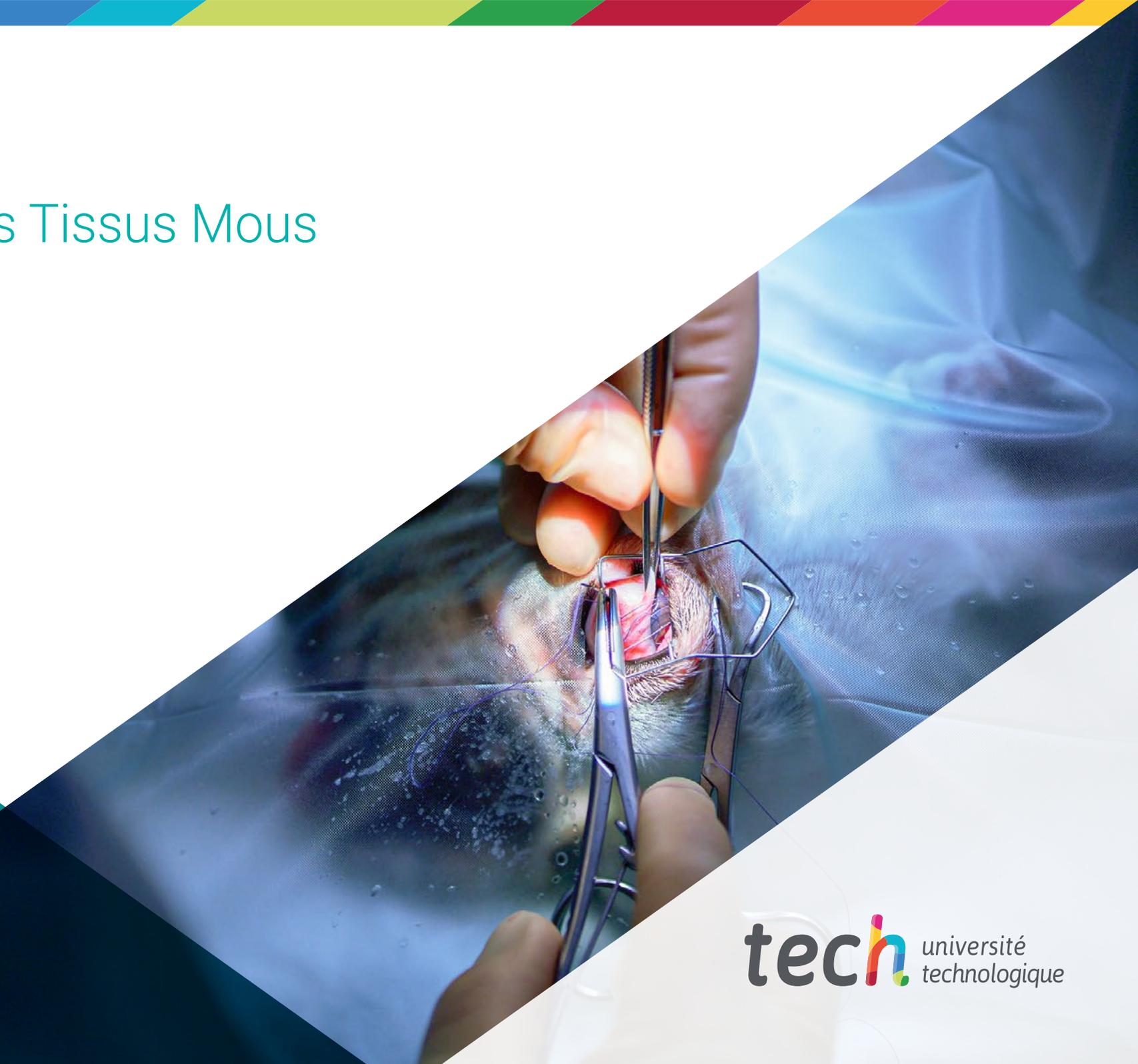


Certificat

Chirurgie des Tissus Mous





Certificat Chirurgie des Tissus Mous

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

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

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 24

06

Diplôme

page 32

01

Présentation

La chirurgie des animaux de boucherie a fait d'énormes progrès ces derniers temps. Aujourd'hui, le vétérinaire peut effectuer son travail grâce aux avancées technologiques telles que la laparoscopie, la téloscopie ou les diagnostics par ultrasons, même en chirurgie de terrain. L'application de ces principes dans le contexte des soins aux ruminants requiert les connaissances spécifiques que cette forme de travail apporte. L'étudiant pourra acquérir ces compétences au cours de ce programme, avec la qualité de la meilleure formation et la flexibilité que vous recherchez.





“

Dans la clinique des ruminants, des situations très diverses et complexes se présentent souvent. Ce Certificat spécifique vous montrera les formes d'intervention les plus récentes pour augmenter le succès dans tous"

Toutes les espèces animales sont soumises à une contrainte financière pour pouvoir effectuer une intervention chirurgicale, mais c'est dans la chirurgie des animaux de boucherie qu'elle atteint sa plus grande expression. Il y a deux différences fondamentales dans la chirurgie des ruminants : la limitation économique, en maintenant la productivité de l'animal, et le lieu où nous effectuons la chirurgie (bloc). De nombreuses interventions chirurgicales vont être effectuées dans un environnement non propre, dans la ferme elle-même, avec des congénères autour, la saleté, les insectes, le vent et le patient lui-même se déplaçant ou essayant de vous recroqueviller (chirurgie du pied).

Le chirurgien des ruminants va faire face à de nombreuses situations de complexité diverse, en devant effectuer des castrations, résoudre des accouchements dystociques par césariennes ou faire une abomasopexie même par laparoscopie.

La chirurgie des animaux de boucherie a énormément progressé en disposant des avancées technologiques telles que la laparoscopie, la téléscopie ou le diagnostic par ultrasons même en chirurgie de terrain.

Il est essentiel de souligner l'importance du bien-être animal, déjà assumé par les vétérinaires, les éleveurs et le grand public. Les fondements de la douleur et sa prise en charge appropriée doivent être connus par les techniques de sédation et d'analgésie ainsi que par les procédures chirurgicales nécessaires pour résoudre la pathologie préexistante.

Ce module passe en revue les principes de la chirurgie des ruminants et passe en revue les procédures diagnostiques, les indications chirurgicales, les techniques opératoires et la gestion postopératoire en chirurgie digestive, cutanée, oculaire, ombilic, génitale masculine et féminine, et de l'appareil urinaire.

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

- ◆ Dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ◆ Système d'enseignement intensément visuel, soutenu par des contenus graphiques et schématiques faciles à assimiler et à comprendre
- ◆ Développement d'études de cas présentées par des experts actifs
- ◆ Systèmes vidéo interactifs de pointe
- ◆ Enseignement basé sur la télépratique
- ◆ Systèmes de mise à jour et de recyclage continus
- ◆ Apprentissage auto-adaptatif : compatibilité totale avec d'autres professions
- ◆ Exercices pratiques pour l'auto-évaluation et la vérification de l'apprentissage
- ◆ Groupes de soutien et synergies éducatives : questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- ◆ Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- ◆ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ◆ Une banque de documentation complémentaire est disponible en permanence, même après le cours



Une formation essentielle, mais rare, pour le clinicien vétérinaire spécialisé, qui vous distinguera comme spécialiste dans ce domaine d'activité"

“ *Des bases cliniques spécialisées et avancées, fondées sur des preuves vétérinaires qui vous permettront de faire face à l'intervention quotidienne chez les bovins et les ruminants* ”

Notre corps enseignant est composé de professionnels issus de différents domaines liés à cette spécialité. De cette façon, TECH s'assure d'offrir aux professionnels l'objectif de mise à jour formation qu'il vise. Un ensemble multidisciplinaire de professionnels formés et expérimentés dans différents environnements qui développeront les connaissances théoriques de manière efficace, mais surtout mettront à la disposition des étudiants les connaissances pratiques issues de leur expérience d'enseignant : une des qualités différentielles de cette formation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en *e-learning* il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. De cette façon, l'étudiant pourra étudier avec outils multimédia confortables et polyvalents qui lui donneront l'opérativité dont il a besoin dans sa formation.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage Par les Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. La télépratique sera utilisée à distance : avec l'aide d'un nouveau système vidéo interactif et de *Learning from an Expert*, les connaissances seront acquises comme s'il faisait face aux défis propres à la profession. Un concept qui permet d'intégrer et de fixer votre apprentissage de manière plus réaliste et permanente.

Avec une conception méthodologique basée sur des techniques d'enseignement innovantes, ce programme vous fera découvrir différentes approches pédagogiques pour vous permettre d'apprendre de manière dynamique et efficace.

En s'appuyant sur des preuves, l'approche de cette formation vous permettra d'apprendre de façon contextuelle et d'acquérir les compétences dont vous aurez réellement besoin dans la pratique quotidienne.



02 Objectifs

La réalisation de ce Certificat fournit au professionnel vétérinaire, des fondements cliniques, spécialisés et avancés, basés sur des preuves pour faire face à la clinique quotidienne chez les bovins et les ruminants.

En plus de cette approche actualisée des problèmes rencontrés dans la clinique quotidienne, la bibliographie fournie et la structuration des sujets vous permettront de tenir à jour ces connaissances.





“

Ce Certificat en Chirurgie des Tissus Mous permettra au clinicien vétérinaire de mettre à jour et d'élargir ses connaissances et compétences en Médecine et Chirurgie des Ruminants"



Objectifs généraux

- Examiner les principes chirurgicaux et les adapter à la chirurgie des ruminants
- Déterminer les principales affections chirurgicales affectant les tissus mous chez les ruminants
- Être capable de prendre la décision de planifier une intervention chirurgicale
- Analyser les techniques chirurgicales fondamentales
- Gérer les complications péri-opératoires
- Créer des connaissances spécialisées pour prendre les mesures nécessaires pour prévenir de telles complications
- Définir comment rechercher des informations supplémentaires sur la chirurgie des tissus mous chez les ruminants



Ce sera une formation clé pour faire avancer votre carrière"





Objectifs spécifiques

- ♦ Examiner, étayer et développer des prévisions concernant les techniques chirurgicales communes aux ruminants en matière de plaies, de décornage et de chirurgie oculaire
- ♦ Analyser les prévisions de techniques chirurgicales liées à la chirurgie du nombril, prépuce, pénis et scrotum
- ♦ Générer des connaissances spécialisées sur les techniques chirurgicales liées à la chirurgie de l'appareil urinaire



Une formation très complète qui renforcera votre capacité de travail en matière de prévention, de gestion et de réduction des coûts de production animale vous apportant une plus grande compétitivité sur le marché du travail"

03

Direction de la formation

TECH a le cadre du concept de qualité totale de notre Certificat, nous sommes fiers de mettre à disposition du un corps enseignant de haut niveau, choisi pour son expérience avérée. Des professionnels de différents domaines et compétences qui composent un ensemble multidisciplinaire complet. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.





“

Un cadre impressionnant, composé de professionnels de très haut niveau, sera vos professeurs tout au long de la formation en apportant à votre apprentissage l'expérience la plus réelle, la plus proche et la plus actuelle”

Direction



Dr Ezquerra Calvo, Luis Javier

- Doctorat en Sciences Vétérinaires de l'Université d'Estrémadure
- Diplôme en Sciences Vétérinaires de l'Université de Saragosse
- Spécialiste en Chirurgie Animale Appliquée et expérimentale. Université de Saragosse
- Spécialiste en Reproduction Animale et en Insémination Artificielle. Université de Saragosse
- Diplôme du Collège Européen des Chirurgiens Vétérinaires en Grands Animaux
- Présente 6 quinquennats d'évaluation des enseignants

Professeurs

Dr Bracamonte, José Luis

- ◆ Membre de l'American College of Veterinary Surgeons
- ◆ Doctorat en Sciences Vétérinaires en laparoscopie équine
- ◆ Diplôme de Médecine vétérinaire, Faculté de Médecine Vétérinaire, Université d'Estrémadure, Espagne
- ◆ Diplômé de l'American College of Veterinary Surgery des grands animaux
- ◆ Diplômé par le Collège Américain de Chirurgie Vétérinaire en des grands animaux
- ◆ Diplomate European College of Veterinary Surgeons (Equine)
- ◆ Diplômé par le Collège Européen de Chirurgie Vétérinaire en équins
- ◆ Chirurgie Laparoscopique Mini-invasive chez les Grands Animaux
- ◆ Fondateur et spécialiste de la chirurgie mini-invasive en laparoscopie des grands animaux pour l'American College of Veterinary Surgery.
- ◆ Membre du comité de l'ACVS pour les spécialistes en chirurgie mini-invasive
- ◆ Conférencier pour les programmes de Bourses de l'ACVS
- ◆ La chirurgie des grands animaux, notamment des chevaux dans les disciplines Western Pleasure, Barrel Racing, Reining, Cutting et des chevaux de dressage
- ◆ Chirurgien spécialiste des grands animaux en production de bovins/veaux (race Angus) et de bovins laitiers
- ◆ A formé 15 résidents en chirurgie, qui sont tous Diplômés de l'ACVS
- ◆ Présentations lors de congrès internationaux de chirurgie et plus de 20 présentations nationales au Canada pour les vétérinaires équins

Dr Sardoy, María Clara

- ◆ Integral Equine Veterinary Services Pincen à Cordoba, Argentine
- ◆ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université de Buenos Aires, Argentine.
- ◆ Master en Sciences Cliniques, Université d'État du Kansas, USA
- ◆ Stage en médecine interne équine Kansas State University -Manhattan, KS, USA
- ◆ Résidence en Thériogénologie Clinique Équine au Club Hípico Buenos Aires à Buenos Aires, Argentine
- ◆ Enseignement à l'Hôpital Équin de Milton à Campbellville, ON, Canada

Dr Criado García, Fernando

- ◆ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Universitaire Complutense de Madrid
- ◆ Vétérinaire clinique chez Monge Vétérinaires S.L.P.
- ◆ Professeur Associé au Département de Médecine et de Chirurgie des Animaux Faculté Vétérinaire UCM
- ◆ Collaboration à l'enseignement de la matière Médecine de production des ruminants à la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid de 2008 à 2014
- ◆ Tuteur pour les Projets de Fin d'Études depuis 2015
- ◆ Vétérinaire clinique au C.V. santa Teresa
- ◆ Collaboration dans l'équipe travaillant sur le Projet de recherche, Interaction parasite-hôte dans la Besnoitiose bovine : Étude des mécanismes moléculaires dans les cellules et organes cibles qui déterminent la progression de l'infection
- ◆ Ministère de l'Économie, de l'Industrie et de la Compétitivité, Réf. AGL 2016- 75202-R
- ◆ Cours théorico-pratique intitulé Mise à jour et nouvelles applications de l'échographie musculo-squelettique, viscérale et reproductive chez les bovins. U.C.M. Faculté de Médecine Vétérinaire
- ◆ Communication Orale ANEMBE Vigo, Gestion clinique des lésions traumatiques du tronc cérébral chez un veau
- ◆ Comité d'organisation du séminaire de l'ANEMBE à Cáceres sur les bovins à viande
- ◆ Congrès international ANEMBE Vigo. Congrès international ANEMBE Séville

Dr Quinteros, Diego Daniel

- ◆ Diplômé en Vétérinaire de l'Université de Buenos Aires Argentine
- ◆ Diplôme du Collège Américain des Chirurgiens Vétérinaires
- ◆ Chirurgien Vétérinaire à Integral Équine Veterinary Services - Pincen, Cordoba
- ◆ Diagnostic et traitement de la claudication chez les équidés de sport chez Performance Equine Services, Ocala
- ◆ Professeur (JTP) et Chirurgien à l'Hôpital de Grandes Animales de l'Université du Centre de la Province de Buenos Aires

- ♦ Vétérinaire associé au Centre de Reproduction Équine "Doña Pilar" - Lincoln, Province de Buenos Aires
- ♦ Membre de l'équipe chirurgicale du Centre Vétérinaire de l'Hippodrome de San Isidro- San Isidro, Buenos Aires, Argentine
- ♦ Cabinet privé de consultation externe à l'Hippodrome de San Isidro-San Isidro, Buenos Aires, Argentine
- ♦ Soins intensifs des patients souffrant de coliques
- ♦ Centre vétérinaire de l'Hippodrome de San Isidro-San Isidro, Buenos Aires, Argentine

Dr Zurita, Sofía Gabriela

- ♦ Diplômé en Médecine Vétérinaire de l'Université Catholique de Salta, Argentine
- ♦ Master en Médecine et Chirurgie des Animaux de Compagnie (Petits Animaux et Équidés) ; Spécialité : Équidés. Faculté des Vétérinaire, Université d'Estrémadure.
- ♦ Actuellement Doctorant à l'Université d'Estrémadure.
- ♦ De 2018 à aujourd'hui Vétérinaire au Service de Réception et de Diagnostic des Échantillons biologiques de l'Hôpital Clinique Vétérinaire de l'Université d'Estrémadure
- ♦ Activité scientifique, développée en Argentine et actuellement en Espagne, participant à des publications sur la qualité de la viande et les maladies infectieuses
- ♦ Cours et stages en Argentine au Laboratoire de Santé Animale - INTA EEA Cerrillos-Salta, Laboratoires de qualité de la viande INTA Balcarcee Institut de Technologie Alimentaire Castelar, ainsi qu'en Espagne à l'Université d'Extremadure
- ♦ Médecine vétérinaire interne des grands animaux, Stage en médecine et chirurgie des animaux de compagnie (petits animaux et équidés) ; Spécialité : équidés. HCV – UEx
- ♦ Cliniques vétérinaires en service d'urgence pour petits et grands animaux dans la ville de Salta, Argentine.
- ♦ Organisateur de la 3ème conférence des étudiants vétérinaires de la NOA, Salta - Argentine.

Dr Galapero Arroyo, Javier

- ♦ Conseiller externe auprès d'entreprises nationales du secteur de l'Agro-Élevage
- ♦ Docteur et diplômé en médecine Vétérinaire de l'Université d'Estrémadure
- ♦ Diplôme en Sciences Vétérinaires de l'Université d'Estrémadure
- ♦ Master en gestion de l'élevage extensif.
- ♦ Chargée de cours dans différents cours de premier et de deuxième cycle, dans des programmes de spécialisation universitaire et dans des masters
- ♦ Développement de thèses de doctorat et de projets de fin d'études dans le cadre du diplôme de vétérinaire et en tant qu'évaluateur expert externe et membre du tribunal de différentes thèses de doctorat
- ♦ Réviseur d'articles scientifiques dans trois revues indexées dans le Journal Citation Report (JCR)

Dr Gil Molino, María

- ♦ Responsable du Service de Diagnostic et réalisation de travaux de diagnostic clinique dans différents domaines, principalement en Pathologie Infectieuse, Parasitologie et Anatomie Pathologique et en Pathologie Médicale et Toxicologie.
- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université d'Estrémadure
- ♦ Achèvement du Projet de Diplôme
- ♦ Diplôme d'Études Doctorales Avancées
- ♦ Zone de Diagnostic Vétérinaire et de Réception des Échantillons à l'Hôpital Clinique Vétérinaire



Dr Iglesias García, Manuel

- Vétérinaire clinique et chirurgien de l'Hôpital Vétérinaire de l'Hôpital d'Estrémadure à l'Université d'Estrémadure
- Doctorat de l'Université Alfonso X el Sabio
- Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X el Sabio (UAX)
- Master en Chirurgie Équine et obtention du diplôme "General Practitioner in Equine Surgery" à "European School of Veterinary Postgraduate Studies"
- Master en Chirurgie Équine à l'Hôpital Vétérinaire de l'Université Alfonso X el Sabio
- Certification Espagnole en Clinique Équine (CertEspCEq)
- Participe activement en tant que directrice des projets de fin d'études dans le cadre du Diplôme de Médecine Vétérinaire
- Collaboration à l'enseignement des internes et des étudiants vétérinaires pendant le Master en Chirurgie Équine
- Chargé de cours pour le Master en Stages sur les Grands Animaux à l'Université d'Estrémadure depuis 3 ans

“

*Une équipe de haut niveau
pour une spécialisation de
très haute qualité”*

04

Structure et contenu

Les contenus ont été développés par les différents experts de ce Certificat, un objectif clair : s'assurer que les étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.

Un programme très complet et bien structuré qui vous permettra d'atteindre les plus hauts standards de qualité et de réussite.





“

Un programme d'enseignement complet structuré en unités didactiques très développées, orienté vers un apprentissage compatible avec votre vie personnelle et professionnelle”

Module 1. Chirurgie des Tissus Mous

- 1.1. La chirurgie. Préopératoire, préparation du terrain, préparation du chirurgien
 - 1.1.1. Planning préopératoire
 - 1.1.2. Tenue chirurgicale, préparation du matériel chirurgical : gants, blouse
 - 1.1.3. Préparation du patient et du champ opératoire
- 1.2. Avant la chirurgie de l'estomac. Péritonite.
 - 1.2.1. Physiologie et anatomie chirurgicales
 - 1.2.2. Pathologie et signes cliniques
 - 1.2.3. Techniques chirurgicales
 - 1.2.3.1. Laparotomie du flanc gauche
 - 1.2.3.2. Ruminotomie
 - 1.2.3.3. Ruminostomie
 - 1.2.4. Gestion périopératoire
 - 1.2.5. Péritonite
- 1.3. Chirurgie de la caillette. Laparoscopie
 - 1.3.1. Pathogénie du déplacement de la caillette
 - 1.3.2. Types de déplacements de la caillette
 - 1.3.2.1. Déplacement de la caillette gauche
 - 1.3.2.2. Dilatation/Déplacement de la caillette droite
 - 1.3.2.2.1. Volvule du côté droit du pommeau
 - 1.3.3. Présentation clinique et diagnostic
 - 1.3.4. Gestion du déplacement de la caillette
 - 1.3.4.1. Méthodes physiques
 - 1.3.4.2. Thérapie médicale
 - 1.3.4.3. Techniques chirurgicales
 - 1.3.4.4. Omentopexie du flanc droit
 - 1.3.4.5. Pyloropexie du flanc droit
 - 1.3.4.6. Abomasopexie du flanc gauche
 - 1.3.4.7. Abomasopexie pour le médian droit
 - 1.3.4.8. Techniques mini-invasives
 - 1.3.5 Complications postopératoires
 - 1.3.6 Gestion du déplacement de la caillette par laparoscopie





- 1.4 Chirurgie de l'intestin grêle, du gros intestin, du rectum et de l'anus
 - 1.4.1 Évaluation préopératoire et décision chirurgicale
 - 1.4.2 Principes de la chirurgie intestinale
 - 1.4.2.1. Enterotomie
 - 1.4.2.2. Enterectomie
 - 1.4.3. Soins postopératoires
 - 1.4.4. Obstruction duodénale
 - 1.4.5. Intussusception
 - 1.4.6. Syndrome hémorragique jéjunal
 - 1.4.7. Volvulus intestinal
 - 1.4.8. Trichobézoards
 - 1.4.9. Hernies internes
 - 1.4.10. Dilatation cœcale et volvulus
 - 1.4.11. Atrésie intestinale, atrésie anale
 - 1.4.12. Prolapsus rectal
- 1.5 Traitement des plaies. Écornage. Chirurgie oculaire
 - 1.5.1 Physiologie de la cicatrisation des plaies
 - 1.5.2 Gestion des plaies
 - 1.5.2.1. Greffe de peau
 - 1.5.3. Écornage
 - 1.5.3.1. méthodes
 - 1.5.3.1.1. Écornage chimique
 - 1.5.3.1.2. Écornage thermique
 - 1.5.3.1.3. Écornage par découpe
 - 1.5.3.1.4. Écornage cosmétique
 - 1.5.4. Montage de l'anneau de bouche
 - 1.5.5. Ablation des plis cutanés chez les brebis
 - 1.5.6. Attaque de prédateurs
 - 1.5.7. La caudectomie chez les agneaux
 - 1.5.8. Suppression des glandes olfactives des chèvres

- 1.5.9. Chirurgie oculaire
 - 1.5.9.1. Examen, anamnèse, médicaments
 - 1.5.9.1.1. Boîte à outils
 - 1.5.9.1.2. Plan chirurgical
 - 1.5.9.1.3. Anesthésie
 - 1.5.9.1.4. Soins postopératoires
 - 1.5.9.1.5. Complications
 - 1.5.9.2. Diagnostic des maladies de l'orbite et du globe oculaire
 - 1.5.9.2.1. Mise en place d'un cathéter transpalpébral
 - 1.5.9.2.2. Enucléation
 - 1.5.9.2.3. Exencération
 - 1.5.9.2.4. Eviscération et implantation d'une prothèse intrasclérale
 - 1.5.9.2.5. Enlèvement de masses (excision)
 - 1.5.9.2.6. H blépharoplastie
 - 1.5.9.2.7. Excision de la membrane nictitante
 - 1.5.9.2.8. Kératectomie lamellaire superficielle
 - 1.5.9.2.9. Enlèvement de la graisse rétrobulbaire
 - 1.5.9.2.10. Membrane nictitante ou rabats de la troisième paupière
 - 1.5.9.2.11. Rabat conjonctival total
 - 1.5.9.2.12. Rabat conjonctival pédiculaire
 - 1.5.9.2.13. Tarsorrhaphie temporaire
 - 1.5.9.2.14. Tarsorrhaphie réversible
 - 1.5.9.2.15. Correction de l'ectropion et de l'entropion
 - 1.5.9.2.16. Réparation des lacérations des paupières
 - 1.5.9.2.17. Paralyse du nerf palpébral
 - 1.5.9.2.18. Tumeurs des paupières
 - 1.5.9.2.19. Lacérations du globe oculaire
 - 1.5.9.2.20. Fractures orbitales et périorbitaires
 - 1.5.9.2.21. Chirurgie de la cataracte

- 1.6. Chirurgie de l'ombilic. Prépuce, pénis et scrotum
 - 1.6.1. Hernies ombilicales et infections et masses
 - 1.6.1.1. Kystes et ruptures urachiques
 - 1.6.2. Chirurgie du pénis
 - 1.6.2.1. Examen du pénis
 - 1.6.2.2. Hématome pénien
 - 1.6.2.3. Déviations du pénis
 - 1.6.2.4. Échec de l'érection
 - 1.6.2.5. Tumeurs du pénis
 - 1.6.2.6. Chirurgie pour les taureaux en retard
 - 1.6.2.7. Frénulum persistant
 - 1.6.3. Chirurgie du prépuce
 - 1.6.3.1. Déplacement du pénis et du prépuce
 - 1.6.3.2. Avulsion du prépuce
 - 1.6.3.3. Anneau de poils sur le prépuce
 - 1.6.3.4. Prolapsus du prépuce
 - 1.6.3.5. Érosions du prépuce
 - 1.6.3.6. Abscessus du prépuce
 - 1.6.4. Scrotum
 - 1.6.4.1. Uni et castration bilatérale
 - 1.6.4.2. Castration non cruciale
 - 1.6.4.3. Biopsie testiculaire
 - 1.6.4.4. Cryptorchidie
 - 1.6.4.5. Traumatisme scrotal
 - 1.6.4.6. Hernie inguinale/scrotale
 - 1.6.4.7. Epididectomie
 - 1.6.4.8. Vasectomie

- 1.7. Chirurgie génitale de la femme : Torsion utérine, prolapsus utérin et vaginal. Lacération périnéale. Urovagina
 - 1.7.1. Prolapsus vaginal
 - 1.7.1.1. Étiopathogénie
 - 1.7.1.2. Classification : 1.°, 2.°, 3.°, 4.° grade
 - 1.7.1.3. Techniques de résolution et de confinement
 - 1.7.2. Prolapsus utérin
 - 1.7.2.1. Contrainte et tranquillisation
 - 1.7.2.2. Résolution et endiguement
 - 1.7.3. Pneumovagin
 - 1.7.3.1. Tranquillisation et anesthésie péridurale
 - 1.7.3.2. Matériel chirurgical
 - 1.7.3.3. Technique chirurgicale
 - 1.7.4. Lacération périnéale
 - 1.7.4.1. Classification : 1er, 2ème, 3ème degré et fistule rectovaginale
 - 1.7.4.2. Résolution chirurgicale
 - 1.7.5. Urovagina
 - 1.7.5.1. Étiologie
 - 1.7.5.2. Résolution chirurgicale
 - 1.7.6. Torsion utérine
 - 1.7.6.1. Diagnostic
 - 1.7.6.2. Résolution
- 1.8. Chirurgie urinaire : néphrectomie, urolithiase
 - 1.8.1. Urolithiase
 - 1.8.1.1. Signes cliniques
 - 1.8.1.2. Traitement
 - 1.8.1.2.1. Chirurgie urétrale
 - 1.8.1.2.1.1. Amputation du processus urétral
 - 1.8.1.2.1.2. Urohydropulsion
 - 1.8.1.2.1.3. Acidification de l'urine
 - 1.8.1.2.1.4. Amputation du pénis
 - 1.8.1.2.1.5. Uréthrosomie périnéale
 - 1.8.1.2.1.6. Urérostomie ischiatique
 - 1.8.1.2.1.7. Uréthrosomie périnéale proximale modifiée
 - 1.8.1.2.1.8. Urérostomie ischiatique
 - 1.8.1.2.1.9. Uréthrotomie
 - 1.8.1.3. Considérations préopératoires
 - 1.8.1.4. Complications
 - 1.8.2. Néphrectomie unilatérale
 - 1.8.3. Biopsie Rénale
- 1.9. Chirurgie de la mamelle et des trayons
 - 1.9.1. Anatomie de la mamelle et des trayons
 - 1.9.2. Diagnostic des conditions chirurgicales
 - 1.9.3. Lacérations du trayon
 - 1.9.4. Troubles congénitaux
 - 1.9.5. Troubles de la descente du lait
 - 1.9.6. Mastectomie
- 1.10. Chirurgie du système respiratoire : Sinus, trachéotomie, thorax
 - 1.10.1. Trachéostomie
 - 1.10.2. Trachéotomie
 - 1.10.3. Thorax

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.

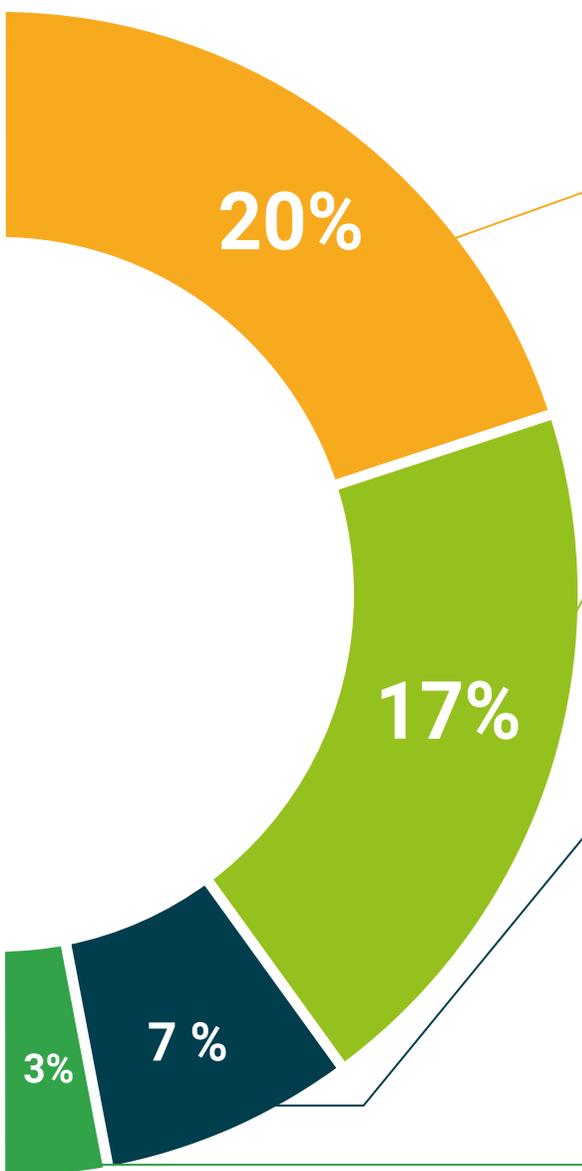
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que " European Success Story" .



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 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.



“

Dépassez ce programme avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans déplacements ni formalités fastidieuses”

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

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant 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**

N.° d'Heures Officielles : **150 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 des
Tissus Mous

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

Certificat

Chirurgie des Tissus Mous

