement éducatif et familial dans la réhabilitation de l'enfant

Module 10. Néoplasmes ou tumeurs du système nerveux

- ◆ Acquérir une connaissance approfondie des bases anatomiques et fonctionnelles du système nerveux impliqué dans la zone affectée
- ◆ Détecter les différents symptômes et manifestations cliniques
- ◆ Associer et discerner avec d'autres pathologies étudiées précédemment: manifestations cliniques, imagerie diagnostique, examen, traitement, etc
- ◆ Détectez la douleur et découvrez les différents moyens d'y faire face
- ◆ Spécialiser le kinésithérapeute pour appliquer des techniques de kinésithérapie adaptées aux possibilités thérapeutiques (radiothérapie, chimiothérapie, chirurgie) et aux lésions spécifiques détectées (séquelles motrices, sensorielles, cognitives)

03

Compétences

Après avoir réussi les évaluations du Mastère Spécialisé en Kinésithérapie Neurologique en Maladies Dégénérative, le professionnel aura acquis les compétences nécessaires pour exercer une pratique de qualité et actualisée, basée sur la méthodologie d'enseignement la plus innovante.





“

*Ce programme vous permettra d'acquérir
les compétences nécessaires pour être
plus brillant dans votre travail quotidien"*

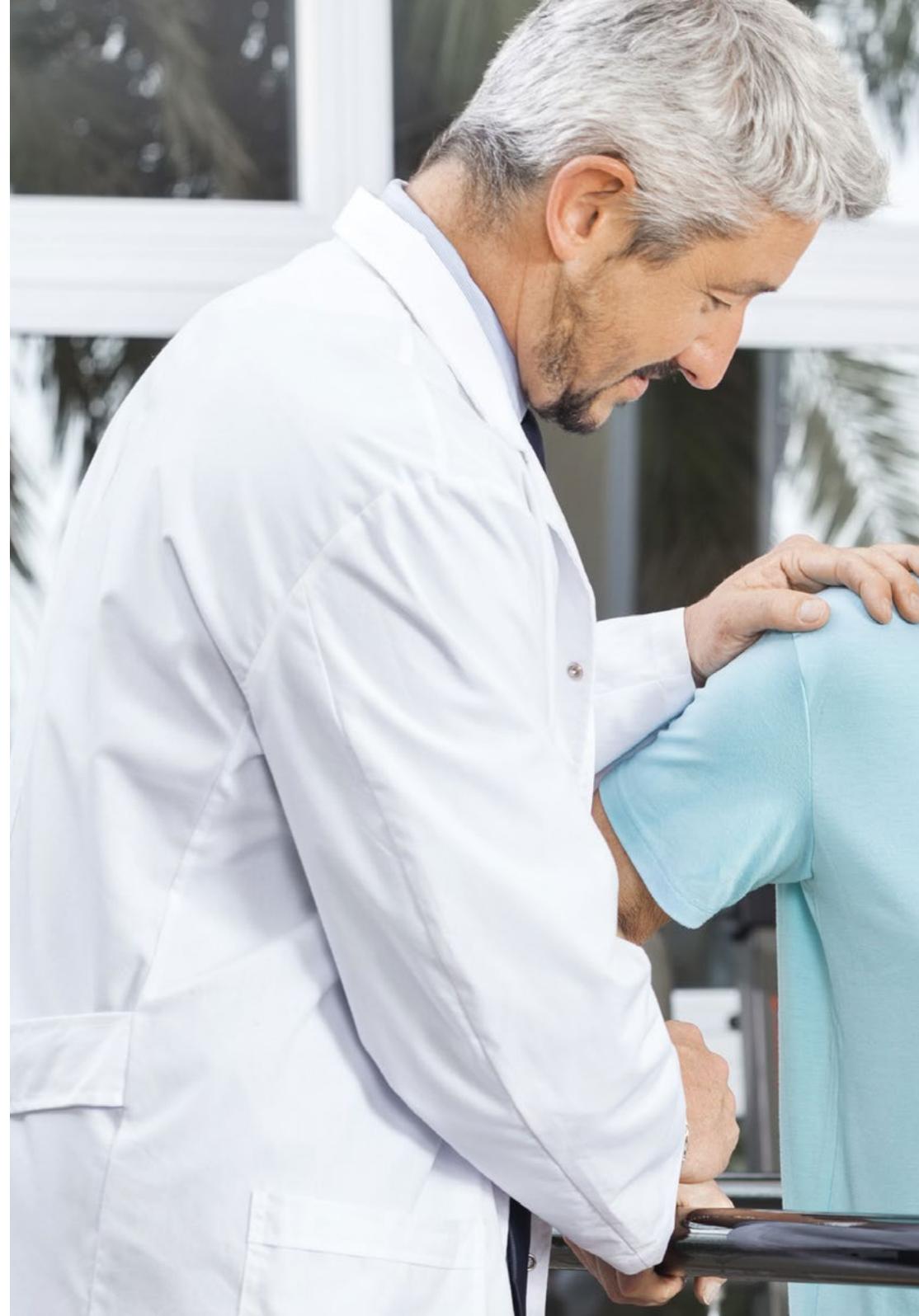


Compétence générale

- ♦ Appliquer les techniques de kinésithérapie les plus avancées aux patients atteints de maladies neurodégénératives, en obtenant une amélioration substantielle de leur qualité de vie

“

Augmentez vos compétences grâce à notre master de haute qualité et donnez un coup de pouce à votre carrière”





Compétences spécifiques

- ♦ Mettez à jour vos connaissances et augmentez vos outils thérapeutiques pour répondre aux blessures des patients que vous traitez
- ♦ Comprendre l'anatomie du système nerveux et sa physiopathologie
- ♦ Avoir une connaissance approfondie des maladies neurodégénératives que vous êtes susceptible de traiter dans votre pratique
- ♦ Évaluer le patient et lui proposer les techniques les plus appropriées pour progresser dans sa rééducation
- ♦ Réaliser la réadaptation du corps de la personne souffrant d'une maladie neurodégénérative
- ♦ Localisez les points de douleur du patient et appliquez la thérapie la plus appropriée
- ♦ Appliquer les traitements les plus appropriés aux enfants atteints de maladies neurodégénératives
- ♦ Traiter leurs patients par la kinésithérapie numérique, en utilisant des outils de téléassistance

04

Direction de la formation

L'équipe enseignante, experte en kinésithérapie neurologique, jouit d'un grand prestige dans la profession. Ce sont des professionnels ayant une longue expérience de l'enseignement qui se sont réunis pour vous aider à donner un coup de pouce à votre profession. À cette fin, ils ont élaboré ce master avec les dernières mises à jour dans le domaine qui vous permettront de vous former et d'accroître vos compétences dans ce secteur.





“

*Apprenez des meilleurs professionnels
et devenez un professionnel accompli”*

Direction



M. Pérez Redondo, José María

- ♦ Kinésithérapeute spécialisée en Neurologie et Neurochirurgie chez les Patients en Phase Aiguë et Critique
- ♦ Diplôme de Kinésithérapie de l'Université Européenne de Madrid
- ♦ Diplôme de Kinésithérapie de l'Ecole de Kinésithérapie, de Podologie et d'Infirmier de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ 5 niveaux du Cours de Spécialisation Postuniversitaire en Kinésithérapie Manuelle Ostéopathique, organisé par le Département d'Anatomie et d'Embryologie Humaines de la Faculté de Médecine de l'Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Cours de Radiologie et de Techniques d'Imagerie pour les Physiothérapeutes et les Ergothérapeutes, organisé par l'Hôpital de Fuenlabrada
- ♦ Cours de Mobilisation Neurodynamique pour Kinésithérapeutes, organisé par l'Hôpital de Fuenlabrada
- ♦ Cours sur la Rééducation Fonctionnelle dans la Maladie de Parkinson, organisé par la Fédération des Secteurs Sanitaires et Socio-sanitaires de CC.OO
- ♦ Président du Comité Scientifique de la 2e Conférence Nationale sur les Douleurs Myofasciales et les Ponctions Sèches

Professeurs

Mme Casanueva Pérez, Carolina

- ♦ Kinésithérapeute dans l'Unité de Néonatalogie et de Pédiatrie de l'Hospitalisation, et Kinésithérapeute Pédiatrique de Secteur à l'Hôpital Clínico San Carlos. Depuis 2005
- ♦ Kinésithérapeute UCM
- ♦ CO en Ostéopathie. EOM
- ♦ Expert Universitaire en Kinésithérapie Sportive UCM
- ♦ Expert Universitaire en Physiothérapie Neurologique. UCM
- ♦ Expert universitaire en kinésithérapie neurologique. UCM
- ♦ Co-auteur de protocoles de kinésithérapie. HCSC

Mme González Villarejo, Lara

- ♦ Kinésithérapeute à Crene
- ♦ Chargée de cours à l'Université Francisco de Vitoria
- ♦ Diplômée en Kinésithérapie à l'UAH

Mme Buiza Durán, Marta

- ♦ Kinésithérapeute à la Clinique Privée de Kinésithérapie Alcobenda
- ♦ Diplôme de Kinésithérapie de l'Université CEU San Pablo
- ♦ Master en Kinésithérapie Neurologique de l'Université Européenne de Madrid
- ♦ Spécialisation post-universitaire en Dysfonctionnements de l'Articulation Temporomandibulaire de l'Université de Castilla-La Mancha

Mme Hermida Rama, Josefa

- ♦ Kinésithérapeute dans le Service de Rééducation de l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Diplômée en Kinésithérapie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplômée en Kinésithérapie de la Faculté d'Infirmierie, de Kinésithérapie et de Podologie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Professeur Associé de Séjours Cliniques à la Faculté des Soins Infirmiers, de Kinésithérapie et de Podologie
- ♦ Expert en Kinésithérapie Neurologique Madrid. E.U Soins Infirmiers, Kinésithérapie et Podologie UCM
- ♦ Étude de Base du Cours Avancé pour la Récupération Fonctionnelle du Bras et de la Main des Patients Neurologiques Adultes par le Concept Bobath"

Mme Teruel Hernández, Esther

- ♦ Kinésithérapeute au Centre de Thérapie Spécialisée pour la Maladie d'Alzheimer et autres Démences
- ♦ Tuteur de stage externe pour la Licence en Kinésithérapie de l'Université Catholique de Murcie
- ♦ Tuteur pour les stages externes du Master de Kinésithérapie Neurologique de l'Université de Murcie
- ♦ Diplôme de Kinésithérapie à l'Université de Murcie
- ♦ Master en Kinésithérapie Neurologique des Enfants et des Adultes à l'Université de Murcie
- ♦ Doctorant en Kinésithérapie : "Efficacité de la neuromodulation non invasive par NESA et de l'exercice thérapeutique pour améliorer les troubles du sommeil chez les personnes atteintes de démence" par l'Université de Murcie
- ♦ Cours d'expert universitaire en neuromodulation non invasive NESA

Mme López Jiménez, Gemma

- ♦ Kinésithérapeute Spécialisé en Neurologie
- ♦ Kinésithérapeute Neurologique à l'Association de la Sclérose en Plaques de Fuenlabreña
- ♦ Kinésithérapeute Neurologique à la Fondation Sociale AMÁS
- ♦ Tutrice de stage pour les étudiants du Diplôme de Kinésithérapie de l'Université CEU San Pablo
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie à l'Université San Rafael Nebrija
- ♦ Master en Neurocontrôle Moteur de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Experte en Kinésithérapie Neurologique de l'Université Complutense de Madrid

M. Navarro Quirós, Javier

- ♦ Kinésithérapeute Privé Spécialiste en Neurologie
- ♦ Kinésithérapeute en MEB-Habilitation
- ♦ Moniteur de Loisirs et de Temps Libre chez Natuaventura
- ♦ Kinésithérapeute au Centre Médical de Réhabilitation Premium à Madrid
- ♦ Kinésithérapeute à Ecrin Terapias
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie de l'Université Européenne de Madrid
- ♦ Diplôme en Sciences de l'Activité Physique et du Sport de l'Université Européenne de Madrid
- ♦ Master en Kinésithérapie Neurologique pour les Patients Adultes de l'Université Européenne de Madrid
- ♦ Ostéopathie à l'École d'Ostéopathie de Madrid

Dr Palacios, Sandra

- ♦ Kinésithérapeute à l'Institut Provincial de Réadaptation de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Spécialiste en Neurologie et Forme : Réhabilitation Neurologique du Patient Adulte
- ♦ Doctorat en Santé, Handicap, Dépendance et Bien-être de l'Université de León
- ♦ Diplôme de Kinésithérapie de l'Université de León
- ♦ Master en Kinésithérapie Neurologique pour le Patient Adulte de l'Université Européenne de Madrid
- ♦ Cours Avancé sur le Concept de Bobath, la Reconnaissance et le Traitement des Adultes souffrant de Troubles Neurologiques

Mme López Moreno, Beatriz

- ♦ Kinésithérapeute à l'Association de la Maladie de Parkinson de Tolède
- ♦ Kinésithérapeute au Centre Médical Fisiso&Med
- ♦ Assistante Kinésithérapeute au Villanazules Hôtel Hípica Spa
- ♦ Instructrice de Pilates à Mat-Fitness et Aerobic Toledo
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie de l'Université de Castille-La Manche
- ♦ Spécialiste en Kinésithérapie Conservatrice et Invasive du Syndrome de la Douleur Myofasciale et de la Fibromyalgie
- ♦ Certificat en Diagnostic et Traitement Conservateur et Superficiel par Ponction Sèche du Syndrome Douloureux Myofascial
- ♦ Certificat en Ressources et Protocoles d'Action dans l'Accompagnement et les Soins Socio-Sanitaires pour les Personnes Handicapées



05

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels conscients des implications de la formation dans la pratique quotidienne, conscients de la pertinence d'une formation actuelle en matière la kinésithérapie, et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.





“

Nous disposons du programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché. Nous voulons vous offrir la meilleure éducation possible”

Module 1. Introduction aux maladies Neurodégénératives

- 1.1. Introduction
 - 1.1.1. Définition
 - 1.1.2. Classification
 - 1.1.3. Épidémiologie
- 1.2. Clinique/symptômes
 - 1.2.1. Symptômes
 - 1.2.2. Signes
 - 1.2.3. Imagerie diagnostique (structurale et fonctionnelle)
- 1.3. Échelles de évaluation et de qualité de vie
 - 1.3.1. Impact psychosocial des maladies neurodégénératives et qualité de vie
 - 1.3.2. Balances
- 1.4. Examen neurologique
 - 1.4.1. Tonus, sensibilité, réflexes ostéotendineux, réflexes pathologiques
 - 1.4.2. Exploration: Tronc, membre supérieur (fonction de soutien, d'atteinte et de manipulation), membre inférieur (station debout statique et dynamique)
 - 1.4.3. Coordination, équilibre et démarche
 - 1.4.4. Troubles cognitifs
 - 1.4.5. Nerfs crâniens
- 1.5. Équipe multidisciplinaire
 - 1.5.1. Modèles de travail en équipe en neuroréhabilitation
 - 1.5.2. Les composantes de l'équipe en neuroréhabilitation
- 1.6. Approche de la kinésithérapie
 - 1.6.1. Techniques de facilitation du mouvement
 - 1.6.2. Exercice thérapeutique
 - 1.6.3. La neurodynamique appliquée
- 1.7. Autres méthodes
 - 1.7.1. Hydrothérapie
 - 1.7.2. Thérapie assistée par l'animal
 - 1.7.3. Robotique et réalité virtuelle





- 1.8. Complications pour les patients
 - 1.8.1. Douleur
 - 1.8.2. Complications du système cardio-respiratoire
 - 1.8.3. Complications musculo-squelettiques
 - 1.8.4. Œdème lymphatique et escarres de décubitus
 - 1.8.5. Autre
- 1.9. Information et conseil aux patients, aux soignants et aux familles
- 1.10. Kinésithérapie numérique et rapports
 - 1.10.1. Télékinésithérapie
 - 1.10.2. Consultation programmée via les TIC
 - 1.10.3. Rédaction de rapports de kinésithérapie
 - 1.10.4. Interprétation du rapport médical

Module 2. Maladie de Parkinson et autres maladies neurodégénératives connexes (paralysie supranucléaire progressive, dégénérescence corticobasale, atrophie multisystème)

- 2.1. Introduction
 - 2.1.1. Anatomie
 - 2.1.2. Physiologie
 - 2.1.3. Classification
 - 2.1.4. Épidémiologie
- 2.2. Étiologie
 - 2.2.1. Mode de transmission
 - 2.2.2. Fréquence
 - 2.2.3. Âge de l'apparition
- 2.3. Facteurs d'évolution/de pronostic
- 2.4. Diagnostic
 - 2.4.1. Manifestations cliniques
 - 2.4.2. Diagnostique par image
- 2.5. Évaluation
 - 2.5.1. Examen neurologique
 - 2.5.2. Échelles d'évaluation

- 2.6. Traitement
 - 2.6.1. Médico-chirurgical
 - 2.6.2. Ergothérapie, orthophonie et neuropsychologie
- 2.7. Traitement de kinésithérapie
- 2.8. Orthopédie
 - 2.8.1. Produits de soutien
 - 2.8.2. Orthèse
- 2.9. Réadaptation
 - 2.9.1. Aspects sociaux/support social
 - 2.9.2. Prise en charge globale des patients, des proches et des soignants
- 2.10. Prévention et détection précoce

Module 3. Sclérose en plaques

- 3.1. Introduction
 - 3.1.1. Anatomie
 - 3.1.2. Physiologie
 - 3.1.3. Classification
 - 3.1.4. Épidémiologie
- 3.2. Étiologie
 - 3.2.1. Mode de transmission
 - 3.2.2. Fréquence
 - 3.2.3. Âge de l'apparition
- 3.3. Facteurs d'évolution/de pronostic
- 3.4. Diagnostic
 - 3.4.1. Manifestations cliniques
 - 3.4.2. Diagnostique par image
- 3.5. Évaluation
 - 3.5.1. Examen neurologique
 - 3.5.2. Échelles d'évaluation
- 3.6. Traitement
 - 3.6.1. Médico-chirurgical
 - 3.6.2. Ergothérapie, orthophonie et neuropsychologie

- 3.7. Traitement de kinésithérapie
- 3.8. Orthopédie
 - 3.8.1. Produits de soutien
 - 3.8.2. Orthèse
- 3.9. Réadaptation
 - 3.9.1. Aspects sociaux/support social
 - 3.9.2. Prise en charge globale des patients, des proches et des soignants
- 3.10. Prévention et détection précoce

Module 4. Sclérose latérale amyotrophique

- 4.1. Introduction
 - 4.1.1. Anatomie
 - 4.1.2. Physiologie
 - 4.1.3. Classification
 - 4.1.4. Épidémiologie
- 4.2. Étiologie
 - 4.2.1. Mode de transmission
 - 4.2.2. Fréquence
 - 4.2.3. Âge de l'apparition
- 4.3. Facteurs d'évolution/de pronostic
- 4.4. Diagnostic
 - 4.4.1. Manifestations cliniques
 - 4.4.2. Diagnostique par image
- 4.5. Évaluation
 - 4.5.1. Examen neurologique
 - 4.5.2. Échelles d'évaluation
- 4.6. Traitement
 - 4.6.1. Médico-chirurgical
 - 4.6.2. Ergothérapie, orthophonie et neuropsychologie
- 4.7. Traitement de kinésithérapie
- 4.8. Orthopédie
 - 4.8.1. Produits de soutien
 - 4.8.2. Orthèse

- 4.9. Réadaptation
 - 4.9.1. Aspects sociaux/support social
 - 4.9.2. Prise en charge globale des patients, des proches et des soignants
- 4.10. Prévention et détection précoce

Module 5. La maladie de Huntington

- 5.1. Introduction
 - 5.1.1. Anatomie
 - 5.1.2. Physiologie
 - 5.1.3. Classification
 - 5.1.4. Épidémiologie
- 5.2. Étiologie
 - 5.2.1. Mode de transmission
 - 5.2.2. Fréquence
 - 5.2.3. Âge de l'apparition
- 5.3. Facteurs d'évolution/de pronostic
- 5.4. Diagnostic
 - 5.4.1. Manifestations cliniques
 - 5.4.2. Diagnostique par image
- 5.5. Évaluation
 - 5.5.1. Examen neurologique
 - 5.5.2. Échelles d'évaluation
- 5.6. Traitement
 - 5.6.1. Médico-chirurgical
 - 5.6.2. Ergothérapie, orthophonie et neuropsychologie
- 5.7. Traitement de kinésithérapie
- 5.8. Orthopédie
 - 5.8.1. Produits de soutien
 - 5.8.2. Orthèse
- 5.9. Réadaptation
 - 5.9.1. Aspects sociaux/support social
 - 5.9.2. Prise en charge globale des patients, des proches et des soignants
- 5.10. Prévention et détection précoce

Module 6. Maladies neuromusculaires et polyneuropathies

- 6.1. Introduction
 - 6.1.1. Anatomie
 - 6.1.2. Physiologie
 - 6.1.3. Classification
 - 6.1.4. Épidémiologie
- 6.2. Étiologie
 - 6.2.1. Mode de transmission
 - 6.2.2. Fréquence
 - 6.2.3. Âge de l'apparition
- 6.3. Facteurs d'évolution/de pronostic
- 6.4. Diagnostic
 - 6.4.1. Manifestations cliniques
 - 6.4.2. Diagnostique par image
- 6.5. Évaluation
 - 6.5.1. Examen neurologique
 - 6.5.2. Échelles d'évaluation
- 6.6. Traitement
 - 6.6.1. Médico-chirurgical
 - 6.6.2. Ergothérapie, orthophonie et neuropsychologie
- 6.7. Traitement de kinésithérapie
- 6.8. Orthopédie
 - 6.8.1. Produits de soutien
 - 6.8.2. Orthèse
- 6.9. Réadaptation
 - 6.9.1. Aspects sociaux/support social
 - 6.9.2. Prise en charge globale des patients, des proches et des soignants
- 6.10. Prévention et détection précoce

Module 7. Maladie d'Alzheimer et autres démences neurodégénératives: démence frontotemporale, démence à corps de Lewy, démence vasculaire

- 7.1. Introduction
 - 7.1.1. Anatomie
 - 7.1.2. Physiologie
 - 7.1.3. Classification
 - 7.1.4. Épidémiologie
- 7.2. Étiologie
 - 7.2.1. Mode de transmission
 - 7.2.2. Fréquence
 - 7.2.3. Âge de l'apparition
- 7.3. Facteurs d'évolution/de pronostic
- 7.4. Diagnostic
 - 7.4.1. Manifestations cliniques
 - 7.4.2. Diagnostique par image
- 7.5. Évaluation
 - 7.5.1. Examen neurologique
 - 7.5.2. Échelles d'évaluation
- 7.6. Traitement
 - 7.6.1. Médico-chirurgical
 - 7.6.2. Ergothérapie, orthophonie et neuropsychologie
- 7.7. Traitement de kinésithérapie
- 7.8. Orthopédie
 - 7.8.1. Produits de soutien
 - 7.8.2. Orthèse
- 7.9. Réadaptation
 - 7.9.1. Aspects sociaux/support social
 - 7.9.2. Prise en charge globale des patients, des proches et des soignants
- 7.10. Prévention et détection précoce

Module 8. Maladies dégénératives du cervelet: ataxies héréditaires: ataxie de Friedreich et ataxie de Machado-Joseph

- 8.1. Introduction
 - 8.1.1. Anatomie
 - 8.1.2. Physiologie
 - 8.1.3. Classification
 - 8.1.4. Épidémiologie
- 8.2. Étiologie
 - 8.2.1. Mode de transmission
 - 8.2.2. Fréquence
 - 8.2.3. Âge de l'apparition
- 8.3. Facteurs d'évolution/de pronostic
- 8.4. Diagnostic
 - 8.4.1. Manifestations cliniques
 - 8.4.2. Diagnostique par image
- 8.5. Évaluation
 - 8.5.1. Examen neurologique
 - 8.5.2. Échelles d'évaluation
- 8.6. Traitement
 - 8.6.1. Médico-chirurgical
 - 8.6.2. Ergothérapie, orthophonie et neuropsychologie
- 8.7. Traitement de kinésithérapie
- 8.8. Orthopédie
 - 8.8.1. Produits de soutien
 - 8.8.2. Orthèse
- 8.9. Réadaptation
 - 8.9.1. Aspects sociaux/support social
 - 8.9.2. Prise en charge globale des patients, des proches et des soignants
- 8.10. Prévention et détection précoce

Module 9. Maladies neurodégénératives de l'enfance

- 9.1. Introduction
 - 9.1.1. Neurodéveloppement/embryologie
 - 9.1.2. Classification
- 9.2. Épidémiologie
- 9.3. Étiologie
 - 9.3.1. Fréquence
 - 9.3.2. Âge de l'apparition
- 9.4. Évolution
- 9.5. Facteurs de pronostic
- 9.6. Évaluation/diagnostic
 - 9.6.1. Manifestations cliniques
 - 9.6.2. Examen neurologique
 - 9.6.3. Échelles d'évaluation
- 9.7. Traitement
 - 9.7.1. Médico-chirurgical
 - 9.7.2. Kinésithérapie
 - 9.7.3. Ergothérapie, orthophonie et neuropsychologie
- 9.8. Orthopédie
 - 9.8.1. Produits de soutien
 - 9.8.2. Orthèse
- 9.9. Réadaptation
 - 9.9.1. Aspects sociaux/support social
 - 9.9.2. Prise en charge globale des patients, des proches et des soignants
- 9.10. Prévention et détection précoce

Module 10. Néoplasmes ou tumeurs du système nerveux

- 10.1. Introduction
 - 10.1.1. Anatomie
 - 10.1.2. Physiologie
 - 10.1.3. Classification
 - 10.1.4. Épidémiologie
- 10.2. Étiologie
 - 10.2.1. Mode de transmission
 - 10.2.2. Fréquence
 - 10.2.3. Âge de l'apparition
- 10.3. Facteurs d'évolution/de pronostic
- 10.4. Diagnostic
 - 10.4.1. Manifestations cliniques
 - 10.4.2. Diagnostique par image
- 10.5. Évaluation
 - 10.5.1. Examen neurologique
 - 10.5.2. Échelles d'évaluation
- 10.6. Traitement
 - 10.6.1. Médico-chirurgical
 - 10.6.2. Ergothérapie, orthophonie et neuropsychologie
- 10.7. Traitement de kinésithérapie
- 10.8. Orthopédie
 - 10.8.1. Produits de soutien
 - 10.8.2. Orthèse
- 10.9. Réadaptation
 - 10.9.1. Aspects sociaux/support social
 - 10.9.2. Prise en charge globale des patients, des proches et des soignants
- 10.10. Prévention et détection précoce

06

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 est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le **New England Journal of Medicine**.





“

Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

À TECH nous utilisons la Méthode des Cas

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et enfin résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les kinésithérapeutes et les kinésiologues apprennent mieux, plus rapidement et de manière plus durable.

Avec TECH, vous pouvez faire l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle 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 basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de l'exercice professionnel de la kinésithérapie.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour qu'ils prennent des décisions et justifient 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 kinésithérapeutes/kinésologues 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 qui permettent au kinésithérapeute ou au kinésologue de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.



Le kinésithérapeutes/kinésiologue 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 pour faciliter un 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 ligne du monde (Columbia University).

Cette méthodologie a formé plus de 65.000 kinésithérapeutes/kinésiologues avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge manuelle/pratique. 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 avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, 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 se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, le score global de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Techniques et procédures de kinésithérapie en vidéo

TECH apporte les techniques les plus récentes et les dernières avancées éducatives à l'avant-garde des techniques et procédures actuelles de kinésithérapie/kinésiologie. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension de l'étudiant. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

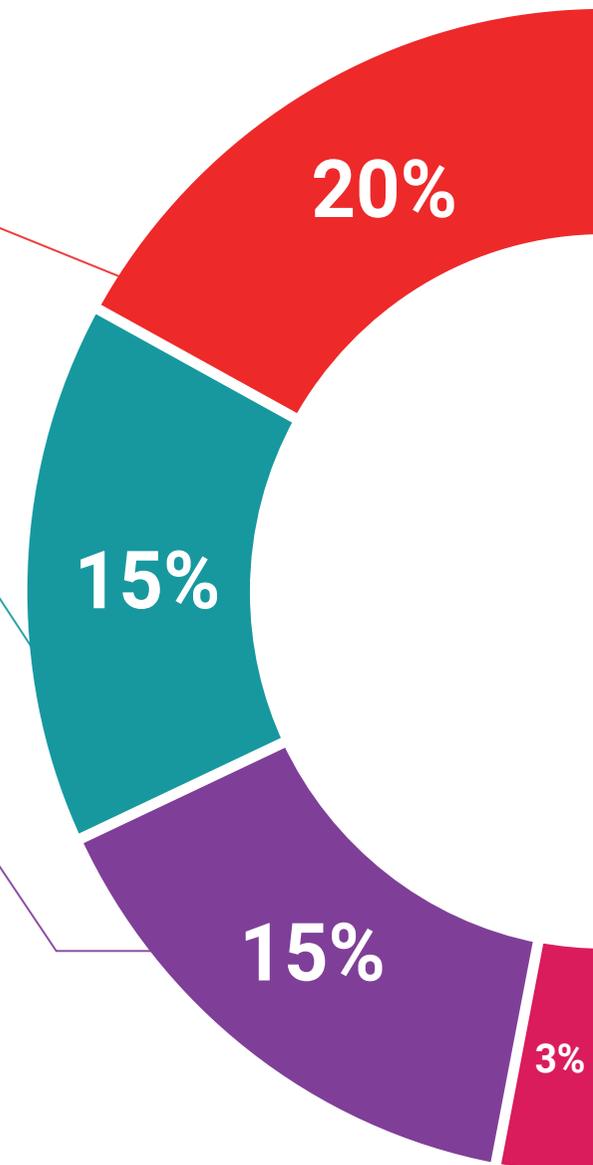
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

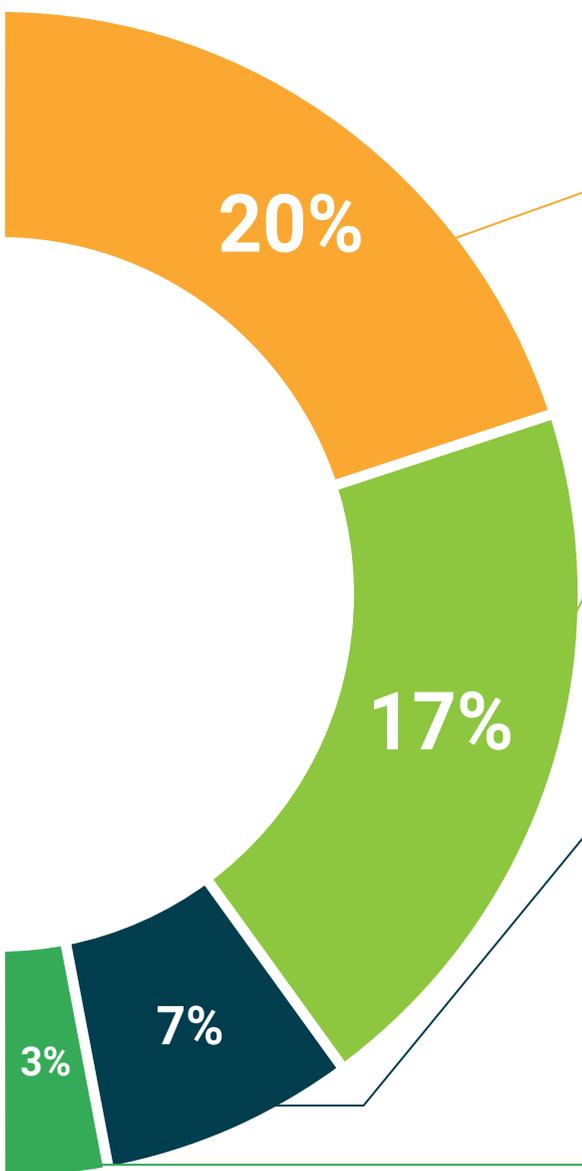
Ce système unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



Lectures complémentaires

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.





Analyses de cas menées et développées 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 l'attention 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 des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Guides d'action rapide

TECH offre les contenus les plus pertinents du cours sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Une manière synthétique, pratique et efficace d'aider les élèves à progresser dans leur apprentissage.



07 Diplôme

Le Mastère Spécialisé en Kinésithérapie Neurologique en Maladies Dégénérative vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Mastère Spécialisé délivré par TECH Université Technologique.





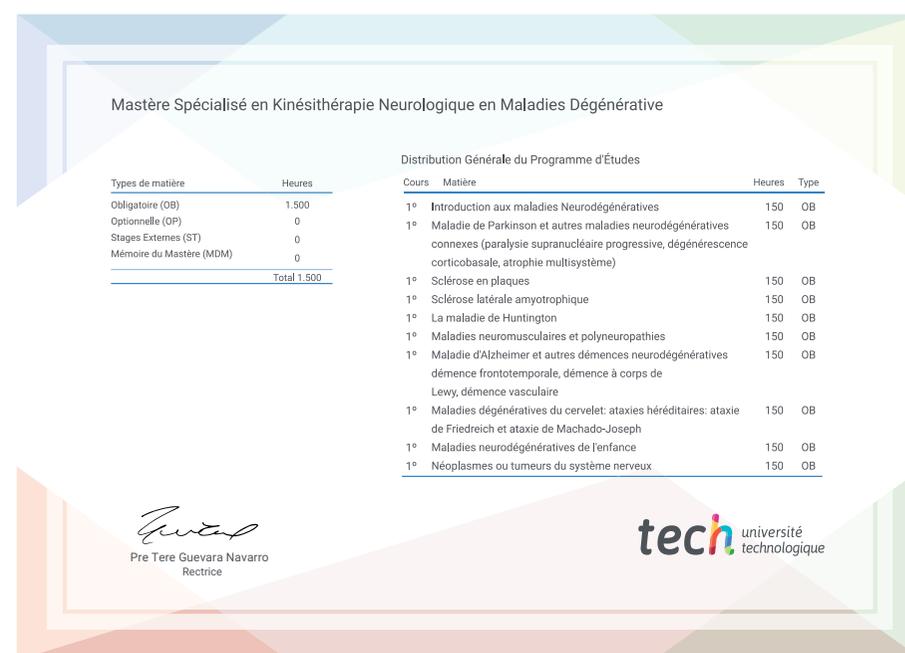
Terminez ce programme avec succès et recevez votre Mastère Spécialisé sans avoir à vous soucier des déplacements ou de la paperasserie"

Ce **Mastère Spécialisé en Kinésithérapie Neurologique en Maladies Dégénérative** 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 Spécialisé** par **TECH Université technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Mastère Spécialisé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Mastère Spécialisé en Kinésithérapie Neurologique en Maladies Dégénérative**
N.º d'Heures Officielles: **1.500 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 langues

tech université
technologique

Mastère Spécialisé
Kinésithérapie Neurologique
en Maladies Dégénératives

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Mastère Spécialisé

Kinésithérapie Neurologiques
en Maladies Dégénératives