

Certificat

Chirurgie des Tissus
Mous et Chirurgie
Orthopédique chez
le Patient Aviaire





Certificat

Chirurgie des Tissus Mous et Chirurgie Orthopédique chez le Patient Aviaire

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/chirurgie-tissus-mous-chirurgie-orthopedique-patient-aviaire

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

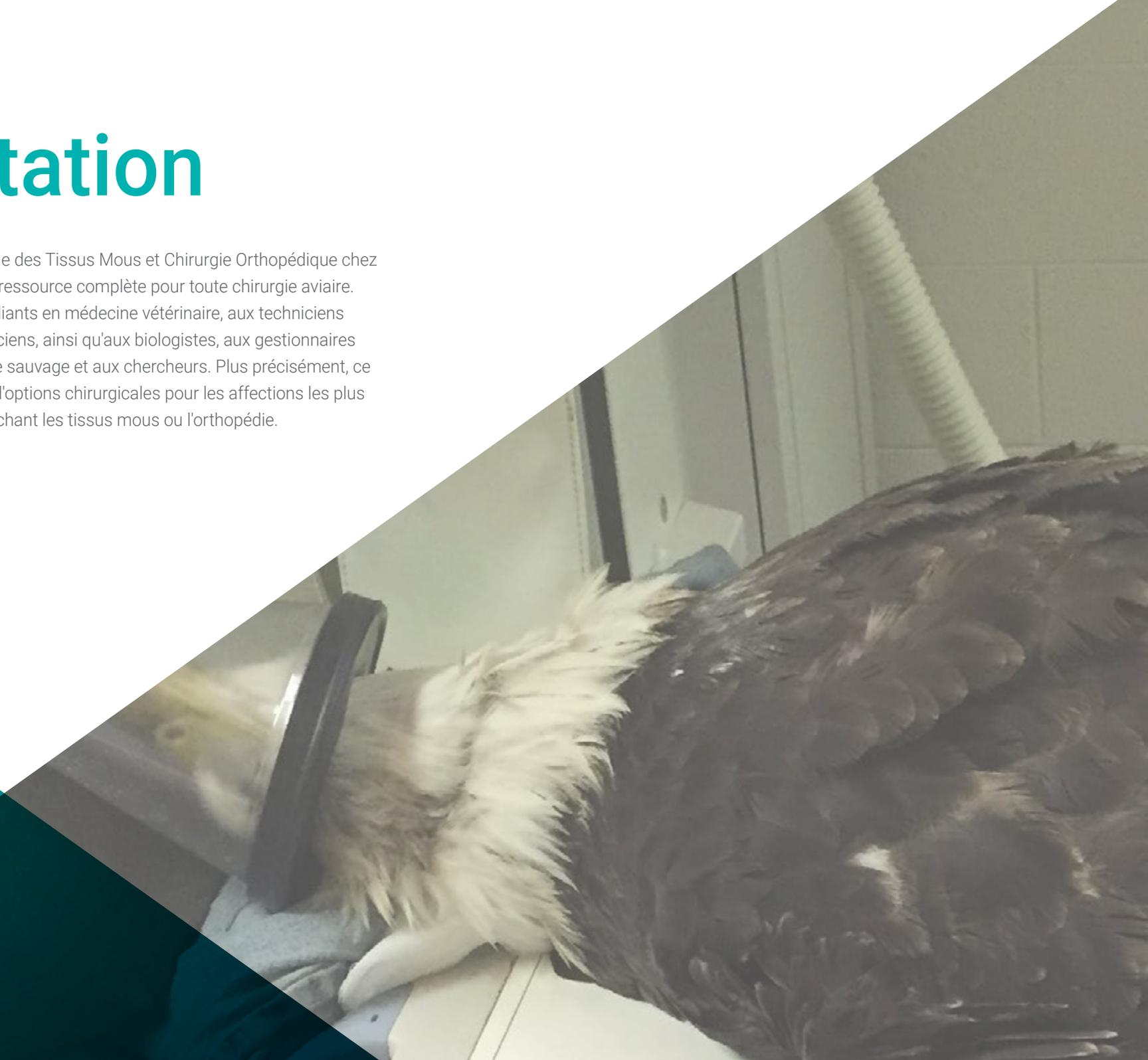
Diplôme

page 30

01

Présentation

L'objectif de ce Certificat en Chirurgie des Tissus Mous et Chirurgie Orthopédique chez le Patient Aviaire est de fournir une ressource complète pour toute chirurgie aviaire. Il est particulièrement utile aux étudiants en médecine vétérinaire, aux techniciens vétérinaires et aux vétérinaires cliniciens, ainsi qu'aux biologistes, aux gestionnaires de centres de protection de la faune sauvage et aux chercheurs. Plus précisément, ce programme offre un large éventail d'options chirurgicales pour les affections les plus courantes des patients aviaires touchant les tissus mous ou l'orthopédie.



“

Nous vous offrons une formation très complète dans le domaine de la chirurgie aviaire afin que vous puissiez vous spécialiser dans ce domaine vétérinaire et donner un coup de pouce à votre profession"

Il faut garder à l'esprit que la toxicité d'un médicament anesthésique survient lorsque la dose est proche de la dose thérapeutique, d'où la nécessité d'un contrôle adéquat de la dose et d'une surveillance clinique du patient. Ces situations ne peuvent pas être contrôlées lors de l'immobilisation sur le terrain d'oiseaux sauvages et, par conséquent, l'objectif principal est de réaliser des interventions chirurgicales majeures en réduisant les facteurs de risque.

En outre, le Certificat est également axé sur les interventions orthopédiques, ce qui en fait un outil utile pour les cliniciens, les praticiens et les résidents en formation en chirurgie aviaire, ainsi que pour les personnes s'occupant d'espèces comparées, comme la médecine des zoos et la chirurgie inter-espèces.

La détermination du pronostic d'une fracture est particulièrement importante pour prendre une décision. L'un des facteurs les plus importants est la localisation de la fracture et des structures impliquées, les fractures du membre antérieur étant beaucoup plus complexes à résoudre que celles du membre postérieur.

Chez les oiseaux exotiques qui présentent un problème de fracture ou de traumatisme et qui doivent être maintenus en captivité, l'option prédominante est de ne pas intervenir chirurgicalement, car il n'est pas vital de maintenir leur capacité à voler, seules les fractures qui affectent les membres pelviens et qui peuvent affecter leur capacité à se tenir sont pertinentes.

Au contraire, chez les oiseaux sauvages, l'objectif est de les réintroduire dans le milieu naturel et, par conséquent, il est essentiel que leur capacité à voler soit maintenue intacte, c'est pourquoi la gestion des fractures chez ce type d'oiseaux est cruciale pour leur survie. C'est également le cas des oiseaux utilisés pour la fauconnerie, car il est important qu'ils conservent leur capacité à voler pour pouvoir chasser.

En résumé, cette formation fournit aux étudiants des outils et des compétences spécifiques pour développer avec succès leur activité professionnelle dans le vaste domaine de la médecine et de la chirurgie aviaire. Il travaille sur les compétences clés telles que la connaissance de la réalité et de la pratique quotidienne du professionnel vétérinaire, et développe la responsabilité dans le suivi et la supervision de leur travail, ainsi que les compétences de communication au sein de l'indispensable travail d'équipe.

De plus, comme il s'agit d'un Certificat en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou par la nécessité de se déplacer dans un autre lieu physique, mais peut accéder aux contenus à tout moment de la journée, ce qui lui permet de concilier sa vie professionnelle ou personnelle avec sa vie académique.

Ce **Certificat en Chirurgie des Tissus Mous et Chirurgie Orthopédique chez le Patient Aviaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en médecine d'oiseaux
- ◆ 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
- ◆ Les nouveautés dans le domaine des soins vétérinaires.
- ◆ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en matière de médecine aviaire.
- ◆ 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 suivre ce Certificat avec nous. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière"

“

Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire en choisissant un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances dans le domaine”

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

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 devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui sont posées tout au long du cursus universitaire. À cette fin, le professionnel sera assisté d'un nouveau système vidéo interactif développé par des experts reconnus et expérimentés en matière de patients aviaires.

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 des Tissus Mous et Chirurgie Orthopédique chez le Patient Aviaire 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 matière de médecine et de chirurgie aviaire"



Objectifs généraux

- ♦ Analyser les différents aspects anatomiques et physiologiques des oiseaux pour les appliquer aux techniques d'anesthésie
- ♦ Examiner les urgences dans les situations d'hémorragie et les problèmes chirurgicaux plus avancés
- ♦ Etablir des protocoles d'urgence, comme pour tout animal blessé ou nécessitant des soins chirurgicaux
- ♦ Pour arriver au protocole de choc, qui est très difficile à déterminer chez le patient aviaire.
- ♦ Développer des connaissances spécialisées afin d'effectuer un traitement correct d'une fracture et de déterminer son pronostic
- ♦ Déterminer la pratique correcte dans la résolution des fractures chez le patient aviaire, en utilisant des bandages et des méthodes chirurgicales d'ostéosynthèse, en utilisant l'immobilisation externe, l'enclouage centromédullaire, les fixateurs externes ou les cerclages
- ♦ Examiner les méthodes les plus efficaces pour traiter chaque type de volaille et leurs fractures, en termes de récupération physique et de récupération totale des membres
- ♦ Analyser les différents aspects anatomiques et physiologiques des oiseaux afin de les appliquer aux traitements les plus efficaces





Objectifs spécifiques

- ◆ Développer des connaissances spécialisées en chirurgie des tissus mous, en partant des besoins en matériel dans le bloc opératoire, avant toute intervention chirurgicale
- ◆ Déterminer le matériel chirurgical spécial pour le patient aviaire
- ◆ Établir les principaux problèmes chirurgicaux de la peau et de ses appendices
- ◆ Exécuter toutes les techniques chirurgicales de l'appareil reproducteur masculin et féminin
- ◆ Évaluer toutes les chirurgies du système digestif et respiratoire, en suivant des protocoles complets et à jour
- ◆ Démontrer la nécessité des biopsies pour parvenir à un diagnostic définitif
- ◆ Démontrer les directives nécessaires à la récupération du patient aviaire
- ◆ Développer des connaissances spécialisées sur les pathologies oculaires les plus fréquentes et les traitements les plus récents
- ◆ Analyser les pathologies les plus fréquentes des oiseaux obèses en captivité: ongles
- ◆ Appliquer les procédures d'urgence dans les situations de fractures osseuses et leur traitement dans les situations d'urgence
- ◆ Établir les méthodes de fixation des os des ailes et des ceintures d'épaule
- ◆ Analyser les lésions osseuses du carpe et du tarse chez les oiseaux
- ◆ Déterminer comment effectuer les réparations osseuses du fémur et leurs traitements chirurgicaux
- ◆ Approfondir les connaissances sur les soins postopératoires des fractures déjà réparées

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Médecine et Chirurgie Aviaire qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. Des professionnels au prestige reconnu ont uni leurs forces pour vous offrir cette formation de haut niveau.





“

Notre équipe pédagogique vous aidera à réussir dans votre profession”

Direction



Mme Trigo García, María Soledad

- ♦ Vétérinaire responsable du service de médecine interne et de chirurgie des animaux exotiques de l'hôpital clinique vétérinaire de l'université Alfonso X El Sabio de Madrid
- ♦ Diplôme de médecine vétérinaire de l'université Alfonso X El Sabio (Espagne)
- ♦ Programme de certificat de troisième cycle en médecine générale pour les animaux exotiques, Improve International
- ♦ Diplômé en sécurité alimentaire à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Vétérinaire consultant au Centro de Fauna Salvaje José Peña, et dans diverses cliniques vétérinaires de Madrid
- ♦ Dirige le service des animaux exotiques du centre vétérinaire de Prado de Boadilla

Professeurs

Dr Jaime Aquino, Sara

- ♦ Assistance vétérinaire au Prado de Boadilla
- ♦ Collaborateur du service de médecine et de chirurgie des animaux exotiques de l'université Alfonso X El Sabio
- ♦ Clinique vétérinaire Nova, Boadilla del Monte
- ♦ Diplôme de médecine vétérinaire. Université Alfonso X El Sabio

Dr García Rodríguez, Jennifer

- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Cours de diplôme en cardiologie clinique des petits animaux à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Interne à l'Hôpital Clinique Vétérinaire Complutense dans les départements de cardiologie, d'anesthésiologie et de médecine des ruminants
- ♦ Séjours à la Fondation ONCE pour les chiens d'aveugle, zoos tels que Selwo Aventura et Selwo Marina

Dr. Esteve, David

- ◆ Partenaire d'Amvac
- ◆ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Cours national d'endoscopie par la CCMIJU
- ◆ Collaborateur de la MasterClass sur la traumatologie des mammifères exotiques à Forvetex

Dr Corrales Mantecón, Diana

- ◆ Clinique vétérinaire exotique
- ◆ Clinique Vétérinaire Madrid
- ◆ Diplômé en médecine vétérinaire en 2018 par l'université Complutense de Madrid
- ◆ Organisation de la cinquième conférence scientifique sur la pathologie et la gestion des animaux exotiques, sauvages et de zoo
- ◆ Collaborateur à l'organisation et à la participation au congrès annuel d'AMVAC

Dr Moraleda Berral, Pablo

- ◆ Vétérinaire à la Clinique Vétérinaire Exotiques
- ◆ Diplômé en médecine vétérinaire à l'université de Saint-Jacques-de-Compostelle en 2018
- ◆ Formation en cours de carrière dans la clinique des animaux exotiques et sauvages, participation à des congrès, séjours dans des centres spécialisés comme le GREFA, le CRAS, le Bioparc Fuengirola, Faunia, etc
- ◆ A obtenu la licence en animaux exotiques et sauvages à l'université Complutense de Madrid
- ◆ Inscrit au programme de doctorat en médecine vétérinaire à l'UCM dans le domaine de la parasitologie chez les animaux sauvages

Dr. Fernández Boto, Rubén

- ◆ Vétérinaire à la Clinique Vétérinaire Exotiques
- ◆ Membre du AVEPA
- ◆ Diplôme en Médecine Vétérinaire de l'UCM
- ◆ Cours sur l'échographie abdominale chez les petits animaux
- ◆ Cours de remise à niveau en médecine et chirurgie des animaux exotiques

Dr González Fernández-Cid, José Vicente

- ◆ Propriétaire de la Clinique Vétérinaire Exotiques de Fuenlabrada
- ◆ Chargé de cours dans le cadre du Master en animaux exotiques organisé par l'AEVA
- ◆ Conférencier dans le cadre du Master avancé sur les animaux exotiques organisé par FORVETEX
- ◆ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Intervenant à la 1ère Conférence AVEXYS sur la médecine des animaux exotiques et sauvages à Faunia
- ◆ Conférencier à la I et II Conférence sur la médecine de la faune sauvage et des animaux exotiques à la Faculté de médecine vétérinaire de Madrid

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du domaine de la Chirurgie des Tissus Mous et Chirurgie Orthopédique chez le Patient Aviaire dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, appuyés par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et par une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées à la médecine vétérinaire.





“

Ce Certificat en Chirurgie des Tissus Mous et Chirurgie Orthopédique chez le Patient Aviaire contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Nous cherchons l'excellence et toi aussi”

Module 1 Anesthésie et chirurgie des tissus mous

- 1.1. Chirurgie des tissus mous
 - 1.1.1. Le chirurgien des tissus mous aviaires
 - 1.1.2. Préparation du patient
 - 1.1.2.1. Hypothermie
 - 1.1.2.2. Préparation de la peau
 - 1.1.3. Équipement nécessaire
 - 1.1.4. Ouates stériles
 - 1.1.5. Lentilles chirurgicales bifocales
 - 1.1.6. Instruments microchirurgicaux
 - 1.1.7. Matériaux de suture
- 1.2. Matériel chirurgical spécial pour la chirurgie des volailles
 - 1.2.1. Hémo clips
 - 1.2.2. Radiochirurgie
 - 1.2.3. Lasers chirurgicaux
 - 1.2.3.1. Types et équipements les plus couramment utilisés
 - 1.2.4. Microchirurgie
- 1.3. Chirurgie cutanée et annexielle
 - 1.3.1. Kystes de plumes
 - 1.3.1.1. Plumafolliculoma
 - 1.3.2. Glande uropygote
 - 1.3.2.1. Les pathologies les plus courantes
 - 1.3.3. Traitement des plaies et des blessures des tissus mous
 - 1.3.4. Tumeurs les plus courantes
 - 1.3.4.1. Lipome
 - 1.3.4.2. Xanthome
- 1.4. Techniques de l'appareil reproducteur
 - 1.4.1. Préparation préalable du patient
 - 1.4.2. Stérilisation
 - 1.4.3. Salpingo-hystérectomie: stérilisation de la chienne
 - 1.4.3.1. Technique chirurgicale
 - 1.4.4. Obstruction des œufs dans l'oviducte. Dystocie chez l'oiseau
 - 1.4.4.1. Césarienne. Obstruction des œufs dans l'oviducte
 - 1.4.4.2. Torsion utérine. Inflammation du coelome
 - 1.4.5. Orchidectomie
 - 1.4.5.1. Localisation anatomique du testicule. Intracellulaire
 - 1.4.5.2. Technique
 - 1.4.6. Biopsie testiculaire endoscopique
- 1.5. Techniques pour le tractus gastro-intestinal I
 - 1.5.1. La langue
 - 1.5.1.1. Les pathologies les plus courantes
 - 1.5.2. L'œsophage proximal
 - 1.5.2.1. Les sténoses œsophagiennes. Causes et traitements
 - 1.5.2.2. Traumatisme œsophagien. Causes et traitements
 - 1.5.3. Inguévitomie
 - 1.5.3.1. Localisation
 - 1.5.3.2. Indications Corps étrangers.
 - 1.5.4. Brûlures de la récolte
 - 1.5.4.1. Origine de la pathologie
 - 1.5.4.2. Technique chirurgicale appropriée
 - 1.5.5. Autres techniques chirurgicales de choix
- 1.6. Techniques du tractus gastro-intestinal II
 - 1.6.1. Lacérations du jabot ou de l'œsophage
 - 1.6.1.1. Alimentation traumatique. Causes et traitements
 - 1.6.1.2. Traumatisme externe. Causes et traitements
 - 1.6.2. Mise en place d'un tube d'ingluviostomie
 - 1.6.2.1. Indications pour une sonde d'alimentation
 - 1.6.3. Coeliotomie. Ouverture de la cavité coelomique
 - 1.6.3.1. Indications et complications
 - 1.6.3.2. Céliotomie latérale gauche
 - 1.6.4. Autres techniques chirurgicales de choix
- 1.7. Techniques du tractus gastro-intestinal III
 - 1.7.1. Proventriculotomie: accès au proventricule ou au ventricule
 - 1.7.1.1. Indications
 - 1.7.1.2. Technique chirurgicale de choix
 - 1.7.2. Saculectomie du vitellus. Poussins nouveau-nés
 - 1.7.2.1. Indications
 - 1.7.2.2. Technique chirurgicale de choix

- 1.7.3. Enterotomie
 - 1.7.3.1. Cas dans lesquels une entérotomie est nécessaire
 - 1.7.3.2. Type de chirurgie à effectuer
- 1.7.4. Entérectomie. Anastomose intestinale
 - 1.7.4.1. Situations cliniques
 - 1.7.4.2. Procédure chirurgicale
- 1.7.5. Céliotomie de la ligne médiane ventrale
 - 1.7.5.1. Indications pour cet accès chirurgical
 - 1.7.5.2. Les approches
- 1.7.6. Troubles cloacaux
 - 1.7.6.1. Prolapsus d'organes par le cloaque
 - 1.7.6.2. Cloacolithé
- 1.8. Procédures de biopsie
 - 1.8.1. Biopsie hépatique
 - 1.8.1.1. Indications pour cet accès chirurgical
 - 1.8.1.2. L'approche
 - 1.8.2. Biopsie pancréatique
 - 1.8.2.1. Altérations pancréatiques
 - 1.8.2.2. Indications chirurgicales
 - 1.8.3. Biopsie Rénale
 - 1.8.3.1. Indications
 - 1.8.3.2. Moyens techniques requis
 - 1.8.3.3. Technique et approche
- 1.9. Techniques de chirurgie respiratoire
 - 1.9.1. Chirurgie respiratoire
 - 1.9.1.1. Rappel anatomique nécessaire
 - 1.9.2. Trachéostomie
 - 1.9.2.1. Indications
 - 1.9.2.1.1. Présence d'aspergillomes et de corps étrangers
 - 1.9.2.2. Technique chirurgicale
 - 1.9.3. Trachéostomie
 - 1.9.3.1. Indications Sténose trachéale
 - 1.9.3.2. Technique chirurgicale

- 1.9.4. Biopsie pulmonaire
 - 1.9.4.1. Indications Sténose trachéale
 - 1.9.4.2. Technique chirurgicale
- 1.9.5. Le silence des oiseaux
 - 1.9.5.1. Considérations éthiques
- 1.10. Soins postopératoires
 - 1.10.1. Situations stressantes
 - 1.10.2. Récupération et entretien thermique
 - 1.10.3. Hospitalisation et rétablissement rapide
 - 1.10.4. Prévention de l'auto-traumatisme
 - 1.10.5. Analgésie postopératoire
 - 1.10.6. Traitement liquidien adéquat
 - 1.10.7. Supplémentation nutritionnelle

Module 2. Chirurgie orthopédique et ophtalmique chez les oiseaux

- 2.1. Ophtalmologie aviaire. Lésions des yeux et des paupières
 - 2.1.1. Souvenirs anatomiques
 - 2.1.2. Différences entre les espèces
 - 2.1.3. Physiopathologie du globe oculaire
 - 2.1.4. Les traitements les plus couramment utilisés
- 2.2. Pododermatite. Les ongles
 - 2.2.1. Caractéristiques de la pathologie
 - 2.2.2. Espèces d'oiseaux les plus touchées
 - 2.2.3. Traitements actuels
 - 2.2.3.1. Traitement médical
 - 2.2.3.2. Traitement chirurgical
 - 2.2.3.2.1. Débridement nécrotique
 - 2.2.4. Prévention
 - 2.2.5. Traitement
- 2.3. Fractures Perte de la définition de l'os
 - 2.3.1. Le squelette des oiseaux
 - 2.3.2. Matériel chirurgical requis et considérations techniques préliminaires
 - 2.3.3. Examen physique et gestion préopératoire du patient aviaire
 - 2.3.4. Types de fractures et de luxations des os

- 2.4. Correction des fractures. Objectifs du traitement des fractures
 - 2.4.1. Techniques d'ostéosynthèse chez les oiseaux
 - 2.4.1.1. Avantages
 - 2.4.1.2. Inconvénients
 - 2.4.2. Fixation interne
 - 2.4.2.1. Verrouillage de la colonne vertébrale (intramédullaire ou centromédullaire)
 - 2.4.2.2. Verrouillage
 - 2.4.3. Fixation externe Échafaudages osseux
 - 2.4.3.1. Fixateur de Kirschner-Ehmer.
- 2.5. Méthodes de fixation des fractures de l'humérus, de la clavicule et du coracoïde
 - 2.5.1. Anatomie de la ceinture scapulaire et du membre antérieur
 - 2.5.2. Fractures de l'humérus
 - 2.5.3. Méthode de fixation pour les fractures distales et subcondyliennes de l'humérus
 - 2.5.3.1. Fils croisés
- 2.6. Méthodes de fixation des fractures diaphysaires des membres antérieurs
 - 2.6.1. Aspects pertinents
 - 2.6.2. Placement de l'aiguille dans différents fixateurs
 - 2.6.3. Fractures de la diaphyse proximale de l'ulna, avec radius intact ou fracturé
 - 2.6.4. Fractures de la diaphyse cubitale et de la partie distale du cubitus, avec radius intact ou fracturé.
 - 2.6.5. Cas particuliers du membre antérieur
 - 2.6.5.1. Fracture du radius proximale ou distale
 - 2.6.5.2. Avec un ulna intact
 - 2.6.6. Dislocations du coude
- 2.7. Méthodes de fixation du carpe et du tarse
 - 2.7.1. Fixation de l'articulation du carpe
 - 2.7.1.1. Aspects pertinents
 - 2.7.1.2. Recommandations de traitement spécifiques
 - 2.7.2. Fixation pour les fractures du tibiotarsus
 - 2.7.2.1. Aspects pertinents
 - 2.7.2.2. Les fractures du tibiotarse et leur stabilisation chirurgicale
 - 2.7.3. Choix de fixation des fractures du tarso-métatarsien





- 2.8. Méthodes de fixation et pathologies orthopédiques du fémur
 - 2.8.1. Aspects pertinents
 - 2.8.2. Fractures du fémur
 - 2.8.2.1. Stabilisation chirurgicale
 - 2.8.3. Dislocation du genou
 - 2.8.3.1. Traitement de choix
- 2.9. Lésions osseuses moins fréquentes
 - 2.9.1. Dislocation et fracture du cou
 - 2.9.1.1. Symptômes, diagnostic et traitement
 - 2.9.2. Blessures de la quille
 - 2.9.2.1. Pathologie
 - 2.9.2.2. Traitement
 - 2.9.3. Blessures à l'extrémité des ailes
 - 2.9.3.1. Plaies et ulcères de l'aile
 - 2.9.3.1.1. Types de plaies et traitement
 - 2.9.3.2. Bursite
 - 2.9.3.2.1. Symptômes et traitement
 - 2.9.3.3. Œdème et syndrome de gangrène sèche: nécrose avasculaire Nécrose avasculaire
 - 2.9.3.3.1. Localisation
 - 2.9.3.3.2. Symptômes et traitement
- 2.10. Soins postopératoires des patients souffrant de fractures réparées
 - 2.10.1. Physiothérapie pour le traitement des fractures de l'aile
 - 2.10.2. Traitement du patagium
 - 2.10.3. Réhabilitation physique et physiothérapie chez les volailles



Cette formation vous permettra de progresser professionnellement de manière confortable car elle est dispensée à distance

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.

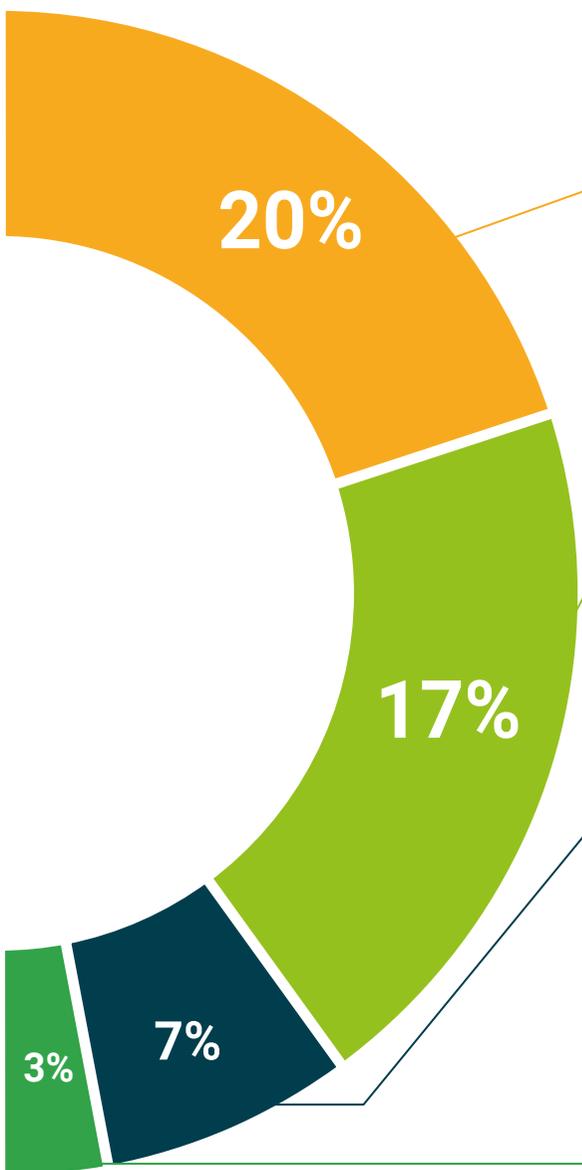
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 des Tissus Mous et Chirurgie Orthopédique chez le Patient Aviaire vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

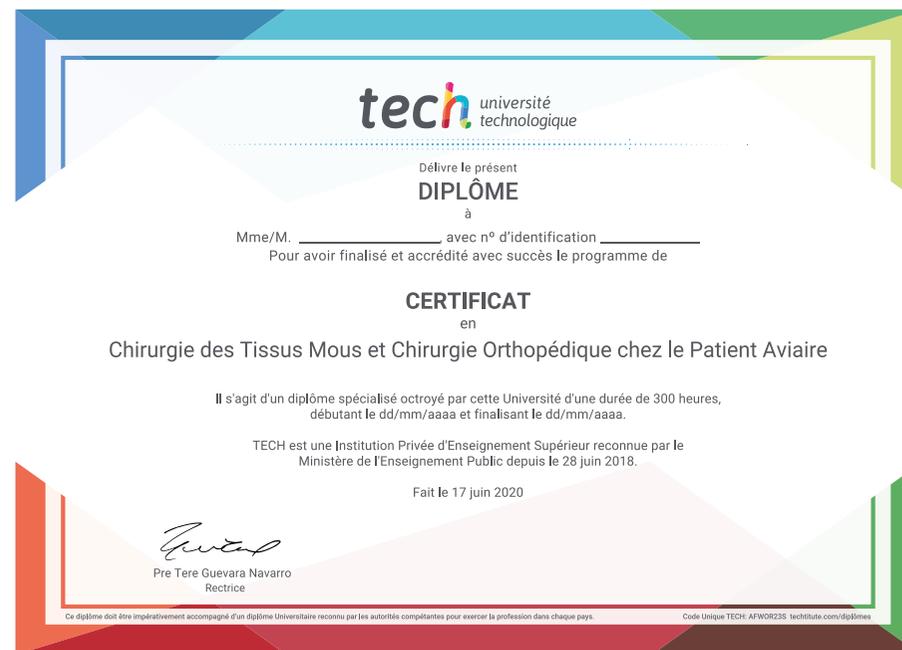
Ce **Certificat en Chirurgie des Tissus Mous et Chirurgie Orthopédique chez le Patient Aviaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat délivré** par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Chirurgie des Tissus Mous et Chirurgie Orthopédique chez le Patient Aviaire**

N.° d'Heures Officielles: **300 h.**





Certificat

Chirurgie des Tissus
Mous et Chirurgie
Orthopédique chez
le Patient Aviaire

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

Certificat

Chirurgie des Tissus
Mous et Chirurgie
Orthopédique chez
le Patient Aviaire

