

Mastère Spécialisé

Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux





Mastère Spécialisé Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/master/master-kinesitherapie-reeducation-petits-animaux

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Compétences

page 16

04

Direction de la formation

page 20

05

Structure et contenu

page 24

06

Méthodologie

page 36

07

Diplôme

page 44

01

Présentation

La Kinésithérapie et Rééducation vétérinaires sont une spécialité en plein essor qui englobe non seulement le domaine du sport, mais aussi dans les pathologies traumatologiques ou neurologiques de l'animal, où il traite les problèmes d'articulation, d'arthrose ou d'autres pathologies liées à l'âge. En ce sens, il est crucial que les vétérinaires acquièrent une spécialisation dans ce domaine qui comprend tous les aspects liés à l'anatomie et à la biomécanique, à la neurologie et à la traumatologie, ainsi que la méthodologie et l'application des différentes techniques physiothérapeutiques. Ces sujets, qui seront traités en profondeur au cours de ce programme, fourniront au vétérinaire une base de connaissances solide pour démarrer avec succès son activité professionnelle dans le secteur clinique, en développant et en mettant en œuvre des plans de rééducation dès le début.



“

TECH vous offre une excellente opportunité de formation qui vous permettra de vous spécialiser dans tout ce qui concerne la réadaptation physiothérapeutique des petits animaux”

Ces dernières années, la médecine vétérinaire a progressé, tant dans l'utilisation de nouveaux outils de diagnostic que dans l'introduction de nouvelles techniques et de nouveaux traitements, cela a permis aux animaux d'avoir une espérance de vie plus longue et de meilleure qualité. Il est évident que les propriétaires sont de plus en plus soucieux de faire vivre leurs animaux de compagnie avec les meilleurs soins et dans les meilleures conditions possibles.

La Kinésithérapie et Rééducation Vétérinaire est une spécialité en plein essor qui englobe non seulement le domaine du sport, mais aussi celui de la santé mais aussi les pathologies traumatologiques et neurologiques, c'est aussi une spécialité pour les animaux à longue durée de vie, où elle s'occupe des problèmes d'articulation, d'arthrose et d'autres pathologies liées à l'âge.

Le Mastère Spécialisé en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux est une réponse à la nécessité d'offrir un service de qualité de plus en plus demandé par les propriétaires, qui recherchent des techniques moins invasives et naturelles.

Ce programme offre une formation complète en kinésithérapie et en réadaptation, car il développe des connaissances spécialisées permettant de faire face en toute sécurité à toute situation pouvant survenir.

Il complète les aspects théoriques par la pratique clinique comme résultat des connaissances et l'expérience personnelles des conférenciers, qui ont une grande expérience du terrain puisqu'ils sont des rééducateurs vétérinaires travaillant dans des centres de kinésithérapie et de rééducation vétérinaires.

Actuellement, l'un des principaux problèmes qui conditionnent la spécialisation postuniversitaire continue est sa conciliation avec le travail et la vie personnelle. La modalité en ligne permet d'adapter les études à la vie quotidienne du vétérinaire clinicien, qui peut accéder aux contenus à tout moment, sans avoir à se déplacer et sans un horaire fixe. Les étudiants peuvent ainsi concilier leur formation spécialisée avec leur pratique professionnelle quotidienne, sans perdre en qualité.

Ce **Mastère Spécialisé en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Nouveautés en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion de sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



La rééducation en kinésithérapie animale est une spécialité en pleine expansion qui exige de plus en plus d'experts dans ce domaine"

“

Mettez à jour et actualisez vos connaissances dans ce domaine et devenez un vétérinaire de prestige capable de relever avec succès les nouveaux défis de la profession"

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.

Son contenu multimédia, élaboré avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une spécialisation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par Problèmes, grâce auquel le spécialiste devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui sont posées tout au long du cursus universitaire. À cette fin, le spécialiste s'appuiera sur un système vidéo interactif innovant, créé par des experts reconnus dans le domaine de la Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux.

Toutes les spécialisations de TECH contiennent des études de cas cliniques pratiques qui visent à enseigner à l'étudiant à travers des environnements réels simulés.

Vous examinerez les principales références osseuses anatomiques et les différents groupes musculaires des petits animaux, avec l'aide de professionnels ayant une grande expérience du secteur.



02 Objectifs

L'objectif principal de ce Mastère Spécialisé est d'aider les vétérinaires à comprendre l'importance et les bons résultats que les thérapies assistées par les animaux apportent aux personnes souffrant de problèmes physique, sensoriel et. Ainsi, à l'issue de la formation, le professionnel sera pleinement capable de concevoir et de mettre en œuvre ce type d'intervention, offrant des conditions optimales pour l'animal que pour l'utilisateur de la thérapie.





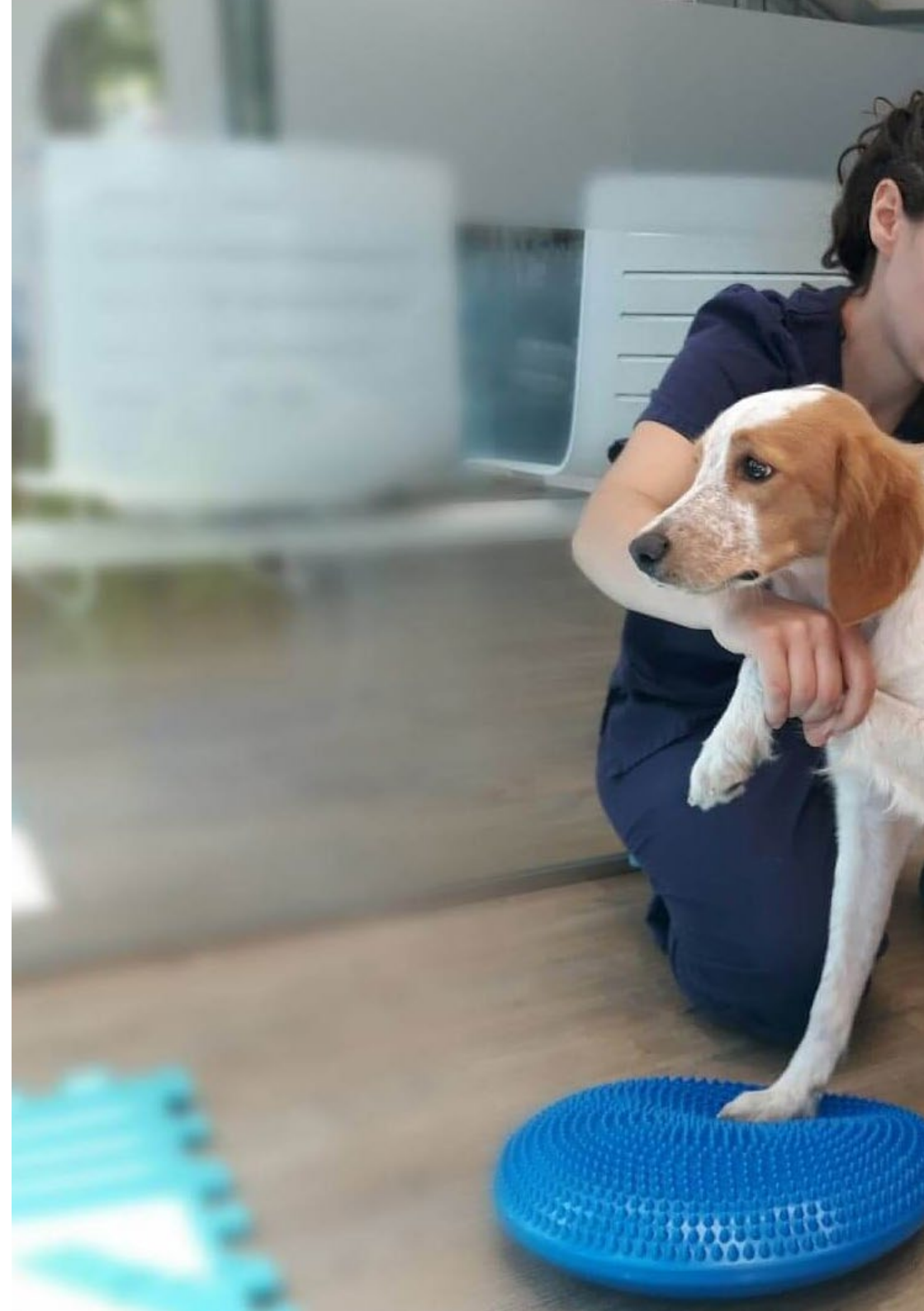
“

Le programme conçu par TECH est sans aucun doute la meilleure option si vous souhaitez vous spécialiser dans les thérapies assistées par l'animal avec de plus grandes garanties de succès"



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
- ♦ Évaluer le patient dans son ensemble
- ♦ Déterminer les bases d'une bonne évaluation fonctionnelle
- ♦ Examiner la position statique du corps et évaluer la démarche
- ♦ Identifier les points douloureux ou les comportements douloureux ainsi que les positions corporelles compensatoires
- ♦ Développer une expertise dans l'identification et la quantification de la douleur chez les chiens et les chats
- ♦ Aborder la douleur, sa détection et son traitement en médecine vétérinaire
- ♦ Souligner l'importance de la neurolocalisation pour rapprocher le diagnostic chez les patients neurologiques et garantir le succès du traitement
- ♦ Développer l'examen neurologique de manière ordonnée
- ♦ Analyser les méthodes de mouvement en tant que traitement
- ♦ Examiner l'analyse mécanique du mouvement
- ♦ Construire des exercices à partir d'éléments anatomiques
- ♦ Générer des effets locaux et généraux sur le patient
- ♦ Déterminer les techniques d'application de la thermothérapie
- ♦ Présenter les modalités de l'échographie, de la laserthérapie et de l'électrostimulation
- ♦ Évaluer les paramètres les plus couramment utilisés dans ces techniques
- ♦ Établir des protocoles appropriés des thérapies ci-dessus dans certaines pathologies
- ♦ Définissez chacune des thérapies et précisez leur utilisation dans chaque cas clinique
- ♦ Présenter les modalités de la diathermie, de la magnétothérapie et des thérapies par ondes de choc





- ♦ Examiner les thérapies complémentaires à la kinésithérapie et à la réadaptation
- ♦ Générer des connaissances spécialisées sur la prise en charge nutritionnelle d'un patient souffrant d'ostéoartrrose ou d'obésité
- ♦ Développer des connaissances spécialisées sur la rééducation des patients félins
- ♦ Analyser les pathologies les plus fréquentes chez les patients félins qui peuvent nécessiter un traitement par un vétérinaire de rééducation
- ♦ Déterminer l'importance et la valeur de l'hydrothérapie dans le domaine de la rééducation physique des animaux
- ♦ Examiner les principes physiques qui font de l'hydrothérapie un outil important dans la rééducation physique des animaux
- ♦ Déterminer les caractéristiques du chien de sport
- ♦ Analyser l'optimisation des conditions physiques du chien
- ♦ Passer en revue les différentes modalités sportives
- ♦ Identifier les blessures les plus fréquentes
- ♦ Établir les étapes d'un examen traumatologique complet
- ♦ Évaluer les effets de l'immobilisation sur les tissus
- ♦ Identifier les pathologies traumatologiques les plus courantes
- ♦ Présenter les traitements possibles pour chaque pathologie, ainsi qu'une approche de leur prise en charge en Rééducation Physique
- ♦ Générer des connaissances spécialisées sur les aspects pertinents pour l'indication et le suivi de la rééducation
- ♦ Garantir un processus de rééducation correct pour tous les patients
- ♦ Créer un plan de travail multidisciplinaire
- ♦ Couvrir les besoins physiothérapeutiques demandés par le patient
- ♦ Élaborer un plan de traitement adapté au patient



Objectifs spécifiques

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

- ♦ 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

Module 2. Biomécanique. Évaluation fonctionnelle

- ♦ Développer les directives et la discipline appropriées pour effectuer une évaluation complète de notre patient
- ♦ Examiner le patient dans son ensemble, en tenant compte de l'appareil locomoteur
- ♦ Définir les caractéristiques de la démarche et identifier les anomalies de la démarche
- ♦ Évaluer et identifier les blessures qui peuvent affecter le membre antérieur et le membre postérieur
- ♦ Examinez la colonne vertébrale et identifiez les points sensibles et/ou les lésions présentes, ainsi que les déficits neurologiques associés à ces altérations
- ♦ Établir les bases de la biomécanique et les éléments utilisés pour son étude
- ♦ Analyser théoriquement la biomécanique d'un patient à l'aide d'un système de leviers

Module 3. Physiologie de la douleur Évaluation neurologique

- ♦ Identifier les signes liés à la douleur
- ♦ Déterminer les outils les plus utiles pour aider à l'évaluation de la douleur
- ♦ Développer des connaissances spécialisées sur la douleur
- ♦ Compiler les dernières thérapies utilisées en réadaptation pour le traitement de la douleur et pour la gestion de la réadaptation des patients neurologiques
- ♦ Passer en revue le fonctionnement du système nerveux pour comprendre la raison d'être de la neurologie
- ♦ Examinez les différentes parties de l'examen neurologique

Module 4. Les thérapies manuelles et la kinésithérapie. Bandages

- ♦ Développer des connaissances spécialisées par le toucher et la manipulation
- ♦ Utiliser le mouvement à des fins thérapeutiques
- ♦ Planifier le traitement en utilisant les mains du thérapeute
- ♦ Restaurer l'amplitude des mouvements du patient
- ♦ Réaliser des effets physiologiques sur le patient
- ♦ Identifier une série de limitations chez le patient
- ♦ Maintien ou augmentation du trophisme et de la puissance musculaire

Module 5. Thérapies physiques I: électrothérapie, thérapie laser, ultrasons thérapeutiques. Thermothérapie

- ♦ Déterminer les avantages et les utilisations de la thermothérapie
- ♦ Établir les paramètres des ultrasons qui peuvent être modifiés dans les différentes thérapies, en fonction de l'effet recherché
- ♦ Examiner les paramètres de la thérapie au laser et de l'électrothérapie qui peuvent être modifiés dans différentes thérapies, en fonction de l'effet recherché
- ♦ Analyser les différences entre le recrutement musculaire physiologique et évoqué
- ♦ Développer les mécanismes de soulagement de la douleur travaillés avec l'électrothérapie

Module 6. Thérapies physiques II - diathermie, magnétothérapie, INDIBA, ondes de choc, autres thérapies utilisées en rééducation. Nutrition

- ♦ Examiner les différents types de diathermie, les paramètres et les fonctions de chacun
- ♦ Définir l'indibathérapie et développer en profondeur dans quels cas elle est utilisée
- ♦ Examiner les paramètres et les fonctions de la magnétothérapie et de la thérapie par ondes de choc qui peuvent être modifiés, en fonction de l'effet recherché
- ♦ Justifier l'utilisation de thérapies alternatives en complément de la kinésithérapie et de la réadaptation des petits animaux
- ♦ Définir le concept de modalités telles que la chiropraxie, la thérapie crano-sacrée et l'ozonothérapie et proposer leur utilisation comme thérapies complémentaires
- ♦ Développer les concepts les plus importants de la nutrition canine en termes d'obésité et d'ostéoartrite

Module 7. Rééducation féline. Hydrothérapie

- ♦ Proposer des plans de rééducation adaptés aux particularités du caractère et de la gestion de l'espèce féline, tant dans le cadre de la clinique qu'à domicile
- ♦ Générer des connaissances spécialisées pour détecter les signes d'ostéoartrite (OA) dans l'espèce féline
- ♦ Compiler les thérapies et stratégies qui sont bien tolérées par l'espèce féline lors des séances de rééducation
- ♦ Reconnaître les principales différences entre les principes de l'hydrothérapie en piscine et sur tapis roulant sous-marin
- ♦ Analyser les indications ainsi que les contre-indications de l'hydrothérapie
- ♦ Examiner les différences entre nager et marcher dans l'eau
- ♦ Élaborer un plan de rééducation dans lequel inclure l'hydrothérapie

Module 8. La médecine du sport. Les modalités du sport chez le chien. Pathologies les plus fréquentes et prévention

- ♦ Examiner les points clés de la rééducation du chien de sport
- ♦ Élaboration d'un plan de formation
- ♦ Analyser les points faibles d'un chien de sport
- ♦ Identifier les anomalies chez un chien de sport
- ♦ Générer des plans de formation
- ♦ Établir un plan de récupération après une blessure
- ♦ Déterminer l'importance de la réadaptation sportive

Module 9. Examen traumatologique. Effets de l'immobilisation sur les tissus.

Les pathologies traumatiques en réadaptation

- ◆ Identifier les changements dans la morphologie et la composition des différents tissus lorsqu'ils sont soumis à une immobilisation
- ◆ Justifier les thérapies physiques effectuées pendant la période de remobilisation des tissus
- ◆ Analyser les effets de différents médicaments sur les tissus immobilisés
- ◆ Compiler les pathologies traumatologiques les plus fréquentes des membres antérieurs et postérieurs
- ◆ Évaluer les tumeurs musculo-squelettiques les plus courantes
- ◆ Établir des directives de traitement pour les fractures et les dislocations articulaires

Module 10. Plan de rééducation: conception d'un programme de rééducation et communication avec le propriétaire

- ◆ Choisir les méthodes et techniques d'intervention appropriées à chaque cas
- ◆ Maîtriser la maladie et ses facteurs de risque
- ◆ Prévenir les maladies secondaires, les complications et les séquelles
- ◆ Adapter la capacité résiduelle, en modifiant l'environnement pour faciliter les tâches quotidiennes
- ◆ Transmettez au propriétaire le plus d'informations possible sur l'état du patient
- ◆ Maintenir le suivi du processus pathologique et de l'évolution du patient
- ◆ Assurer un meilleur sentiment de bien-être
- ◆ Choisir les méthodes et techniques d'intervention appropriées à chaque cas
- ◆ Générer un suivi du patient
- ◆ Faciliter la vie quotidienne du patient
- ◆ Prolonger la qualité de vie du patient
- ◆ Améliorer les capacités physiques du patient
- ◆ Pour soulager la douleur du patient
- ◆ Informer les soignants du patient de l'état de celui-ci





“

Saisissez l'occasion et faites le pas pour mettre à jour vos connaissances en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux”

03

Compétences

Après avoir passé les évaluations du Mastère Spécialisé en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux, le professionnel aura acquis les compétences nécessaires à une pratique de qualité et actualisée, basée sur la méthodologie d'enseignement la plus innovante. Tout ceci vous permettra de travailler de manière optimale dans les cas où l'on vous demande de soigner les pathologies physiques, sensorielles et/ou motrices des petits animaux par la rééducation physiothérapeutique. Ceci, en plus de faire de vous un professionnel beaucoup plus recherché, vous permettra de travailler avec succès dans des environnements variés, ajoutant ainsi une valeur supplémentaire à votre profil professionnel et faisant de vous un vétérinaire beaucoup plus recherché dans le secteur.





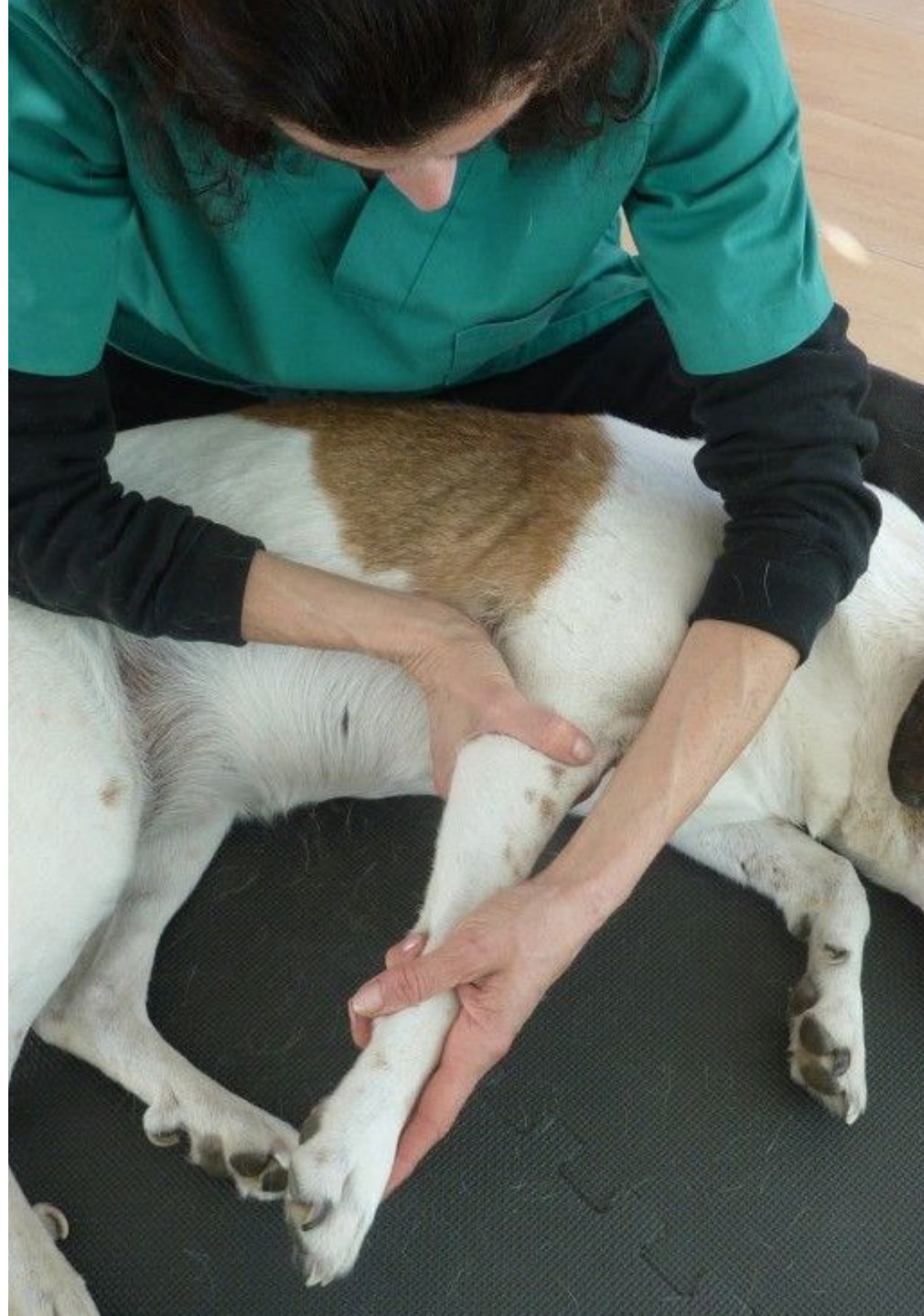
“

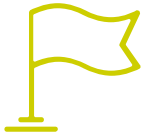
Ce programme vous permettra d'acquérir les compétences dont vous avez besoin pour être plus efficace dans votre travail de vétérinaire et kinésithérapeute des petits animaux”



Compétences générales

- ♦ Être capable d'effectuer des thérapies de rééducation physiothérapeutique chez les petits animaux
- ♦ Veiller au bien-être des animaux pendant la rééducation, en respectant leurs temps de repos
- ♦ Apprendre à appliquer les connaissances de base des différents champs d'application de la rééducation des petits animaux et de la rééducation des petits animaux et les principales caractéristiques des populations avec lesquelles nous travaillons
- ♦ Être capable d'évaluer, de concevoir, de développer et de mettre en œuvre des programmes de travail avec les petits animaux
- ♦ Donner à l'étudiant une formation large, pratique et actualisée dans une discipline de plus en plus demandée
- ♦ Obtenir une base solide pour leur activité professionnelle dans le secteur clinique, en élaborant et en mettant en œuvre de plans de rééducation dès le premier jour
- ♦ Développer des connaissances spécialisées afin de faire face en toute sécurité à toute situation pouvant survenir





Compétences spécifiques

- ♦ Obtenez une connaissance approfondie des sujets dans les domaines de l'anatomie et de la biomécanique, de la neurologie et de la traumatologie, ainsi que de la méthodologie et de l'application des différentes techniques physiothérapeutiques
- ♦ Avoir une large connaissance de toutes les pathologies et situations pouvant être traitées par le vétérinaire de rééducation, au-delà du monde du sport
- ♦ Avoir une connaissance approfondie des aspects les plus pertinents du système musculo-squelettique dans la rééducation
- ♦ Avoir une connaissance approfondie des principaux aspects de l'anatomie fonctionnelle et des principales références squelettiques externes, ainsi que des groupes musculaires les plus importants et de leur fonction principale dans l'organisme
- ♦ Être capable de réaliser une évaluation fonctionnelle du patient en kinésithérapie, ce qui est essentiel pour pouvoir réaliser une action clinique correcte
- ♦ Avoir une bonne compréhension des principes biomécaniques, ainsi que savoir réaliser correctement une bonne évaluation fonctionnelle
- ♦ Connaître et examiner les mécanismes physiologiques de la douleur afin de comprendre le mode d'action de la plupart des techniques utilisées en rééducation
- ♦ Être capable de reconnaître, d'identifier et de localiser une affection neurologique
- ♦ Connaître les formes de thérapie manuelle naturelle qui englobent les termes physiques, psychologiques et émotionnels
- ♦ Savoir rétablir la fonctionnalité des tissus en utilisant différentes modalités par le biais de thérapies manuelles, de la thermothérapie, de la thérapie laser ou de l'électrothérapie, entre autres
- ♦ Connaître les caractéristiques de l'ultrasonothérapie, de la thérapie au laser et de l'électrostimulation
- ♦ Traiter des caractéristiques de la diathermie, de l'indiba, de la magnétothérapie et de la thérapie par ondes de choc
- ♦ Acquérir une connaissance approfondie des caractéristiques qui font de l'eau un milieu idéal dans la guérison de nombreuses pathologies
- ♦ Déterminer comment prévenir et traiter les blessures dérivées de la pratique sportive, en récupérant la fonctionnalité de la zone blessée le plus rapidement possible et en évitant l'apparition de séquelles
- ♦ Comprendre l'importance de la médecine préventive pour améliorer les performances sportives et prévenir les blessures par la nutrition, l'entraînement physique et la préparation avant et après la compétition
- ♦ Connaître les possibilités thérapeutiques de chaque pathologie et les complications de ces traitements, afin de pouvoir suivre l'évolution du patient, adapter les thérapies et obtenir des résultats optimaux



Une formation unique qui vous permettra d'acquérir une formation supérieure pour évoluer dans ce domaine très compétitif"

04

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de différents domaines liés à la Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux Ainsi, si les étudiants décident de suivre ce Mastère Spécialisé, ils bénéficieront de l'expérience et du prestige de professionnels issus des domaines de la médecine différents domaines qui les aideront à mieux comprendre le fonctionnement de et la thérapie assistée par l'animal à partir d'une approche multidisciplinaire, en acquérant une meilleure compréhension des pathologies et des conditions pour lesquelles ces interventions ont un taux plus élevé de résultats positifs.





“

Les principaux professionnels de la santé se sont réunis pour vous montrer les derniers développements Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux”

Direction



Mme 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 chez les 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

Mme 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

Mme Pascual Veganzones, María

- ♦ Vétérinaire en Charge du Centre de Rééducation et d'Hydrothérapie Narub
- ♦ Responsable et Coordinateur 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
- ♦ Diplômé en Médecine Vétérinaire, Université de León
- ♦ Diplôme de Troisième Cycle en Rééducation et Kinésithérapie Vétérinaire des Petits Animaux, école FORVET

Mme Hernández Jurado, Lidia

- ♦ Copropriétaire et Responsable du Service de Réadaptation Physique Animale de la Clinique Vétérinaire Amodiño de Lugo
- ♦ Diplômé en Médecine Vétérinaire, Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ♦ Diplômé en Biologie, Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ♦ Cours de Spécialisation en Rééducation des Petits Animaux

Mme Laliena Aznar, Julia

- ♦ Chef du Service de Rééducation de l'Hôpital Vétérinaire Anicura Valencia Sur. Valencia
- ♦ 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, Université de Saragosse
- ♦ Maîtrise en Clinique des Petits Animaux I et II
- ♦ Cours de Rééducation Vétérinaire chez les Petits Animaux
- ♦ Cours sur le Diagnostic Clinique chez les Patients Canins et Félines

Mme 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 for Animal Rehabilitation and Physiotherapy. 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

05

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par des meilleurs professionnels du secteur de la Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux, dotés d'une grande expérience et de renommé dans la profession et confirmés par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et d'une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées en Médecine Vétérinaire. Ainsi, à l'issue de la formation, vous serez pleinement qualifié pour exercer dans ce domaine à partir d'une approche multidisciplinaire qui favorise la longévité et la qualité de vie de l'animal.





“

TECH conçoit le contenu de toutes ses qualifications en se fondant sur la plus grande rigueur et les plus grandes preuves scientifiques. De cette manière, nous nous assurons de toujours apporter le meilleur à nos étudiants”

Module 1. Kinésithérapie et réadaptation vétérinaires. Anatomie fonctionnelle chez les petits animaux

- 1.1. Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux
 - 1.1.1. Introduction
 - 1.1.1.1. Historique
 - 1.1.1.2. Rééducation et kinésithérapie vétérinaires
 - 1.1.2. Espèces susceptibles d'être traitées par la kinésithérapie
 - 1.1.3. Objectifs de la kinésithérapie
 - 1.1.4. Techniques de kinésithérapie vétérinaire
 - 1.1.5. 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

Module 2. Biomécanique. Évaluation fonctionnelle

- 2.1. Évaluation fonctionnelle globale
 - 2.1.1. Identification du patient
 - 2.1.2. Évaluation qualitative et quantitative du patient
 - 2.1.3. Évaluation de la peau, du tissu sous-cutané et de la musculature
 - 2.1.3.1. Modifications musculaires
- 2.2. Évaluation de la démarche et de la position statique
 - 2.2.1. Examen physique dynamique
 - 2.2.1.1. Caractéristiques de la démarche
 - 2.2.2. Examen Physique Statique
- 2.3. Examen fonctionnel de l'appareil locomoteur: membre antérieur
 - 2.3.1. Épaule
 - 2.3.2. Coude
 - 2.3.3. Carpe et métacarpe
 - 2.3.4. Phalanges

- 2.4. Examen fonctionnel de l'appareil locomoteur: membre postérieur
 - 2.4.1. Hanche
 - 2.4.1.1. Techniques utilisées pour l'examen de la hanche
 - 2.4.2. Genou
 - 2.4.3. Tarse et métatarse
 - 2.4.4. Brève mention de l'échelle Bioarth
- 2.5. Examen fonctionnel de la colonne vertébrale
 - 2.5.1. Colonne cervicale
 - 2.5.2. Épine thoracique
 - 2.5.3. Colonne lombaire et sacrée
- 2.6. Biomécanique
 - 2.6.1. Bases de la biomécanique
 - 2.6.2. Diagramme de Dempster
 - 2.6.3. Diagramme de corps libre
- 2.7. Geste moteur et automatisme de fond
 - 2.7.1. Geste moteur
 - 2.7.2. Automatisme de fond
- 2.8. Leviers et poulies
 - 2.8.1. Les lois de Newton
 - 2.8.2. Système de levier
 - 2.8.3. Types de leviers
 - 2.8.4. Poulies
- 2.9. Évaluation fonctionnelle Les blessures les plus courantes des membres antérieurs et de la colonne vertébrale
 - 2.9.1. Membre antérieur
 - 2.9.1.1. Dysplasie du coude
 - 2.9.2. Colonne vertébrale
 - 2.9.2.1. Hernie de la région thoracolombaire
 - 2.9.2.2. Syndrome de la queue de cheval
- 2.10. Évaluation fonctionnelle des blessures les plus courantes des membres postérieurs
 - 2.10.1. Membre subséquent
 - 2.10.1.1. Dysplasie de la hanche
 - 2.10.1.2. Dislocation de la rotule
 - 2.10.1.3. Rupture du ligament croisé antérieur du genou

Module 3. Physiologie de la douleur Évaluation neurologique

- 3.1. Introduction
 - 3.1.1. Qu'est-ce que la douleur?
 - 3.1.2. Comment identifier la douleur?
 - 3.1.3. Comment quantifier la douleur?
 - 3.1.4. Perception de la douleur dans différents organes et tissus
- 3.2. Types de douleurs
 - 3.2.1. Classification des types de douleur
 - 3.2.2. Terminologie relative à la douleur
 - 3.2.3. Composantes de la douleur
- 3.3. Neurophysiologie de la douleur
 - 3.3.1. Transduction
 - 3.3.2. Transmission
 - 3.3.3. Modulation
 - 3.3.4. Perception
- 3.4. Douleur chronique et autres types de douleur connexes
 - 3.4.1. Neurophysiologie de la douleur chronique
 - 3.4.2. Douleur liée à l'arthrose (OA)
 - 3.4.3. Douleur neuropathique
 - 3.4.4. Douleur myofasciale
- 3.5. Le rôle de la réadaptation dans le traitement de la douleur
 - 3.5.1. Examen des mécanismes d'inhibition de la douleur
 - 3.5.2. Traitements analgésiques utilisés en rééducation
 - 3.5.3. Prise en charge du patient souffrant de douleur aiguë
 - 3.5.4. Prise en charge du patient souffrant de douleur chronique
- 3.6. Évaluation neurologique I
 - 3.6.1. Introduction
 - 3.6.2. Système moteur: révision des concepts de motoneurone supérieur et de motoneurone inférieur
 - 3.6.3. Système sensoriel: revue des nerfs crâniens et des nerfs spinaux

- 3.7. Évaluation neurologique II
 - 3.7.1. Révision
 - 3.7.2. Observation de l'état mental
 - 3.7.3. Évaluation du comportement
 - 3.7.4. Observation de la posture
 - 3.7.5. Évaluation de la démarche
- 3.8. Évaluation neurologique III. Tests neurologiques
 - 3.8.1. Évaluation des nerfs crâniens
 - 3.8.2. Évaluation des réflexes spinaux
 - 3.8.3. Tests de réaction posturale
- 3.9. Évaluation neurologique III
 - 3.9.1. Évaluation des nerfs crâniens
 - 3.9.2. Réactions posturales
- 3.10. Patient neurologique
 - 3.10.1. Soins généraux
 - 3.10.2. Exercices de rééducation posturale
 - 3.10.3. Exercices de facilitation neurologique

Module 4. Les thérapies manuelles et la kinésithérapie. Bandages

- 4.1. Thérapie manuelle I
 - 4.1.1. Thérapie manuelle
 - 4.1.2. Modifications physiologiques
 - 4.1.3. Effets thérapeutiques
- 4.2. Massage
 - 4.2.1. Types de massage
 - 4.2.2. Indications
 - 4.2.3. Contre-indications
- 4.3. Drainage lymphatique
 - 4.3.1. Système lymphatique
 - 4.3.2. Objectif du drainage lymphatique
 - 4.3.3. Indications
 - 4.3.4. Contre-indications

- 4.4. Kinésithérapie I
 - 4.4.1. Qu'est-ce que la kinésithérapie?
 - 4.4.2. Objectifs généraux
 - 4.4.3. Classification
- 4.5. Kinésiothérapie II
 - 4.5.1. Exercices thérapeutiques
 - 4.5.1.1. Kinésithérapie passive
 - 4.5.1.2. Kinésithérapie active
 - 4.5.1.2.1. Kinésithérapie active résistante
 - 4.5.1.2.2. Kinésithérapie active assistée
 - 4.5.2. Étirements
 - 4.5.3. Comment mettre en place un plan d'exercice?
- 4.6. Thérapie manuelle myofasciale
 - 4.6.1. Concept de fascia et de système fascial
 - 4.6.2. Techniques de thérapie myofasciale
 - 4.6.3. Points de déclenchement
- 4.7. Évaluation de la voûte articulaire
 - 4.7.1. Définition de rom et arom
 - 4.7.2. Barrière élastique, zone paraphysiologique et barrière anatomique
 - 4.7.3. *Sensation de fin*
- 4.8. Taping neuromusculaire
 - 4.8.1. Introduction
 - 4.8.2. Description et caractéristiques
 - 4.8.3. Base physiologique
 - 4.8.4. Applications
- 4.9. Rééducation de la marche
 - 4.9.1. Comment le contrôle moteur est-il altéré?
 - 4.9.2. Conséquences de la déficience du contrôle moteur
 - 4.9.3. Rééducation de la marche

- 4.10. Bandages
 - 4.10.1. Bandage Robert Jones modifié
 - 4.10.2. Bandage Ehmer
 - 4.10.3. Bandage de flexion du carpe
 - 4.10.4. Bandage Velpeau
 - 4.10.5. Bandage de fixateur externe
 - 4.10.6. Complications des bandages

Module 5. Thérapies physiques I: électrothérapie, thérapie laser, ultrasons thérapeutiques. Thermothérapie

- 5.1. Thermothérapie
 - 5.1.1. Thermothérapie
 - 5.1.2. Application de la thermothérapie
 - 5.1.3. Effets
 - 5.1.4. Indications
 - 5.1.5. Contre-indications
- 5.2. Ultrasons I
 - 5.2.1. Définition
 - 5.2.2. Paramètres
 - 5.2.3. Indications
 - 5.2.4. Contre-indications/précautions
- 5.3. Ultrasons II
 - 5.3.1. Effets thermiques
 - 5.3.2. Effets mécaniques
 - 5.3.3. Utilisations des ultrasons thérapeutiques
- 5.4. Thérapie au laser I
 - 5.4.1. Introduction à la thérapie au laser
 - 5.4.2. Propriétés du laser
 - 5.4.3. Classification des lasers
 - 5.4.4. Types de lasers utilisés en rééducation
- 5.5. Thérapie au laser II
 - 5.5.1. Effets du laser sur les tissus
 - 5.5.1.1. Cicatrisation des plaies
 - 5.5.1.2. Os et cartilage
 - 5.5.1.3. Tendon et ligament
 - 5.5.1.4. Nerfs périphériques et moelle épinière
 - 5.5.2. Analgésie et contrôle de la douleur
- 5.6. Thérapie au laser III
 - 5.6.1. Application de la thérapie laser chez le chien
 - 5.6.2. Précautions à prendre
 - 5.6.3. Guide des doses pour différentes pathologies
- 5.7. Electrostimulation I
 - 5.7.1. Terminologie
 - 5.7.2. Histoire de l'électrostimulation
 - 5.7.3. Indications
 - 5.7.4. Contre-indications et précautions
 - 5.7.5. Types de courant
- 5.8. Electrostimulation II
 - 5.8.1. Paramètres
 - 5.8.2. Électrodes
 - 5.8.3. Que faut-il rechercher lors de l'achat d'un électrostimulateur?
- 5.9. Électro-stimulation III-NMES
 - 5.9.1. Types de fibres musculaires
 - 5.9.2. Recrutement des fibres musculaires
 - 5.9.3. Effets biologiques
 - 5.9.4. Paramètres
 - 5.9.5. Positionnement des électrodes
 - 5.9.6. Précautions à prendre
- 5.10. Électro-stimulation IV-TENS
 - 5.10.1. Mécanismes de contrôle de la douleur
 - 5.10.2. TENS pour la douleur aiguë
 - 5.10.3. TENS pour la douleur chronique
 - 5.10.4. Paramètres
 - 5.10.5. Positionnement des électrodes

Module 6. Thérapies physiques II - diathermie, magnétothérapie, INDIBA, ondes de choc, autres thérapies utilisées en rééducation. Nutrition

- 6.1. Diathermie
 - 6.1.1. Introduction et définition du Diathermie
 - 6.1.2. Types de diathermie
 - 6.1.2.1. Onde courte
 - 6.1.2.2. Micro-ondes
 - 6.1.3. Effets physiologiques et utilisation clinique
 - 6.1.4. Indications
 - 6.1.5. Contre-indications et précautions
- 6.2. INDIBA®
 - 6.2.1. Le concept de radiofréquence INDIBA®
 - 6.2.2. Effets physiologiques de la radiofréquence
 - 6.2.3. Indications
 - 6.2.4. Contre-indications et précautions
- 6.3. Magnétothérapie
 - 6.3.1. Introduction et définition de la magnétothérapie
 - 6.3.2. Biomagnétisme
 - 6.3.2.1. Effets de la magnétothérapie
 - 6.3.2.2. Aimants naturels
 - 6.3.2.3. Propriétés des pôles magnétiques
 - 6.3.3. Champs magnétiques pulsés
 - 6.3.3.1. Effets physiologiques et utilisation clinique
 - 6.3.3.2. Indications
 - 6.3.3.3. Contre-indications et précautions
- 6.4. Ondes de choc
 - 6.4.1. Introduction et définition des ondes de choc
 - 6.4.2. Types d'ondes de choc
 - 6.4.3. Effets physiologiques et utilisation clinique
 - 6.4.4. Indications
 - 6.4.5. Contre-indications et précautions



- 6.5. Thérapies holistiques et médecine intégrative
 - 6.5.1. Introduction et définition
 - 6.5.2. Types de thérapies holistiques
 - 6.5.3. Effets physiologiques et utilisation clinique
 - 6.5.4. Indications
 - 6.5.5. Contre-indications et précautions
- 6.6. Médecine traditionnelle chinoise
 - 6.6.1. Bases de la MTC
 - 6.6.2. Acupuncture
 - 6.6.2.1. Acupoints et méridiens
 - 6.6.2.2. Actions et effets
 - 6.6.2.3. Indications
 - 6.6.2.4. Contre-indications et précautions
 - 6.6.3. Médecine chinoise à base de plantes
 - 6.6.4. *Tui-Na*
 - 6.6.5. Thérapie par le régime alimentaire
 - 6.6.6. *Qi-Gong*
- 6.7. La nutrition clinique dans l'obésité et l'arthrose
 - 6.7.1. Introduction
 - 6.7.2. Définition de l'obésité
 - 6.7.2.1. Évaluation de l'état corporel
 - 6.7.3. Gestion nutritionnelle et plan alimentaire basé sur les aliments
 - 6.7.4. Gestion nutritionnelle basée sur l'alimentation naturelle
 - 6.7.5. Suppléments et compléments
- 6.8. Chiropratique
 - 6.8.1. Introduction et concept de la chiropratique
 - 6.8.2. Complexe de subluxation vertébrale (CSV)
 - 6.8.3. Effets physiologiques
 - 6.8.4. Indications
 - 6.8.5. Contre-indications et précautions

- 6.9. Thérapie crano-sacrée
 - 6.9.1. Introduction
 - 6.9.2. Utilisation vétérinaire
 - 6.9.3. Effets physiologiques et avantages
 - 6.9.4. Indications
 - 6.9.5. Contre-indications et précautions
- 6.10. Thérapie à l'ozone
 - 6.10.1. Introduction
 - 6.10.1.1. Stress oxydatif
 - 6.10.2. Effets physiologiques et utilisation clinique
 - 6.10.3. Indications
 - 6.10.4. Contre-indications et précautions

Module 7. Rééducation féline. Hydrothérapie

- 7.1. Rééducation féline I: aspects importants
 - 7.1.1. Signes de douleur chez le patient félin
 - 7.1.2. L'importance de l'environnement et de la gestion chez le patient félin
 - 7.1.3. Principales pathologies pouvant faire l'objet d'une rééducation chez les patients félins
- 7.2. Rééducation féline II: Maladie articulaire dégénérative chez les félins
 - 7.2.1. Manifestation clinique
 - 7.2.2. Examen orthopédique
 - 7.2.3. Particularités radiologiques
 - 7.2.4. Gestion du poids
- 7.3. Rééducation féline III: Le patient post-chirurgical
 - 7.3.1. Introduction
 - 7.3.2. Soins spéciaux et gestion du stress
 - 7.3.3. Thérapies et techniques de réadaptation
- 7.4. Rééducation féline IV: Considérations sur les plans de rééducation
 - 7.4.1. L'environnement et le calendrier des sessions
 - 7.4.2. Traitements les mieux tolérés
 - 7.4.3. Stratégies d'exécution des exercices thérapeutiques
 - 7.4.4. Modifications et recommandations à domicile

- 7.5. Hydrothérapie I: principes physiques de l'eau
 - 7.5.1. Introduction
 - 7.5.2. Densité relative
 - 7.5.3. Flottabilité
 - 7.5.4. Tension de surface
 - 7.5.5. Viscosité
 - 7.5.6. Pression hydrostatique
 - 7.5.7. Capacité thermique
- 7.6 Hydrothérapie II: avantages et indications
 - 7.6.1. Indications chez les patients présentant des problèmes neurologiques
 - 7.6.2. Indications chez les patients présentant des problèmes orthopédiques
 - 7.6.3. Indications chez les patients en surpoids
 - 7.6.4. Indications chez les patients sportifs
- 7.7. Hydrothérapie III: précautions, contre-indications et soins spéciaux
 - 7.7.1. Précautions à prendre
 - 7.7.2. Contre-indications
 - 7.7.3. Soins spéciaux
- 7.8. Hydrothérapie IV: Modalités I
 - 7.8.1. Le tapis roulant sous-marin
 - 7.8.2. Indications et avantages
 - 7.8.3. Précautions et contre-indications
- 7.9. Hydrothérapie V: Modalités II
 - 7.9.1. Natation et autres exercices en piscine
 - 7.9.2. Indications et avantages
 - 7.9.3. Précautions et contre-indications
 - 7.9.4. Principales différences entre les deux modalités
- 7.10. Hydrothérapie VI: élaboration d'un plan d'hydrothérapie
 - 7.10.1. Quand mettre en place l'hydrothérapie dans le plan de rééducation?
 - 7.10.2. Durée du traitement
 - 7.10.3. Température de l'eau
 - 7.10.4. Qualité de l'eau. Paramètres
 - 7.10.5. L'importance du séchage

Module 8. La médecine du sport. Les modalités du sport chez le chien. Pathologies les plus fréquentes et prévention

- 8.1. Caractéristiques du chien athlétique
 - 8.1.1. Définition du chien athlétique
 - 8.1.2. Caractéristiques du chien athlétique
 - 8.1.3. Importance de la rééducation chez le chien de sport
- 8.2. Physiologie de l'exercice
 - 8.2.1. Définitions
 - 8.2.2. Phases de l'exercice
 - 8.2.3. Adaptations de l'organisme
- 8.3. Modalités du sport I. *Agility*
 - 8.3.1. Définition
 - 8.3.2. Catégories, niveaux et modalités
 - 8.3.3. Morphologie du chien *Agility*
- 8.4. Modalités du sport II. Canicross, Bikejoring, Mushing
 - 8.4.1. Canicross
 - 8.4.2. Cyclotourisme
 - 8.4.3. Musculation moyenne et longue distance
 - 8.4.4. Autres sports
- 8.5. Alimentation spécifique pour les chiens de sport
 - 8.5.1. Concepts de base
 - 8.5.1.1. Besoins en énergie
 - 8.5.2. Alimentation de base
 - 8.5.2.1. Concepts de *Raw Food*
 - 8.5.3. Suppléments et compléments
 - 8.5.4. Aspects à prendre en compte
- 8.6. Pathologies les plus courantes
 - 8.6.1. Membre thoracique
 - 8.6.2. Membre pelvien
 - 8.6.3. Autres pathologies

- 8.7. Pourquoi sont-ils blessés?
 - 8.7.1. Principales causes de blessures
 - 8.7.2. Comment prévenir les blessures?
 - 8.7.3. Pathologies non musculo-squelettiques
 - 8.8. Le chien de travail
 - 8.8.1. Sélection du chien de travail
 - 8.8.2. Préparation du chien de travail
 - 8.8.3. Soins du chien de travail
 - 8.9. Sport et proprioception
 - 8.9.1. Qu'est-ce que la proprioception?
 - 8.9.2. Musculation core-training
 - 8.9.3. Exercices proprioceptifs
 - 8.10. Plan de formation
 - 8.10.1. Commencer la formation
 - 8.10.2. L'importance d'un bon échauffement
 - 8.10.3. Importance d'un bon retour au calme
- Module 9. Examen traumatologique. Effets de l'immobilisation sur les tissus. Les pathologies traumatiques en réadaptation**
- 9.1. Examen de traumatisme
 - 9.1.1. Extrémité antérieure
 - 9.1.2. Membre postérieur
 - 9.2. Effets de l'immobilisation sur les différents tissus I
 - 9.2.1. Os
 - 9.2.2. Ligament et tendon
 - 9.3. Effets de l'immobilisation sur différents tissus II
 - 9.3.1. Muscle
 - 9.3.2. Cartilage
 - 9.4. Fractures et dislocations
 - 9.4.1. Gestion des fractures
 - 9.4.2. Gestion des luxations
 - 9.5. Hanche
 - 9.5.1. Dysplasie de la hanche
 - 9.5.2. Nécrose avasculaire de la tête fémorale
 - 9.6. Genou
 - 9.6.1. Dislocation de la rotule
 - 9.6.2. Rupture du ligament croisé antérieur
 - 9.6.3. OCD du genou
 - 9.7. Coude et épaule
 - 9.7.1. Dysplasie du coude
 - 9.7.1.1. Processus coronoïde médial fragmenté
 - 9.7.1.2. OCD du coude
 - 9.7.1.3. Non-union du processus ancillaire
 - 9.7.1.4. Incongruence conjointe
 - 9.7.2. TOC de l'épaule
 - 9.7.3. Instabilité médiale de l'épaule
 - 9.8. Pathologies musculaires
 - 9.8.1. Contracture fibrotique du muscle infra-épineux
 - 9.8.2. Contracture des muscles fléchisseurs de l'avant-bras
 - 9.8.3. Contracture du quadriceps
 - 9.8.4. Myopathie fibrotique du muscle gracile
 - 9.9. Pathologies des tendons et des ligaments
 - 9.9.1. Tenosynovite bicipitale
 - 9.9.2. Tendinopathie du muscle supra-épineux
 - 9.9.3. Hyperextension du carpe
 - 9.9.4. Rupture du tendon rotulien
 - 9.9.5. Lésion du tendon d'Achille
 - 9.10. Autres pathologies
 - 9.10.1. Panostéite
 - 9.10.2. Ostéopathie hypertrophique
 - 9.10.3. Tumeurs musculo-squelettiques

Module 10. Plan de rééducation: conception d'un programme de rééducation et communication avec le propriétaire

- 10.1. Établir un plan de réadaptation - par où commencer?
 - 10.1.1. Quels sont les cas qui répondent à la kinésithérapie et à la réadaptation?
 - 10.1.2. Objectifs et méthodes de travail
 - 10.1.3. Inconvénients et circonstances à prendre en compte
 - 10.1.4. Que faut-il évaluer en matière de réadaptation?
- 10.2. Comment puis-je me réhabiliter?
 - 10.2.1. Relations thérapeute-patient
 - 10.2.2. Adaptation au patient
 - 10.2.3. La motivation du patient
 - 10.2.4. Aspects fondamentaux d'un programme de rééducation
 - 10.2.4.1. Fréquence
 - 10.2.4.2. Intensité
 - 10.2.4.3. Durée
 - 10.2.4.4. Type d'exercice
- 10.3. Conception d'un plan de rééducation
 - 10.3.1. Optimiser et rentabiliser le temps et l'espace du centre de rééducation
 - 10.3.2. Individualisation du protocole thérapeutique
 - 10.3.3. Succès du plan de rééducation
- 10.4. Gestion d'un centre vétérinaire
 - 10.4.1. Facteurs à prendre en compte
 - 10.4.2. Service au vétérinaire/centre de référence
 - 10.4.3. Les réseaux sociaux sont-ils importants?
- 10.5. Communication avec le propriétaire et/ou la personne responsable de l'animal
 - 10.5.1. Qualité des soins
 - 10.5.2. Intégration du propriétaire dans la thérapie
 - 10.5.3. Communication avec le propriétaire
- 10.6. Rééducation et kinésithérapie dans les cas de lésions de la moelle épinière
 - 10.6.1. Introduction
 - 10.6.2. Pathologies neurologiques les plus fréquentes
 - 10.6.3. Généralités thérapeutiques

- 10.7. Rééducation et kinésithérapie du patient souffrant d'arthrose
 - 10.7.1. Environnement
 - 10.7.2. Maladies concomitantes
 - 10.7.3. Contrôle du poids
 - 10.7.4. Plan de réadaptation et de kinésithérapie
- 10.8. Rééducation des fractures
 - 10.8.1. Fractures diaphysaires
 - 10.8.2. Fractures articulaires
 - 10.8.3. Fractures non fermées
- 10.9. Rééducation pré- et post-chirurgicale
 - 10.9.1. Dysplasie du coude
 - 10.9.2. Dysplasie de la hanche
 - 10.9.3. Rupture du ligament croisé
- 10.10. Autres plans de rééducation
 - 10.10.1. Maladies des jeunes de moins d'un an
 - 10.10.2. Rééducation préventive
 - 10.10.3. Considérations pour le patient cardiaque



Si vous souhaitez progresser dans votre profession et devenir un vétérinaire prestigieux, vous êtes au bon endroit"



06

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***Le Relearning.***

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine.***





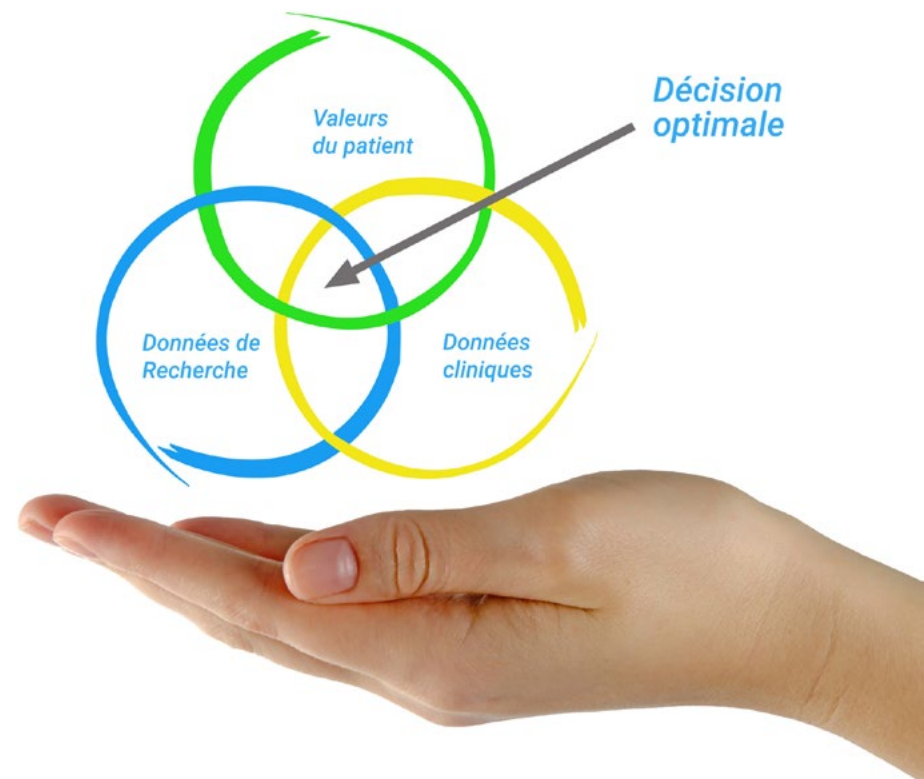
“

Découvrez 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

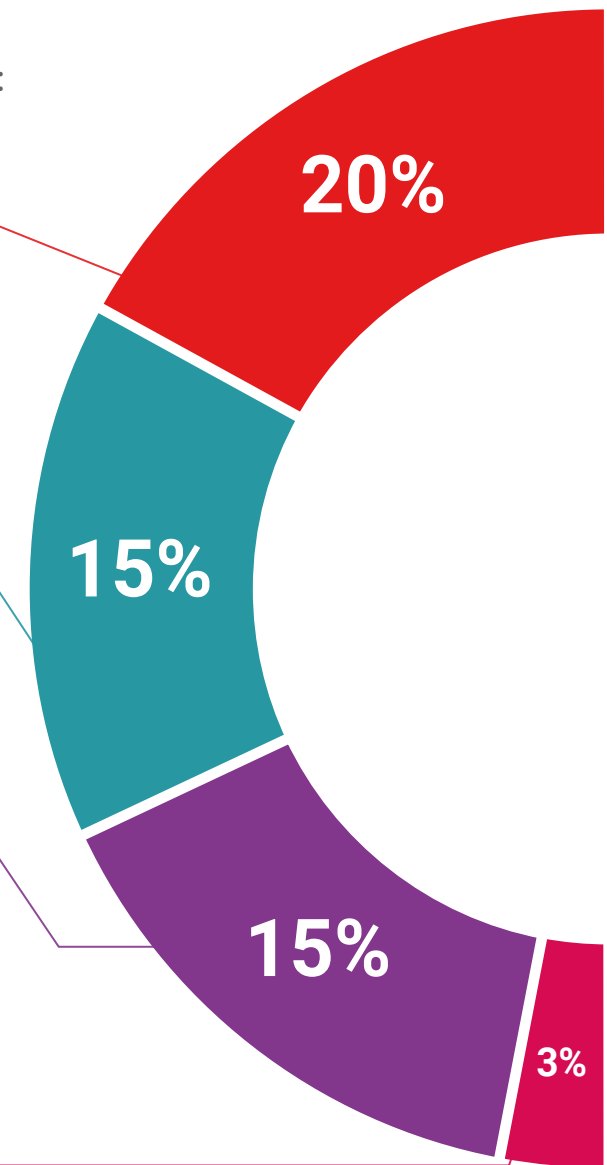
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

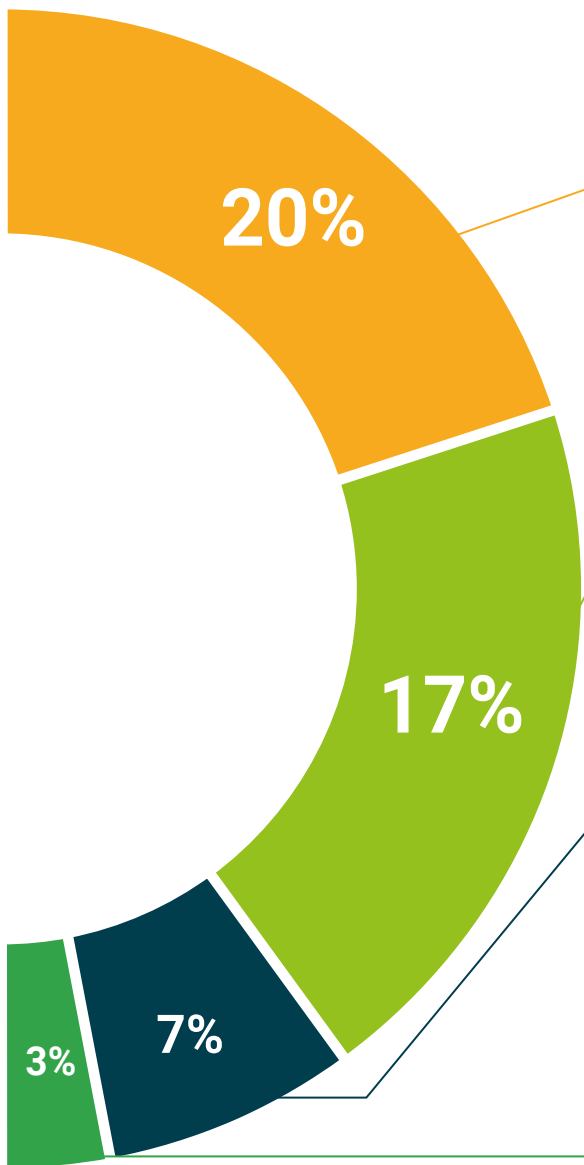
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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.



07 Diplôme

Le Mastère Spécialisé en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Mastère Spécialisé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès et recevez
votre Mastère Spécialisé sans avoir à vous soucier
des déplacements ou de la paperasserie”*

Ce **Mastère Spécialisé en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux** 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 **Mastère Spécialisé** par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Mastère en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux**
N.º d'Heures Officielles: **1.500 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.



Mastère Spécialisé
Kinésithérapie et Rééducation
des Petits Animaux

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Mastère Spécialisé

Kinésithérapie et Rééducation
des Petits Animaux

