

Certificat Avancé Arthroscopie





Certificat Avancé Arthroscopie

- » 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-arthroscopie

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 14

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 24

06

Diplôme

page 32

01

Présentation

L'Arthroscopie a bénéficié des grandes avancées technologiques de la fin du 20e siècle avec l'utilisation de la fibre optique au lieu du verre et de mini-caméras avec séparation des couleurs pour une meilleure vision intra-articulaire. Il est donc nécessaire de disposer de professionnels vétérinaires formés et compétents pour réussir les interventions.





“

Cette formation vous permettra de développer les techniques chirurgicales assistées par Arthroscopie pour le traitement des pathologies périarticulaires”

L'équipe pédagogique de ce Certificat Avancé en Arthroscopie a fait une sélection minutieuse des différentes techniques de pointe pour les professionnels expérimentés travaillant dans le domaine vétérinaire.

Aujourd'hui, grâce à l'Arthroscopie, les articulations doivent rarement être ouvertes, la douleur est bien moindre et le patient peut marcher quelques heures après le traitement, ce qui permet une amélioration bien plus importante. Bien que cette technique nécessite un investissement important et une formation continue, son utilisation s'est répandue dans le monde entier, ce qui en fait une pratique courante dans les hôpitaux vétérinaires.

Ce Certificat Avancé décrit les techniques d'Arthroscopie des différentes articulations, la préparation adéquate du patient pour chaque technique, le maniement des instruments spécifiques, le traitement chirurgical des structures intra-articulaires, ainsi que des structures péri-articulaires assistées par Arthroscopie.

De plus, l'histoire clinique est examinée et les méthodes de diagnostic les plus utiles pour interpréter les résultats de laboratoire qui peuvent être pertinents et servir de support à l'examen radiographique ou IRM sont discutées; et ce qui est observé en histologie et toutes les méthodes qui existent pour parvenir à un diagnostic définitif sont analysées.

En ce qui concerne l'examen physique orthopédique, des aspects spécialisés sont développés en relation avec la méthodologie de réalisation d'un examen physique orthopédique. Plus précisément, elle porte sur le protocole d'examen d'un patient, de la partie la plus superficielle de la peau à la partie la plus profonde de la moelle osseuse, en tenant compte de l'histoire clinique et de l'observation du patient afin d'établir les diagnostics possibles.

Les enseignants de cette formation sont des professeurs d'université ayant entre 10 et 50 ans d'expérience en classe et en milieu hospitalier. Il s'agit de professeurs d'écoles situées sur différents continents, avec des manières différentes de pratiquer la chirurgie et avec des techniques chirurgicales de renommée mondiale. Cela fait de ce Certificat Avancé un programme de spécialisation unique, différent de tous ceux proposés actuellement par d'autres universités.

Comme il s'agit d'un Certificat Avancé en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer vers un autre lieu physique, mais peut accéder aux contenus à tout moment de la journée, en équilibrant son travail ou sa vie personnelle avec sa vie académique.

Ce **Certificat Avancé en Arthroscopie** contient le programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Les caractéristiques les plus remarquables de la formation sont:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Arthroscopie
- ♦ 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
- ♦ L'accent sur les méthodologies innovantes en matière d'Arthroscopie.
- ♦ 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 de prendre cet Certificat Avancé en Arthroscopie avec nous. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière”

“

Ce Certificat Avancé eest le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances en Arthroscopie"

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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cursus universitaire. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés et expérimentés en Arthroscopie.

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 Certificat Avancé en Arthroscopie a pour but de faciliter la performance des professionnels vétérinaires avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.





“

C'est la meilleure option pour connaître les dernières avancées en matière d'Arthroscopie"



Objectifs généraux

- ♦ Analyser les techniques d'Arthroscopie dans différentes articulations
- ♦ Examiner la visualisation arthroscopique
- ♦ Évaluer l'instrumentation arthroscopique
- ♦ Développer des techniques chirurgicales guidées par Arthroscopie
- ♦ Identifier les trois maladies orthopédiques possibles dans chaque cas clinique
- ♦ Identifier la maladie orthopédique définitive après avoir écarté celles qui ne s'appliquent pas
- ♦ Analyser les différences entre les deux maladies afin d'éviter les erreurs de diagnostic
- ♦ Examiner les méthodes de diagnostic les plus modernes
- ♦ Développer des connaissances spécialisées pour réaliser le meilleur traitement pour chacune de ces maladies
- ♦ Effectuer un examen physique dynamique et statique d'un patient
- ♦ Différencier les différentes maladies orthopédiques en fonction des différents symptômes constatés lors de l'examen physique
- ♦ Utiliser des méthodes audiovisuelles pour faire une évaluation d'un examen physique orthopédique, telles que la vidéo de caméra à vitesse normale, la vidéo au ralenti, les mesures métriques et l'utilisation d'un goniomètre





Objectifs spécifiques

Module 1. Arthroscopie

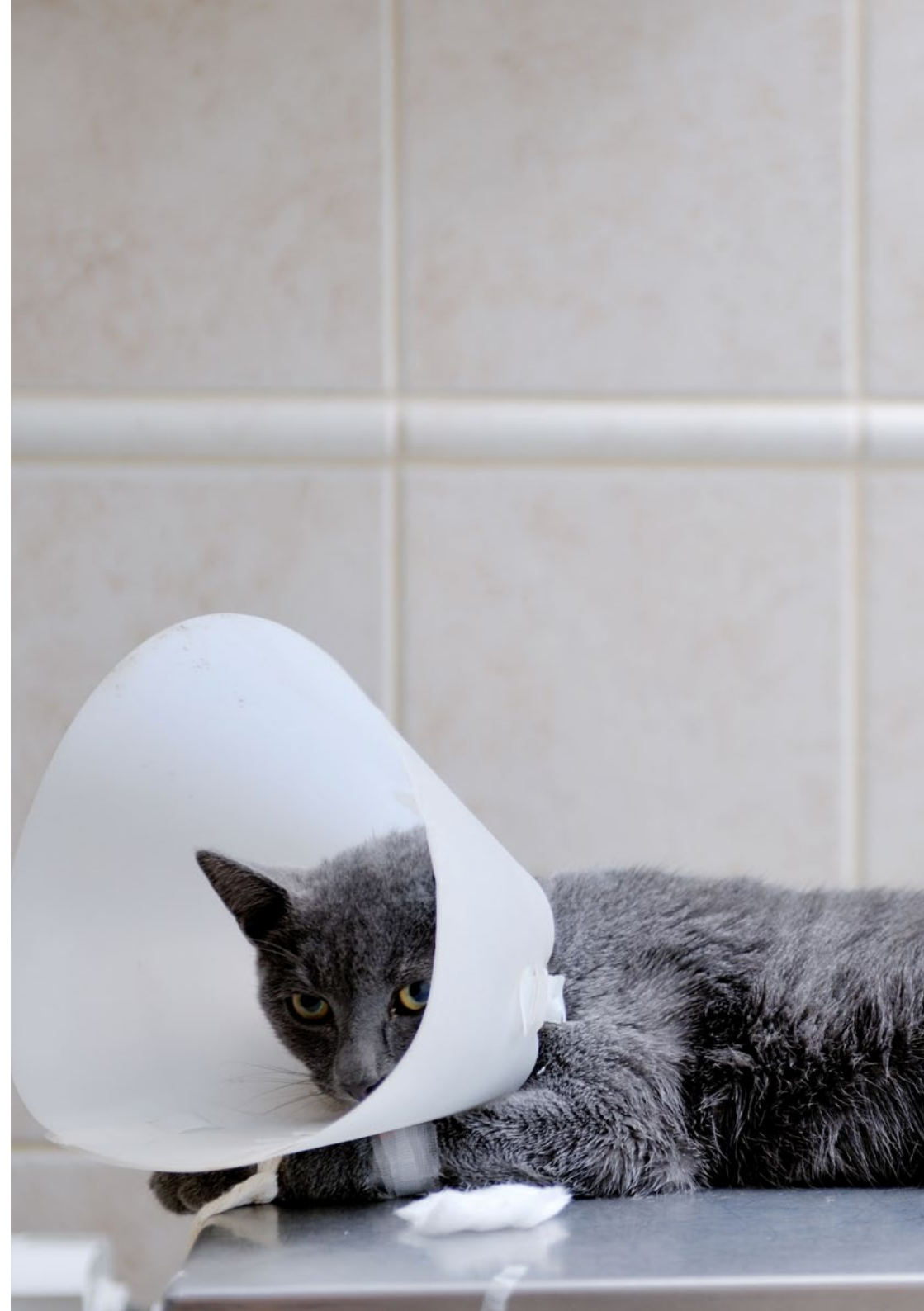
- ♦ Décrire l'histoire et l'évolution de l'arthroscopie en médecine humaine et vétérinaire
- ♦ Évaluer l'équipement et l'instrumentation d'arthroscopie et leur manipulation
- ♦ Examiner les avantages de l'Arthroscopie par rapport à la chirurgie ouverte conventionnelle
- ♦ Analyser l'Arthroscopie comme méthode de diagnostic des pathologies intra-articulaires de chaque articulation
- ♦ Fournir une justification de l'Arthroscopie comme méthode de traitement chirurgical des pathologies intra-articulaires
- ♦ Développer des techniques chirurgicales assistées par Arthroscopie pour le traitement des pathologies péri-articulaires
- ♦ Établir les contre-indications de l'Arthroscopie, évaluer les complications de cette technique et comment les résoudre

Module 2. Maladies Orthopédiques

- ♦ Examiner et analyser chacune des maladies
- ♦ Effectuer un Processus d'évaluation correct afin de parvenir à un diagnostic définitif pour chacune des maladies susmentionnées
- ♦ Perfectionner la Praxis thérapeutique dans chacune de ces maladies
- ♦ Évaluer la meilleure façon de prévenir ces maladies
- ♦ Identifier les premiers symptômes des maladies pour un traitement précoce
- ♦ Analyser méthodiquement les principales maladies du développement en tenant compte des différences selon l'âge, le sexe, la taille, les membres antérieurs et postérieurs

Module 3. Examen physique orthopédique

- ♦ Identifier les anomalies chez le patient au moyen de l'examen des antécédents médicaux
- ♦ Établir la prise en charge d'un patient à son arrivée à l'hôpital pour un examen physique orthopédique statique et dynamique
- ♦ Déterminer l'importance, dans l'examen physique orthopédique, de l'observation, de l'inspection, de la palpation, de la sensibilité et de l'écoute de la crépitation articulaire, ainsi que de la mesure de l'amplitude des mouvements articulaires
- ♦ Développer les 20 maladies les plus fréquemment rencontrées chez les chiens
- ♦ Développer la compétence et l'aptitude à effectuer un bon examen clinique orthopédique pour parvenir à un diagnostic définitif
- ♦ Développer la capacité d'établir des diagnostics possibles en détaillant les méthodes de diagnostic de soutien pour obtenir un diagnostic définitif





“

Avec cette formation de haut niveau, vous plongerez dans l'histoire et l'évolution de l'Arthroscopie en médecine humaine et vétérinaire”

03

Direction de la formation

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



“

Notre équipe pédagogique, experte en Arthroscopie, 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 xéno greffes 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 Arthroscopie
contient le programme scientifique le
plus complet et le mieux adapté du
marché actuel”*

Module 1. Arthroscopie

- 1.1. Histoire de l'Arthroscopie
 - 1.1.1. Début de l'Arthroscopie en Médecine Humaine
 - 1.1.2. Début de l'Arthroscopie Vétérinaire
 - 1.1.3. Diffusion de l'Arthroscopie Vétérinaire
 - 1.1.4. L'avenir de l'Arthroscopie
- 1.2. Avantages et inconvénients de l'Arthroscopie
 - 1.2.1. Chirurgie ouverte contre Chirurgie Mini-Invasive
 - 1.2.2. Aspects Économiques de l'Arthroscopie
 - 1.2.3. Formation aux Techniques d'Arthroscopie
- 1.3. Instruments et équipements d'Arthroscopie
 - 1.3.1. Équipement d'Endoscopie
 - 1.3.2. Matériel spécifique à l'Arthroscopie
 - 1.3.3. Instruments et implants pour la Chirurgie Intra-articulaire
 - 1.3.4. Nettoyage, désinfection et entretien des instruments d'Arthroscopie
- 1.4. Arthroscopie du Coude
 - 1.4.1. Préparation et Positionnement du Patient
 - 1.4.2. Anatomie de l'articulation du coude
 - 1.4.3. Approche Arthroscopique du coude
 - 1.4.4. Fragmentation du processus coronoïde médial
 - 1.4.5. Ostéochondrose-Osteochondrite Disséquante du Condyle Huméral Dissection
 - 1.4.6. Syndrome du Compartiment Médial
 - 1.4.7. Autres pathologies et indications de l'Arthroscopie du Coude
 - 1.4.8. Contre-indications et complications de l'Arthroscopie du Coude
- 1.5. Arthroscopie de l'Épaule
 - 1.5.1. Préparation et positionnement du patient
 - 1.5.2. Anatomie de l'articulation de l'épaule
 - 1.5.3. Approche latérale et médiale de l'épaule avec le membre suspendu
 - 1.5.4. Ostéochondrose-ostéochondrite discordante de l'épaule
 - 1.5.5. Tendinite bicipitale
 - 1.5.6. Instabilité de l'épaule
 - 1.5.7. Autres pathologies et indications pour l'Arthroscopie de l'Épaule
 - 1.5.8. Contre-indications et complications dans l'Arthroscopie de l'Épaule
- 1.6. Arthroscopie du Genou
 - 1.6.1. Préparation et positionnement du patient
 - 1.6.2. Anatomie de l'articulation du Genou
 - 1.6.3. Approche Arthroscopique du Genou
 - 1.6.4. Lésion du Ligament Croisé Crânien
 - 1.6.5. Ménisopathies
 - 1.6.6. Ostéochondrose-Osteochondrite Disséquante
 - 1.6.7. Autres pathologies et indications de l'Arthroscopie du Genou
 - 1.6.8. Contre-indications et complications de l'Arthroscopie du Genou
- 1.7. Arthroscopie de la Hanche
 - 1.7.1. Préparation et positionnement du patient
 - 1.7.2. Approche de la Hanche
 - 1.7.3. Pathologies et indications de l'Arthroscopie de la Hanche
 - 1.7.4. Contre-indications et complications de l'Arthroscopie de la Hanche
- 1.8. Arthroscopie du Tarse
 - 1.8.1. Anatomie Articulaire du Tarse
 - 1.8.2. Préparation et positionnement du patient
 - 1.8.3. Approche Arthroscopique du Tarse
 - 1.8.4. Pathologies et indications de l'Arthroscopie du Tarse
 - 1.8.5. Contre-indications et complications de l'Arthroscopie du Tarse
- 1.9. Arthroscopie du Carpe
 - 1.9.1. Anatomie articulaire du Carpe
 - 1.9.2. Préparation et positionnement du patient
 - 1.9.3. Approche Arthroscopique du Carpe
 - 1.9.4. Pathologies et indications de l'Arthroscopie du Carpe
 - 1.9.5. Contre-indications et complications dans l'Arthroscopie du Carpe
- 1.10. Chirurgie assistée par Arthroscopie
 - 1.10.1. Ancres osseuses et autres implants pour la Chirurgie de Stabilisation des Articulations
 - 1.10.2. Chirurgie de Stabilisation de l'Épaule assistée par Arthroscopie



Module 2. Maladies Orthopédiques

- 2.1. Dysplasie des Hanches
 - 2.1.1. Définition
 - 2.1.2. Étiologie
 - 2.1.3. Pathogenèse
 - 2.1.4. Signes cliniques
 - 2.1.4.1. Diagnostic
 - 2.1.4.2. Traitement
 - 2.1.5. Dislocation Traumatique de la hanche
- 2.2. Rupture du Ligament Croisé antérieur ou du ligament Croisé crânien I
 - 2.2.1. Définition
 - 2.2.2. Étiologie
 - 2.2.3. Pathogenèse
 - 2.2.4. Signes cliniques
 - 2.2.5. Diagnostic
 - 2.2.6. Thérapie
 - 2.2.7. Pathologie du Ménisque
- 2.3. Rupture du Ligament Croisé antérieur ou du ligament Croisé crânien II
 - 2.3.1. Traitement chirurgical. Techniques
- 2.4. Dislocation de la Rotule
 - 2.4.1. Diagnostic
 - 2.4.2. Grades de luxation de la rotule
 - 2.4.3. Procédures chirurgicales pour contrer les forces
 - 2.4.4. Des procédures chirurgicales qui contrecarrent les forces
 - 2.4.5. Pronostic
- 2.5. Dysplasie du Coude
 - 2.5.1. Définition
 - 2.5.2. Étiologie
 - 2.5.3. Pathogenèse
 - 2.5.4. Signes Cliniques
 - 2.5.5. Diagnostic
 - 2.5.6. Traitement
 - 2.5.7. Dislocation du Coude

2.6. Courbure Radiale et autres Déformations Osseuses

- 2.6.1. Définition
- 2.6.2. Étiologie
- 2.6.3. Pathogenèse
- 2.6.4. Signes cliniques
- 2.6.5. Diagnostic
- 2.6.6. Traitement

2.7. Maladies orthopédiques des animaux exotiques

- 2.7.1. Maladies des reptiles
- 2.7.2. Maladies des oiseaux
- 2.7.3. Maladies des petits mammifères

2.8. Le syndrome de Wobbler

- 2.8.1. Définition
- 2.8.2. Étiologie
- 2.8.3. Pathogenèse
- 2.8.4. Signes cliniques
- 2.8.5. Diagnostic
- 2.8.6. Traitement
- 2.8.7. Instabilité Lombo-sacrée
 - 2.8.7.1. Définition
 - 2.8.7.2. Étiologie
 - 2.8.7.3. Pathogenèse
 - 2.8.7.4. Signes Cliniques
 - 2.8.7.5. Diagnostic
 - 2.8.7.6. Traitement

2.9. Autres Pathologies

- 2.9.1. Ostéocondrose - Ostéocondrite discordante (OCD), instabilité scapulo-humérale, panostéite, ostéodystrophie hypertrophique, ostéopathologie craniomandibulaire
 - 2.9.1.1. Définition
 - 2.9.1.2. Étiologie
 - 2.9.1.3. Pathogenèse
 - 2.9.1.4. Signes cliniques
 - 2.9.1.5. Diagnostic
 - 2.9.1.6. Traitement
 - 2.9.2. Maladie de Legg-Perthes
 - 2.9.2.1. Définition
 - 2.9.2.2. Étiologie
 - 2.9.2.3. Pathogenèse
 - 2.9.2.4. Signes cliniques
 - 2.9.2.5. Diagnostic
 - 2.9.2.6. Traitement
 - 2.9.3. Ostéodystrophie hypertrophique
 - 2.9.4. Ostéoarthropathie hypertrophique
 - 2.9.5. Tendinopathies: Contracture du Sus-épineux, Quadiceps, Tendon Fléchisseur du Carpe
- 2.10. Tumeurs Osseuses
- 2.10.1. Définition
 - 2.10.2. Étiologie
 - 2.10.3. Pathogenèse
 - 2.10.4. Signes cliniques
 - 2.10.5. Diagnostic
 - 2.10.6. Traitement

Module 3. Examen physique orthopédique

- 3.1. Le premier contact du propriétaire avec l'hôpital
 - 3.1.1. Questions à poser à la réception
 - 3.1.2. Rendez-vous avec le patient
 - 3.1.3. Âge, sexe, race
- 3.2. Examen physique orthopédique en dynamique
 - 3.2.1. Capture d'images et de vidéos
 - 3.2.2. Vidéo au ralenti
 - 3.2.3. Vue avant, arrière et latérales
 - 3.2.4. Marcher, au trot, courir
- 3.3. Examen physique orthopédique statique
 - 3.3.1. Méthodologie pour son exécution
 - 3.3.2. Les degrés de claudication
 - 3.3.3. Palpation superficielle
 - 3.3.4. Palpation profonde
 - 3.3.5. L'anatomie à connaître dans chaque région palpée
 - 3.3.6. L'amplitude des mouvements des articulations et le Goniomètre
 - 3.3.7. Selon la race et l'âge, quelles sont les 5 maladies les plus fréquemment rencontrées
- 3.4. Imagerie diagnostique en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie I
 - 3.4.1. Radiologie
 - 3.4.1.1. Aspects Généraux
 - 3.4.1.2. Positionnement, technique et applications
 - 3.4.2. Échographie
 - 3.4.2.1. Aspects Généraux
 - 3.4.2.2. Positionnement, technique et applications
- 3.5. Imagerie diagnostique en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie II
 - 3.5.1. Tomographie
 - 3.5.1.1. Aspects Généraux
 - 3.5.1.2. Positionnement, technique et applications
 - 3.5.2. Imagerie par résonance Magnétique
 - 3.5.2.1. Aspects Généraux
 - 3.5.2.2. Positionnement, technique et applications
- 3.6. Arthrocentèse: les maladies articulaires d'un point de vue cytologique
 - 3.6.1. Préparation à la chirurgie
 - 3.6.2. Approche de l'Arthrocentèse dans différentes régions
 - 3.6.3. Envoi d'échantillons
 - 3.6.4. Examen Physique du Liquide Synovial
- 3.7. Arthrite et polyarthrite
 - 3.7.1. Types d'Arthrite et Polyarthrite
 - 3.7.1.1. Auto-immune
 - 3.7.1.2. Cellules I
 - 3.7.1.3. Erlichia
 - 3.7.1.4. Ricketsia
 - 3.7.2. Diagnostic clinique
 - 3.7.3. Diagnostic différentiel
- 3.8. Ostéoarthrite I
 - 3.8.1. Étiologie
 - 3.8.2. Diagnostic Clinique et de Laboratoire
- 3.9. Ostéoarthrite II
 - 3.9.1. Traitement
 - 3.9.2. Pronostic
- 3.10. Médecine, orthopédie et gestion des espèces exotiques
 - 3.10.1. Oiseaux
 - 3.10.2. Reptiles
 - 3.10.3. Petits mammifères

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

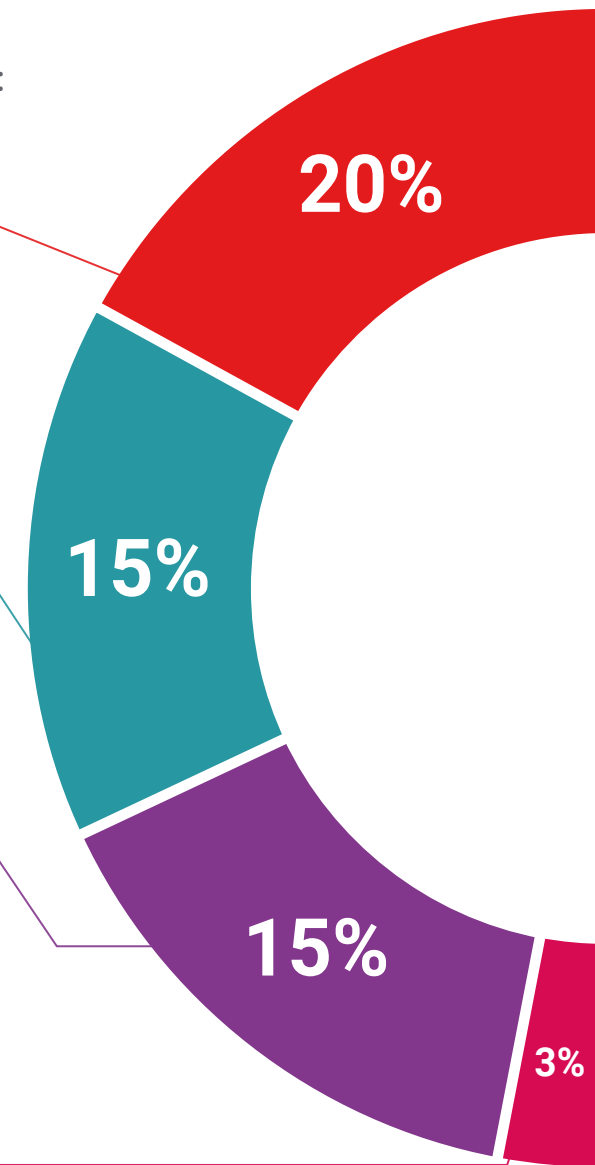
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Arthroscopie 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.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir à
vous soucier des déplacements ou des
contraintes administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Arthroscopie** 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 Arthroscopie**

N.º 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.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat Avancé Arthroscopie

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

Certificat Avancé

Arthroscopie

