

Certificat

Stimulation Électrique Transcutanée en Kinésithérapie

Approuvé par la NBA





Certificat

Stimulation Électrique Transcutanée en Kinésithérapie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaine
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/stimulation-electrique-transcutanee-kinesitherapie

Accueil

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

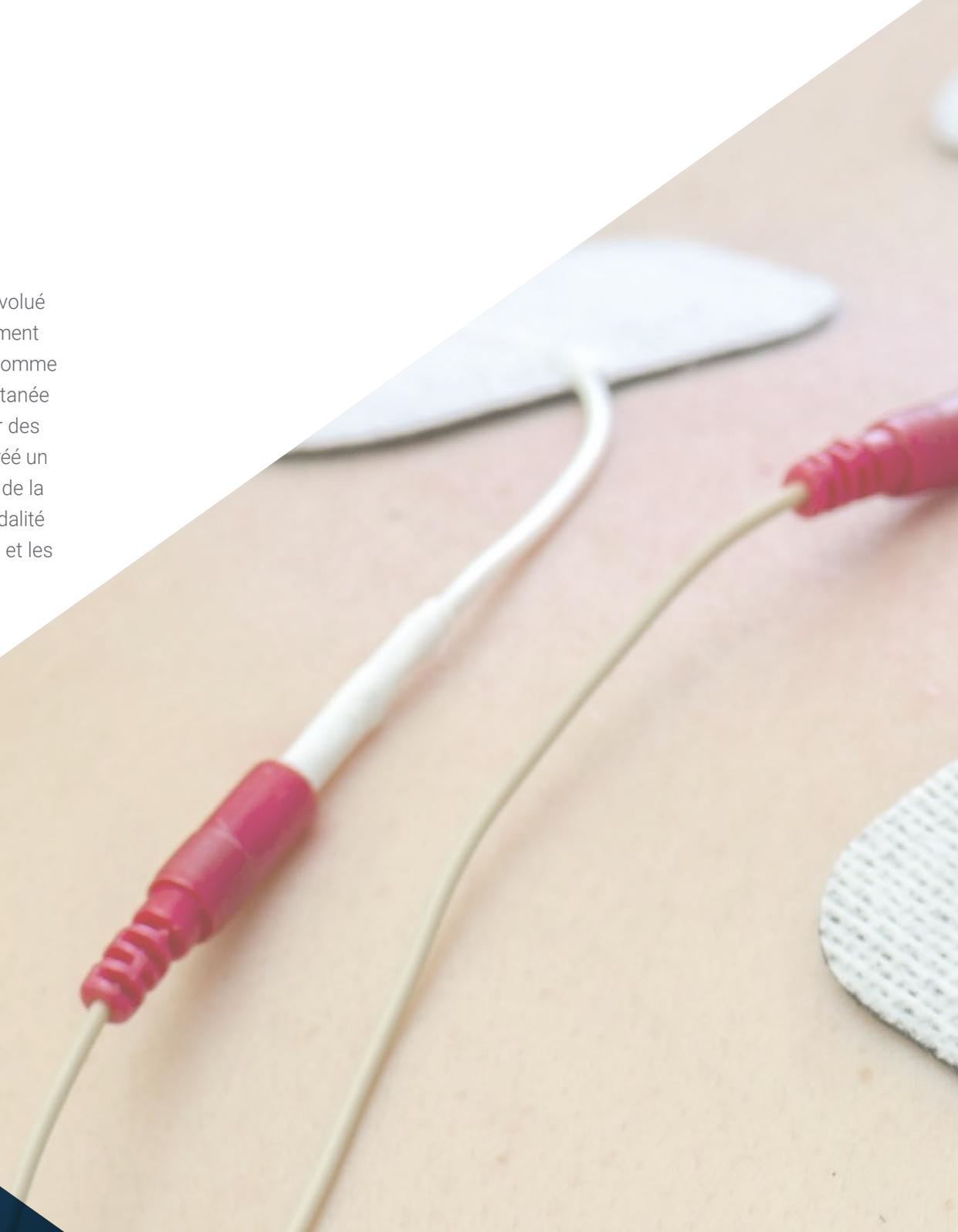
06

Diplôme

page 28

01 Présentation

Comme toutes les autres facettes de la vie, la kinésithérapie a énormément évolué ces derniers temps, plus que durant le reste de sa longue histoire. Avec l'avènement des nouvelles technologies et d'autres avancées importantes, des techniques comme l'Électrothérapie ou des traitements comme la Stimulation Électrique Transcutanée (TENS) se sont améliorées et ont bénéficié d'innovations qui se traduisent par des solutions plus efficaces aux pathologies des patients. C'est pourquoi TECH a créé un programme qui vise à approfondir des concepts tels que la Neurophysiologie de la Douleur et les Mécanismes d'Action du Courant de type TENS. Tout cela en modalité 100% en ligne, avec une disponibilité totale 24 heures sur 24 et avec les outils et les matériaux les plus innovants.



“

*Vous y découvrirez toutes les avancées
et les mises à jour dans le domaine de la
Stimulation Electrique Transcutanée”*

Dans une grande mesure, grâce à des avancées significatives et à de nouvelles technologies, les domaines et les pathologies dans lesquels l'Électrothérapie peut être appliquée ont augmenté et ont reçu des mises à jour importantes qui sont décisives pour le domaine de la Kinésithérapie. Une technique essentielle dans ce domaine est la Stimulation Électrique Transcutanée, qui utilise un courant électrique de faible voltage pour soulager la douleur dans d'innombrables pathologies.

Grâce à ce traitement et à la nécessité d'en approfondir les fondements, les effets et les caractéristiques, ce certificat de Stimulation Électrique Transcutanée en Kinésithérapie a été créé dans le but de fournir un contenu actualisé, précis et complet, afin que les étudiants puissent faire face à la réalité de l'électrothérapie sans aucune limitation. Ce programme a été conçu par des experts en la matière, couvrant un large éventail de sujets tels que les Types de TENS, la Classification actuelle, ses applications possibles, les effets analgésiques de la TENS à basse fréquence, l'importance de la largeur d'impulsion ou les contre-indications dans l'utilisation de ce type de thérapie, parmi beaucoup d'autres concepts pertinents.

Ce contenu est 100% en ligne et peut être consulté à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet, ce qui donne aux étudiants la liberté totale de s'organiser comme ils le souhaitent, sans avoir à se déplacer, sans restriction de temps et en ayant à leur disposition le matériel le plus dynamique, le plus complet et le plus à jour.

Ce **Certificat en Stimulation Électrique Transcutanée en Kinésithérapie** contient le programme scientifique 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 Stimulation Électriques Transcutanée
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratique de l'ouvrage fournit des informations concrètes sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Démarquez-vous dans un secteur à forte projection et devenez un expert du courant TENS"

“

Améliorez vos compétences en Neurophysiologie de la Douleur et le Système Antinociceptif dans ce programme"

Le corps enseignant comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence 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 axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long de l'année académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

En savoir plus sur les dernières connaissances scientifiques et découvrez les dernières avancées en matière d'applications pratiques du courant TENS.

Avec TECH, vous pourrez accéder au matériel et aux ressources pédagogiques à tout moment de la journée, sans limite et à partir de n'importe quel appareil.



02 Objectifs

Ce programme est conçu par des experts de premier plan dans le domaine de la Stimulation Électrique Transcutanée, dans le but de garantir un contenu précis, complet, actualisé et répétitif, grâce à la méthodologie pédagogique de Relearning de TECH, afin d'assurer un apprentissage optimal et l'amélioration correcte des compétences par les étudiants. De cette manière, ils pourront assumer un présent et un avenir prometteur dans cette profession, avec le soutien constant du corps enseignant et avec les meilleurs matériels didactiques et multimédias.



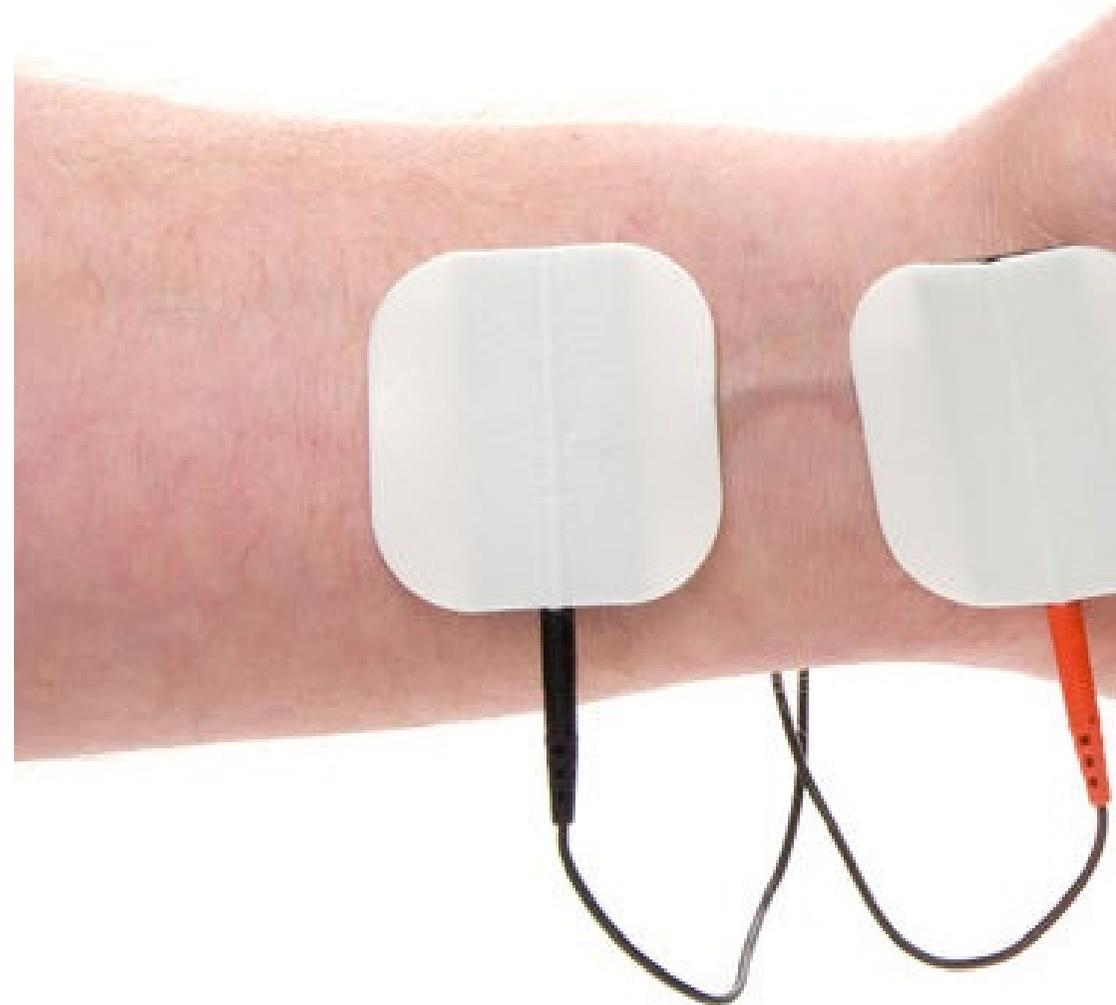
“

L'objectif de TECH, c'est vous: donner à votre carrière le coup de pouce dont elle a besoin et mettez-vous à jour en matière de Stimulation Électrique Transcutanée"



Objectifs généraux

- ♦ 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 puissant, et la possibilité de se perfectionner par le biais d'ateliers de simulation en ligne et/ou de formations spécifiques
- ♦ Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue et la recherche





Objectifs spécifiques

- Analyser la Neurostimulation électrique transcutanée (TENS)
- Connaître les Effets analgésiques de la TENS à haute fréquence

“

Vous atteindrez vos objectifs grâce aux outils innovants de TECH et à la meilleure équipe d'enseignants experts en Neurophysiologie TENS”

04

Direction de la formation

Dans sa maxime d'offrir une éducation d'élite pour tous, TECH compte une excellente équipe de professionnels de renommés, qui transmettent les connaissances de manière à ce que l'étudiant acquière un apprentissage solide dans leur spécialité. Ce Certificat en Stimulation Électrique Transcutanée dispose d'experts dans le domaine, qui ont forgé une carrière professionnelle et d'enseignement remarquable, pouvant garantir la qualité des matériaux et la sécurité qu'ils seront à la disposition des participants, pour résoudre avec solvabilité tous les doutes ou les questions.





“

Apprenez auprès des meilleurs experts du courant TENS et acquérez les compétences dont vous avez besoin pour assurer un meilleur présent et un meilleur avenir”

Direction



Dr León Hernández, Jose Vicente

- ♦ Docteur en Kinésithérapie de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Master en études et traitement de la douleur de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Licence en Sciences Chimiques à l'Université Complutense de Madrid, spécialiste en Biochimie
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie de l'Université Alfonso X el Sabio
- ♦ Membre et Coordinateur de la Formation à l'Institut des Neurosciences et des Sciences du Mouvement

Coordinateurs

M. Suso Martí, Luis

- ♦ Kinésithérapeute
- ♦ Chercheur à l'Institut des Neurosciences et des Sciences du Mouvement.
- ♦ Collaborateur de la Revue de vulgarisation Scientifique NeuroRhab News
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie. Université de Valence
- ♦ Doctorat de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Diplôme en Psychologie Université Oberta de Catalunya, Barcelone
- ♦ Master en Kinésithérapie avancée dans le traitement de la douleur

M. Gurdiel Álvarez, Francisco

- ♦ Kinésithérapeute à la Clinique Fisad
- ♦ Kinésithérapeute à la Sociedad Deportiva Ponferradina
- ♦ Docteur en Sciences de la Santé de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie de l'Université de León
- ♦ Diplôme de Psychologie de l'UNED
- ♦ Maîtrise en Kinésithérapie Avancée dans le Traitement des Douleurs Musculo-Squelettiques de l'Université Autonome de Madrid.



Dr Martínez, Ferrán

- ◆ Kinésithérapeute dans FisioCranioClinic
- ◆ Kinésithérapeute dans le Institut de Réhabilitation Fonctionnelle La Salle
- ◆ Chercheur au Centre Supérieur des Études Universitaire CSEU La Salle
- ◆ Chercheur au sein du Groupe de Recherche EXINH
- ◆ Chercheur au sein du Groupe de Recherche "Motion in Brans" de l'Institut des Neurosciences et des Sciences du Mouvement (INCIMOV)
- ◆ Editeur en chef de The Journal of Move and Therapeutic Science (Journal du Mouvement et de la Science Thérapeutique)
- ◆ Rédacteur en chef et éditeur du magazine NeuroRehab News
- ◆ Auteur de plusieurs articles scientifiques dans des revues nationales et internationales
- ◆ Doctorat en Médecine et de Chirurgie de l'université autonome de Madrid
- ◆ Diplôme en Kinésithérapie à l'Université de Valence
- ◆ Maîtrise en Kinésithérapie Avancée dans le Traitement de la Douleur par l'UAM

Mme Merayo Fernández, Lucía

- ◆ Kinésithérapeute dans le Service Navarre de Santé
- ◆ Kinésithérapeute Ambulatoire Docteur San Martin
- ◆ Diplômé en Kinésithérapie
- ◆ Master en Kinésithérapie Avancée dans le Traitement de la Douleur Musculo-squelettique

M. Losana Ferrer, Alejandro

- ◆ Physiothérapeute à la Clinique CEMTRO
- ◆ 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
- ◆ Diplôme en Physiothérapie à La Salle

05

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat en Stimulation Électrique Transcutanée en Kinésithérapie a été conçu sur la base des principes et des dernières mises à jour dans ce domaine. L'équipe d'experts actuels de TENS a conçu le contenu en fonction de leur grande expérience et des exigences de ce domaine de spécialisation, afin de garantir une vue d'ensemble complète et adéquate du matériel. De cette manière, l'étudiant pourra approfondir les concepts et améliorer ses compétences, avec le soutien inconditionnel des enseignants.



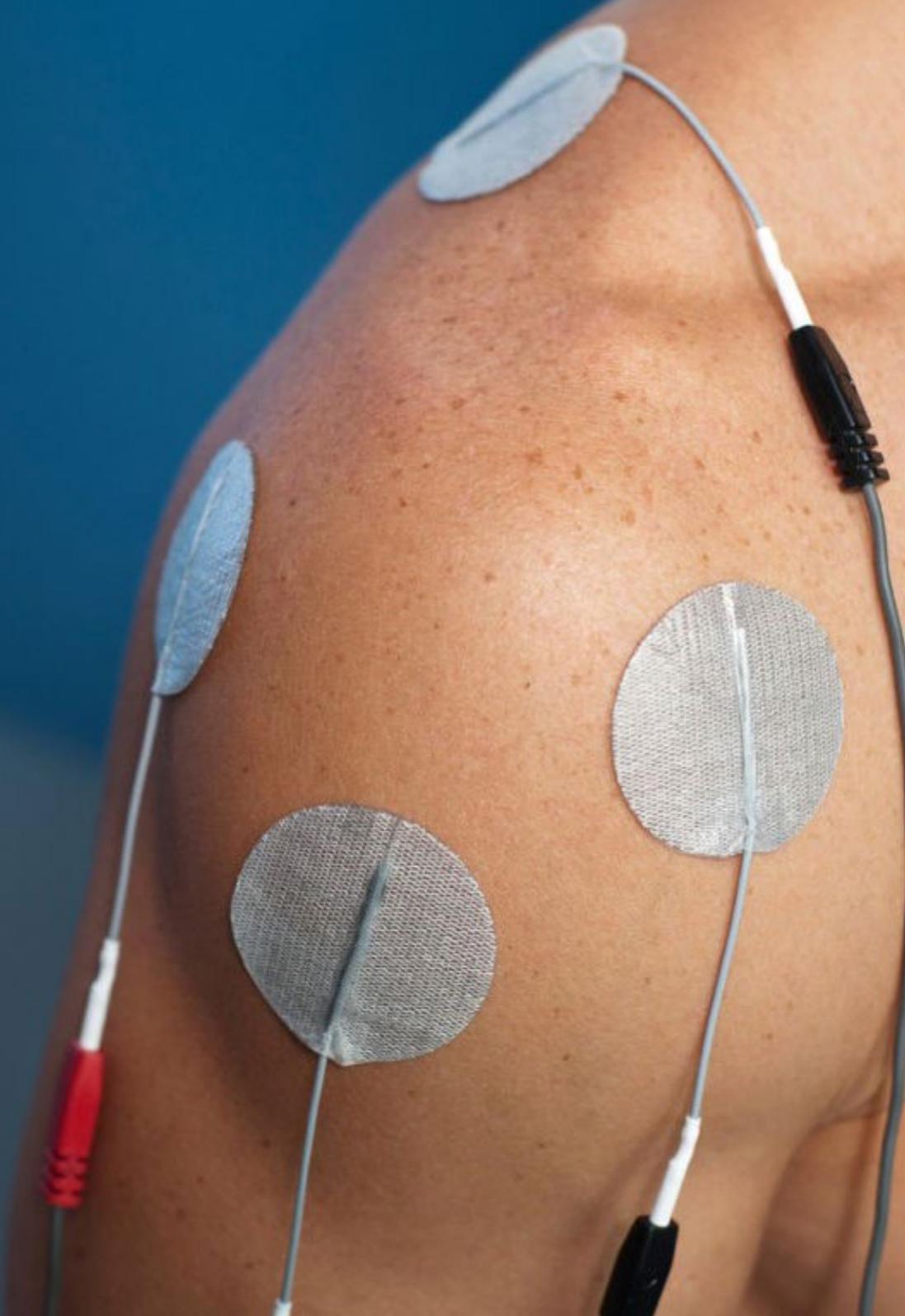


“

Un programme d'études conçu par des experts, adapté à vos besoins, avec un contenu de la plus haute qualité et sans contrainte de temps”

Module 1. Stimulation électrique transcutanée (TENS)

- 1.1. Principes fondamentaux du courant de type TENS
 - 1.1.1. Introduction
 - 1.1.1.1. Cadre théorique: Neurophysiologie de la douleur
 - 1.1.1.1.1. Introduction et classification des fibres nociceptives
 - 1.1.1.1.2. Caractéristiques des fibres nociceptives
 - 1.1.1.1.3. Étapes du processus nociceptif
 - 1.1.2. Système antinociceptif: Théorie de la porte
 - 1.1.2.1. Introduction au courant de type TENS
 - 1.1.2.2. Caractéristiques de base du courant de type TENS (forme de l'impulsion, durée, fréquence et intensité)
- 1.2. Classification du courant de type TENS
 - 1.2.1. Introduction
 - 1.2.1.1. Types de classification du courant électrique
 - 1.2.1.2. Selon la Fréquence (nombre d'impulsions émises par seconde)
 - 1.2.2. Classification du courant de type TENS
 - 1.2.2.1. TENS Conventiionnelle
 - 1.2.2.2. TENS-acupuncture
 - 1.2.2.3. TENS de rafales à basse fréquence (*Low-rate Burst*)
 - 1.2.2.4. TENS bref ou intense (*Brief Intense*)
 - 1.2.3. Mécanismes d'Action du Courant de type TENS
 - 1.2.3.1. Modification des seuils des récepteurs périphériques
- 1.3. Stimulation électrique transcutanée (TENS)
- 1.4. Effets analgésiques de la TENS à haute fréquence
 - 1.4.1. Introduction
 - 1.4.1.1. Principales raisons de la large application clinique de la TENS conventionnelle
 - 1.4.2. Hypoalgésie due à la TENS conventionnelle/à haute fréquence
 - 1.4.2.1. Mécanisme d'action
 - 1.4.3. Neurophysiologie de la TENS conventionnelle
 - 1.4.3.1. Control Gate
 - 1.4.3.2. La métaphore
 - 1.4.4. Échec des Effets Analgésiques
 - 1.4.4.1. Principales erreurs
 - 1.4.4.2. Principal problème de l'hypoalgésie par la TENS conventionnelle
- 1.5. Effets analgésiques de la TENS à basse fréquence
 - 1.5.1. Introduction
 - 1.5.2. Mécanismes d'action de l'hypoalgésie médiée par la TENS-acupuncture: système opioïde endogène
 - 1.5.3. Mécanisme d'action
 - 1.5.4. Haute intensité et Basse fréquence
 - 1.5.4.1. Paramètres
 - 1.5.4.2. Différences fondamentales avec le courant de type TENS conventionnelle
- 1.6. Effets analgésiques de la TENS type *Burst*
 - 1.6.1. Introduction
 - 1.6.2. Description
 - 1.6.2.1. Détails du courant TENS de type *Burst*
 - 1.6.2.2. *Paramètres physiques*
 - 1.6.2.3. *Sjölund et Eriksson*
 - 1.6.3. Résumé à ce jour des mécanismes physiologiques de l'analgésie tant centrale que périphérique
- 1.7. Importance de la largeur d'impulsion
 - 1.7.1. Introduction
 - 1.7.1.1. Caractéristiques physiques des ondes
 - 1.7.1.1.1. Définition d'une onde
 - 1.7.1.1.2. Autres caractéristiques et propriétés générales d'une onde
 - 1.7.2. Forme de l'impulsion



- 1.8. Électrodes Types et application
 - 1.8.1. Introduction
 - 1.8.1.1. L'appareil à courant TENS
 - 1.8.2. Électrodes
 - 1.8.2.1. Caractéristiques générales
 - 1.8.2.2. Soins de la peau
 - 1.8.2.3. Autres types d'électrodes
- 1.9. Applications pratiques
 - 1.9.1. Mise en œuvre du TENS
 - 1.9.2. Durée de l'impulsion
 - 1.9.3. Forme de l'impulsion
 - 1.9.4. Intensité
 - 1.9.5. Fréquence
 - 1.9.6. Types d'électrodes et positionnement
- 1.10. Contre-indications
 - 1.10.1. Contre-indications à l'utilisation de la thérapie TENS
 - 1.10.2. Recommandations pour une pratique sûre du TENS

“*Connaissez les principales applications et les contre-indications les plus importantes dans l'utilisation de la thérapie TENS et devenez un expert de premier plan*”

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/kinésiologues 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 kinésiologue 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.



06 Diplôme

Le Certificat en Stimulation Électrique Transcutanée en Kinésithérapie 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.



“

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

Ce **Certificat en Stimulation Électrique Transcutanée en Kinésithérapie** 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** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Stimulation Électrique Transcutanée en Kinésithérapie**

N° d'heures officielles: **150 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



Certificat
Stimulation Électrique
Transcutanée en Kinésithérapie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaine
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Stimulation Électrique Transcutanée en Kinésithérapie

Approuvé par la NBA

