

Certificat Avancé

Fractures Courantes chez Chiens et Chats





Certificat Avancé Fractures Courantes chez Chiens et Chats

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/diplome-universite/diplome-universite-fractures-courantes-chiens-chats

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

Les fractures chez les animaux sont l'une des consultations les plus courantes rencontrées par les professionnels des centres vétérinaires. Celles-ci peuvent être de différents types et dans différentes parties du corps, ce qui oblige les spécialistes à connaître les principales méthodes de traitement de ces blessures, des plus traditionnelles aux plus innovantes.



A close-up photograph of a dog's head, likely a golden retriever, wearing a black protective collar. The collar has the 'OrtoCanis' logo printed on it in white and green. The background is a blurred outdoor setting with green foliage. The image is partially obscured by a large teal diagonal graphic element.

OrtoCanis
.com

“

Les vétérinaires doivent poursuivre leur formation pour s'adapter aux nouveaux développements dans ce domaine”

L'équipe pédagogique de cet Certificat Avancé en Fractures Courantes chez le Chien et le Chat a fait une sélection minutieuse des différentes techniques de pointe pour les professionnels expérimentés travaillant dans le domaine vétérinaire. Plus précisément, la formation se concentre sur les fractures du bassin et du membre pelvien et thoracique.

Les fractures du bassin représentent 20 à 30 % de toutes les fractures chez les petits animaux, ce qui constitue une incidence élevée dans la situation clinique des services de traumatologie et d'orthopédie des hôpitaux et cliniques vétérinaires.

Ces fractures se caractérisent par le fait qu'elles touchent couramment plus d'un des os du bassin ou des structures adjacentes associées, une situation qui exige du clinicien une connaissance détaillée de l'anatomie et de la biomécanique du bassin afin d'obtenir un résultat thérapeutique optimal chez chaque patient.

Il est d'une importance vitale de connaître les altérations physiopathologiques que l'on peut trouver chez un patient souffrant d'une fracture du bassin, car la plupart de ces présentations sont associées à des traumatismes à haute énergie, comme les accidents de la route ou les chutes de grande hauteur.

À leur tour, 20 % des fractures qui surviennent dans la pratique clinique quotidienne des chiens et des chats se produisent dans le fémur. Cet os est entouré d'une grande quantité de masse musculaire. Il s'agit donc d'un os difficile à fixer, mais qui réagit bien à la réparation osseuse après une fracture, pour autant que la méthode de fixation remplisse son objectif.

Dans le fémur, étant donné le grand nombre de fractures de différents types qui peuvent se produire, nous parlerons d'ostéosynthèse très précise, de déstabilisations rigides précises, dans lesquelles les principes de base de l'ostéosynthèse et de chacun des systèmes doivent être suivis de manière cohérente pour obtenir un succès avec différents systèmes de fixation.

Enfin, les fractures distales de l'humérus sont les fractures les plus compliquées, car il y a une grande surface articulaire dans une portion minime d'os. Une fracture de la partie distale de l'humérus doit donc être traitée de manière précise, efficace et stable. Ce Certificat Avancé analyse l'importance du choix de l'implant pour le traitement correct de ce type de fracture, ainsi que pour celles du radius et du cubitus, qui sont également compliquées en termes de réparation et d'union clinique du fait qu'il s'agit d'os avec peu de masse musculaire, et donc la perfusion sanguine du tissu est minimale.

Ce **Certificat Avancé en Fractures Courantes chez Chiens et Chats** contient le programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Les caractéristiques les plus importantes sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Fractures Courantes chez Chiens et Chats
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Son accent particulier sur les méthodologies innovantes dans les Fractures Courantes chez Chiens et Chats
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Ne manquez pas l'occasion d'étudier avec nous ce Certificat Avancé en Fractures Courantes chez Chiens et Chats. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière”

“

Ce Certificat Avancé est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme d'actualisation des connaissances en Fractures Courantes chez Chiens et Chats”

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

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

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui sont posées tout au long du cursus universitaire. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un nouveau système vidéo interactif réalisé par des experts reconnus et expérimentés dans les fractures courantes chez les chiens et les chats.

Cette formation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra une étude contextuelle qui facilitera votre apprentissage.

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



02 Objectifs

Le programme sur les Fractures Courantes chez Chiens et Chats vise à faciliter les performances du professionnel vétérinaire avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.



“

*C'est la meilleure option pour connaître
les dernières avancées en matière de
Fractures Courantes chez Chiens et Chats”*



Objectifs généraux

- Détailler l'anatomie de la région pelvienne ainsi que des régions étroitement liées
- Identifier les "patients candidats" à un traitement conservateur ou chirurgical après une fracture pelvienne
- Se spécialiser dans les différents systèmes de fixation des fractures pelviennes
- Établir les principales complications associées aux fractures pelviennes
- Évaluer les besoins post-chirurgicaux immédiats des patients souffrant de fractures pelviennes, ainsi que leur évolution à moyen et long terme
- Développer une connaissance théorique et pratique de l'ostéosynthèse dans les fractures spécifiques du fémur, du tibia et de la rotule
- Développer des critères spécialisés pour la prise de décision dans des fractures spécifiques avec des réparations spécifiques dans chacune des situations cliniques du fémur, de la rotule et du tibia
- Développer des connaissances spécialisées en ostéosynthèse dans les fractures compliquées de l'omoplate, de l'humérus, du radius et du cubitus
- Développer le jugement décisionnel des spécialistes pour des fractures spécifiques avec des réparations spécifiques dans chacune des fractures existantes de l'omoplate, de l'humérus, du radius et du cubitus



Objectifs spécifiques

Module 1. Fractures du bassin

- Analyser et identifier les caractéristiques cliniques associées à une fracture pelvienne
- Reconnaître et évaluer les différents facteurs chez les patients souffrant de fractures du bassin qui permettent d'établir un pronostic précis
- Réaliser des approches chirurgicales dans les différentes régions anatomiques où sont effectuées les actions thérapeutiques
- Appliquer les différentes thérapies conservatrices chez les patients souffrant de fractures du bassin, tant dans les phases initiales que dans les semaines suivantes de récupération
- Spécialiser le professionnel vétérinaire dans l'exécution de manœuvres standard et spécifiques dans la réduction des fractures pelviennes
- Choisir l'implant chirurgical approprié pour chaque type de pathologie pelvienne, en identifiant les avantages et les inconvénients de chaque cas
- Spécialiser le professionnel vétérinaire dans les techniques chirurgicales caractéristiques de pathologies pelviennes spécifiques
- Effectuer une gestion analgésique correcte des patients dans la période post-chirurgicale immédiate et à moyen et long terme
- Développer les principales méthodes de réadaptation et de retour à la fonctionnalité chez les patients souffrant de fractures pelviennes

Module 2. Fractures du membre pelvien

- ♦ Établir la classification des fractures du fémur proximal et développer une connaissance experte des méthodes de fixation les plus recommandées pour une réparation réussie des fractures
- ♦ Compiler les différents systèmes et combinaisons de systèmes d'ostéosynthèse dans la réparation des fractures fémorales de poids moyen
- ♦ Analyser les différentes méthodes de fixation et se spécialiser dans celles qui offrent le meilleur taux de réussite de fixation pour les fractures du genou
- ♦ Déterminer les différentes fractures impliquant le tibia et se spécialiser dans les méthodes de fixation les plus recommandées pour la solution de leurs fractures
- ♦ Examiner les fractures les plus courantes rencontrées dans la pratique quotidienne, leur diagnostic et leur résolution chirurgicale

Module 3. Fractures du membre thoracique

- ♦ Analyser les fractures de l'omoplate et comment chaque fracture est fixée
- ♦ Examiner la classification des fractures de l'humérus distal
- ♦ Déterminer les méthodes de fixation les plus recommandées pour une réparation réussie des fractures
- ♦ Développer une formation spécialisée dans les différentes combinaisons de systèmes d'ostéosynthèse pour la réparation des fractures du tiers moyen de l'humérus
- ♦ Étudier les différentes méthodes de fixation et affiner les connaissances sur celles qui ont le taux de réussite le plus élevé parmi les différentes méthodes de fixation des fractures du coude

- ♦ Préciser les différentes fractures impliquant le radius et le cubitus
- ♦ Analyser les différentes méthodes de fixation les plus couramment recommandées pour la solution des fractures du radius et du cubitus
- ♦ Détailler les fractures les plus courantes de la région, leur diagnostic et leur résolution chirurgicale
- ♦ Examiner les fractures et les luxations du carpe et des phalanges et la fixation la plus efficace de ces fractures et luxations
- ♦ Déterminer les anomalies de croissance des membres antérieurs, leur origine et leur traitement par des corrections angulaires au moyen d'ostéotomies et de méthodes de traitement associées
- ♦ Déterminer les fractures les plus courantes de la mandibule et du maxillaire, ainsi que les différentes manières de les résoudre



Saisissez l'occasion et faites le pas pour vous tenir au courant des derniers développements en matière de Fractures Courantes chez les Chiens et les Chats"

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique Vétérinaires qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. Il s'agit de médecins de renommée mondiale, originaires de différents pays et possédant une expérience professionnelle théorique et pratique avérée.



“

Notre équipe d'enseignants, experts en Fractures Courantes chez les Chiens et les Chats, vous aidera à réussir dans votre profession"

Direction



Dr Soutullo Esperón, Ángel

- Responsable du service de chirurgie De l'Hôpital Universitaire de l'Université Alfonso X el Sabio
- Propriétaire de la clinique vétérinaire ITECA
- Diplôme de Médecine Vétérinaire, Université Complutense de Madrid
- Master en Chirurgie et Traumatologie, Université Complutense de Madrid
- Diplôme d'études supérieures en médecine Vétérinaire, Université Complutense de Madrid
- Membre du Comité Scientifique de GEVO et AVEPA
- Professeur de Radiologie, de Pathologie chirurgicale et de Chirurgie à l'Université Alfonso X el Sabio
- Responsable de la section chirurgicale du Master AEVA en Urgences Petits Animaux
- Étude des répercussions cliniques des ostéotomies correctrices dans le TPLO (TFG Meskal Ugatz)
- Étude des répercussions cliniques des ostéotomies correctrices dans le TPLO (TFG Ana Gandía)
- Études des biomatériaux et des xénogreffes pour la chirurgie orthopédique

Professeurs

Dr Borja Vega, Alonso

- ♦ Programme avancé de chirurgie orthopédique (GPCert Advanced in small Animal Orthopedics)
- ♦ Participation à la Formation Postuniversitaire en Ophtalmologie Vétérinaire UAB
- ♦ Cours pratique d'introduction à l'ostéosynthèse SETOV
- ♦ Cours avancé sur les coudes

Dr García Montero, Javier

- ♦ Membre du Collège officiel des Vétérinaires de Ciudad Real, Hôpital Vétérinaire Cruz Verde (Alcazar de San Juan)
- ♦ Chef du Service de Traumatologie et Orthopédie, Chirurgie et Anesthésie
- ♦ Clinica Veterinaria El Pinar (Madrid)

Dr Guerrero Campuzano, María Luisa

- ♦ Directeur, vétérinaire pour animaux exotiques et petits animaux, La Clinique Vétérinaire Petiberia
- ♦ Vétérinaire de zoo
- ♦ Membre du Collège officiel des vétérinaires de Madrid

Dr Monje Salvador, Carlos Alberto

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Ambulante et d'Endoscopie
- ♦ Chef du Service de Chirurgie et de Chirurgie Minimale Invasive (endoscopie, laparoscopie, bronchoscopie, rhinoscopie, etc.)
- ♦ Chef du Service Imagerie Diagnostique (échographie abdominale avancée et radiologie)

Dr Flores Galán, José A.

- ♦ Chef du Service de Traumatologie, Orthopédie et Neurochirurgie des Hôpitaux Vétérinaires Privet
- ♦ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Doctorant à l'Université Complutense de Madrid dans le domaine de la chirurgie traumatologique au sein du Département de Médecine et Chirurgie Animales, Faculté de Médecine Vétérinaire
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique chez les Animaux de Compagnie, Université Complutense de Madrid

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de la Traumatologie et de la Chirurgie Orthopédique Vétérinaire, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession; garantie par le volume de cas examinés, étudiés et diagnostiqués, et maîtrisant bien les nouvelles technologies appliquées à la médecine vétérinaire.



“

Ce Certificat Avancé en Fractures Courantes chez Chiens et Chats contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour du marché”

Module 1. Fractures du bassin

- 1.1. Anatomie du bassin
 - 1.1.1. Considérations générales
- 1.2. Groupe non-chirurgical
 - 1.2.1. Fractures stables
 - 1.2.2. Poids du patient
 - 1.2.3. Âge du patient
- 1.3. Groupe chirurgical
 - 1.3.1. Fracture intra-articulaire
 - 1.3.2. Fermeture du canal pelvien
 - 1.3.3. Instabilité articulaire d'un hémipelvis
- 1.4. Fracture de séparation de l'articulation sacro-iliaque
 - 1.4.1. Approche chirurgicale pour la réduction et la fixation
 - 1.4.2. Exemples de fractures traitées chirurgicalement
- 1.5. Fractures de l'acétabulum
 - 1.5.1. Exemples de fractures traitées chirurgicalement
- 1.6. Fracture de l'Ilium
 - 1.6.1. Approche chirurgicale de la surface latérale de l'Ilium
 - 1.6.2. Exemples de cas traités chirurgicalement
- 1.7. Fractures ischiatiques
 - 1.7.1. Approche chirurgicale du corps de l'ischium
 - 1.7.2. Exemples de cas traités chirurgicalement
- 1.8. Fractures de la symphyse pubienne
 - 1.8.1. Approche chirurgicale de la surface ventrale de la symphyse pubienne
 - 1.8.2. Méthodes de réparation
- 1.9. Fractures de la tubérosité ischiatique
 - 1.9.1. Approche chirurgicale
 - 1.9.2. Fractures guéries, non réduites et compressives du bassin
- 1.10. Gestion postopératoire des fractures du bassin
 - 1.10.1. L'utilisation du harnais
 - 1.10.2. Lit d'eau
 - 1.10.3. Dommages neurologiques
 - 1.10.4. Réhabilitation et physiothérapie
 - 1.10.5. Études radiographiques et évaluation de l'implant et de la réparation osseuse

Module 2. Fractures du membre pelvien

- 2.1. Aperçu général des fractures du membre pelvien
 - 2.1.1. Lésion des tissus mous
 - 2.1.2. Évaluation neurologique
 - 2.1.3. Soins préopératoires
 - 2.1.3.1. Immobilisation temporaire
 - 2.1.3.2. Études radiographiques
 - 2.1.3.3. Examens de laboratoire
 - 2.1.4. Préparation chirurgicale
- 2.2. Fractures des Tiers Fémoraux Proximaux
 - 2.2.1. Approche Chirurgicale
 - 2.2.2. Fractures de la tête fémorale Évaluation pré-chirurgicale
 - 2.2.3. Fracture du col du fémur, du grand trochanter et du corps du fémur
- 2.3. Traitement chirurgical des complications de la tête et du col du fémur
 - 2.3.1. Excision de la tête et du col du fémur
 - 2.3.2. Prothèse totale de hanche ou Prothèse
 - 2.3.2.1. Système cimenté
 - 2.3.2.2. Système biologique
 - 2.3.2.3. Système verrouillé
- 2.4. Fractures du tiers moyen du fémur
 - 2.4.1. Approche chirurgicale du corps fémoral
 - 2.4.2. Fixation des fractures du corps fémoral
 - 2.4.2.1. Clou Steinmann
 - 2.4.2.2. Clous à verrouillage
 - 2.4.2.3. Plaques et vis
 - 2.4.2.3.1. Fixateurs externes
 - 2.4.2.3.2. Combinaison de systèmes
 - 2.4.3. Soins post-chirurgicaux
- 2.5. Fractures du tiers distal du fémur
 - 2.5.1. Approche chirurgicale
 - 2.5.2. Fracture par séparation de l'épiphyse fémorale distale ou fracture supracondylienne
 - 2.5.3. Fracture intercondylienne du fémur
 - 2.5.4. Fracture des condyles fémoraux Fractures en "T" ou en "Y"



- 2.6. Fractures de la rotule
 - 2.6.1. Approche chirurgicale
 - 2.6.2. Techniques chirurgicales
 - 2.6.3. Traitement post-chirurgical
 - 2.6.4. Rupture du Ligament Patellaire et Patellaire
- 2.7. Fractures de la partie proximale du Tibia et du Péroné
 - 2.7.1. Approche chirurgicale
 - 2.7.2. Classification
 - 2.7.3. Avulsion de la tubérosité Tibiale
 - 2.7.4. Séparation de la fracture Épiphysaire du Tibia Proximal
- 2.8. Fractures du corps du Tibia et du Péroné
 - 2.8.1. Approche chirurgicale
 - 2.8.2. Fixation interne/externe/ouverte/conservative
 - 2.8.3. Enclouage intramédullaire
 - 2.8.4. Enclouage intramédullaire et fixation complémentaire
 - 2.8.5. Fixateur externe squelettique
 - 2.8.6. Plaques osseuses
 - 2.8.7. Mipo
- 2.9. Fractures de la partie distale du Tibia
 - 2.9.1. Approche chirurgicale
 - 2.9.2. Fracture de séparation de l'Épiphyse Distale du Tibia
 - 2.9.3. Fractures de la Malléole latérale ou médiale ou des deux
- 2.10. Fractures et Luxations de la Clavicule
 - 2.10.1. Approche chirurgicale
 - 2.10.2. Fracture du calcanéum
 - 2.10.3. Fracture et/ou luxation de l'os tarsal central
 - 2.10.4. Fracture du tendon d'Achille
 - 2.10.5. Arthrodèse du Tarse

Module 3. Fractures des Membres Thoraciques

- 3.1. Fractures de l'Omoplate
 - 3.1.1. Classification des fractures
 - 3.1.2. Traitement conservateur
 - 3.1.3. Approche chirurgicale
 - 3.1.3.1. Réduction et fixation
- 3.2. Dislocation dorsale de l'Omoplate
 - 3.2.1. Diagnostic
 - 3.2.2. Traitement
- 3.3. Fractures de l'humérus proximal
 - 3.3.1. Approche chirurgicale
 - 3.3.2. Réduction et fixation
- 3.4. Fractures diaphysaires de l'humérus
 - 3.4.1. Approche chirurgicale
 - 3.4.2. Réduction et fixation
- 3.5. Fractures de l'humérus distal
 - 3.5.1. Supracondylienne
 - 3.5.1.1. Approche médiane
 - 3.5.1.2. Approche latérale
 - 3.5.1.3. Réduction et fixation
 - 3.5.1.4. Post-chirurgical
 - 3.5.2. Fixation du condyle huméral médial ou latéral
 - 3.5.2.1. Réduction et fixation
 - 3.5.2.2. Post-chirurgical
 - 3.5.3. Fractures intercondyliennes fractures condyliennes en T et fractures en Y
 - 3.5.3.1. Réduction et Fixation
 - 3.5.3.2. Période postopératoire
- 3.6. Fractures du radius et du cubitus
 - 3.6.1. Fracture du tiers proximal du radius et/ou du cubitus
 - 3.6.2.1. Approche chirurgicale
 - 3.6.2.2. Traitement
 - 3.6.2.3. Post-chirurgical
 - 3.6.2. Fractures du corps du Radius et/ou du Ulna
 - 3.6.2.1. Réduction fermée et fixation externe du Radius et du Ulna
 - 3.6.2.2. Approche chirurgicale du corps du Radius et du Ulna
 - 3.6.2.2.1. Craniomédial au Radius
 - 3.6.2.2.2. Craniolatéral
 - 3.6.2.2.3. Ulnaire Caudal
 - 3.6.2.3. Réduction et Fixation
 - 3.6.2.4. Post-chirurgical
 - 3.6.3. Fracture du tiers proximal du radius et/ou du cubitus
 - 3.6.3.1. Approche chirurgicale
 - 3.6.3.2. Réduction et fixation
 - 3.6.3.3. Post-chirurgical
- 3.7. Fractures du Carpe et du métacarpe
 - 3.7.1. Fracture du Carpe
 - 3.7.2. Fracture du Métacarpien
 - 3.7.3. Fracture des Phalanges
 - 3.7.4. Reconstruction des Ligaments
 - 3.7.4.1. Approches Chirurgicales
- 3.8. Fractures du Maxillaire et de la Mandibule
 - 3.8.1. Approches Chirurgicales
 - 3.8.2. Fixation de la Symphyse mandibulaire
 - 3.8.3. Fixation des fractures du corps mandibulaire
 - 3.8.3.1. Fil orthopédique autour des dents
 - 3.8.3.2. Enclouage intramédullaire
 - 3.8.3.3. Fixateur externe squelettique
 - 3.8.3.4. Plaques osseuses
 - 3.8.3.5. Fractures du maxillaire
 - 3.8.3.5.1. Traitement des fractures chez les jeunes animaux en croissance
 - 3.8.3.5.2. Quelques caractéristiques de l'os immature
 - 3.8.3.5.3. Indications primaires pour la chirurgie

- 3.9. Fractures résultant d'une incongruence de la Surface Articulaire
 - 3.9.1. Fractures impliquant la plaque de croissance
 - 3.9.2. Classification de l'épiphyse en fonction du type
 - 3.9.3. Classification des fractures glissées ou fendues impliquant la plaque de croissance et la Métaphyse Épiphysaire Adjacente
 - 3.9.4. Évaluation clinique et traitement des lésions des noyaux de croissance
 - 3.9.5. Quelques traitements courants pour la fermeture prématurée
- 3.10. Chirurgie du Tendon
 - 3.10.1. Ruptures de tendon les plus courantes
 - 3.10.2. Types de suture
 - 3.10.3. Fixateurs externes transarticulaires
 - 3.10.4. Retrait d'un implant

“

Cette spécialisation vous permettra de faire progresser votre carrière rapidement et efficacement”



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 Avancé en Fractures Courantes chez Chiens et Chats vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat Avancé en Fractures Courantes chez les Chiens et les Chats** 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 Avancé** par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Fractures Courantes chez les Chiens et les Chats**

N° d'Heures Officielles: **450 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.



Certificat Avancé
Fractures Courantes
chez Chiens et Chats

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

Certificat Avancé

Fractures Courantes
chez Chiens et Chats

