

Certificat Avancé

Systeme Locomoteur





tech université
technologique

Certificat Avancé Système Locomoteur

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Quali cation: TECH Université Technologique
- » Horaire:   votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/diplome-universite/diplome-universite-systeme-locomoteur

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 22

06

Diplôme

Page 30

01 Présentation

Un diagnostic correct dans le domaine de la kinésithérapie du système locomoteur permet une détection précoce et correcte des pathologies dans cette partie du corps, afin d'appliquer les traitements les plus appropriés et d'améliorer ainsi la santé et la qualité de vie des patients.



“

Un diagnostic précoce et précis permet aux kinésithérapeutes d'appliquer les traitements appropriés à chaque pathologie, ce qui se traduit par des guérisons plus rapides”

L'amélioration du diagnostic des pathologies locomotrices permettra aux patients d'accroître leur capacité à se déplacer. Il est donc essentiel que les professionnels de la kinésithérapie soient capables d'utiliser les techniques les plus avancées pour reconnaître ce qui se passe dans le corps du patient et, par conséquent, d'obtenir un diagnostic précoce.

Pendant des années, la kinésithérapie a accordé peu d'importance au diagnostic, concentrant tous ses efforts sur le traitement des différentes pathologies. De cette manière, on a considéré que le patient arrivait déjà dans les mains du kinésithérapeute avec un diagnostic clair. Cependant, il y a de plus en plus de situations dans lesquelles le patient arrive sans diagnostic clair donc une définition correcte de la pathologie devient un pilier de base du travail du professionnel, afin de pouvoir la traiter correctement.

Afin de former des professionnels dans ce domaine, TECH a conçu ce Certificat Avancé, qui a été développé par une équipe de professionnels du plus haut niveau, avec des années d'expérience et des experts en diagnostic de pathologies dans différentes parties du corps.

En outre, cette spécialisation présente l'avantage de se dérouler entièrement en ligne, de sorte que les étudiants peuvent suivre leurs cours de manière totalement autonome, en choisissant quand et où étudier, puisqu'il leur suffit de disposer d'un ordinateur ou d'un appareil mobile doté d'une connexion à internet. De cette manière, vous pourrez parfaitement combiner votre temps d'étude avec le reste de vos obligations quotidiennes.

Ce **Certificat Avancé en Système Locomoteur** 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 kinésithérapie
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique de l'ouvrage fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les nouveautés en diagnostic en kinésithérapie dans l'appareil locomoteur
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Un accent particulier est mis sur les méthodologies innovantes dans le diagnostic de la kinésithérapie
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Disponibilité du contenu à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Développez vos connaissances en kinésithérapie diagnostique et améliorez les soins de vos patients et, par conséquent, leur qualité de vie

“

Ce Certificat Avancé est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme d'actualisation des connaissances en kinésithérapie du système locomoteur”

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

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra aux kinésithérapeutes d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui offrira une spécialisation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés et expérimentés en kinésithérapie et dans le système locomoteur.

Utilisez la meilleure méthodologie éducative pour poursuivre votre spécialisation dans le domaine de la kinésithérapie.

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



02 Objectifs

Le Certificat Avancé en Système Locomoteur vise à faciliter la performance des professionnels de haut niveau dédiés à la kinésithérapie avec les dernières avancées dans le secteur.





“

Pour devenir l'un des meilleurs kinésithérapeutes, vous ne pouvez pas manquer l'opportunité d'étudier ce Certificat Avancé avec nous”



Objectifs généraux

- ♦ Devenir de plus en plus autonome dans le diagnostic et l'application des techniques de traitement les meilleures et les plus correctes
- ♦ Planifier les séances de traitement et leurs objectifs à court, moyen et long terme
- ♦ Évaluer et modifier les techniques de traitement et les objectifs des patients

“

*Une Certificat Avancé de haut niveau
conçue dans le seul but de vous donner
les moyens de réussir”*





Objectifs spécifiques

- ♦ Poser des diagnostics corrects, précoces et différentiels au niveau de l'épaule, du coude et de la main (articulations d'une grande complexité, biomécanique complexe et avec un nombre énorme de parties molles), ce qui permettra de transformer une blessure en guérison
- ♦ Savoir différencier les différents types de blessures qui entourent chacune de ces articulations, et savoir les diagnostiquer à l'aide des tests et évaluations appropriés
- ♦ Étudier en profondeur l'articulation temporo-mandibulaire: son anatomie, sa biomécanique, son évaluation et la façon de l'appliquer au traitement afin de pouvoir voir la relation qu'elle a avec d'autres pathologies
- ♦ Analyser tous les types de tests dynamiques et statiques qui existent actuellement afin de pouvoir être précis dans leur diagnostic et leur traitement
- ♦ Savoir différencier tous les types de bilans et d'évaluations qui sont les plus efficaces pour parvenir à un diagnostic précoce des éventuelles pathologies de la colonne vertébrale
- ♦ Étudier la colonne vertébrale dans ses différents stades d'évolution et les altérations les plus fréquentes de son développement

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en matière de kinésithérapie, qui apportent à cette spécialisation l'expérience de leur travail. En outre, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à son développement, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

*Les plus grands professionnels du domaine
ont uni leurs forces pour vous enseigner les
dernières avancées en matière de diagnostic
en kinésithérapie”*

Direction



M. García Coronado, Luis Pablo

- ♦ Kinésithérapeute. Au cours des 15 dernières années, il a combiné sa profession avec une formation en gestion d'entreprise
- ♦ Superviseur du Service de Kinésithérapie de l'Hôpital La Paz. Depuis 2012
- ♦ Kinésithérapeute à Hôpital Universitaire La Paz Depuis 1999. Exécute des fonctions de soins de kinésithérapie dans différents domaines, tels que l'électrothérapie, la salle de kinésithérapie et les patients hospitalisés

Professeurs

M. Caveró Cano, Jorge

- ♦ Diplômé en Kinésithérapie de l'Université Complutense de Madrid. 2006-2009
- ♦ Expert en Thérapie Manuelle Neuro-orthopédique. Université de La Salle 2019
- ♦ Méthode McKenzie Partie D. Niveau Avancé Colonne Cervicale et thoracique, et Extrémités– EE SS. Institut McKenzie d'Espagne et du Portugal. 2018
- ♦ Ultrasons avancés. Helios Electromedicine. Madrid. 2018
- ♦ Kinésithérapeute chez Premiummadrid-IMS. Fuenlabrada. Madrid. Depuis 2016

M. López Pozo, Sergio

- ♦ Kinésithérapeute Hôpital Universitaire La Paz. Depuis 2010
- ♦ Kinésithérapeute co-responsable de l'unité de Paralysie Faciale de la Clinique Dermatologique International. Depuis 2015
- ♦ Coordinateur de la pratique supervisée de la Kinésithérapie. Depuis 2014



04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du domaine de la kinésithérapie, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, avalisé par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et d'une connaissance approfondie des nouvelles technologies.



“

Nous disposons du programme le plus complet et le plus actuel du marché. Nous recherchons l'excellence académique et nous voulons que vous y parveniez aussi”

Module 1. Diagnostic en MMS

- 1.1. Pathologie de l'épaule
 - 1.1.1. Tendinopathies
 - 1.1.2. Instabilité
 - 1.1.3. Capsulite rétractile
 - 1.1.4. Fractures
- 1.2. Pathologie du coude
 - 1.2.1. Tendinopathies: épicondylite et épitrochléite
 - 1.2.2. Fractures
 - 1.2.3. Pathologie neurovasculaire
- 1.3. Pathologie du poignet et de la main
 - 1.3.1. Tendinopathies
 - 1.3.2. Fractures
 - 1.3.3. Pathologie neurovasculaire
- 1.4. Anatomie du MMSS
 - 1.4.1. Épaule:
 - 1.4.2. Coude
 - 1.4.3. Poignet et main
- 1.5. Blessures sportives à l'épaule
 - 1.5.1. Traumatique
 - 1.5.2. Surutilisation
- 1.6. Blessures sportives du coude
 - 1.6.1. Traumatique
 - 1.6.2. Surutilisation
- 1.7. Blessures sportives du poignet et de la main
 - 1.7.1. Traumatique
 - 1.7.2. Surutilisation
- 1.8. Lésions neurologiques du MMSS
 - 1.8.1. Épaule
 - 1.8.2. Coude
 - 1.8.3. Poignet et main
- 1.9. Pathologies courantes du MMSS
- 1.10. Conclusions





Module 2. Pathologie temporo-mandibulaire

- 2.1. Anatomie temporo-mandibulaire
 - 2.1.1. Branche: nerf ophtalmique (sensitif)
 - 2.1.2. Branche: nerf maxillaire (sensitif)
 - 2.1.3. Branche: nerf mandibulaire (sensori-moteur)
- 2.2. Biomécanique temporo-mandibulaire
 - 2.2.1. Surfaces articulaires, capsule articulaire, système synovial, ligaments directs et indirects, musculature, innervation, vascularisation, mouvements dans le plan sagittal, mouvements dans le plan coronal
- 2.3. Pathologie temporo-mandibulaire
 - 2.3.1. Articulaire
 - 2.3.2. Musculaire
 - 2.3.3. Neural
- 2.4. Diagnostic temporo-mandibulaire
- 2.5. Tests statiques
 - 2.5.1. Glissements: latéraux, médiaux, barrière motrice
- 2.6. Essais dynamiques
 - 2.6.1. Macro-mobilité: ouverture mandibulaire, diduction, protrusion, rétrusion
- 2.7. Traitement temporo-mandibulaire
 - 2.7.1. Degrés de mobilisation, types de mobilisation, glissement (directions), vitesse de mobilisation
- 2.8. Exercice thérapeutique
 - 2.8.1. Exercices d'aérobic, techniques thérapeutiques qui aident au traitement du patient souffrant de troubles craniomandibulaires 3.8.2
- 2.9. Contrôle moteur
 - 2.9.1. Rôle moteur: muscles stabilisateurs, muscles dynamiques, miroir, stabilizer, guide-langue
- 2.10. Techniques intrusives en kinésithérapie
 - 2.10.1. Aiguillement à sec: superficiel, profond. Traitement des Points gâchettes myofasciaux

Module 3. Diagnostic de la colonne vertébrale

- 3.1. Scoliose
 - 3.1.1. Étiopathogénie
 - 3.1.2. Traitement
 - 3.1.3. Prévention
- 3.2. Lombalgie
 - 3.2.1. Douleur d'origine discale
 - 3.2.2. Douleur facettaire
 - 3.2.3. Instables
- 3.3. Pathologie de la colonne vertébrale
 - 3.3.1. Cervicales
 - 3.3.2. Dorsale
 - 3.3.3. Lombaire
- 3.4. Troubles de la colonne vertébrale
- 3.5. Pathologie pelvienne
 - 3.5.1. Douleur pelvienne
 - 3.5.2. Pubalgie
 - 3.5.3. Fractures
- 3.6. Douleur cervicale
 - 3.6.1. Avec restriction des mouvements
 - 3.6.2. Associée à des maux de tête
 - 3.6.3. Associée à des troubles du mouvement: coup du lapin
 - 3.6.4. Radiculopathie
- 3.7. Blessures sportives
 - 3.7.1. Traumatiques
 - 3.7.2. Surutilisation
- 3.8. Anatomie de la colonne vertébrale
 - 3.8.1. Cervicales
 - 3.8.2. Dorsale
 - 3.8.3. Lombaire
 - 3.8.4. Pelvis





- 3.9. Biomécanique de la colonne vertébrale
 - 3.9.1. Cervicales
 - 3.9.2. Dorsale
 - 3.9.3. Lombaire
 - 3.9.4. Pelvis
- 3.10. Test de la colonne vertébrale
 - 3.10.1. Examen physique du rachis cervical
 - 3.10.2. Examen physique de l'épine dorsale
 - 3.10.3. Examen physique de la colonne lombaire

“

*Ce sera une spécialisation clé
pour faire avancer votre carrière”*

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 Avancé en Système Locomoteur garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé 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 Système Locomoteur** 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 Avancé** délivrée 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 Système Locomoteur**

Heures Officielles: **450 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

Certificat Avancé
Système Locomoteur

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

Certificat Avancé

Systeme Locomoteur

