



Endoscopie Digestive Respiratoire et Urogénital des Petits Animaux

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/diplome-universite/diplome-universite-endoscopie-digestive-respiratoire-urogenital-petits-animaux

Sommaire

03 04 05
Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

page 12 page 20

page 24

06 Diplôme

page 32

01 **Présentation**

Les techniques mini-invasives sont de plus en plus demandées par les propriétaires de petits animaux. Les vétérinaires ont des connaissances plus spécialisées et les propriétaires, de plus en plus soucieux de la santé de leurs animaux, exigent une plus grande précision diagnostique et thérapeutique et des procédures moins invasives, ce qui se traduit par un plus grand bien-être pour leurs animaux.

Avec cette formation de haut niveau, l'étudiant se spécialisera dans l'endoscopie digestive, respiratoire et urogénitale chez les petits animaux, sous la direction de professionnels renommés, avec les meilleurs matériels et ressources didactiques.



tech 06 | Présentation

Les techniques mini-invasives pour le diagnostic et le traitement de diverses maladies dans la médecine vétérinaire des petits animaux ont débuté il y a 20 ans et ont connu une croissance exponentielle au cours de la dernière décennie.

Cet essor, qui va de pair avec l'essor de la médecine humaine dans ce domaine, est dû à plusieurs facteurs : le développement technique, des équipements et des instruments, qui offrent de plus en plus des images de meilleure qualité et sont plus abordables, le développement de techniques diagnostiques et thérapeutiques spécifiques dans ce domaine, ainsi que des professionnels, de mieux en mieux formés, qui incluent, de préférence, l'approche, à l'aide de ces techniques mini-invasives, de la majeure partie de leur activité clinique, ainsi que des propriétaires de plus en plus soucieux de la santé de leurs animaux de compagnie qui exigent des services cliniques plus spécialisés, des diagnostics cliniques plus précis et des traitements moins invasifs qui se traduisent par une diminution de la douleur et des séjours hospitaliers pour leurs animaux.

Les enseignants de ce Certificat Avancé sont à la pointe des dernières techniques de diagnostic et de traitement des maladies chez les petits animaux. Grâce à sa formation spécialisées, ils ont développé un programme utile, pratique et adapté à la réalité actuelle, une réalité de plus en plus exigeante et spécialisée.

L'équipe pédagogique a sélectionné un programme qui génère des connaissances spécialisées avec un aperçu de l'importance des techniques mini-invasives pour le diagnostic et le traitement de nombreuses maladies affectant les petits animaux, dans la description des équipements, des instruments, des approches en chirurgie mini-invasive, de l'anesthésie et des complications les plus fréquentes.

Il fournit du matériel multimédia de haute qualité sur les différentes techniques chirurgicales, des plus simples et des plus courantes aux plus complexes techniquement.

Comme il s'agit d'un Certificat Avancé en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes, et n'a pas besoin de se déplacer vers un autre lieu physique. Ils peuvent accéder à tous les contenus à tout moment de la journée, afin de pouvoir concilier leur vie professionnelle ou personnelle avec leur vie académique.

Ce Certificat Avancé en Endoscopie Digestive, Respiratoire et Urogénital des Petits Animaux contient le programme d'éducation le plus complet et le plus récent du marché. Les caractéristiques les plus remarquables de la formation sont:

- Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Certificat Avancé en Endoscopie Digestive, Respiratoire et Urogénital des Petits Animaux
- Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Actualités sur Endoscopie Digestive, Respiratoire et Urogénital des Petits Animaux
- Exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer le processus d'apprentissage
- Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes en Endoscopie Digestive, Respiratoire et Urogénital des Petits Animaux
- Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Cette formation est la meilleure option que vous puissiez trouver pour spécialisation spécialiser en Endoscopie Digestive, Respiratoire et Urogénital des Petits Animaux et poser des diagnostics plus précis"

Présentation | 07 tech



Ce Certificat Avancé est le meilleur investissement que vous puissiez faire en choisissant un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances en Endoscopie Digestive, Respiratoire et Urogénital des Petits Animaux"

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de l'Endoscopie Digestive, Respiratoire et Urogénital des Petits Animaux, qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des universités prestigieuses.

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

Le design de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes.

Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme. Pour ce faire, le médecin sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus dans le domaine et possédant une grande expérience en Chirurgie vétérinaire.

Ne manquez pas l'occasion de suivre ce Certificat Avancé en Endoscopie Digestive, Respiratoire et Urogénital des Petits Animaux avec nous. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière.

Les vétérinaires doivent poursuivre leur formation afin de s'adapter aux nouvelles avancées dans ce domaine.







tech 10 | Objectifs



Objectifs généraux

- Fournir à l'étudiant une base solide pour la réalisation en toute sécurité d'une endoscopie digestive
- Évaluer les indications, les avantages, les inconvénients et les complications les plus fréquentes de l'endoscopie digestive
- Compiler et développer les techniques d'endoscopie gastro-intestinale supérieure et inférieure
- Élaborer un plan de traitement pour différentes maladies digestives qui peuvent être résolues par l'endoscopie
- Analyser l'utilisation de l'endoscopie pour l'implantation de tubes d'alimentation
- Fournir à l'étudiant une base solide pour la réalisation en toute sécurité d'une endoscopie respiratoire
- Évaluer les indications, les avantages, les inconvénients et les complications les plus fréquentes de l'endoscopie respiratoire
- Compiler et développer les techniques d'endoscopie respiratoire
- Élaborer un plan de traitement pour différentes maladies respiratoires qui peuvent être résolues par l'endoscopie

- Analyser l'utilisation de l'endoscopie pour le traitement du collapsus trachéal et bronchique et de la sténose trachéale
- Fournir à l'étudiant une base solide pour l'exécution en toute sécurité de techniques mini-invasives dans les procédures urogénitales
- Évaluer les indications, les avantages, les inconvénients et les complications les plus fréquentes des procédures endourologiques
- Déterminer l'équipement nécessaire et les instruments spécifiques pour la réalisation des procédures endourologiques et de l'appareil génital féminin
- Compiler et développer les techniques d'endoscopie urogénitale
- Développer les dernières procédures endourologiques pratiquées en médecine vétérinaire des petits animaux
- Analyser l'utilisation de l'endoscopie dans la réalisation de l'insémination transcervicale



Cette formation générera un sentiment de sécurité dans l'exercice de la pratique médicale, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement"



Module 1. Endoscopie digestive. Généralités, techniques et maladies les plus fréquentes

- Faire le point sur l'histoire et les nouvelles perspectives de l'endoscopie digestive chez les petits animaux
- Recenser les différentes manières de préparer le patient à une endoscopie digestive
- Présenter le matériel nécessaire et l'instrumentation spécifique pour la réalisation d'une endoscopie digestive
- Décrire le protocole de nettoyage des instruments nécessaires à l'endoscopie digestive
- Préciser les indications et les complications les plus fréquentes de l'endoscopie digestive
- Établir un protocole d'exploration digestive haute et basse (oesophagoscopie, gastroscopie, duodénoscopie, iléoscopie, coloscopie
- Analyser les techniques endoscopiques pour la résolution des corps étrangers digestifs, des sténoses œsophagiennes, des polypectomies
- Examiner l'utilité de l'endoscopie pour la mise en place de sondes d'alimentation

Module 2. Endoscopie des voies respiratoires. Généralités et techniques dans les maladies les plus fréquentes

- Faire le point sur l'histoire et les nouvelles perspectives de l'endoscopie respiratoire chez les petits animaux
- Compilez les différentes manières de préparer le patient à une endoscopie respiratoire
- Présenter le matériel nécessaire et l'instrumentation spécifique à l'endoscopie respiratoire
- Décrire le protocole de nettoyage des instruments nécessaires à l'endoscopie respiratoire
- Préciser les indications et les complications les plus fréquentes de l'endoscopie respiratoire

- Établir un protocole pour l'examen du système digestif : rhinoscopie, laryngoscopie, trachéoscopie et bronchoscopie
- Analyser les techniques endoscopiques pour la gestion des corps étrangers respiratoires et des sténoses naso-oesophagiennes
- Réviser l'utilité de l'endoscopie pour la gestion du collapsus trachéal et bronchique et de la sténose trachéale

Module 3. Endoscopie de l'appareil urogénital. Généralités et techniques dans les maladies les plus fréquentes

- Réviser l'histoire et les nouvelles perspectives des procédures endourologiques chez les petits animaux
- Présenter le matériel nécessaire et l'instrumentation spécifique à l'endoscopie urogénitale
- Préciser les indications et les complications les plus fréquentes de l'endoscopie urogénitale
- Établir un protocole pour l'exploration de l'appareil urinaire et reproducteur féminin: Uréthrocystoscopie, vaginoscopie et néphroscopie
- Réviser les dernières techniques endourologiques pratiquées en médecine vétérinaire, telles que l'UGELAB, le PCCL, la lithotritie intracorporelle et la pose de stents urétraux et urétraux
- Réviser l'utilité de l'endoscopie pour la gestion du collapsus trachéal et bronchique et de la sténose trachéale





Diretor Internacional Convidado

Le Docteur Matteo Rossanese est un chirurgien vétérinaire de premier plan qui a été Codirecteur du Service de Chirurgie des Tissus Mous à l'Hôpital de la Reine Mère à Londres, au Royaume-Uni. En fait, sa carrière s'est distinguée par sa spécialisation dans la Chirurgie des Petits Animaux, domaine dans lequel il a acquis une reconnaissance internationale notable. À cet égard, il s'est concentré sur la Chirurgie Cardiothoracique et la Chirurgie Minimalement Invasive, domaines dans lesquels il a contribué de manière significative à l'avancement du traitement des conditions complexes chez les animaux.

En plus de sa carrière universitaire et professionnelle, il a participé à diverses recherches et publications. Ainsi, son travail s'est concentré sur l'amélioration des techniques chirurgicales, en mettant l'accent sur l'innovation et l'éducation, en publiant des articles pertinents qui ont enrichi les connaissances dans le domaine de la Chirurgie Vétérinaire. L'un d'entre eux, intitulé « Localisation de crochets et de fils guidée par ultrasons pour l'excision chirurgicale de ganglions lymphatiques inguinaux superficiels non palpables chez le chien : une étude pilote ».

Il a également accumulé une vaste expérience dans différentes institutions de premier plan. Ainsi, il a commencé un projet de recherche de troisième cycle et un stage en Chirurgie et Neurochirurgie à North Downs Specialist Referrals, suivi d'un stage général à l'Animal Health Trust. Son enseignement s'est ensuite poursuivi à l'Hôpital d'Enseignement des Petits Animaux, où il a effectué son internat en Chirurgie des Petits Animaux.

Au niveau international, le Docteur Matteo Rossanese a été reconnu comme un professionnel exceptionnel dans son domaine, engagé dans l'excellence professionnelle. De même, sa capacité à contribuer de manière significative à la pratique vétérinaire fait de lui l'un des grands leaders dans un domaine aussi important. Il ne fait aucun doute que ce grand professionnel continuera à relever avec succès tous les défis qui se présenteront à lui.



Dr Rossanese, Matteo

- Codirecteur du Service de Chirurgie des Tissus Mous au Queen Mother's Hospital, Londres, Royaume-Uni
- Cofondateur de VetSpoke LTD
- Interne Général à l'Animal Health Trust
- Stagiaire Vétérinaire chez North Downs Specialist Referrals Ltd
- Chirurgien Vétérinaire chez Boso Dr. Matteo Veterinary Outpatient Clinic



tech 16 | Direction de la formation

Direction



Dr Ortiz Díez, Gustavo

- Chef du Domaine des Petits Animaux de l'Hôpital de la Clinique Vétérinaire Complutense
- Doctorat et Diplôme en Médecine Vétérinaire de l'UCM
- Master en Méthodologie de la Recherche en Sciences de la Santé de l'UAB
- Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique des Animaux de Compagnie de l'UCM. Diplôme en Cardiologie des Petits Animaux de l'UCM
- Membre du comité scientifique et président actuel de GECIRA (Groupe de Spécialité en Chirurgie des Tissus Mous de l'AVEPA)
- Professeur Associé du Département de Médecine et de Chirurgie Animale de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid



Dr Casas García, Diego L.

- Spécialiste Universitaire en Endoscopie et Chirurgie Mini-invasive pour Petits Animaux
- Diplômé en Médecine Vétérinaire de l'Université de Las Palmas de Gran Canaria (Espagne)
- Doctorat de l'Université d'Extremadura (Espagne)
- Certificat en Médecine Interne (GPCertSAM) para European School of Veterinary Postgraduate Studies (ESVPS)
- Certifié par l'Université d'Extremadura et le Centre de Chirurgie de Mini-Invasion Jesús Usón (CCMIJU)
- Co-directeur du Centre Vétérinaire de Mini-invasive Canarias CVMIC à Las Palmas de Gran Canaria (Espagne).. Responsable de ses services d'Endoscopie et de MIS

Professeurs

Dr Arenillas Baquero, Mario

- Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- Il a obtenu le Diplôme d'Études Supérieures en 2011 et soutiendra sa thèse pour le doctorat en Médecine Vétérinaire en 2020
- Professeur Associé dans la Rotation Clinique de la matière "Anesthésiologie" dans la Licence Vétérinaire de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid (UCM). Depuis mars 2020
- Il enseigne dans différents cours de premier cycle et de troisième cycle liés à l'anesthésiologie vétérinaire, tant au niveau universitaire que dans la pratique clinique
- Anesthésiologie vétérinaire au European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia en la UCM
- Enseignement à l'Université et activité clinique et de recherche en anesthésie, tant à l'Université que dans la pratique clinique
- Il est le vétérinaire désigné de l'animalerie de l'Hôpital Universitaire de Getafe

Dr Carrillo Sánchez, Juana Dolores

- Spécialiste de l'Endoscopie et de la Chirurgie Mini-invasive chez les Petits Animaux
- Diplôme en sciences vétérinaires de l'université de Murcie
- Docteur de l'Université de Murcie
- General Practioner Certificate in Small Animal Surgery
- · Accréditation dans la spécialité de la chirurgie des tissus mous

Dr Fuertes Lanzuela, Manuel

- Vétérinaire à Clinique Vétérinaire Exotiques
- Diplômé en médecine vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- Bourse de formation pratique. Stage avancé en chirurgie des petits animaux, Hôpital Clinique Vétérinaire Complutense, Madrid. Remplacement
- · Vétérinaire à la Clinique Vétérinaie Los Madroños
- Chirurgien vétérinaire à la clinique-hôpital pour petits animaux, Companion Care Sprowston Vets4pets, Norwich, Angleterre

Dr Gutiérrez del Sol, Jorge

- Partenaire fondateur de la société Vetmi, médecine vétérinaire mini-invasive
- Doctorat de l'Université d'Extremadura
- Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université d'Extremadura
- Master en Sciences et Technologie de la Viande de l'Université d'Extremadura
- Master en Éthologie Clinique Vétérinaire de l'Université de Zaragoza
- Actuellement, Études supérieures en chirurgie vétérinaire de l'Université de Barcelone
- Conférencière au sein de la société de formation vétérinaire, Vetability, dans le cadre de cours avancés de Laparoscopie et de Thoracoscopie
- Conférencière au sein de la société de formation vétérinaire, Vetability, dans le cadre de cours avancés de Laparoscopie et de Thoracoscopie depuis 2015

tech 18 | Direction de la formation

Dr Lizasoain Sanz, Guillermo

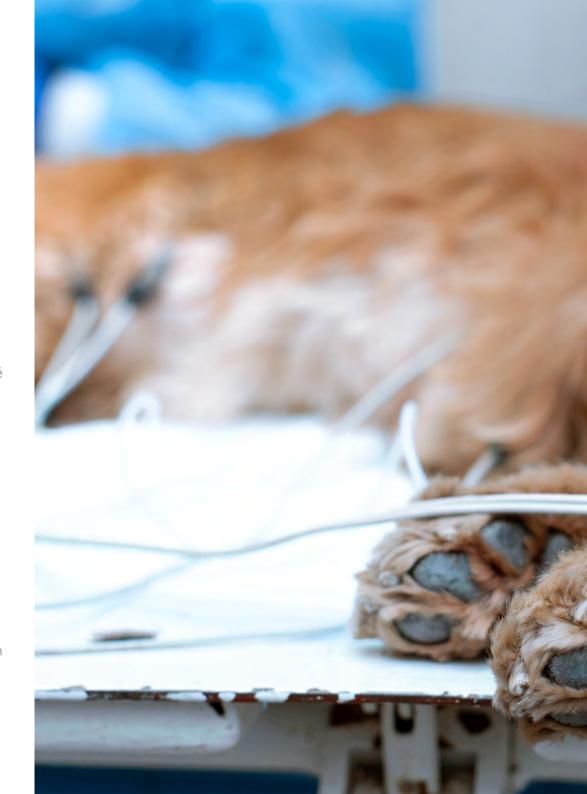
- Vétérinaire à l'Hôpital Vétérinaire La Moraleja du groupe Peñagrande
- Diplômé en Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- Membre du Collège Officiel des Vétérinaires de Madrid
- Mentor dans le Cadre du Programme Officiel de Mentorat pour les Diplômes Vétérinaires Université Complutense de Madrid

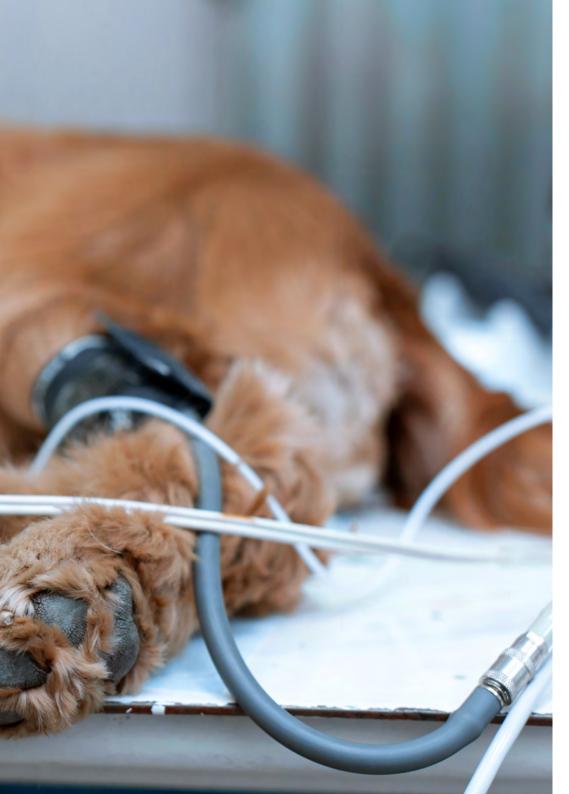
Dr Martínez Gomáriz, Francisco

- Spécialiste Universitaire en Endoscopie et Chirurgie Mini-invasive pour Petits Animaux
- Docteur en sciences vétérinaires de l'université de Murcie
- Diplômé en Médecine Vétérinaire à l'Université de Murcie
- Diplômé en Troisième cycle en Chirurgie et Anesthésie des Petits Animaux de l'Université Autonome de Barcelone
- eProfesseur Associé, Département d'Anatomie et d'Embryologie, Faculté de Médecine Vétérinaire, Université de Murcia
- Partenaire fondateur de la Clinique Vétérinaire, à La Alberca. Murcie
- Directeur du Centre Murciano d'Endoscopie Vétérinaire-CMEV, à La Alberca, Murcie
- Diplômé en Troisième cycle en Chirurgie et Anesthésie des Petits Animaux
- Professeur Associé Anatomie et Embryologie. Faculté de médecine vétérinaire Université de Murcia

Dr Pérez Duarte, Francisco Julián

- Secrétaire du Groupe de Travail Endoscopie de l'AVEPA (GEA)
- Membre fondateur de la société ibérique Mini-invasive MINIMAL
- Chercheur de l'unité de laparoscopie Centre de Chirurgie de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU)
- Collaborateur Enseignant du Département de Chirurgie de la UEX





Direction de la formation | 19 tech

Dr Palacios Quirós, Nadia

- Fondateur du service mobile d'endoscopie vétérinaire
- Diplôme de Médecine Vétérinaire à l'Université Complutense de Madrid
- Résident des petits animaux à l'hôpital vétérinaire de l'UCM (HV-UCM)
- Fondateur le Centro Veterinario Retamas (Alcorcón-Madrid)
- professeur de théorie et de pratique à la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio (UAX), où elle enseigne l'endoscopie dans la matière de Diagnostique par image
- Elle a fait des séjours de spécialisation en médecine digestive, échographie et endoscopie à l'HV-UCM

Dr Bobis Villagrá, Diego

- Vétérinaire responsable du service de chirurgie des tissus mous, d'endoscopie et de chirurgie mini-invasive au Centre Vétérinaire de La Salle
- Docteur Cum Laude du département de médecine, chirurgie et anatomie vétérinaires de l'Université de León
- Maîtrise en recherche vétérinaire et CTA. Université de León
- Master en Clinique Vétérinaire Hospitalière. Diplôme de Médecine Vétérinaire à l'Université de León
- Diplôme en Médecine Vétérinaire. Université de León
- Cours de troisième cycle de l'IVET en Chirurgie des Tissus Mous. Valence
- Diplôme en chirurgie et Anesthésie des Petits Animaux de l'Université Autonome de Barcelone





tech 22 | Structure et contenu

Module 1. Endoscopie digestive. Généralités, techniques et maladies les plus fréquentes

- 1.1. Introduction
 - 1.1.1. Antécédents d'endoscopie digestive
 - 1.1.2. Préparation du patient
 - 1.1.3. Contre-indications et complications
- 1.2. Équipement (flexible et rigide)
 - 1.2.1. Instrumentation accessoire (pinces, paniers, hotte, sur-tube...)
 - 1.2.2. Instruments accessoires (pinces, paniers, hottes, overtubes, etc.)
 - 1.2.3. Esophagoscopie
- 1.3. Oesophagoscopie
 - 1.3.1. Indications
 - 1.3.2. Positionnement
 - 1.3.3. Technique
- 1.4. Gastroscopie
 - 1.4.1. Indications
 - 1.4.2. Positionnement
 - 1.4.3. Technique
- 1.5. Duodéno iléoscopie
 - 1.5.1. Indications
 - 1.5.2. Positionnement
 - 1.5.3. Technique
- 1.6. Colonoscopie
 - 1.6.1. Indications
 - 1.6.2. Positionnement
 - 1.6.3. Technique
- 1.7. Gestion endoscopique des corps étrangers dans le système digestif
 - 1.7.1. Indications
 - 1.7.2. Technique
 - 1.7.3. Complications, contreindications
- 1.8. Sténose œsophagienne
 - 1.8.1. Indications
 - 1.8.2. Technique
 - 1.8.3. Complications, contreindications

- 1.9. Implantation de tubes d'alimentation
 - 1.9.1. Indications
 - 1.9.2. Technique
 - 1.9.3. Complications, contreindications
- 1.10. Polypectomie et mucosectomie
 - 1.10.1. Indications
 - 1.10.2. Technique
 - 1.10.3. Complications, contreindications

Module 2. Endoscopie des voies respiratoires. Généralités et techniques dans les maladies les plus fréquentes

- 2.1. Introduction
 - 2.1.1. Antécédents d'endoscopie respiratoire
 - 2.1.2. Préparation du patient
 - 2.1.3. Contre-indications et complications
- 2.2. Équipement (flexible et rigide)
 - 2.2.1. Instrumentation accessoire (pinces, paniers, hotte, sur-tube...)
 - 2.2.2. Outils accessoires (brosses, paniers, etc.)
 - 2.2.3. Esophagoscopie
- 2.3. Rhinoscopie
 - 2.3.1. Indications
 - 2.3.2. Positionnement
 - 2.3.3. Technique
- 2.4. Laryngoscopie
 - 2.4.1. Indications
 - 2.4.2. Positionnement
 - 2.4.3. Technique
- 2.5. Trachéoscopie
 - 2.5.1. Indications
 - 2.5.2. Positionnement
 - 2.5.3. Technique
- 2.6. Bronchoscopie
 - 2.6.1. Indications
 - 2.6.2. Positionnement
 - 2.6.3. Technique

- 2.7. Gestion endoscopique des corps étrangers dans le système respiratoire
 - 2.7.1. Indications
 - 2.7.2. Technique
 - 2.7.3. Complications, contreindications
- 2.8. Sténose nasopharyngée
 - 2.8.1. Indications
 - 2.8.2. Technique
 - 2.8.3. Complications, contreindications
- 2.9. Collapsus trachéal et bronchique
 - 2.9.1. Indications
 - 2.9.2. Technique
 - 2.9.3. Complications, contreindications
- 2.10. Sténose trachéale
 - 2.10.1. Indications
 - 2.10.2 Technique
 - 2.10.3. Complications, contreindications

Module 3. Endoscopie de l'appareil urogénital. Généralités et techniques dans les maladies les plus fréquentes

- 3.1. Introduction
 - 3.1.1. Antécédents d'endoscopie urinaire
 - 3.1.2. Préparation du patient
 - 3.1.3. Contre-indications et complications
- 3.2. Équipement et instrumentation
 - 3.2.1. Instrumentation accessoire (pinces, paniers, hotte, sur-tube...)
 - 3.2.2. Instrumentation accessoire (lasers, pinces, paniers, fibres, guides hydrophiles,.)
 - 3.2.3. Esophagoscopie
- 3.3. Uréthrocystoscopie
 - 3.3.1. Indications
 - 3.3.2. Positionnement
 - 3.3.3. Technique

- 3.4. PCCL
 - 3.4.1. Indications
 - 3.4.2. Positionnement
 - 3.4.3. Technique
- 3.5. Néphroscopie percutanée
 - 3.5.1. Indications
 - 3.5.2. Positionnement
 - 3.5.3. Technique
- 3.6. Vaginoscopie
 - 3.6.1. Indications
 - 3.6.2. Positionnement
 - 3.6.3. Technique
- 3.7. UGELAB- Ultrasound-Guided Endoscopic Laser Ablation
 - 3.7.1. Indications
 - 3.7.2. Technique
 - 3.7.3. Complications, contreindications
- 3.8. Insémination transcervicale
 - 3.8.1. Indications
 - 3.8.2. Technique
 - 3.8.3. Complications, contreindications
- 3.9. Stents urétraux, stents urétraux
 - 3.9.1. Indications
 - 3.9.2. Technique
 - 3.9.3. Complications, contreindications
- 3.10. Lithotripsie intracorporelle
 - 3.10.1. Indications
 - 3.10.2. Technique
 - 3.10.3. Complications, contreindications





tech 26 | Méthodologie

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'entrainent 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:

- 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.



Méthodologie | 29 tech

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 socioéconomique 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

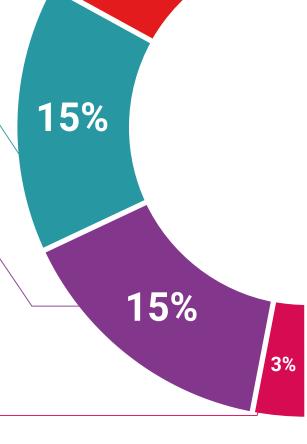
À TECH, nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques et procédures vétérinaires actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. 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'autoévaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.

Cours magistraux



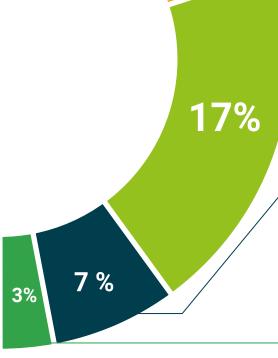
Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

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.



20%





tech 34 | Diplôme

Ce **Certificat Avancé en Endoscopie Digestive, Respiratoire et Urogénital des Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: Certificat Avancé en Endoscopie Digestive, Respiratoire et Urogénital des Petits Animaux

N° d'heures officielles: 450 h.



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

technologique Certificat Avancé

Endoscopie Digestive Respiratoire et Urogénital des Petits Animaux

- » Modalité: en ligne
- Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

