

Certificat Avancé

Application de l'Électrothérapie chez le Patient Neurologique

Approuvé par la NBA





Certificat Avancé

Application de l'Électrothérapie chez le Patient Neurologique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/science-du-sport/diplome-universite/diplome-universite-application-electrotherapie-patient-neurologique

Accueil

01

Présentation

Page 4

02

Objectifs

Page 8

03

Direction de la formation

Page 12

04

Structure et contenu

Page 18

05

Méthodologie

Page 24

06

Diplôme

Page 32

01

Présentation

L'électrothérapie est une branche de la Kinésithérapie basée sur l'application de champs électromagnétiques pour le traitement de différentes pathologies. Ses applications vont de la production d'analgésie à la stimulation des fibres nerveuses, en passant par la modulation de l'activité de différentes zones du cerveau.



“

Ce programme générera un sentiment de sécurité dans l'exercice de la pratique médicale, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement"

Les champs électromagnétiques sont utilisés comme outil thérapeutique depuis l'Antiquité, mais c'est depuis la fin du siècle dernier que l'utilisation des différents courants a connu de grands progrès. Ces progrès sont allés de pair avec une connaissance toujours plus grande de la physiologie humaine, ce qui a facilité la conception et le développement de différents types de traitements basés sur l'application de champs électromagnétiques.

Le domaine d'application de l'électrothérapie est très vaste, il est donc nécessaire d'avoir une large connaissance du fonctionnement physiologique du sujet, ainsi que de l'agent le plus approprié dans chaque cas. Ces connaissances comprennent les mécanismes de la contraction musculaire jusqu'à ceux de la transmission somatosensorielle. Il est donc indispensable pour le thérapeute de connaître à la fois les mécanismes physiopathologiques du sujet et les bases physiques et chimiques de l'électrothérapie.

Ces dernières années, le nombre d'études de recherche liées à l'électrothérapie a augmenté, principalement celles portant sur les techniques invasives. Celles-ci comprennent les techniques d'analgésiques percutanées, dans lesquelles des aiguilles sont utilisées comme électrodes, ainsi que la stimulation transcrânienne, soit de nature électrique, soit par l'utilisation de champs magnétiques. Sur la base de ces dernières applications, le champ d'action de l'électrothérapie est élargi et peut être appliqué à différents types de population, allant des sujets souffrant de douleurs chroniques aux patients neurologiques.

L'objectif du programme est de présenter de manière actualisée les applications de l'électrothérapie dans les pathologies neuromusculosquelettiques, en se basant toujours sur des données scientifiques probantes pour choisir le type de courant le plus approprié à chaque cas. A cette fin, les bases neurophysiologiques de chaque type de courant sont présentées au début de chaque module, afin que l'apprentissage soit complet. Les applications pratiques de chaque type de courant sont également présentées, pour que l'intégration des connaissances de la pathologie et de son traitement soit complète.

Compte tenu du contenu actualisé du programme, son orientation est ouverte aux professionnels de la santé, étendant ainsi l'application de l'électrothérapie au-delà du domaine de la kinésithérapie.

Ce **Certificat Avancé en Application de l'Électrothérapie chez le Patient Neurologique** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en application de l'électrothérapie chez le patient neurologique
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Nouveaux développements dans l'application de l'électrothérapie aux patients neurologiques
- ♦ Le programme contient des exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ L'accent est mis sur les méthodologies innovantes dans l'application de l'électrothérapie aux patients neurologiques
- ♦ Le tout 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
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion Internet

“ Actualisez vos connaissances grâce à ce Certificat Avancé en Application de l'Électrothérapie chez le Patient Neurologique ”

“

Ce Certificat Avancé est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons : en plus de mettre à jour vos connaissances en Application de l'Électrothérapie chez le Patient Neurologique, vous obtiendrez un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique"

Le corps enseignant comprend des professionnels de l'application de l'électrothérapie chez le patient neurologique, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises 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.

La conception de ce programme est basée sur l'apprentissage par les problèmes, grâce auquel l'étudiant doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant disposera d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de l'approche kinésithérapeutique de l'application de l'électrothérapie chez les patients neurologiques et possédant une grande expérience pédagogique.

Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat Avancé.

Saisissez l'opportunité d'apprendre les dernières avancées dans l'application de l'électrothérapie chez le patient neurologique et améliorez les soins prodigués à vos patients.



02 Objectifs

Le Certificat Avancé en Application de l'Électrothérapie chez le Patient Neurologique vise à faciliter les performances du kinésithérapeute dans sa pratique quotidienne liée à la pathologie musculosquelettique et à l'application de la l'électrothérapie.



“

Ce Certificat Avancé est conçu pour vous aider à actualiser vos connaissances en matière d'application de l'électrothérapie chez le patient neurologique, en utilisant les dernières technologies éducatives, afin de contribuer avec qualité et sécurité à la prise de décision"



Objectif général

- ♦ Mettre à jour les connaissances des professionnels de la réadaptation dans le domaine de l'électrothérapie.
- ♦ Promouvoir des stratégies de travail fondées sur une approche globale du patient en tant que modèle de référence pour atteindre l'excellence en matière de soins.
- ♦ Favoriser l'acquisition de compétences et d'aptitudes techniques, grâce à un système audiovisuel performant, et la possibilité de se perfectionner par des ateliers de simulation en ligne et/ou des formations spécifiques.
- ♦ Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue et la recherche.





Objectifs spécifiques

- ♦ Actualiser les connaissances concernant l'électrothérapie dans le domaine de la rééducation des patients atteints de pathologies musculo-squelettiques.
- ♦ Actualiser les connaissances concernant la contraction musculaire et sa rééducation par des moyens physiques, en appliquant l'électrothérapie comme agent principal.
- ♦ Mettre à jour les connaissances sur les possibilités thérapeutiques actuelles et en développement dans le domaine de la rééducation neuromusculosquelettique.
- ♦ Élargir les connaissances concernant les nouvelles applications de l'ultrasonothérapie dans la rééducation des pathologies neuromusculosquelettiques.

“

Saisissez l'occasion et faites le pas pour vous tenir au courant des derniers développements dans l'application de l'électrothérapie chez le patient neurologique”

04

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend d'éminents spécialistes en application de l'électrothérapie chez le patient neurologique, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. En outre, d'autres spécialistes de prestige participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.

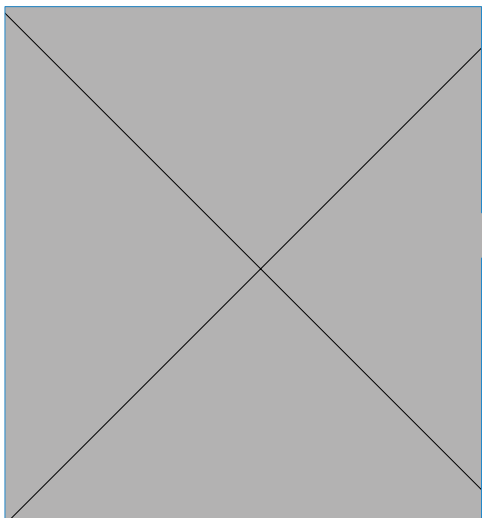




“

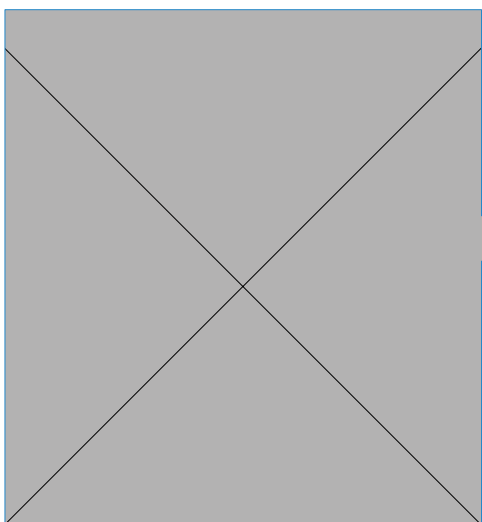
Découvrez auprès de professionnels de premier plan les dernières avancées en application de l'électrothérapie chez le patient neurologique"

Directeurs invités



Mme Sanz Sánchez, Marta

- ♦ Responsable de la Kinésithérapie de l'Hôpital Doce de Octubre
- ♦ Licence en Kinésithérapie à l'École Supérieure de Soins Infirmiers et Kinésithérapie de l'Université de Comillas (Madrid)
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie à l'École Supérieure de Soins Infirmiers et Kinésithérapie de l'Université d'Alcala de Henares (Madrid)
- ♦ Octobre 94 – Juin 97
- ♦ Certificat en Incontinence urinaire chez la femme (Alcala de Henares) 20 heures
- ♦ Formation de Technicien spécialiste de la méthode Sohier (Tolède) 150 heures
- ♦ Certificat en Anatomie Palpatoire et Examens Orthopédiques (Alcala de Henares) 30 heures

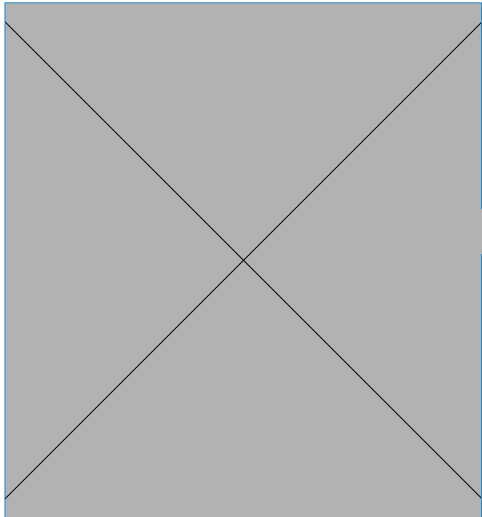


M. Hernández, Elías

- ♦ Superviseur de la Kinésithérapie de l'Hôpital Doce de Octubre
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie à l'Université Européenne de Madrid (2002)
- ♦ Licence en Kinésithérapie à l'Université Pontificale de Comillas (2012)
- ♦ Master en Ostéopathie à l'École Universitaire de Gimbernat (2008)
- ♦ Kinésithérapeute à l'Hôpital Universitaire de Guadalajara (2005)
- ♦ Kinésithérapeute à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Professeur Collaborateur à l'Université Complutense de Madrid (2010)
- ♦ I Journée d'Actualisation en Électrothérapie de Technologie, Application Pratique du Laser Haute Puissance, Stimulation Électromagnétique à Haute Intensité et Diathermie (2018)



Direction



Dr León Hernández, Jose Vicente

- ♦ Docteur en Kinésithérapie de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Licence en Sciences Chimiques à l'Université Complutense de Madrid, spécialiste en Biochimie
- ♦ Licence en Kinésithérapie de l'Université Alfonso X el Sabio
- ♦ Master en Études et Traitement de la Douleur de l'Université Rey Juan Carlos

Coordination

M. Cuenca Martínez, Ferrán

- ♦ Licence en Kinésithérapie
- ♦ Master en Kinésithérapie avancée dans le traitement de la douleur
- ♦ Doctorat

M. Gurdíel Álvarez, Francisco

- ♦ Licence en Kinésithérapie
- ♦ Expert en Thérapie Manuelle Orthopédique et Syndrome de Douleur Myofasciale
- ♦ Master en Kinésithérapie Avancée dans le Traitement de la Douleur Musculo-squelettique

M. Suso Martí, Luis

- ♦ Licence en Kinésithérapie
- ♦ Master en Kinésithérapie Avancée dans le Traitement de la Douleur

M. Losana Ferrer, Alejandro

- ♦ Kinésithérapeute
- ♦ Master en Kinésithérapie Avancée dans le Traitement de la Douleur Musculo-squelettique
- ♦ Expert en Thérapie Manuelle Neuro-orthopédique
- ♦ Formation Supérieur Universitaire en Exercice Thérapeutique et Kinésithérapie invasive pour la Douleur Musculo-squelettique

Mme Merayo Fernández, Lucía

- ♦ Licence en Kinésithérapie
- ♦ Master en Kinésithérapie Avancée dans le Traitement de la Douleur Musculo-squelettique

Professeurs

M. Izquierdo García, Juan

- ♦ Diplôme en Kinésithérapie à l'Université Rey Juan Carlos 2004
- ♦ Expert en Thérapie Manuelle sur les Tissus Musculaires et Neuroméningés 60 ECTS Université Rey Juan Carlos Alcorcon - Madrid 2005
- ♦ Spécialiste Universitaire en Insuffisance Cardiaque, 30 ECTS Université de Murcie 2018
- ♦ Master Universitaire en Direction et Gestion Sanitaire Université Atlántico Medio 2019
- ♦ Hôpital Universitaire 12 de Octubre de Madrid, Kinésithérapeute de l'Unité de Réhabilitation Cardiaque
- ♦ Université Complutense de Madrid, Professeur Associé du Département de Radiologie, Réhabilitation et Kinésithérapie de la Faculté de Soins Infirmiers, Kinésithérapie et Podologie

M. Román Moraleda, Carlos

- ♦ Hôpital Universitaire 12 de Octubre, personnel statutaire permanent depuis mai 2015, Centre de Santé Paseo Imperial, soins primaires (SERMAS) Depuis octobre 2009 à mai 2015
- ♦ Hôpital Universitaire La Paz, unité de drainage lymphatique, depuis janvier 2008 à septembre 2009
- ♦ Centre de jour «José Villarreal», Mairie de Madrid, depuis octobre 2007 à janvier 2008
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie de l'Université Alfonso X el Sabio 1999/2002
- ♦ Certificat Avancé en Drainage lymphatique manuel à l'Université Européenne de Madrid Année 08/09 200 heures
- ♦ Master en Ostéopathie (Eur. Ost DO). Université Francisco de Vitoria - École d'Ostéopathie FBEO 1500 heures 2010-2015
- ♦ Professeur associé à la faculté de Soins Infirmiers, Kinésithérapie et Podologie Université Complutense Depuis décembre 2020

05

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleurs centres éducatifs, universités et entreprises, conscients de la pertinence de la formation actuelle pour intervenir dans la préparation et le soutien des étudiants, et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.



“

Ce Certificat Avancé en Application de l'Électrothérapie chez le Patient Neurologique contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché"

Module 1. Électrothérapie à haute fréquence

- 1.1. Principes physiques fondamentaux de la haute fréquence
- 1.2. Effets physiologiques de la haute fréquence
 - 1.2.1. Effets athermiques
 - 1.2.2. Effets thermiques
- 1.3. Effets thérapeutiques de la haute fréquence
 - 1.3.1. Effets athermiques
 - 1.3.2. Effets thermiques
- 1.4. Principes fondamentaux de l'onde courte
 - 1.4.1. Les ondes courtes : Mode d'application capacitif
 - 1.4.2. Les ondes courtes : Mode d'application inductive
 - 1.4.3. Les ondes courtes : Mode d'émission pulsée
- 1.5. Applications pratiques de l'onde courte
 - 1.5.1. Applications pratiques de l'onde courte continue
 - 1.5.2. Applications pratiques de l'onde courte pulsée
 - 1.5.3. Applications pratiques de l'onde courte : Phase de pathologie et protocoles
- 1.6. Contre-indications de l'onde courte
 - 1.6.1. Contre-indications absolues
 - 1.6.2. Contre-indications relatives
 - 1.6.3. Précautions et mesures de sécurité
- 1.7. Applications pratiques de la micro-onde
 - 1.7.1. Concepts de base de la micro-onde
 - 1.7.2. Considérations pratiques de la micro-onde
 - 1.7.3. Applications pratiques de la micro-onde continue
 - 1.7.4. Applications pratiques de la micro-onde pulsée
 - 1.7.5. Protocoles de traitement par micro-ondes

- 1.8. Contre-indications de la micro-onde
 - 1.8.1. Contre-indications absolues
 - 1.8.2. Contre-indications relatives
- 1.9. Principes de base de la tecarthérapie
 - 1.9.1. Effets physiologiques de la tecarthérapie
 - 1.9.2. Dosage du traitement par tecarthérapie
- 1.10. Applications pratiques de la tecarthérapie
 - 1.10.1. Arthrose
 - 1.10.2. Myalgie
 - 1.10.3. Rupture fibrillaire musculaire
 - 1.10.4. Douleur post-puncture au point gâchette myofascial.
 - 1.10.5. Tendinopathie
 - 1.10.6. Rupture du tendon (période post-chirurgicale)
 - 1.10.7. Cicatrisation des plaies
 - 1.10.8. Cicatrices chéloïdes
 - 1.10.9. Drainage d'œdèmes
 - 1.10.10. Récupération post-exercice
- 1.11. Contre-indications de la tecarthérapie
 - 1.11.1. Contre-indications absolues
 - 1.11.2. Contre-indications relatives

Module 2. Électrostimulation chez le patient neurologique

- 2.1. Évaluation de la lésion nerveuse. Principes d'innervation musculaire
- 2.2. Courbes intensité/temps (I/T) et amplitude/temps (A/T)
- 2.3. Principaux courants de la rééducation neurologique
- 2.4. Électrothérapie pour la rééducation motrice du patient neurologique
- 2.5. Électrothérapie pour la rééducation somatosensorielle du patient neurologique
- 2.6. Applications pratiques
- 2.7. Contre-indications



Module 3. Principes généraux de l'Électrothérapie

- 3.1. Base physique du courant électrique
 - 3.1.1. Bref rappel historique
 - 3.1.2. Définition et bases physiques de l'électrothérapie
 - 3.1.2.1. Concepts de potentiel
- 3.2. Principaux paramètres du courant électrique
 - 3.2.1. Parallélisme pharmacologie/électrothérapie
 - 3.2.2. Principaux paramètres des ondes : forme d'onde, fréquence, intensité et largeur d'impulsion
 - 3.2.3. Autres concepts: tension, intensité et résistance
- 3.3. Classification des courants selon la fréquence
 - 3.3.1. Classification selon la fréquence : haute, moyenne et basse fréquence
 - 3.3.2. Propriétés de chaque type de fréquence
 - 3.3.3. Choix du courant le plus adapté dans chaque cas
- 3.4. Classification des courants selon la forme de l'onde
 - 3.4.1. Classification générale : courants continus et alternatifs ou variables
 - 3.4.2. Classification des courants variables: courants interrompus et non interrompus
 - 3.4.3. Concept de spectre
- 3.5. Transmission du courant: électrodes
 - 3.5.1. Généralités sur les électrodes
 - 3.5.2. Importance de l'impédance tissulaire
 - 3.5.3. Précautions générales à prendre en compte
- 3.6. Types d'électrodes
 - 3.6.1. Bref rappel de l'évolution historique des électrodes
 - 3.6.2. Considérations sur l'entretien et l'utilisation des électrodes
 - 3.6.3. Principaux types d'électrodes
 - 3.6.4. Application électrophorétique
- 3.7. Application bipolaire
 - 3.7.1. Généralités sur l'application bipolaire
 - 3.7.2. Taille des électrodes et zone à traiter
 - 3.7.3. Application de plus de deux électrodes

- 3.8. Application tétrapolaire
 - 3.8.1. Possibilité de combinaisons
 - 3.8.2. Application à l'électrostimulation
 - 3.8.3. Application tétrapolaire dans les courants interférentiels
 - 3.8.4. Conclusions générales
- 3.9. Importance de l'alternance des polarités
 - 3.9.1. Brève introduction au galvanisme
 - 3.9.2. Risques liés à l'accumulation de la charge
 - 3.9.3. Comportement polaire du rayonnement électromagnétique

Module 4. Stimulation cérébrale non invasive

- 4.1. Introduction à la neuromodulation transcrânienne
 - 4.1.1. Principes neurophysiologiques
 - 4.1.2. Aperçu général de la stimulation cérébrale non invasive
- 4.2. Stimulation magnétique transcrânienne
 - 4.2.1. Introduction à la stimulation magnétique transcrânienne
 - 4.2.2. Mécanismes d'action
- 4.3. Protocoles de stimulation
 - 4.3.1. Sécurité
 - 4.3.2. Applications
- 4.4. Courant continu transcrânien
 - 4.4.1. Introduction au courant continu transcrânienne
 - 4.4.2. Mécanisme d'action
 - 4.4.3. Sécurité
- 4.5. Procédures
 - 4.5.1. Généralités
 - 4.5.2. Preuves
 - 4.5.3. Applications
- 4.6. Autres formes de stimulation électrique transcrânienne
 - 4.6.1. Généralités
 - 4.6.2. Actualisation des applications
- 4.7. Neuromodulation transcrânienne associée à d'autres interventions thérapeutiques
 - 4.7.1. Types de combinaison
 - 4.7.2. Applications
 - 4.7.3. Précautions





“

*Une expérience formation unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionnel”*

05 Méthodologie

Ce programme propose 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 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

Le programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

Avec TECH, vous pourrez découvrir une façon d'apprendre qui fait avancer les fondations des universités traditionnelles du monde entier”



Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.



L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

“

Nous sommes la seule université en ligne qui propose des documents de Harvard comme matériel pédagogique dans ses cours”

La méthode des cas a été le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures facultés du monde. Développée en 1912 à Harvard pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas uniquement sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour que les apprenants s'entraînent à les résoudre et à prendre des décisions. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous vous confrontons dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

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.

En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.

À TECH, vous apprenez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre université est la seule université hispanophone autorisée à utiliser cette méthode efficace. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.





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. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela 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 développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.

D'après les dernières données scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

De cette façon, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning les différents éléments de notre programme sont liés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.

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



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 en ligne. 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.



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.



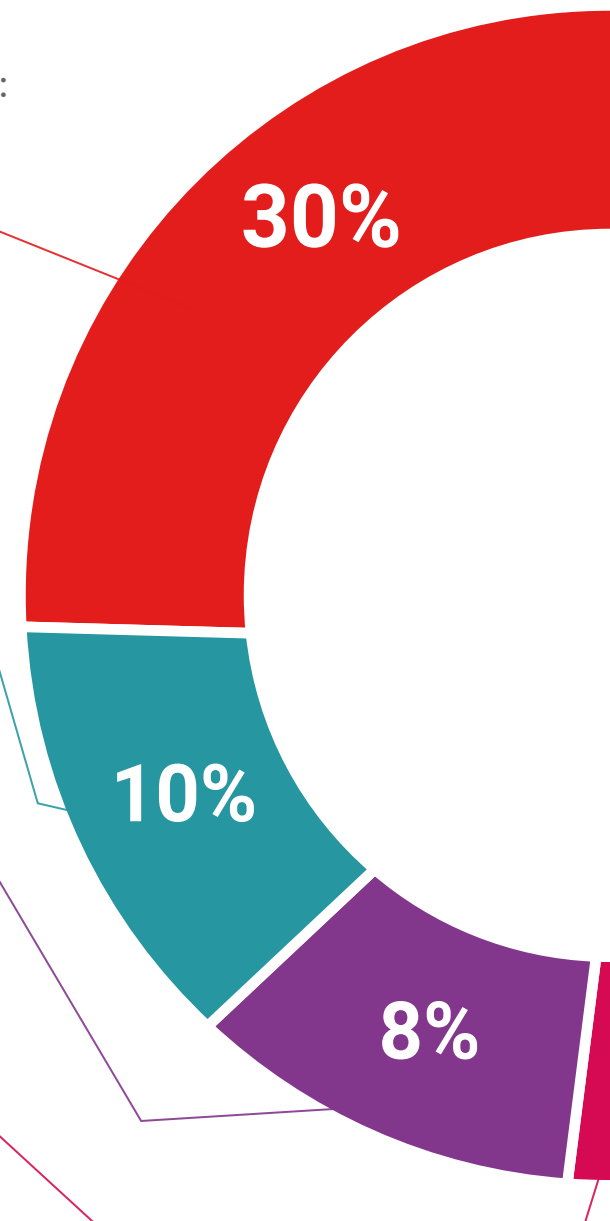
Pratique des aptitudes et des compétences

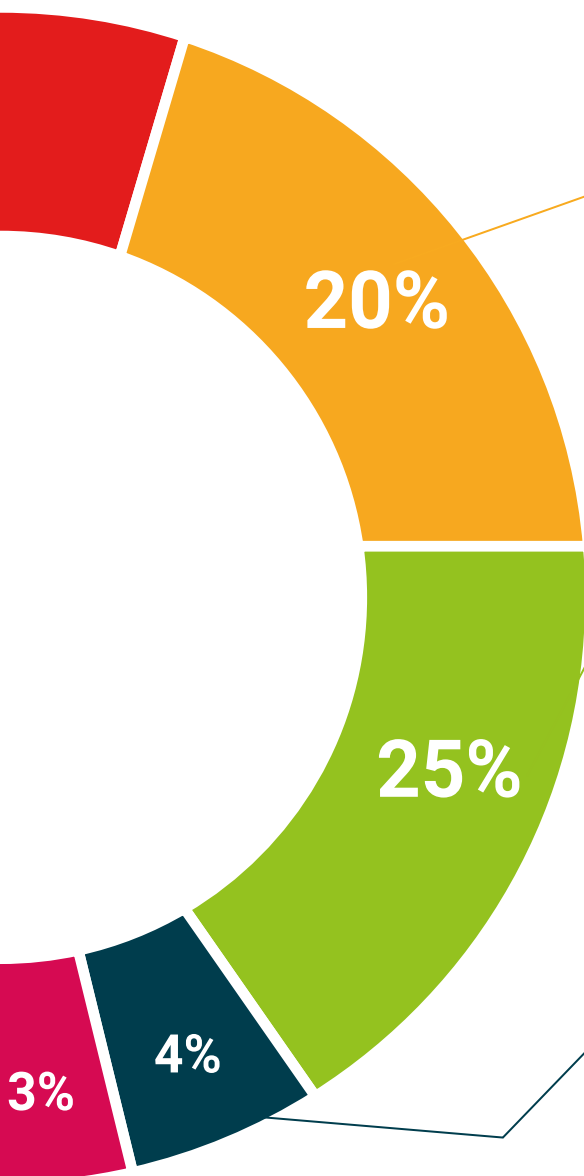
Ils réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



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.





Case Studies

Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes de la scène internationale.



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".



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.



06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Application de l'Électrothérapie chez le Patient Neurologique vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat Avancé en Application de l'Électrothérapie chez le Patient Neurologique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de Certificat Avancé délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme : **Certificat Avancé en Application de l'Électrothérapie chez le Patient Neurologique**

Heures Officielles: **475 h.**

Approuvé par la NBA



*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 formations
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat Avancé

Application de l'Électrothérapie
chez le Patient Neurologique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Application de l'Électrothérapie chez le Patient Neurologique

Approuvé par la NBA



tech université
technologique

