

Certificat

Chirurgie Orthopédique chez les Grandes Espèces





Certificat

Chirurgie Orthopédique chez les Grandes Espèces

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 3 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/chirurgie-orthopedique-grandes-especes

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 26

06

Diplôme

page 34

01

Présentation

Les maladies musculo-squelettiques sont très fréquentes chez les espèces majeures: Ruminants (bovins, ovins), camélidés (chameaux, alpagas, lamas), suidés (porcs, sangliers) et équidés (chevaux, ânes et mulets). En tant que vétérinaires et/ou chirurgiens de terrain, nous devons posséder des connaissances spécialisées et avancées en matière de procédures et de pronostics afin de proposer et de convenir avec le propriétaire de différentes options de traitement.

Ce programme développe en détail les techniques chirurgicales les plus courantes liées à la résolution des fractures et des pathologies musculo-tendineuses, les complications, la gestion postopératoire et le pronostic des pathologies des membres distaux du carpe et du tarse ainsi que des lésions tendineuses et musculaires courantes des membres antérieurs et postérieurs. Cela permettra de développer des connaissances spécialisées pour opter pour le meilleur traitement en fonction du cas, de la logistique, des possibilités économiques et de la décision du propriétaire.





“

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

Les vétérinaires sont confrontés chaque jour à de nouveaux défis dans le traitement de leurs patients. Le Certificat en Chirurgie Orthopédique chez les Grandes Espèces comprend un programme d'enseignement complet et actualisé incluant les dernières avancées en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique des Ruminants (Bovins, Ovins), Camélidés (Chameaux, Alpagas et Lamas), Suidés (Porcs, Sangliers) et Équidés (Chevaux, Ânes et Mulet).

Le contenu théorique et pratique a été sélectionné en tenant compte de son potentiel d'application dans la pratique clinique quotidienne. En outre, le matériel audiovisuel fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle.

Dans chaque sujet, des cas pratiques présentés par des experts en traumatologie et chirurgie orthopédique chez les espèces majeures ont été développés, visant à l'application pratique des connaissances acquises. En outre, les étudiants participeront à un processus d'auto-évaluation dans leurs activités pratiques afin d'améliorer leur apprentissage et leurs connaissances.

L'équipe d'enseignants du Certificat en Chirurgie Orthopédique chez les Grandes Espèces a programmé une sélection minutieuse des techniques utilisées dans le diagnostic et le traitement des boiteries chez les ruminants (bovins, ovins), les camélidés (chameaux, alpagas, lamas), les suidés (porcs, sangliers) et les équidés (chevaux, ânes et mulets), y compris la description de la chirurgie musculo-squelettique et de la rééducation chez ces espèces où elles sont pratiquées.

Les chirurgiens qui enseignent ce Certificat sont diplômés du Collège européen ou américain des chirurgiens vétérinaires et ont une grande expérience de la pratique universitaire et privée. Dans leurs domaines, ils sont responsables des services de chirurgie des grandes espèces dans les principaux centres vétérinaires et la plupart d'entre eux dirigent des programmes de résidence, des programmes de maîtrise et des projets de recherche.

Grâce à la formation du personnel enseignant de ce Certificat en Amérique du Nord et en Europe, les techniques développées ont été largement confrontées et sont reconnues au niveau international.

Tous ces éléments font de ce Certificat un programme de spécialisation unique, exclusif et différent de tous les programmes proposés dans d'autres universités.

Ce **Certificat en Chirurgie Orthopédique chez les Grandes Espèces** contient le programme d'éducation 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 Examen général de l'animal présentant une pathologie Cardiovasculaire chez les Principales Espèces: Équidés, Ruminants et Suidés
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les dernières nouvelles sur Chirurgie Orthopédique des Grandes Espèces
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes en Chirurgie Orthopédique des Grandes Espèces
- ♦ Exposés théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travaux de réflexion individuels
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ne manquez pas l'occasion de prendre ce Certificat avec TECH. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière vétérinaire”

“

Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire en choisissant un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances vétérinaires en Grandes Espèces"

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent au cours de l'année universitaire. Pour cela, le professionnel aura l'aide d'un système innovant de vidéos interactives réalisées par des experts renommés en Chirurgie Orthopédique chez les Grandes Espèces avec une grande expérience.

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

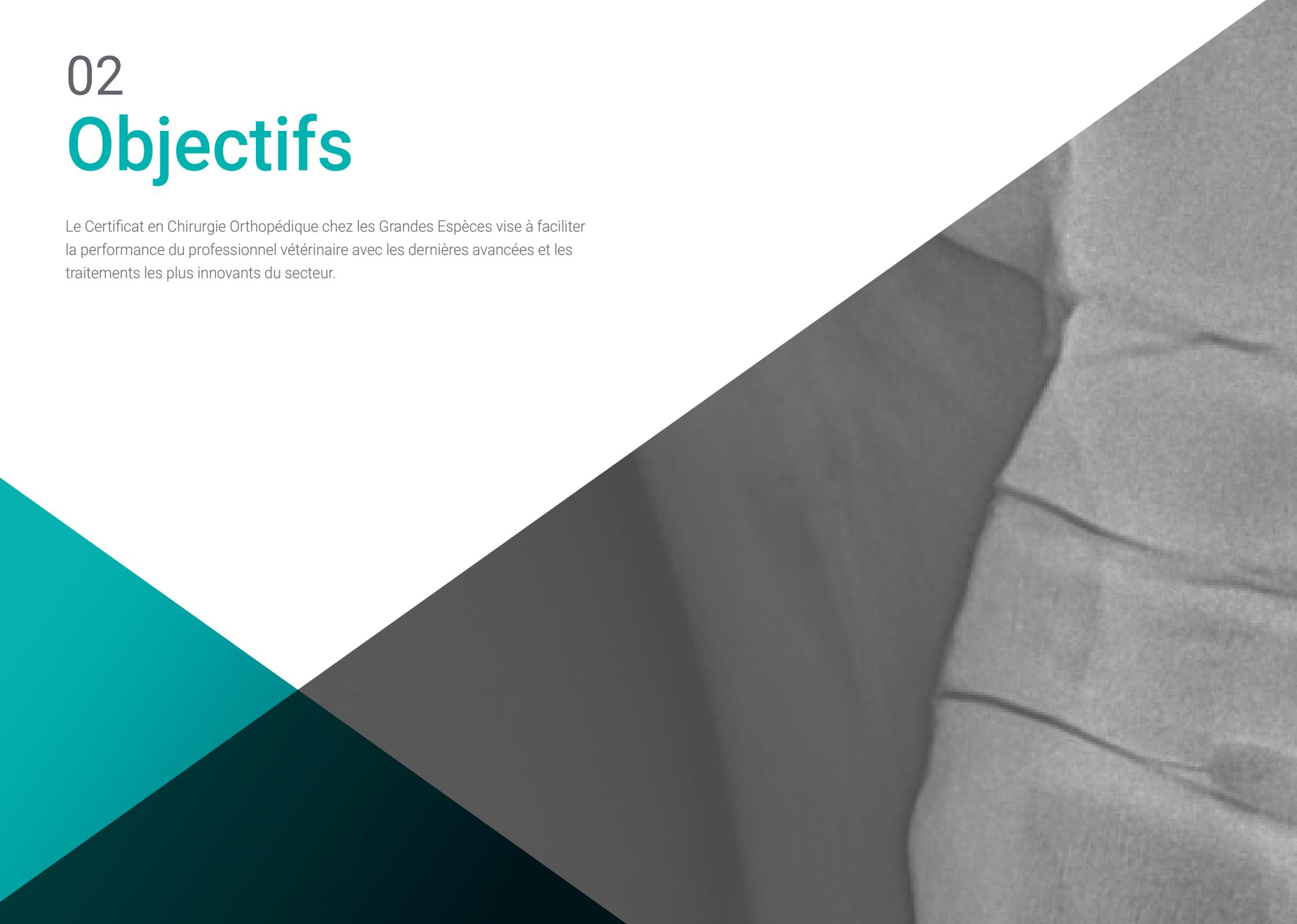
Ce Certificat 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine.



02

Objectifs

Le Certificat en Chirurgie Orthopédique chez les Grandes Espèces vise à faciliter la performance 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 Chirurgie
Orthopédique chez les Grandes Espèces”*



Objectifs généraux

- Établir une méthodologie chirurgicale pour la résolution des problèmes musculo-squelettiques chez les grands animaux
- Examinez en détail chaque technique chirurgicale pour chaque pathologie musculaire et tendineuse courante
- Déterminez chaque technique chirurgicale en détail pour chaque pathologie osseuse courante
- Établir le pronostic de survie, sportif et productif des pathologies décrites
- Examiner la méthodologie chirurgicale la plus appropriée pour la résolution des problèmes musculo-squelettiques chez les grandes espèces
- Examinez en détail chaque technique chirurgicale pour chaque pathologie osseuse courante des membres antérieurs et postérieurs et pour chaque pathologie osseuse courante du squelette axial
- Établir le pronostic vital, sportif et productif des pathologies décrites



*Rejoignez la plus grande université
en ligne du monde*





Objectifs spécifiques

Module 1. Chirurgies orthopédiques courantes du système musculo-squelettique chez les grandes espèces: Ruminants, Suidés, Équidés Partie I

- ♦ Les principes fondamentaux des techniques chirurgicales pour chaque problème particulier
- ♦ Analyser les techniques chirurgicales liées aux lésions musculo-tendineuses courantes des membres antérieurs et postérieurs
- ♦ Déterminer les techniques chirurgicales liées aux blessures osseuses courantes du membre antérieur et du membre postérieur, y compris le sabot, les phalanges et les métacarpo-métatarsiens
- ♦ Pour justifier le raisonnement chirurgical pour chaque problème particulier décrit
- ♦ Proposer des alternatives chirurgicales pour certaines procédures
- ♦ Déterminer l'équipement nécessaire pour chaque procédure
- ♦ Examiner le pronostic pour chaque procédure

Module 2. Chirurgies orthopédiques courantes du système musculo-squelettique chez les grandes espèces: Ruminants, Suidés, Équidés Partie II

- ♦ Justifier les techniques chirurgicales à décrire pour chaque problème particulier
- ♦ Déterminer les techniques chirurgicales liées aux lésions osseuses communes aux membres antérieurs et postérieurs, y compris et à proximité du carpe et du tarse
- ♦ Examiner les techniques chirurgicales liées aux lésions osseuses du squelette axial des grands animaux
- ♦ Discutez de la justification chirurgicale de chaque problème décrit
- ♦ Proposer des alternatives chirurgicales pour certaines procédures
- ♦ Déterminer l'équipement nécessaire pour chaque procédure
- ♦ Établir des pronostics pour chaque procédure

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts renommés en de Chirurgie Orthopédique chez les Grandes Espèces, 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 pédagogique, experte en Chirurgie Orthopédique chez les Grandes Espèces, vous aidera à réussir dans votre profession"

Direction



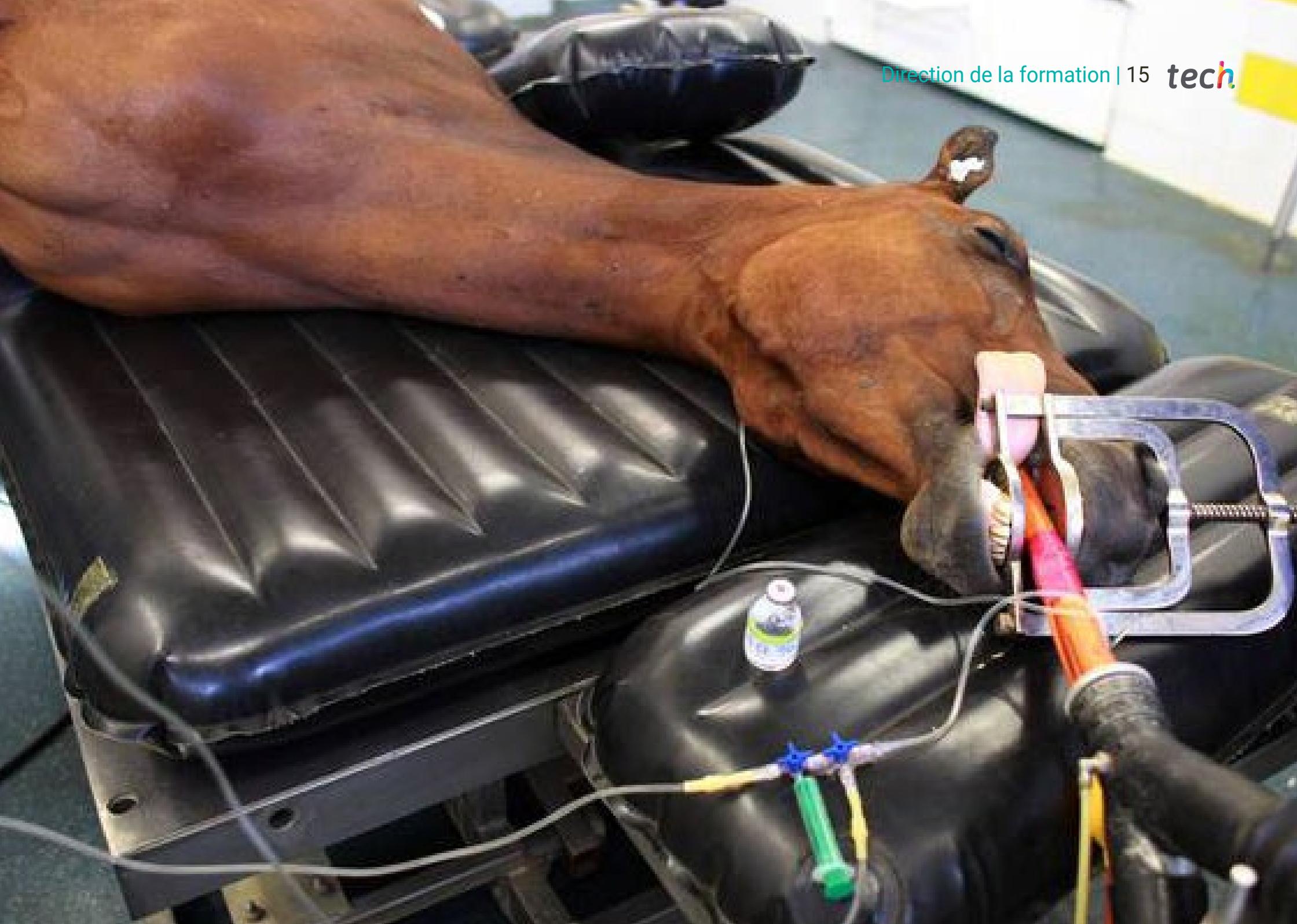
Dr Muñoz Morán, Juan Alberto

- ♦ Docteur en Sciences Vétérinaires
- ♦ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Diplômé du Collège Européen de Vétérinaires Chirugiens
- ♦ Maître de conférences en chirurgie des grands animaux à l'Université vétérinaire de Pretoria, en Afrique du Sud
- ♦ Responsable du programme de résidence en chirurgie équine à l'Université vétérinaire de Pretoria, en Afrique du Sud
- ♦ Chef du service de chirurgie des grands animaux et professeur de premier cycle à l'Université Alfonso X el Sabio, Madrid
- ♦ Chirurgien à l'hôpital équin d'Aznalcóllar, Séville

Professeurs

Dr Quinteros, Diego Daniel

- ♦ Diplômé de l'American College of Veterinary Surgeons
- ♦ Conseil latino-américain en équitation Fondation AOVET (2019-2022)
- ♦ Vétérinaire (2015 - présent) Integral Equine Veterinary Services - Pincén, Córdoba, Argentine



04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du domaine de la Chirurgie Orthopédique chez les Grandes Espèces et d'un prestige reconnu dans la profession, étayés par le volume de cas examinés, étudiés et diagnostiqués, et d'une large maîtrise des nouvelles technologies appliquées à la médecine vétérinaire.



“

*Ce Certificat en Chirurgie Orthopédique
chez les Grandes Espèces contient le
programme Scientifique le plus complet
et le plus récent du marché”*

Module 1. Chirurgies orthopédiques courantes du système musculo-squelettique chez les grandes espèces: Ruminants, Suidés, Équidés Partie I

- 1.1. Fractures de la phalange distale et de l'os naviculaire
 - 1.1.1. Phalange distale
 - 1.1.1.1. Causes
 - 1.1.1.2. Classification
 - 1.1.1.3. Signes cliniques
 - 1.1.1.4. Traitement
 - 1.1.2. Fracture de l'os naviculaire
 - 1.1.2.1. Causes
 - 1.1.2.2. Signes cliniques et diagnostic
 - 1.1.2.3. Traitement
 - 1.1.3. Neurectomie digitale
 - 1.1.4. Fracture de la phalange distale d'un bovin
 - 1.1.5. Ostéite pédieuse bovine
 - 1.1.6. Septicémie de la gaine du tendon fléchisseur digital commun des ruminants
 - 1.1.6.1. Tenosynoviotomie avec résection du tissu affecté
- 1.2. Fracture de la phalange moyenne
 - 1.2.1. Étiologie
 - 1.2.2. Signes cliniques
 - 1.2.3. Diagnostic
 - 1.2.4. Configurations
 - 1.2.4.1. Fractures de l'éminence palmaire/plantaire
 - 1.2.4.1.1. Fractures uni- et biaxiales
 - 1.2.4.2. Fractures axiales
 - 1.2.4.3. Fractures comminutives
- 1.3. Phalange proximale et articulation interphalangienne proximale
 - 1.3.1. Arthrose
 - 1.3.2. Lésions kystiques sous-chondrales
 - 1.3.3. Dislocations et subluxations
 - 1.3.4. Configuration des fractures
 - 1.3.5. Signes cliniques
 - 1.3.6. Fractures diaphysaires
 - 1.3.7. Fractures sagittales incomplètes
 - 1.3.8. Fractures sagittales incomplètes longues non déplacées
 - 1.3.9. Fractures sagittales complètes déplacées
 - 1.3.10. Fractures frontales
 - 1.3.11. Fractures comminutives
- 1.4. Articulation métacarpo-métatarsienne phalangienne
 - 1.4.1. Fractures des os sésamoïdes proximaux
 - 1.4.1.1. Milieu du corps
 - 1.4.1.2. Basal
 - 1.4.1.3. Abaxial
 - 1.4.1.4. Sagittal
 - 1.4.1.5. Biaxial
 - 1.4.2. Arthrose
 - 1.4.3. Lésions kystiques sous-chondrales
 - 1.4.4. Dislocation
 - 1.4.5. Ténosynovite/desmite/constriction du ligament annulaire
 - 1.4.5.1. Enlèvement des masses
 - 1.4.5.2. Section du ligament annulaire
 - 1.4.5.3. Débridement du tendon
- 1.5. Os métacarpiens/métatarsiens
 - 1.5.1. Fractures condyliennes latérales
 - 1.5.1.1. Signes
 - 1.5.1.2. Diagnostic
 - 1.5.1.3. Traitement d'urgence
 - 1.5.1.4. Chirurgie des fractures déplacées
 - 1.5.1.5. Chirurgie pour les fractures non déplacées
 - 1.5.2. Fractures condyliennes médianes
 - 1.5.2.1. Chirurgie par approche ouverte
 - 1.5.2.2. Chirurgie mini-invasive
 - 1.5.2.3. Soins postopératoires
 - 1.5.2.4. Pronostic

- 1.5.3. Fractures transversales de la diaphyse distale du troisième métacarpien
 - 1.5.3.1. Gestion non-chirurgicale
 - 1.5.3.2. Gestion chirurgicale
 - 1.5.3.3. Pronostic
- 1.5.4. Fractures diaphysaires
 - 1.5.4.1. Gestion non-chirurgicale
 - 1.5.4.2. Gestion chirurgicale
 - 1.5.4.3. Pronostic
- 1.5.5. Fractures physiques distales
- 1.5.6. Fractures articulaires proximales
- 1.5.7. Fractures corticales dorsales
 - 1.5.7.1. Gestion non-chirurgicale
 - 1.5.7.2. Gestion chirurgicale
 - 1.5.7.3. Pronostic
- 1.5.8. Fractures des os métacarpiens/métatarsiens chez les ruminants (bovins, ovins) et les camélidés (chameaux, alpagas et lamas)
- 1.6. Os rudimentaires du métacarpien/métatarsien
 - 1.6.1. Fractures
 - 1.6.2. Examen clinique
 - 1.6.3. Diagnostic
 - 1.6.4. Fractures proximales
 - 1.6.4.1. Débridement
 - 1.6.4.2. Fixation interne
 - 1.6.4.3. Ostectomie
 - 1.6.4.4. Suppression complète
 - 1.6.4.5. Pronostic
 - 1.6.4.6. Complications
 - 1.6.5. Fractures du milieu du corps
 - 1.6.5.1. Gestion non-chirurgicale
 - 1.6.5.2. Gestion chirurgicale
 - 1.6.5.3. Pronostic
 - 1.6.6. Fractures distales
 - 1.6.6.1. Gestion non-chirurgicale
 - 1.6.6.2. Gestion chirurgicale
 - 1.6.6.3. Pronostic
 - 1.6.7. Exostose
 - 1.6.7.1. Physiopathologie
 - 1.6.7.2. Examen clinique
 - 1.6.7.3. Diagnostic
 - 1.6.7.3.1. Traitement
 - 1.6.7.3.2. Gestion non-chirurgicale
 - 1.6.7.3.3. Gestion chirurgicale
 - 1.6.7.4. Pronostic
 - 1.6.8. La polydactylie chez les ruminants et les équidés
 - 1.6.9. Tumeur
- 1.7. Pathologies des tendons et des ligaments pouvant être résolues chirurgicalement
 - 1.7.1. Rupture du tendon extenseur carporadique
 - 1.7.1.1. Physiopathologie
 - 1.7.1.2. Diagnostic
 - 1.7.1.3. Traitements
 - 1.7.1.4. Pronostic
 - 1.7.2. Pathologies du tendon du biceps brachii et du tendon de l'infra-épineux
 - 1.7.2.1. Traitement
 - 1.7.2.1.1. Transection du tendon du biceps
 - 1.7.2.2. Pronostic
 - 1.7.3. Chirurgie pour la dismopathie du ligament suspenseur du membre antérieur
 - 1.7.4. Chirurgie de la branche du ligament suspenseur
 - 1.7.5. Lésions du ligament suspenseur chez les ruminants
 - 1.7.6. Ténectomie du chef médial du tendon fléchisseur digital profond
 - 1.7.7. Chirurgie pour la dismopathie du ligament suspenseur du membre postérieur
 - 1.7.8. Fixation intermittente de la rotule chez les équidés
 - 1.7.9. Fixation de la rotule chez les ruminants
 - 1.7.10. Déchirure ou avulsion des ligaments collatéraux chez les ruminants

- 1.7.11. Rupture du ligament croisé crânien chez les ruminants
 - 1.7.11.1. Planification péri-chirurgicale
 - 1.7.11.2. Imbrication de l'articulation du grasset
 - 1.7.11.3. Remplacement du ligament croisé crânien
 - 1.7.11.3.1. Avec le tendon du gluteobiceps
 - 1.7.11.3.2. En matière synthétique
 - 1.7.11.3.3. Période postopératoire et pronostic
- 1.7.12. Lésion du ligament collatéral du grasset
 - 1.7.12.1. Chirurgie
 - 1.7.12.2. Pronostic
- 1.7.13. Luxation/subluxation du tendon du fléchisseur digital superficiel
- 1.8. Pathologies musculaires résolubles par voie chirurgicale
 - 1.8.1. Myopathie fibrotique
 - 1.8.1.1. Physiopathologie
 - 1.8.1.2. Diagnostic
 - 1.8.1.3. Traitements
 - 1.8.1.4. Pronostic
 - 1.8.2. Arpeus (hypertonie réflexe équine)
 - 1.8.2.1. Physiopathologie
 - 1.8.2.2. Diagnostic
 - 1.8.2.3. Traitements
 - 1.8.2.4. Pronostic
 - 1.8.3. Troisième péronier
 - 1.8.3.1. Physiopathologie
 - 1.8.3.2. Diagnostic
 - 1.8.3.3. Traitements
 - 1.8.3.4. Pronostic
 - 1.8.4. Rupture et avulsion du muscle gastrocnémien
 - 1.8.4.1. Physiopathologie
 - 1.8.4.2. Diagnostic
 - 1.8.4.3. Traitements
 - 1.8.4.4. Pronostic
 - 1.8.5. Aérophagie
 - 1.8.5.1. Physiopathologie
 - 1.8.5.2. Diagnostic
 - 1.8.5.3. Traitements
 - 1.8.5.4. Pronostic
 - 1.8.6. Parésie spastique
- 1.9. Arthrodèse
 - 1.9.1. Articulation interphalangienne distale équine
 - 1.9.2. Arthrodèse de l'articulation interphalangienne distale bovine
 - 1.9.3. Articulation interphalangienne proximale
 - 1.9.4. Articulation métacarpienne/métatarsophalangienne
 - 1.9.5. Carpus
 - 1.9.6. Épaule
 - 1.9.7. Articulations distales du tarse
 - 1.9.8. Talocalcanéen
- 1.10. Laminite et amputations chez les ruminants, les suidés et les équidés
 - 1.10.1. Laminite
 - 1.10.1.1. Ténotomie du tendon du fléchisseur digital profond
 - 1.10.1.1.1. Au niveau du paturon
 - 1.10.1.1.2. Au niveau mi-métacarpien-métatarsien
 - 1.10.1.2. Pronostic
 - 1.10.2. Amputations chez les ruminants, les suidés et les équidés
 - 1.10.2.1. Amputation des orteils des bovins
 - 1.10.2.2. Amputation du doigt accessoire
 - 1.10.2.3. Amputation de la queue
 - 1.10.2.4. Amputation de membres
 - 1.10.2.5. Spécificités chez le porc

Module 2. Chirurgies orthopédiques courantes du système musculo-squelettique chez les grandes espèces: Ruminants, Suidés, Équidés Partie II.

- 2.1. Carpus
 - 2.1.1. Physiopathologie
 - 2.1.2. Fractures multifragmentaires
 - 2.1.2.1. Pathogénie
 - 2.1.2.2. Diagnostic
 - 2.1.2.3. Traitement
 - 2.1.3. Fractures de l'os accessoire
 - 2.1.3.1. Pathogénie
 - 2.1.3.2. Diagnostic
 - 2.1.3.3. Traitement
 - 2.1.3.4. Gestion non-chirurgicale
 - 2.1.3.5. Gestion chirurgicale
 - 2.1.3.6. Pronostic
 - 2.1.4. Hygroma du carpe
 - 2.1.5. Exostose distale radiale
 - 2.1.5.1. Examen clinique
 - 2.1.5.2. Diagnostic
 - 2.1.5.3. Traitement
 - 2.1.5.3.1. Gestion non-chirurgicale
 - 2.1.5.3.2. Gestion chirurgicale
 - 2.1.5.4. Pronostic
 - 2.1.6. Dislocation
 - 2.1.6.1. Pathogénie
 - 2.1.6.2. Diagnostic
 - 2.1.6.3. Traitement
 - 2.1.6.3.1. Gestion non-chirurgicale
 - 2.1.6.3.2. Gestion chirurgicale
 - 2.1.6.4. Pronostic
 - 2.1.7. Coronation
 - 2.1.7.1. Pathogénie
 - 2.1.7.2. Diagnostic
 - 2.1.7.3. Traitement
 - 2.1.8. Ostéochondromatose synoviale
 - 2.1.9. Calcinosis circumscripta
 - 2.1.9.1. Physiopathologie
 - 2.1.9.2. Diagnostic
 - 2.1.9.3. Traitements
 - 2.1.9.4. Pronostic
- 2.2. Radius et ulna
 - 2.2.1. Fracture du cubitus
 - 2.2.1.1. Anatomie
 - 2.2.1.2. Pathogénèse
 - 2.2.1.3. Diagnostic
 - 2.2.1.4. Traitement
 - 2.2.1.4.1. Stabilisation d'urgence
 - 2.2.1.4.2. Gestion non-chirurgicale
 - 2.2.1.4.3. Gestion chirurgicale
 - 2.2.1.5. Pronostic
 - 2.2.1.6. Complications
 - 2.2.2. Fractures du radius
 - 2.2.2.1. Anatomie
 - 2.2.2.2. Pathogénèse
 - 2.2.2.3. Diagnostic
 - 2.2.2.4. Traitement
 - 2.2.2.4.1. Stabilisation d'urgence
 - 2.2.2.4.2. Gestion non-chirurgicale
 - 2.2.2.4.3. Gestion chirurgicale
 - 2.2.2.5. Pronostic
 - 2.2.2.6. Complications

- 2.2.3. Ostéochondrome radial
 - 2.2.3.1. Pathogenèse
 - 2.2.3.2. Diagnostic
 - 2.2.3.3. Traitement
 - 2.2.3.4. Pronostic
- 2.2.4. Lésions kystiques sous-chondrales
- 2.2.5. Lésions ressemblant à une énostose
- 2.3. Fractures de l'humérus
 - 2.3.1. Anatomie
 - 2.3.2. Fracture de la grande tubérosité
 - 2.3.2.1. Diagnostic
 - 2.3.2.2. Traitement
 - 2.3.2.2.1. Gestion non-chirurgicale
 - 2.3.2.2.2. Gestion chirurgicale
 - 2.3.2.3. Pronostic
 - 2.3.3. Fracture de la tubérosité du deltoïde
 - 2.3.3.1. Diagnostic
 - 2.3.3.2. Traitement
 - 2.3.3.3. Pronostic
 - 2.3.4. Fractures de stress
 - 2.3.4.1. Diagnostic
 - 2.3.4.2. Traitement
 - 2.3.4.3. Pronostic
 - 2.3.5. Fractures physiologiques
 - 2.3.6. Fractures diaphysaires
 - 2.3.6.1. Diagnostic
 - 2.3.6.2. Traitement
 - 2.3.6.2.1. Gestion non-chirurgicale
 - 2.3.6.2.2. Gestion chirurgicale
 - 2.3.6.3. Pronostic
- 2.3.7. Fractures de la tubercule supraglinoïde
 - 2.3.7.1. Traitement
 - 2.3.7.1.1. Suppression des fragments
 - 2.3.7.1.2. Fixation interne
 - 2.3.7.2. Pronostic
- 2.4. Tarsus
 - 2.4.1. Arthrose des articulations intertarsales distales
 - 2.4.1.1. Gestion chirurgicale
 - 2.4.1.2. Soins postopératoires
 - 2.4.1.3. Pronostic
 - 2.4.2. Arthrose de l'articulation talo-calcaneenne
 - 2.4.3. Fractures du tibia distal
 - 2.4.4. Astragale
 - 2.4.4.1. Crêtes trochléaires
 - 2.4.4.2. Fractures sagittales
 - 2.4.5. Calcaneum
 - 2.4.5.1. Fractures de la talonnette
 - 2.4.6. Fractures des petits os du tarse
 - 2.4.7. Hygroma tarsien chez les ruminants
- 2.5. Tibia et articulation fémorotibiorotulienne
 - 2.5.1. Lésions ressemblant à une énostose
 - 2.5.2. Fractures de stress
 - 2.5.2.1. Étiologie
 - 2.5.2.2. Signes
 - 2.5.2.3. Diagnostic
 - 2.5.2.4. Traitement
 - 2.5.3. Fissures tibiales
 - 2.5.3.1. Signes cliniques et diagnostic
 - 2.5.3.2. Traitement

- 2.5.4. Fractures de la physe proximale
 - 2.5.4.1. Signes cliniques et diagnostic
 - 2.5.4.2. Traitement
 - 2.5.4.3. Soins postopératoires
 - 2.5.4.4. Complications
 - 2.5.4.5. Pronostic
- 2.5.5. Fractures diaphysaires
 - 2.5.5.1. Signes cliniques et diagnostic
 - 2.5.5.2. Traitement
 - 2.5.5.3. Soins postopératoires
 - 2.5.5.4. Complications
 - 2.5.5.5. Pronostic
- 2.5.6. Fractures physiques distales
- 2.5.7. Fractures de la crête tibiale
- 2.5.8. Stifle
 - 2.5.8.1. Fractures de la rotule
 - 2.5.8.2. Lésions kystiques sous-chondrales
 - 2.5.8.2.1. Vis transcondylienne
- 2.6. Fémur et bassin
 - 2.6.1. Fractures de la tête et du cou
 - 2.6.2. Fractures du troisième trochanter
 - 2.6.3. Fractures de la diaphyse
 - 2.6.4. Fractures Distales
 - 2.6.4.1. Pronostic
 - 2.6.5. Fractures du bassin
 - 2.6.5.1. Signes cliniques
 - 2.6.5.2. Diagnostic
 - 2.6.5.3. Traitement
 - 2.6.5.4. De la tubérosité coxale
 - 2.6.5.4.1. Signes cliniques
 - 2.6.5.4.2. Diagnostic
 - 2.6.5.4.3. Traitement
 - 2.6.5.5. De l'ala de l'iléon
 - 2.6.5.6. Du corps de l'iléon
 - 2.6.5.7. Pubis et ischium
 - 2.6.5.8. Acétabulaires
- 2.7. Luxations et subluxations chez les Ruminants et les Équidés
 - 2.7.1. Articulation interphalangienne distale
 - 2.7.2. Articulation interphalangienne proximale
 - 2.7.3. Articulation métacarpienne/métatarsienne phalangienne
 - 2.7.4. Carpus
 - 2.7.5. Articulation scapulo-humérale
 - 2.7.6. Coxofémorale
 - 2.7.7. Rotule dorsale
 - 2.7.8. Luxation latérale de la rotule chez l'équidé
 - 2.7.9. Luxation de la rotule chez les veaux et les petits ruminants
 - 2.7.9.1. Imbrication de la capsule latérale
 - 2.7.9.2. Transposition de la tubérosité tibiale
 - 2.7.9.3. Sulcoplastie
 - 2.7.10. Articulation du tarse
- 2.8. Tête
 - 2.8.1. Articulation temporomandibulaire
 - 2.8.1.1. Condylectomie
 - 2.8.2. Fractures craniomaxillofaciales
 - 2.8.2.1. Incisives, mandibule et prémaxillaire
 - 2.8.2.1.1. Diagnostic
 - 2.8.2.1.2. Traitement chirurgical
 - 2.8.2.1.3. Période postopératoire
 - 2.8.3. Fractures du crâne et des sinus
 - 2.8.3.1. Signes cliniques et diagnostic
 - 2.8.3.2. Traitement
 - 2.8.3.3. Soins postopératoires
 - 2.8.3.4. Complications
 - 2.8.3.5. Pronostic

- 2.8.4. Fractures périorbitaires
 - 2.8.4.1. Signes cliniques et diagnostic
 - 2.8.4.2. Traitement
 - 2.8.4.3. Soins postopératoires
 - 2.8.4.4. Complications
 - 2.8.4.5. Pronostic
- 2.8.5. Fistules des sinus paranasaux
- 2.8.6. Ecornage
 - 2.8.6.1. Indications
 - 2.8.6.2. Techniques
 - 2.8.6.3. Complications
- 2.8.7. Trépanation du sinus frontal chez les ruminants
 - 2.8.7.1. Indications
 - 2.8.7.2. Anatomie
 - 2.8.7.3. Signes cliniques
 - 2.8.7.4. Technique
 - 2.8.7.5. Soins postopératoires et complications
- 2.8.8. Résection rostrale de la mandibule, du prémaxillaire et du maxillaire
 - 2.8.8.1. Traitement
 - 2.8.8.2. Soins postopératoires
 - 2.8.8.3. Complications
 - 2.8.8.4. Pronostic
- 2.8.9. Campyloorrhinus lateralis
 - 2.8.9.1. Traitement
 - 2.8.9.2. Soins postopératoires
 - 2.8.9.3. Complications
 - 2.8.9.4. Pronostic
- 2.8.10. Prognathisme supérieur et inférieur
 - 2.8.10.1. Traitement
 - 2.8.10.2. Soins postopératoires
- 2.8.11. Périostite de suture
 - 2.8.11.1. Diagnostic
 - 2.8.11.2. Traitement





- 2.9. Chirurgie spinale équine
 - 2.9.1. Considérations relatives au patient et à la salle d'opération
 - 2.9.2. Approches
 - 2.9.3. Suture des initiations
 - 2.9.4. Rétablissement de l'anesthésie
 - 2.9.5. Gestion postopératoire
 - 2.9.6. Fractures cervicales
 - 2.9.6.1. Atlas et axe
 - 2.9.6.2. Subluxation et dislocation atlantoaxiale
 - 2.9.6.3. C3 à C7
 - 2.9.7. Fractures thoracolombaires
 - 2.9.7.1. Processus épineux dorsaux
 - 2.9.7.2. Corps vertébraux
 - 2.9.8. Lésion traumatique du sacrum
 - 2.9.9. Lésion traumatique du coccyx
 - 2.9.10. Syndrome de l'écrasement du coccyx
 - 2.9.11. Maladies du développement
 - 2.9.11.1. Myélopathie cervicale avec sténose vertébrale
 - 2.9.11.1.1. Gestion chirurgicale
 - 2.9.11.1.1.1. fusion intervertébrale
 - 2.9.11.1.1.2. Laminectomie
 - 2.9.11.1.2. Complications
 - 2.9.11.2. Malformation occipito-atlantoaxiale
 - 2.9.11.3. Subluxation atlantoaxiale
 - 2.9.11.4. Instabilité atlantoaxiale
- 2.10. Neurochirurgie
 - 2.10.1. Chirurgie des traumatismes cérébraux
 - 2.10.2. Chirurgie du nerf périphérique
 - 2.10.2.1. Techniques générales de réparation chirurgicale
 - 2.10.2.2. Lésion des nerfs suprascapulaire et axillaire
 - 2.10.2.2.1. Traitement
 - 2.10.2.2.2. Gestion non-chirurgicale
 - 2.10.2.2.3. Décompression du nerf scapulaire
 - 2.10.2.2.4. Pronostic

05

Méthodologie

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

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





“

Découvrez le Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

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

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle vétérinaire.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les vétérinaires qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les vétérinaire, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré au travail sur le cours.



Relearning Methodology

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

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



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

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

Cette méthodologie a permis de former plus de 65.000 vétérinaires avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.

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

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



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



Support d'étude

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

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



Les dernières techniques et procédures en vidéo

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



Résumés interactifs

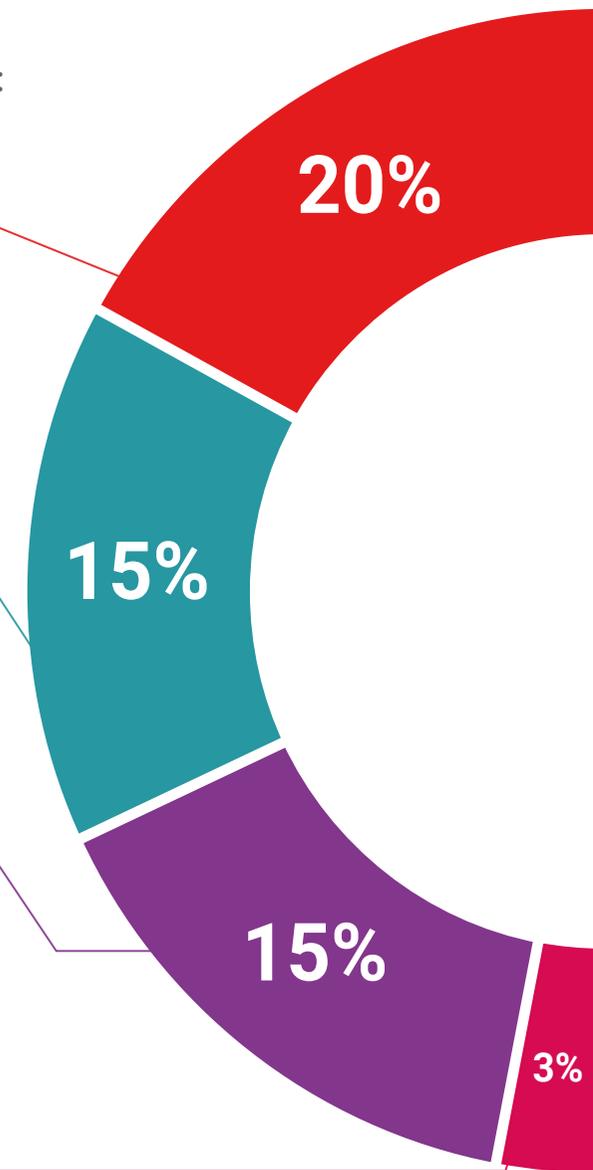
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

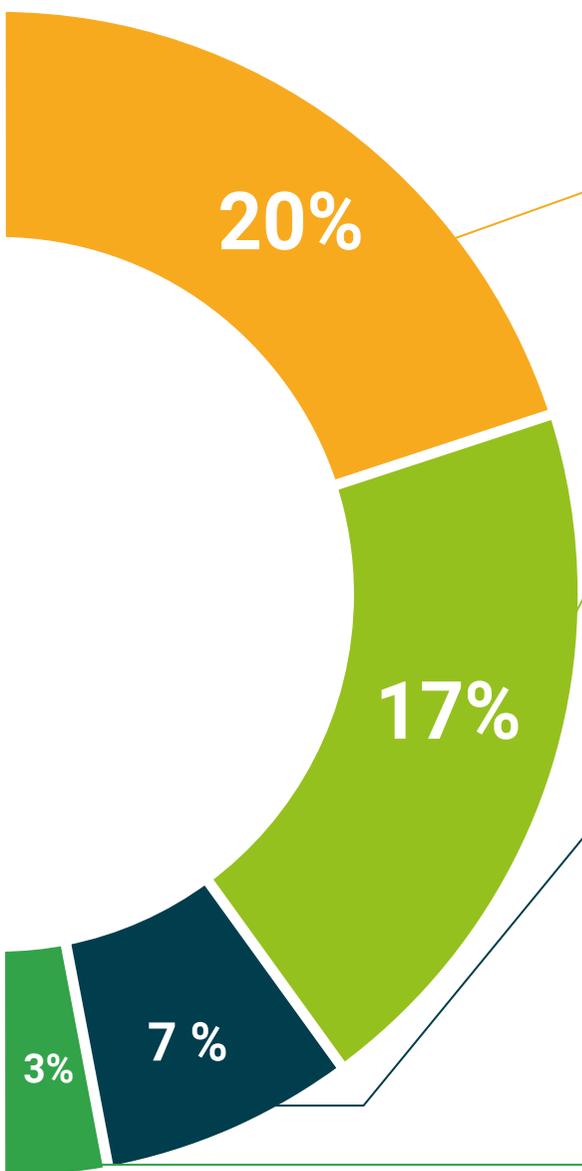
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

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





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Guides d'action rapide

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



06 Diplôme

Le Certificat en Chirurgie Orthopédique chez les Grandes Espèces vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Réussissez avec succès cette formation
et recevez votre diplôme universitaire sans
avoir à vous soucier des déplacements ou
des contraintes administratives”*

Ce **Certificat en Chirurgie Orthopédique chez les Grandes Espèces** 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** par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Chirurgie Orthopédique chez les Grandes Espèces**

N.º d'heures officielles: **300 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
Chirurgie Orthopédique
chez les Grandes Espèces

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 3 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Chirurgie Orthopédique chez les Grandes Espèces

