

Certificat

Exercice Thérapeutique sur le Cheval





tech université
technologique

Certificat

Exercice Thérapeutique sur le Cheval

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/exercice-therapeutique-cheval

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

L'exercice thérapeutique est essentiel pour maintenir l'équilibre physique des chevaux, en évitant les éventuelles blessures dues au surmenage ou en favorisant une récupération rapide chez les équidés. En ce sens, ce programme éducatif vise à spécialiser les physiothérapeutes dans les techniques les plus couramment utilisées dans ce domaine.





“

Des physiothérapeutes mieux formés amélioreront la santé des chevaux atteints de pathologies physiques. Si vous voulez vous spécialiser, n'y pensez pas à deux fois et rejoignez notre communauté d'étudiants"

L'un des principaux objectifs de ce Certificat en Exercice Thérapeutique sur le Cheval est d'améliorer votre formation en offrant une formation complète sur la locomotion du cheval, ainsi que sur l'amélioration et le maintien de ses performances ou sa récupération après une blessure.

Il faut tenir compte du fait que l'altération du contrôle moteur de l'animal peut entraîner des déficits locomoteurs, une diminution des performances ou des altérations structurelles. Ce programme abordera donc les facteurs responsables de cette altération et le mécanisme physiopathologique déclenché, ainsi que l'importance de la rééducation.

Historiquement, le processus de réadaptation après une blessure se concentrait sur la restauration de la force et de l'endurance musculaires et de la souplesse articulaire sans tenir compte du rôle des mécanismes neuromusculaires. On sait aujourd'hui que cette approche simplifiée entraîne un risque plus élevé de rechute et une restauration incomplète de la fonction. Il est donc essentiel d'intégrer des programmes spécifiques qui prennent en compte la rééducation neuromotrice.

À cette fin, une base solide sera développée pour comprendre les principes fondamentaux et l'application des exercices actifs et les outils disponibles pour établir une approche thérapeutique active afin de restaurer la fonction et la structure. Vous apprendrez également à concevoir et à développer des programmes de formation et de rééducation.

Ce programme fournit aux étudiants des outils et des compétences spécialisées pour développer avec succès leur activité professionnelle, en travaillant sur des compétences clés telles que la connaissance de la réalité et de la pratique quotidienne du kinésithérapeute, et en développant la responsabilité dans le suivi et la supervision de leur travail, ainsi que les compétences de communication au sein de l'indispensable travail d'équipe.

En tant que programmation en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer dans un autre lieu physique, mais peut accéder aux contenus à tout moment de la journée, en conciliant sa vie professionnelle ou personnelle avec sa vie académique.

Ce **Certificat en Exercice Thérapeutique sur le Cheval** 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 Physiothérapie et Réhabilitation Équine
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en exercice thérapeutique sur le cheval
- ♦ 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



Ne manquez pas l'occasion de faire ce programme avec nous. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière”

“

Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire en choisissant un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances en Exercice Thérapeutique sur le Cheval"

Son corps enseignant comprend des professionnels Physiothérapie, qui apportent l'expérience de leur travail à ce programme, 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 axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent au cours de l'année universitaire. Pour cela, le professionnel disposera d'un système vidéo interactif innovant réalisé par des experts renommés et expérimentés en exercice thérapeutique.

Cette formation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra d'étudier d'une manière contextuelle qui facilitera votre apprentissage.

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



02 Objectifs

Le Certificat en Exercice Thérapeutique sur le Cheval vise à faciliter la performance du professionnel avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.





“

Notre objectif est d'offrir une formation de qualité afin que nos étudiants deviennent les meilleurs dans leur profession"



Objectifs généraux

- Analyser le contrôle moteur et son importance dans la locomotion et la réhabilitation
- Évaluer les principaux outils et exercices de thérapie active
- Développer un raisonnement clinique et profond sur l'utilisation des exercices thérapeutiques chez le cheval
- Générer une autonomie dans le développement de programmes de rééducation active



Une voie vers la formation et la croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail





Objectifs spécifiques

- ♦ Analyser la physiologie neuromusculaire impliquée dans le contrôle moteur
- ♦ Identifier les conséquences d'une altération du contrôle moteur
- ♦ Définir quels sont les outils spécifiques dont nous disposons et comment nous pouvons les inclure dans un programme de rééducation du contrôle moteur
- ♦ Examiner les éléments à prendre en compte lors de la conception d'un programme de kinésithérapie active
- ♦ Définir les techniques de Core Training et leur application en tant qu'exercice thérapeutique
- ♦ Définir les techniques de proprioceptives et leur application en tant qu'exercice thérapeutique
- ♦ Évaluer les caractéristiques et les implications biomécaniques de certains des principaux exercices d'un point de vue thérapeutique
- ♦ Évaluer les effets du travail actif

03

Direction de la formation

L'équipe enseignante du programme comprend des experts de premier plan en matière de Physiothérapie et Réhabilitation Équine qui apportent l'expérience de leur travail à ce programme. Il s'agit de professionnels de renommée mondiale issus de différents pays et possédant une expérience professionnelle théorique et pratique avérée.



“

*Notre équipe pédagogique
est la plus complète et la plus
performante de la scène éducative”*

Direction



Dr Hernández Fernández, Tatiana

- ◆ Docteur en Médecine Vétérinaire de l'UCM
- ◆ Diplômée en Physiothérapie à l'URJC
- ◆ Diplôme de Médecine Vétérinaire à l'UCM
- ◆ Enseignante à l'Université Complutense de Madrid en: Experte en Physiothérapie et Réhabilitation Équine, Experte en Bases de la Réhabilitation et de la Physiothérapie Animale, Experte en Physiothérapie et Réhabilitation des Petits Animaux, Diplôme de formation en Podologie et Ferrage
- ◆ Résident dans le Secteur Équin de l'Hôpital Clinique Vétérinaire de l'UCM
- ◆ Expérience pratique de plus de 500 heures dans des hôpitaux, des centres sportifs, des centres de soins primaires et des cliniques de physiothérapie humain
- ◆ Plus de 10 ans de travail en tant que Spécialiste de la Réadaptation et de la Physiothérapie

Professeurs

Dr Gutiérrez Cepeda, Luna

- ♦ Doctorat en Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master Officiel de Recherche en Sciences Vétérinaires de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Physiothérapie du Cheval de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Diplôme en Acupuncture Vétérinaire de la Société Internationale d'Acupuncture Vétérinaire (IVAS)
- ♦ Diplômé en Physiothérapie des Grands Animaux (chevaux) par l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Instructeur de Kinesiotaping pour chevaux par l'International Kinesiotaping Society
- ♦ Professeur Associé au Département de Médecine et de Chirurgie Animale de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid depuis 2014

Dr Muñoz Juzgado, Ana

- ♦ Doctorat de Médecine Vétérinaire de l'Université de Cordoue
- ♦ Diplômé de Médecine Vétérinaire de l'Université de Cordoue
- ♦ Professeur au département de Médecine et de Chirurgie des Animaux. Faculté des Vétérinaire de l'Université de Cordoue



04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de la Physiothérapie et Réhabilitation Équine, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, appuyés par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, ainsi que par une large maîtrise des nouvelles technologies.



“

Nous disposons du programme le plus complet et le plus récent du marché. Nous cherchons l'excellence et vous aussi”

Module 1. Exercice thérapeutique et kinésithérapie active

- 1.1. Bases physiologiques du contrôle moteur I
 - 1.1.1. Physiologie sensorielle
 - 1.1.1.1. Qu'est-ce que c'est et pourquoi est-ce important ? Sensation vs. Perception
 - 1.1.1.2. Interconnexion entre le système sensoriel et le système moteur
 - 1.1.2. Fibres afférentes sensorielles
 - 1.1.3. Récepteurs sensoriels
 - 1.1.3.1. Définition, types et caractéristiques
 - 1.1.3.2. Récepteurs sensoriels cutanés
 - 1.1.3.3. Les propriocepteurs musculaires
- 1.2. Bases physiologiques du contrôle moteur II
 - 1.2.1. Les voies sensorielles afférentes
 - 1.2.1.1. Épine dorsale
 - 1.2.1.2. Traits spino-thalamiques
 - 1.2.1.3. Traits spinocérébelleux
 - 1.2.1.4. Autres voies sensorielles afférentes
 - 1.2.2. Tracts moteurs efférents
 - 1.2.2.1. Tractus corticospinal
 - 1.2.2.2. Tractus Rubrospinal
 - 1.2.2.3. Tractus réticulospinal
 - 1.2.2.4. Tractus vestibulospinal
 - 1.2.2.5. Tractus tectospinal
 - 1.2.2.6. Signification du système pyramidal et extrapyramidal chez les animaux
 - 1.2.3. Contrôle neuromoteur, proprioception et stabilité dynamique
 - 1.2.4. Fascia, proprioception et contrôle neuromusculaire
- 1.3. Contrôle du moteur. Fonction et déficience
 - 1.3.1. Modèles de moteurs
 - 1.3.2. Niveaux de contrôle moteur
 - 1.3.3. Théories du contrôle moteur
 - 1.3.4. Comment le contrôle moteur est-il altéré ?
 - 1.3.5. Modèles dysfonctionnels
 - 1.3.6. Douleur et contrôle moteur
 - 1.3.7. Fatigue et contrôle moteur
 - 1.3.8. Le circuit gamma
- 1.4. Contrôle du moteur. Dépréciation et rééducation
 - 1.4.1. Conséquences de la perturbation du contrôle moteur
 - 1.4.2. Rééducation neuromusculaire
 - 1.4.3. Principes d'apprentissage et autres considérations théoriques dans la rééducation du contrôle moteur
 - 1.4.4. Évaluation et objectifs de la rééducation du contrôle moteur
 - 1.4.5. Importance de la communication cavalier-cheval dans le système neuromoteur
- 1.5. Contrôle du moteur. Rééducation II: *Core training*
 - 1.5.1. Base d'application
 - 1.5.2. Anatomie centrale du cheval
 - 1.5.3. Mobilisations dynamiques
 - 1.5.4. Exercices de facilitation ou de renforcement
 - 1.5.5. Exercices de déséquilibre ou de déstabilisation
- 1.6. Contrôle du moteur. Rééducation II: techniques de facilitation proprioceptive
 - 1.6.1. Base d'application
 - 1.6.2. Techniques de stimulation environnemental
 - 1.6.3. Utilisation de stimulateurs proprioceptifs ou tactiles et de bracelets
 - 1.6.4. Utilisation de surfaces instables
 - 1.6.5. Utilisation du taping neuromusculaire
 - 1.6.6. Utilisation d'élastiques résistifs
- 1.7. Programmes de formation et de réhabilitation active I
 - 1.7.1. Considérations initiales
 - 1.7.2. Les allures naturelles du cheval: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation
 - 1.7.2.1. La démarche
 - 1.7.2.2. Le trot
 - 1.7.2.3. Le galop
 - 1.7.3. Travail du cou en position basse et allongée: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation
 - 1.7.4. Le travail en rond: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation



- 1.8. Programmes de formation et de réhabilitation active II
 - 1.8.1. La démarche: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation
 - 1.8.1.1. Considérations initiales
 - 1.8.1.2. Effets du point de vue biomécanique
 - 1.8.1.3. Effets d'un point de vue neurologique
 - 1.8.2. Le travail deux: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation
 - 1.8.3. Le travail barres et les: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation
 - 1.8.4. Le travail en rond: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation
 - 1.8.5. Jeu de jambes et utilisation des performances auxiliaires: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation
- 1.9. Programmes de formation et de réhabilitation active III
 - 1.9.1. Considérations et objectifs dans la conception d'un programme de réhabilitation active
 - 1.9.2. Considérations sur l'effet de l'entraînement sur la physiologie musculaire
 - 1.9.3. Considérations sur l'effet de l'entraînement sur système cardiorespiratoire
 - 1.9.4. Considérations relatives aux programmes spécifiques de réadaptation active
 - 1.9.5. Effet du cavalier sur la posture et le mouvement
- 1.10. Hydrothérapie
 - 1.10.1. Propriétés thérapeutiques de l'eau
 - 1.10.2. Modalités de l'hydrothérapie au repos et à l'effort
 - 1.10.3. Adaptations physiologiques à l'exercice dans l'eau, avec un accent particulier sur les adaptations locomotrices
 - 1.10.4. Utilisation d'exercices dans l'eau pour la rééducation des lésions des tendons et des ligaments
 - 1.10.5. Utilisation d'exercices dans l'eau pour la rééducation des pathologies dorsales
 - 1.10.6. Utilisation d'exercices dans l'eau pour la rééducation des pathologies articulaires
 - 1.10.7. Précautions et considérations générales lors de la conception d'un protocole d'exercice dans l'eau pour la rééducation musculo-squelettique



Cette spécialisation vous permettra de faire progresser votre carrière de manière confortable"

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 Exercice Thérapeutique sur le Cheval 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 Certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives"

Ce **Certificat en Exercice Thérapeutique sur le Cheval** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **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 en Exercice Thérapeutique sur le Cheval**

N.° d'heures officielles: **150 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.



Certificat
Exercice Thérapeutique
sur le Cheval

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

Certificat

Exercice Thérapeutique sur le Cheval