

Certificat

Systeme Musculo-
Squelettique et les Tissus
en Rééducation Vétérinaire



Certificat

Système Musculo-Squelettique et les Tissus en Rééducation Vétérinaire

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/systeme-musculo-squelettique-tissus-reeducation-veterinaire

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

Lorsqu'un vétérinaire traite des pathologies ou des douleurs chez les petits animaux, il peut rencontrer des inflammations de nature et de nature diverses. Cela nécessite une formation approfondie qui aborde non seulement la physiologie de l'inflammation, son mécanisme d'action et de guérison, mais aussi les aspects les plus pertinents du système musculo-squelettique.

Le professionnel qui saura se réinventer et acquérir ces connaissances sera un pas de plus pour évoluer dans un domaine professionnel qui demande de plus en plus de vétérinaires experts en la matière. D'autre part, le recueil de contenus que TECH a conçu fournira aux étudiants une base de connaissances solide pour démarrer avec succès leur activité professionnelle dans le secteur clinique.





“

Ne manquez pas cette grande opportunité de formation et inscrivez-vous à ce Certificat très complet avec lequel vous pourrez évoluer et vous positionner comme un vétérinaire performant”

Ce Certificat TECH très complet a été créé dans le but de fournir aux professionnels vétérinaires des compétences approfondies en physiothérapie et réadaptation des petits animaux. À cette fin, il développe en profondeur les aspects les plus pertinents du système musculo-squelettique en Réhabilitation, qui sont tout à fait nécessaires au vétérinaire pour se spécialiser dans ce domaine.

De même, au cours de la formation, les principaux aspects de l'anatomie fonctionnelle seront abordés, en élargissant les connaissances sur les principales références squelettiques externes, ainsi que sur les groupes musculaires les plus importants et leur fonction principale dans l'organisme.

Par conséquent, ce Certificat permettra d'acquérir des connaissances spécialisées sur les concepts liés à la structure et à la fonction du système musculo-squelettique. Ces informations pertinentes sont tout à fait nécessaires au vétérinaire pour comprendre le mécanisme d'action et de réparation du système.

D'autre part, et compte tenu du fait que le vétérinaire rééducateur rencontrera des inflammations de nature et de nature diverses, la physiologie de l'inflammation, son mécanisme d'action et de guérison seront étudiés en profondeur.

Tous ces contenus, qui ont été créés sur la base de la plus grande rigueur scientifique et des connaissances scientifiques actuelles, seront enseignés dans une formation entièrement en ligne spécialement conçue pour conduire le vétérinaire au succès dans sa pratique quotidienne.

Ce **Certificat en Système Musculo-Squelettique et les Tissus en Rééducation Vétérinaire** propose le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus remarquables de la formation sont:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en le système musculo et Tissus en Rééducation Vétérinaires
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les nouveautés en Système Musculo-Squelettique et les Tissus en Rééducation Vétérinaire
- ♦ Exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer le processus d'apprentissage
- ♦ Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes dans le domaine du système et des tissus musculo-squelettiques en rééducation vétérinaire
- ♦ 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



Tout ce dont vous avez besoin est un appareil électronique avec une connexion internet" Dans un monde du travail hautement compétitif, la formation est le seul élément grâce auquel les bons professionnels peuvent se différencier"

“

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du domaine vétérinaire, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses”

Le programme comprend, dans son corps enseignant des professionnels appartenant au domaine de la médecine vétérinaire, qui apportent, à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés 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.

Le design de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant 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 aura l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus et expérimentés dans le domaine du système musculo-squelettique et des tissus en réadaptation vétérinaire.

Si vous souhaitez travailler dans le domaine de la réadaptation animale, il est essentiel que vous appreniez en profondeur tout ce qui concerne les tissus et le système musculo-squelettique.

Nous formons les meilleurs vétérinaires depuis des années. Rejoignez notre groupe d'étudiants sélectionnés.



02 Objectifs

TECH conçoit toutes ses formations en se basant sur les dernières évolutions de la profession, avec pour principal objectif de fournir aux professionnels vétérinaires des compétences actualisées et complètes qui leur permettent d'exercer leur activité avec un plus grand succès. De cette façon, et pour ce Certificat en particulier, les professionnels qui décident de le suivre acquerront une solide base de connaissances dans tout ce qui concerne le système musculo-squelettique et les tissus des petits animaux. Ces connaissances permettront aux étudiants d'évoluer dans la profession et de se positionner sur le marché du travail.





“

*L'objectif de TECH? Votre
perfectionnement professionnel"*



Objectifs généraux

- Générer des connaissances spécialisées sur la kinésithérapie et la rééducation vétérinaires
- Examiner les principaux repères anatomiques du squelette
- Déterminer les principaux muscles et nerfs impliqués dans le mouvement

“

Toutes les singularités du système musculo-squelettique des petits animaux condensées dans une formation de très haut niveau”





Objectifs spécifiques

- ◆ Déterminer l'utilisation de la kinésithérapie chez les petits animaux
- ◆ Examinez les principaux repères anatomiques osseux et les différents groupes musculaires
- ◆ Analyser le mouvement de chaque groupe musculaire
- ◆ Développer les concepts les plus importants liés à la rééducation
- ◆ S'attaquer aux composantes musculaires
- ◆ Analyser les différentes phases de l'inflammation

03

Direction de la formation

Cette université fait un effort et un investissement importants pour disposer des meilleurs professionnels du secteur, ce qui se traduit par le nombre de cas cliniques examinés, de publications et d'années d'expérience. Ainsi, TECH obtient un élément de différenciation qui le rend unique par rapport à la concurrence. En ce sens, ce Certificat ne fait pas exception, car il dispose d'un corps enseignant de premier ordre composé de vétérinaires prestigieux, ainsi que de professionnels d'autres domaines qui complètent le corps enseignant de manière multidisciplinaire et complète.

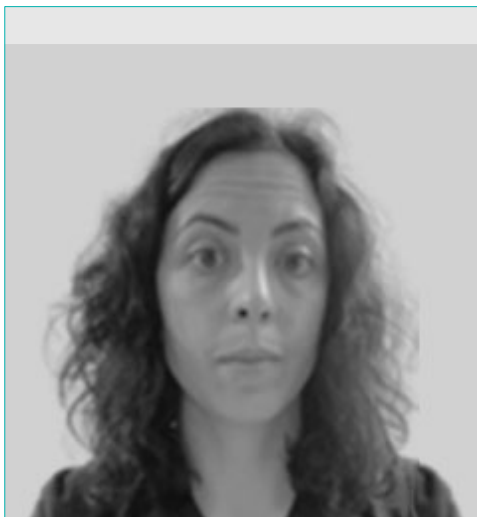




“

Inscrivez-vous à ce Certificat et apprenez auprès des meilleurs professionnels du secteur”

Direction



Dr Ceres Vega-Leal, Carmen

- ♦ Vétérinaire au Service de Kinésithérapie et de Rééducation de la Clinique Vétérinaire A Raposeira, Vigo (Pontevedra)
- ♦ Vétérinaire à la Tierklinik Scherzingen, Freiburg (Allemagne)
- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire de la Faculté de Médecine Vétérinaire de León (Espagne) en 2008
- ♦ Master en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux, Université Complutense de Madrid, Espagne
- ♦ Master en Kinésithérapie Vétérinaire et Rééducation des Chiens et les Chats, Université Complutense de Madrid, Espagne
- ♦ Expert en Bases de la Kinésithérapie et de la Rééducation Animale, Université Complutense de Madrid 2014

Professeurs

Dr Pascual Vezanzones, María

- ♦ Vétérinaire en Charge du Centre de Rééducation et d'Hydrothérapie Narub
- ♦ Responsable et Coordinatrice du Service de Rééducation et de Kinésithérapie à Domicile, Nutrition Animale à Vetterapia Animal
- ♦ Responsable Clinique Vétérinaire au Centre Vétérinaire Don Pelanas. Service de Rééducation et de Kinésithérapie pour Animaux
- ♦ Diplômée en Médecine Vétérinaire de l'Université de León
- ♦ Diplôme de Troisième Cycle en Rééducation et Kinésithérapie Vétérinaire des Petits Animaux, école FORVET

Dr Laliena Aznar, Julia

- ♦ Chef du Service de Rééducation de l'Hôpital Vétérinaire Anicura Valencia Sur. Valence
- ♦ Enseignant à l'Académie I-VET dans les Classes de Rééducation pour le Cours de Troisième Cycle d'Assistant Technique Vétérinaire
- ♦ Diplôme de médecine vétérinaire de l'université de Saragosse
- ♦ Maîtrise en Clinique des Petits Animaux I et II
- ♦ Cours de Rééducation Vétérinaire des Petits Animaux
- ♦ Cours sur le Diagnostic Clinique des Patients Canins et Félines



Dr Picón Costa, Marta

- ♦ Service Ambulatoire de Rééducation et de Kinésithérapie dans les Régions de Séville et de Cadix
- ♦ Vétérinaire par la Faculté de Médecine Vétérinaire d'Alfonso X el Sabio
- ♦ Expert en Kinésithérapie et Rééducation de Base des Animaux, Université Complutense de Madrid

Dr Hernández Jurado, Lidia

- ♦ Copropriétaire et Responsable du Service de Réadaptation Physique Animale de la Clinique Vétérinaire Amodiño de Lugo
- ♦ Diplômé en Médecine Vétérinaire de l'Université de Santiago de Compostela
- ♦ Licence en Biologie à l'Université de Santiago de Compostela
- ♦ Cours de Spécialisation en Rééducation des Petits Animaux

Dr Rodríguez-Moya Rodríguez, Paula

- ♦ Vétérinaire au Centre de Rééducation et de Kinésithérapie pour Animaux Rehabcan. Service de Médecine Vétérinaire Traditionnelle Chinoise
- ♦ Vétérinaire au Tao Vet Centre de Rééducation et de Kinésithérapie Animale Service de Médecine Vétérinaire Traditionnelle Chinoise
- ♦ Diplômé en Médecine Vétérinaire, Université Catholique de Valence
- ♦ Spécialisé en Médecine Traditionnelle Chinoise par l'Institut Chi. Acupuncteur Certifié. Food Therapist Certifié
- ♦ Postgraduate en Kinésithérapie et Réadaptation des Petits Animaux par l'Ecole de Commerce Euroinnova.

04

Structure et contenu

TECH et son équipe de professionnels conçoivent l'ensemble de leur matériel pédagogique en se fondant sur les données les plus récentes et en faisant preuve d'une rigueur scientifique maximale. Ainsi, à l'issue de la formation, l'étudiant sera pleinement qualifié dans ce domaine à partir d'une approche multidisciplinaire qui favorise la longévité et la qualité de vie de l'animal. En outre, ces contenus seront un outil précieux pour les vétérinaires lorsqu'il s'agira d'offrir un soutien théorique à leurs cas cliniques pratiques.



“

Les meilleurs contenus du panorama éducatif international, condensés dans ce très complet Certificat de TECH”

Module 1. Kinésithérapie et réadaptation vétérinaires. Anatomie fonctionnelle des petits animaux

- 1.1. Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux
 - 1.1.1. Introduction
 - 1.1.2. Historique
 - 1.1.2.1. Rééducation et kinésithérapie vétérinaires
 - 1.1.2.2. Espèces susceptibles d'être traitées par la kinésithérapie
 - 1.1.2.3. Objectifs de la kinésithérapie
 - 1.1.2.4. Techniques de kinésithérapie vétérinaire
 - 1.1.2.5. Indications pour la kinésithérapie
- 1.2. Morphologie, structure et fonction
 - 1.2.1. Os
 - 1.2.2. Articulations
 - 1.2.3. Muscles
- 1.3. Le squelette du chien. Références anatomiques osseuses importantes
 - 1.3.1. Tête et vertèbres
 - 1.3.2. Membre thoracique
 - 1.3.3. Membre pelvien
- 1.4. Muscle de la tête et du cou
 - 1.4.1. Muscles de la tête
 - 1.4.2. Muscles moteurs de la tête
 - 1.4.3. Muscles du cou
- 1.5. Muscles du tronc et de la queue
 - 1.5.1. Muscles de la colonne vertébrale
 - 1.5.2. Muscles thoraciques
 - 1.5.3. Muscles abdominaux
 - 1.5.4. Muscles de la queue
- 1.6. Muscles du membre thoracique
 - 1.6.1. Muscles de la ceintures thoracique
 - 1.6.2. Muscles de l'épaule
 - 1.6.3. Muscles du coude
 - 1.6.4. Muscles du carpe et des doigts





- 1.7. Muscles du membre pelvien
 - 1.7.1. Muscles de la ceinture pelvienne
 - 1.7.2. Muscles de la hanche
 - 1.7.3. Muscles du genou
 - 1.7.4. Muscles du tarse et des orteils
- 1.8. Innervation et vascularisation
 - 1.8.1. Plexus brachial
 - 1.8.2. Plexus brachial
 - 1.8.3. Plexus lombo-sacré
- 1.9. Autres nerfs importants
 - 1.9.1. Contraction des muscles squelettiques
 - 1.9.2. Types de contraction musculaire
 - 1.9.3. Définitions
- 1.10. Physiologie de la Inflammation
 - 1.10.1. Qu'est-ce qu'une inflammation?
 - 1.10.2. Phases de la Inflammation
 - 1.10.3. Réparation des tissus

“

Le meilleur contenu de la scène universitaire condensé dans un cours de formation de six semaines”

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 le Relearning, un système qui abandonne 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 nécessitent une mémorisation"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et, enfin, résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne 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 ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle vétérinaire.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier 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 acquis fondamentaux:

1. Les vétérinaires 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 ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les vétérinaire, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré au travail sur le cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.



Le vétérinaire apprendra par le biais de cas réels et de la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.

Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Cette méthodologie a permis de former plus de 65.000 vétérinaires avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. 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 des opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



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



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Les dernières techniques et procédures en vidéo

À TECH, nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques et procédures vétérinaires actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Études de cas dirigées 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 la prise en charge 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

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Système Musculo-Squelettique et les Tissus en Rééducation Vétérinaire 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 voyages ou de la paperasserie”

Ce **Certificat en Système Musculo-Squelettique et les Tissus en Rééducation Vétérinaire** 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 Système Musculo-Squelettique et les Tissus en Rééducation Vétérinaire**

N.º 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.

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
Système Musculo-
Squelettique et les Tissus
en Rééducation Vétérinaire

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

Certificat

Systeme Musculo- Squelettique et les Tissus en Rééducation Vétérinaire

