

Certificat

Utilisation des Courants Interférentiels en Kinésithérapie





Tipo de Programa

Utilisation des Courants Interférentiels en Kinésithérapie

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/utilisation-courants-interferentiels-kinesitherapie

Sommaire

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

Les Courants Interférentiels sont utilisés dans le but de tonifier et de modeler les grandes masses musculaires. Ce type de technique est de plus en plus répandu et, comme d'autres domaines de la kinésithérapie, il progresse constamment et nécessite des professionnels capables de le maîtriser. C'est la raison pour laquelle TECH a créé un diplôme dont l'objectif est de fournir aux étudiants les connaissances et les compétences nécessaires pour qu'ils puissent aborder leur travail avec la plus grande qualité possible et en obtenant les meilleurs résultats. Ainsi, tout au long du programme, des sujets tels que les principes fondamentaux, les principaux paramètres, les effets et les contre-indications des Courants Interférentiels sont abordés. Tout cela dans un mode pratique 100% en ligne et avec le contenu le plus récent.



“

*Devenez un expert en Courants Interférentiels
en seulement 6 semaines et avec une totale
liberté d'organisation"*

Le courant interférentiel est le phénomène qui se produit lorsque deux ou plusieurs oscillations simultanées sont appliquées en un même point dans le but de tonifier de grandes masses musculaires comme les fessiers, les ischio-jambiers, les abdominaux, les quadriceps et même des groupes plus petits comme les biceps et les triceps. Par conséquent, il est de plus en plus fréquent que les centres de Kinésithérapie exigent des professionnels qu'ils maîtrisent cette technique, qui doit être maîtrisée et qui requiert des compétences spécifiques.

C'est la raison pour laquelle TECH a conçu un Certificat en Utilisation des Courants Interférentiels en Kinésithérapie, dans le but d'améliorer la carrière professionnelle des étudiants qui souhaitent améliorer leurs compétences et consacrer leur travail à ce domaine. C'est dans cette optique qu'a été créé un programme d'études qui aborde des sujets tels que les Concepts d'Accommodation, les principaux types d'électrodes et les bases des courants interférentiels, ainsi que leurs principaux paramètres et les recommandations ou contre-indications.

Le tout, avec le contenu multimédia le plus complet, les technologies d'enseignement les plus avancées et les informations les plus récentes, combinés à une grande variété d'activités et d'exercices pratiques. De plus, en mode 100% en ligne, ce qui permet aux étudiants de s'organiser librement et d'accéder à tout le contenu dès le premier instant, sans avoir besoin de voyager ou d'interférer avec leurs activités quotidiennes.

Ce **Certificat en Utilisation des Courants Interférentiels en Kinésithérapie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Utilisation des Courants Interférentiels en Kinésithérapie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer 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
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Démarquez-vous dans un secteur de la Kinésithérapie avec une grande projection et qui vous donnera l'opportunité de vous développer professionnellement"

“

Apprenez les principaux effets de la basse et de la haute fréquence, ainsi que leurs méthodes d'application, et testez vous avec la grande variété d'activités pratiques disponibles”

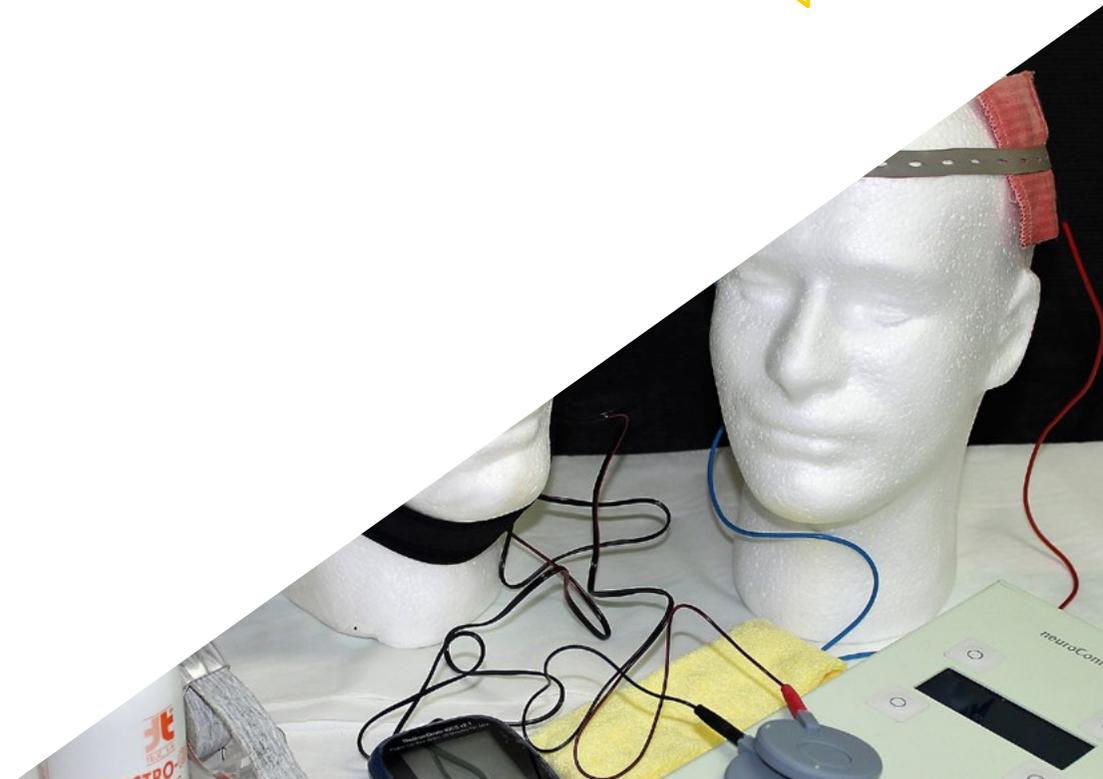
Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

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 du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Inscrivez-vous maintenant et approfondissez vos connaissances dans l'application des différents types d'électrodes.

Devenez un expert en Courants Interférentiels en seulement 6 semaines.



02 Objectifs

L'objectif de ce programme est de fournir aux étudiants les connaissances et les compétences les plus appropriées pour leur permettre d'affronter l'avenir dans ce domaine de la kinésithérapie, avec une pleine capacité et la meilleure qualité possible. Tout cela grâce aux activités pratiques et au contenu théorique que TECH a conçus spécifiquement pour les professionnels de ce secteur.





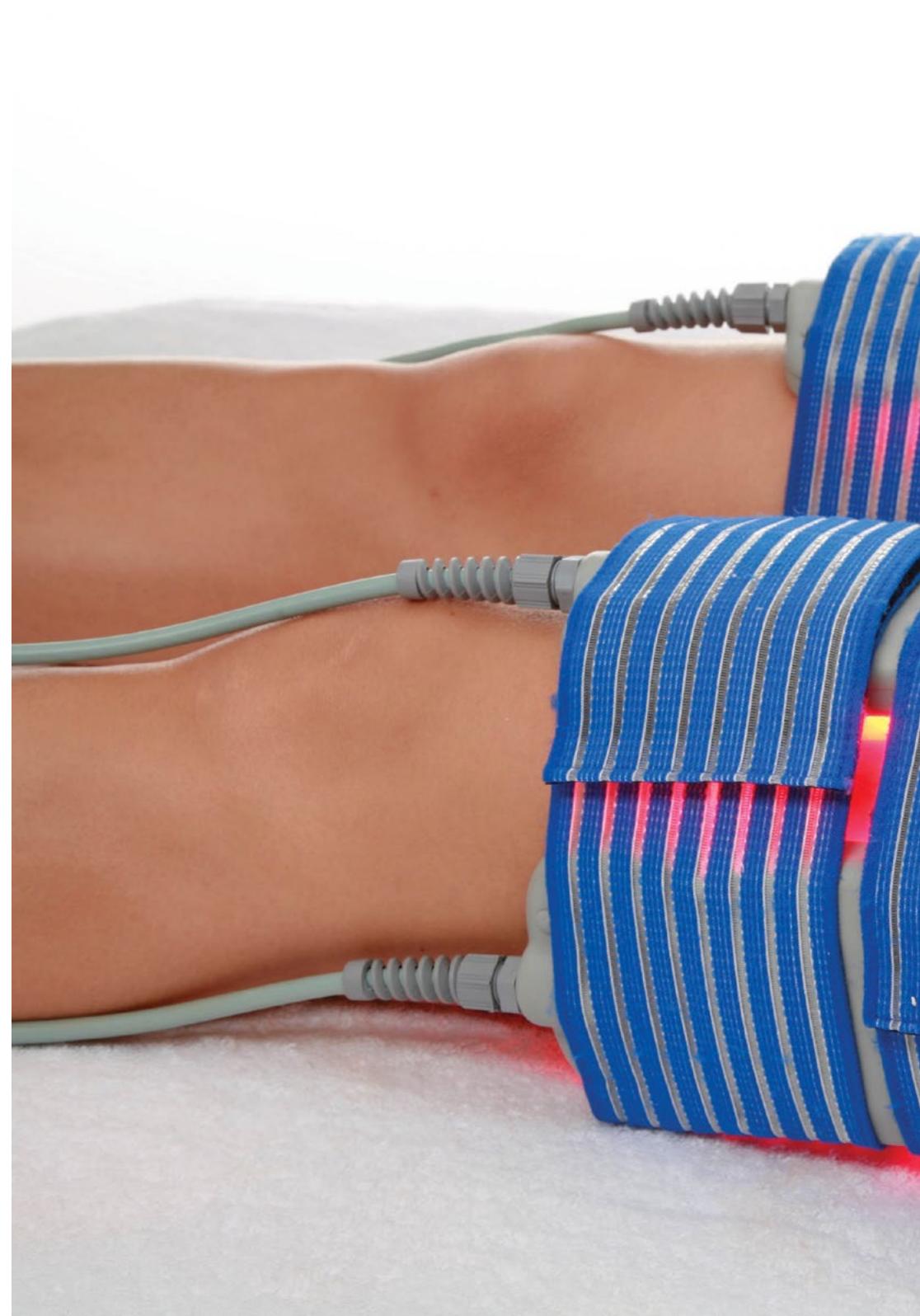
“

Atteignez vos objectifs les plus exigeants en peu de temps et avec la plus grande efficacité possible, grâce à TECH et à son équipe d'experts en Courants Interférentiels en Kinésithérapie"



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

- ◆ Identifier les principaux effets de la haute fréquence
- ◆ Découvrez les dernières applications de la haute fréquence

“

Trouvez un emploi dans l'un des domaines de la kinésithérapie présentant le plus grand potentiel et mettez vos connaissances acquises à l'épreuve, avec une garantie totale de succès"

03

Direction de la formation

Pour la création et la conception du contenu de ce cours, TECH s'est appuyé sur des experts de premier plan dans le domaine, qui ont mis toute leur expérience et leur dévouement au service du développement du meilleur programme d'études possible et qui représente une opportunité unique sur le marché académique. Ces spécialistes de l'Utilisation des Courants Interférentiels en Kinésithérapie garantissent que la réussite de ce programme conduira à une assimilation optimale des connaissances et à une amélioration considérable des compétences de l'étudiant.





“

Atteignez vos objectifs et démarquez-vous dans le secteur de la kinésithérapie grâce à l'excellente équipe d'experts de TECH”

Direction



Dr León Hernández, José Vicente

- ♦ Kinesithérapeute Expert dans l'Étude et le Traitement de la Douleur et de la Thérapie Manuelle
- ♦ Docteur en Kinésithérapie de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Master en Études et Traitement de la Douleur de l'Université Roi 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

Professeurs

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

Mme Merayo Fernández, Lucía

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

Dr Cuenca Martínez, Ferrán

- ♦ Kinésithérapeute Expert en Traitement de la Douleur
- ♦ Kinésithérapeute dans FisioCranioClinic
- ♦ Kinésithérapeute dans l'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

M. Losana Ferrer, Alejandro

- ♦ Kinésithérapeute Clinicienne et Formateur en Nouvelles Technologies pour la Réadaptation chez Rebiotex
- ♦ Kinésithérapeute 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 Kinésithérapie à La Salle

Dr Gurdíel Álvarez, Francisco

- ♦ Kinésithérapeute à Powerexplosive
- ♦ Kinésithérapeute à la Clinique Fisad
- ♦ Kinésithérapeute à la Société Sportive de 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
- ♦ Master en Kinesithérapie Avancée dans le Traitement des Douleurs Musculo-Squelettiques de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Expert en Thérapie Manuelle Orthopédique et Syndrome de la Douleur Myofasciale par l'Université Européenne

04

Structure et contenu

La conception de la structure et du contenu de ce syllabus est le fruit du dévouement total des professionnels renommés qui composent l'équipe TECH et qui ont une grande carrière professionnelle dans le domaine de l'utilisation des Courants Interférentiels. En outre, ils ont créé le programme sur la base de la méthodologie pédagogique du *Relearning*, ce qui facilite grandement l'assimilation du contenu et la mise en pratique ultérieure de ces connaissances par l'étudiant.



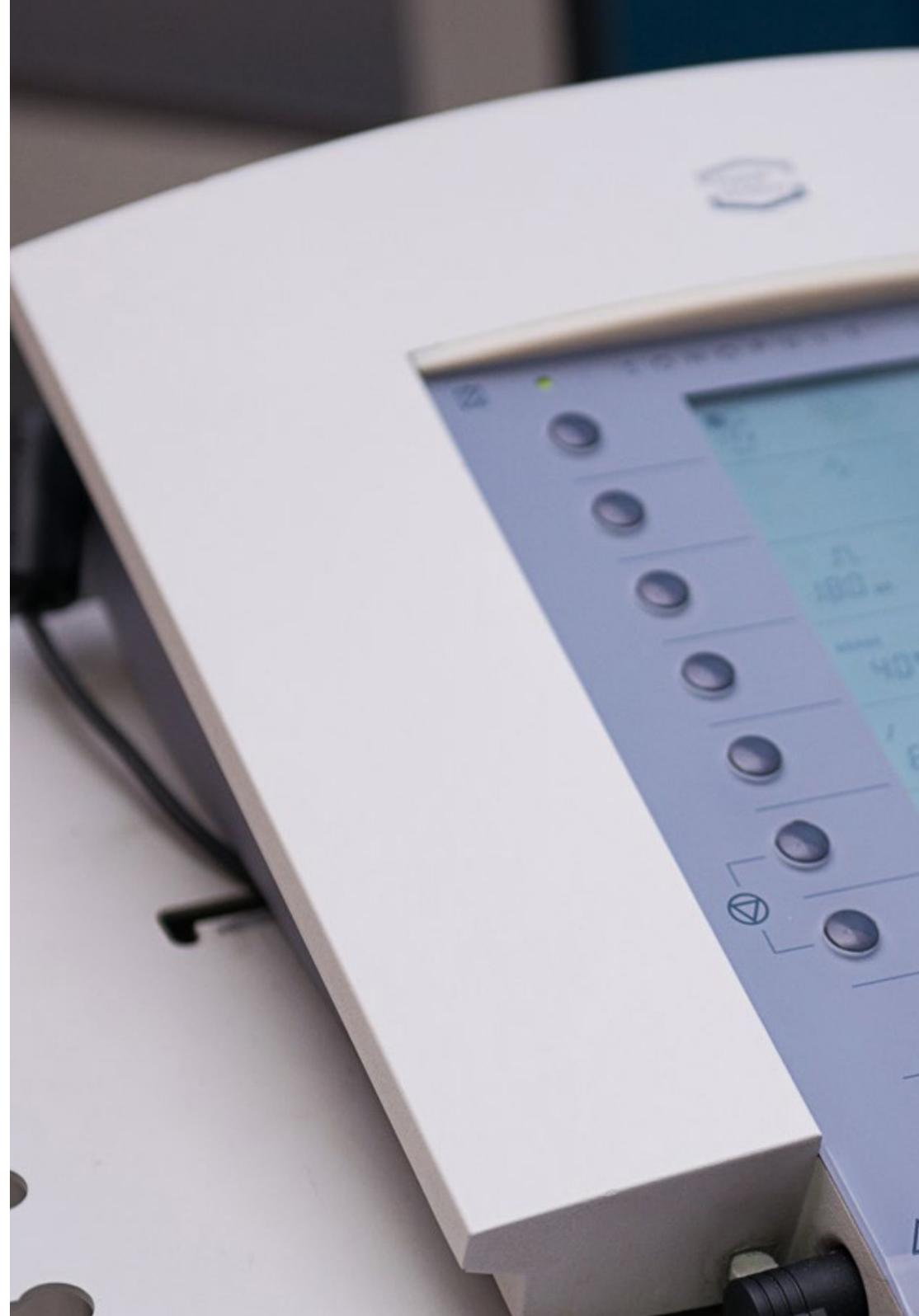


“

Un programme conçu par les meilleurs et qui vous permettra d'atteindre vos objectifs les plus élevés dans le secteur de la kinésithérapie”

Module 1. Courants Interférentiels

- 1.1. Principes fondamentaux des Courants Interférentiels
 - 1.1.1. Concept de courant interférentiel
 - 1.1.2. Principales propriétés des Courants Interférentiels
 - 1.1.3. Caractéristiques et effets des Courants Interférentiels
- 1.2. Principaux paramètres des Courants Interférentiels
 - 1.2.1. Introduction aux différents paramètres
 - 1.2.2. Types de fréquences et effets produits
 - 1.2.3. Pertinence du temps d'application
 - 1.2.4. Types d'applications et paramètres
- 1.3. Effets de la haute fréquence
 - 1.3.1. Concept de haute fréquence dans les Courants Interférentiels
 - 1.3.2. Principaux effets de la haute fréquence
 - 1.3.3. Application de la haute fréquence
- 1.4. Concept d'accommodation. Importance et ajustement du spectre de fréquences
 - 1.4.1. Concept de basse fréquence dans les Courants Interférentiels
 - 1.4.2. Principaux effets de la basse fréquence
 - 1.4.3. Application de la basse fréquence
- 1.5. Électrodes Types et application
 - 1.5.1. Principaux types d'électrodes dans les Courants Interférentiels
 - 1.5.2. Pertinence des types d'électrodes dans les Courants Interférentiels
 - 1.5.3. Application des différents types d'électrodes
- 1.6. Applications pratiques
 - 1.6.1. Recommandations pour l'application des Courants Interférentiels
 - 1.6.2. Techniques d'application des Courants Interférentiels
- 1.7. Contre-indications
 - 1.7.1. Contre-indications de l'utilisation des Courants Interférentiels
 - 1.7.2. Recommandations pour une pratique sûre de l'utilisation des Courants Interférentiels





“

Profitez de tout le contenu depuis le premier jour et accédez à un large éventail de matériel supplémentaire, disponible sur le Campus Virtuel”

05 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:

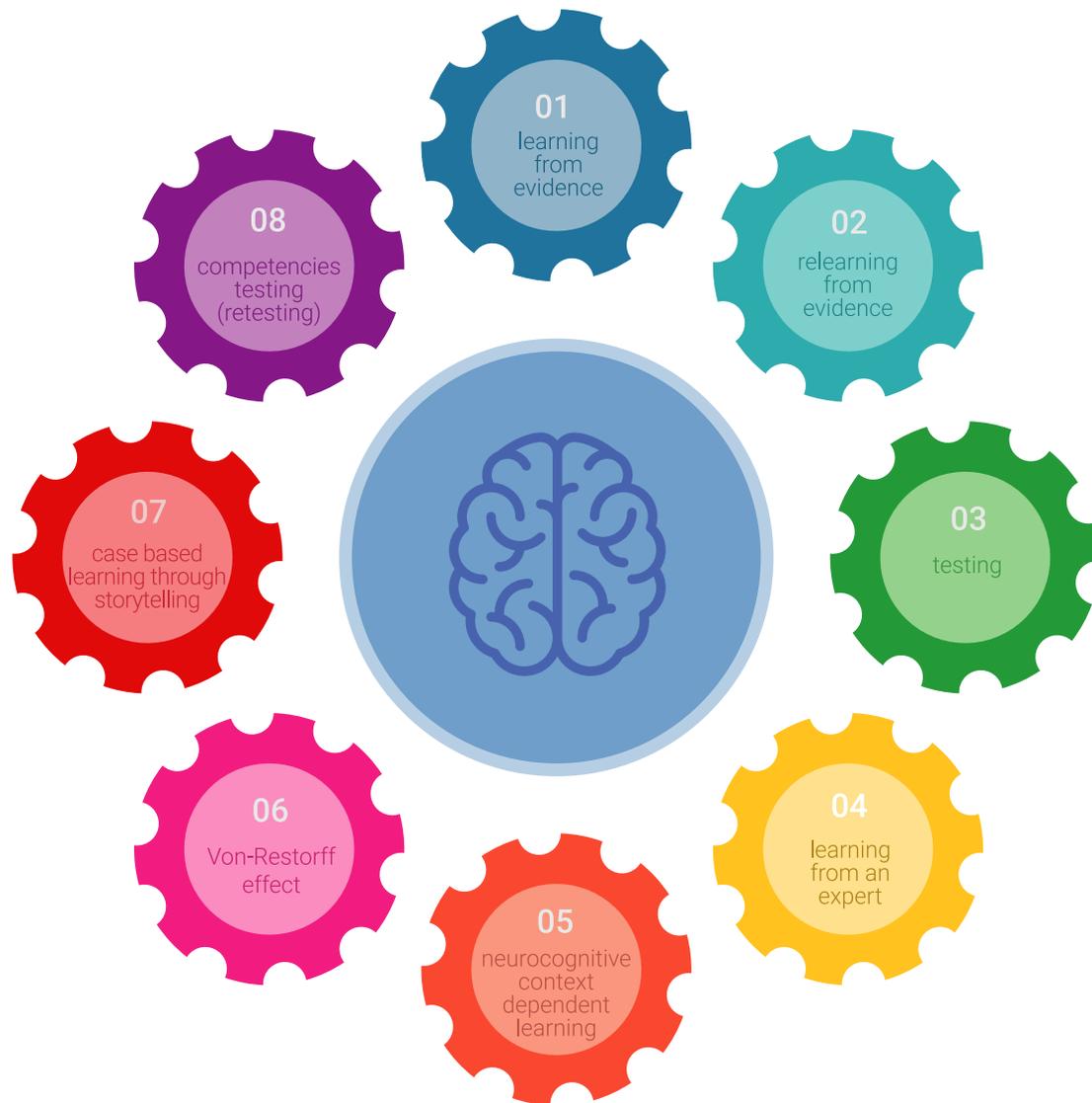
1. Les kinésithérapeutes/kinésologues qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences 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.



06 Diplôme

Le Certificat en Utilisation des Courants Interférentiels en Kinésithérapie garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Utilisation des Courants Interférentiels en Kinésithérapie** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 en Utilisation des Courants Interférentiels en Kinésithérapie**

Heures Officielles: **150 h.**



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 institution
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Tipo de Programa
Utilisation des Courants
Interférentiels en
Kinésithérapie

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

Certificat

Utilisation des Courants Interférentiels en Kinésithérapie

