

Mastère Hybride

Chirurgie Vétérinaire Mini-Invasive
des Petits Animaux





Mastère Hybride

Chirurgie Vétérinaire Mini-Invasive des Petits Animaux

Modalité: Hybride (En ligne + Pratique Clinique)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours : 1.620 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/mastere-hybride/mastere-hybride-chirurgie-veterinaire-mini-invasive-petits-animaux

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Pourquoi suivre ce Mastère
Hybride ?

page 8

03

Objectifs

page 12

04

Compétences

page 20

05

Direction de la formation

page 24

06

Plan d'étude

page 34

07

Pratique Clinique

page 44

08

Où puis-je effectuer
la Pratique Clinique ?

page 50

09

Méthodologie

page 54

10

Diplôme

page 62

01

Présentation

Ces dernières années, les techniques vétérinaires mini-invasives pour les petits animaux ont considérablement progressé, faisant de la laparoscopie, de la thoracoscopie et de l'endoscopie des pratiques à la mode chez les vétérinaires. Cela oblige les professionnels à mettre à jour leurs connaissances afin d'être à la pointe des dernières avancées de la profession et cela peut être réalisé grâce à des actions académiques comme celle-ci, qui donnent aux étudiants non seulement l'opportunité d'obtenir les connaissances théoriques les plus complètes et les plus récentes du marché, mais aussi de réaliser un séjour pratique dans un centre vétérinaire prestigieux où ils peuvent mettre en pratique tout ce qu'ils ont appris. Par conséquent, grâce à ce programme, le Vétérinaire Clinicien acquerra des connaissances actualisées, pratiques, scientifiquement rigoureuses et utiles qu'il pourra appliquer immédiatement dans sa pratique clinique quotidienne.





“

Maîtriser toutes les techniques de chirurgie vétérinaire mini-invasive de manière théorique et pratique en suivant ce Mastère Hybride complet sera une tâche facile à accomplir”

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. Cette croissance, qui va de pair avec celle de la Médecine Humaine dans ce domaine, est due à plusieurs facteurs : le développement technique, les équipements et les instruments, qui offrent de plus en plus d'images de meilleure qualité et sont plus abordables, le développement de techniques diagnostiques et thérapeutiques spécifiques dans ce domaine, ainsi que des professionnels, de plus en plus formés, qui incluent, de préférence, l'approche, par ces techniques peu 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 moins de douleur et de séjours à l'hôpital pour leurs animaux de compagnie.

Le Mastère Hybride en Chirurgie Vétérinaire Mini-Invasive des Petits Animaux offre une actualisation exhaustive, pertinente et pratique sur les différentes maladies dans lesquelles ces techniques peuvent être appliquées. Il détaille les aspects de l'approche/gestion et des dernières techniques dans le domaine des techniques mini-invasives en médecine et chirurgie vétérinaires des petits animaux. Le tout à travers 1 500 heures de contenu théorique et complémentaire qu'une équipe pédagogique spécialisée dans le domaine a sélectionné pour cette expérience académique.

Une fois l'évaluation réussie, le diplômé aura accès à un stage de trois semaines dans un centre clinique prestigieux. Au cours de ce stage, le professionnel pourra observer des cas réels aux côtés d'une équipe de professionnels de premier plan dans le domaine vétérinaire, en appliquant les procédures les plus innovantes et les plus modernes. Dans cette formation de nature pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins de vétérinaire dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité et de haute performance professionnelle.

Ce **Mastère Hybride en Chirurgie Vétérinaire Mini-Invasive des Petits Animaux** contient le programme le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des chirurgiens vétérinaires et des professeurs d'université ayant une grande expérience des techniques mini-invasives
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils ont été conçus, fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- ◆ Évaluation et surveillance du patient vétérinaire, les dernières recommandations internationales en matière de chirurgie mini-invasive
- ◆ Plans d'approche chirurgicale globale mini-Invasive pour les petits animaux
- ◆ Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ◆ En outre, vous pourrez effectuer une pratique clinique dans l'un des meilleurs centres vétérinaires



Ajoutez à votre étude en ligne l'internat en chirurgie dans un centre vétérinaire prestigieux avec les plus hauts standards de qualité et le plus haut niveau de technologie"

“

Effectuez un séjour intensif de trois semaines dans un centre vétérinaire de premier ordre et acquérez toutes les connaissances dont vous avez besoin pour vous développer sur le plan personnel et professionnel”

Dans cette proposition de Mastère, de nature professionnalisante et de modalité hybride, le programme vise à mettre à jour les professionnels Vétérinaires qui exercent leurs fonctions dans des unités de chirurgie mini-invasive chez les petits animaux, et qui exigent un haut niveau de qualification. Les contenus sont basés sur les dernières données scientifiques et sont orientés de manière didactique pour intégrer les connaissances théoriques. Dans la pratique Vétérinaire, et les éléments théoriques-pratiques faciliteront l'actualisation des connaissances et permettront la prise de décision dans la prise en charge des patients.

Grâce à leur contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au professionnel vétérinaire d'apprendre obtenir de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles. La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par Problèmes, grâce auquel vous devrez essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Sans aucun doute, avoir l'opportunité de se mettre à jour avec le contenu théorique et pratique le plus complet et le plus avant-gardiste est la meilleure façon d'internaliser les connaissances.

Mettez à jour vos connaissances grâce au Mastère Hybride en Chirurgie Vétérinaire Mini-Invasive des Petits Animaux, de manière pratique et adaptée à vos besoins.



02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride ?

La Médecine Vétérinaire a connu une croissance exponentielle ces dernières années, non seulement en raison des progrès réalisés dans la connaissance de l'anatomie et de la physiologie animale, mais aussi en raison de l'engagement de plus en plus fort de l'homme en faveur du respect des différentes espèces. C'est pourquoi TECH, en signe de soutien total à cette tendance, a mis au point un programme complet qui combine la théorie la plus avant-gardiste, basée sur les progrès de la chirurgie vétérinaire mini-invasive, avec la pratique sur le terrain dans un centre clinique de premier plan.



“

En vous inscrivant à cette expérience académique, vous aurez accès aux équipements et instruments vétérinaires les plus avancés, ainsi qu'aux techniques de nettoyage et de traitement les plus innovantes”

1. Actualisation des technologies les plus récentes

TECH est un pionnier dans l'utilisation non seulement des outils académiques les plus innovants, mais aussi de la meilleure méthodologie d'enseignement. Pour cette raison, et afin de poursuivre dans la même voie dans l'offre de ses diplômes, l'une des exigences fondamentales auxquelles doivent répondre les centres cliniques dans lesquels les stages sont effectués est de disposer des équipements diagnostiques et thérapeutiques les plus récents, afin que le diplômé, en plus d'actualiser efficacement ses connaissances, puisse améliorer ses compétences dans le maniement de ces mêmes équipements.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Toutes les expériences académiques proposées par TECH disposent d'une équipe d'enseignants et d'un groupe de tuteurs de premier ordre, spécialisés, comme il ne peut en être autrement, dans le domaine sur lequel le programme est basé. Un exemple en est ce Mastère Hybride, dans la faculté duquel le diplômé trouvera un soutien important, soutenu par une expérience large et étendue en chirurgie vétérinaire mini-invasive pour les petits animaux.

3. Accéder à des milieux cliniques de premier ordre

Les étudiants qui décident de s'inscrire à ce Mastère Hybride auront accès à des centaines de cas cliniques différents, tous basés sur les consultations les plus courantes qui ont lieu quotidiennement dans l'environnement vétérinaire et pour lesquelles un spécialiste de la chirurgie mini-invasive est requis. Mais vous verrez aussi des patients complexes, pour la prise en charge desquels vous devrez investir toutes vos connaissances en collaboration avec le reste des professionnels pour tenter de diagnostiquer et de traiter leurs maux de manière efficace.





4. Combiner les meilleures théories avec les pratiques les plus modernes

Lorsque TECH fait référence à la nature très complète de ce Mastère Hybride, cela signifie que le diplômé qui y accède disposera du meilleur matériel théorique et complémentaire, élaboré par l'équipe enseignante selon les directives de qualité les plus exigeantes. Après cette période, vous pourrez accéder à un séjour au cours duquel vous devrez utiliser ces connaissances pour prendre en charge tous les types de patients, en associant les concepts mis à jour dans la première partie à une pratique de premier niveau.

5. Élargir les frontières de la connaissance

L'accord de TECH avec plusieurs cliniques vétérinaires dans le monde entier lui permet de proposer des stages au niveau international, donnant à l'étudiant la possibilité de choisir parmi un catalogue de centres, ainsi que de décider s'il souhaite effectuer son stage dans son propre pays ou à l'étranger, afin de se tenir au courant des derniers développements de la profession en se basant sur les modèles de travail d'autres endroits.



Vous bénéficierez d'une immersion pratique totale dans le centre de votre choix"

03

Objectifs

TECH, dans son engagement à toujours offrir les expériences les plus complètes et les plus avant-gardistes, a développé ce Mastère Hybride dans le but de fournir aux diplômés toutes les ressources dont ils ont besoin pour mettre à jour leur pratique d'une manière garantie. Vous pourrez ainsi travailler avec les informations les plus pointues du secteur vétérinaire, tout en perfectionnant vos compétences grâce à un stage pratique dans un centre clinique de premier plan.





“

Il permet de mieux comprendre la théorie la plus pertinente dans ce domaine, puis de l'appliquer dans un environnement de travail réel"



Objectif général

- Le Mastère en Chirurgie Vétérinaire Mini-Invasive des Petits Animaux a pour objectif principal d'actualiser les performances professionnelles des vétérinaires dédiés au domaine chirurgical. Pour ce faire, il s'appuie sur les dernières avancées et les traitements les plus récents du secteur. Ainsi, grâce à un programme qui combine parfaitement la théorie et la pratique, le vétérinaire pourra se positionner comme une référence dans ce domaine de connaissances, en étant capable d'appliquer correctement et efficacement les dernières techniques chirurgicales à ses patients

“

Si votre objectif est d'évoluer dans votre profession et de devenir un expert vétérinaire en techniques chirurgicales mini-invasives, ce programme est parfait pour vous"





Objectifs spécifiques

Module 1. Principes de base de la laparoscopie

- ♦ Analyser l'histoire et les évolues des techniques mini-invasives.
- ♦ Établir l'équipement et les instruments de base pour effectuer une laparoscopie.
- ♦ Déterminer le matériel complémentaire, tel que les unités électrochirurgicales, pour réaliser la laparoscopie
- ♦ Développer un programme de formation pour l'acquisition de compétences en chirurgie laparoscopique.
- ♦ Évaluer les différentes techniques disponibles pour réaliser une approche laparoscopique.
- ♦ Compiler les différentes complications qui peuvent survenir dans la technique laparoscopique
- ♦ Analyser les nouvelles perspectives de la chirurgie laparoscopique, telles que la laparoscopie à incision unique et NOTES

Module 2. Maladies de l'appareil urinaire, reproducteur et digestif

- ♦ Analyser en détail l'anatomie et la physiologie de l'appareil reproducteur masculin et féminin
- ♦ Établir un protocole de diagnostic pour les maladies les plus courantes du système reproducteur masculin et féminin
- ♦ Compiler les différentes approches thérapeutiques qui existent pour résoudre les maladies les plus fréquentes du système reproducteur masculin et féminin, qu'elles soient traditionnelles ou peu invasives.
- ♦ Décrire l'anatomie des voies urinaires : reins, uretères, vessie, urètre.
- ♦ Développer un protocole de diagnostic pour les maladies les plus courantes du système urinaire
- ♦ Compiler les différentes modalités thérapeutiques disponibles pour l'approche des maladies les plus fréquentes du système urinaire
- ♦ Décrire l'anatomie de l'estomac, de l'intestin, du foie et de la rate
- ♦ Établir un protocole thérapeutique pour les maladies digestives et hépatiques chez les petits animaux
- ♦ Analyser les différentes options thérapeutiques qui existent pour la résolution des maladies digestives et hépatiques

Module 3. Maladies spléniques, extra-hépatiques, endocriniennes et respiratoires supérieures

- ♦ Proposer un plan diagnostique et thérapeutique pour les masses spléniques, en mettant l'accent sur l'hémangiosarcome
- ♦ Analyser la maladie du shunt portosystémique extrahépatique, en passant en revue les controverses soulevées par la littérature la plus récente.
- ♦ Décrire le protocole de diagnostic des principales maladies dont la résolution nécessite une cholécystectomie

- ♦ Développer les techniques et les plans thérapeutiques les plus appropriés pour la résolution des maladies les plus fréquentes affectant la glande surrénale, telles que les tumeurs surrénales
- ♦ Développer les techniques et les plans thérapeutiques les plus appropriés pour la résolution des maladies les plus courantes affectant le pancréas endocrine, telles que les tumeurs pancréatiques.
- ♦ Décrire en détail l'anatomie de la cavité nasale, du larynx, de la trachée et des poumons
- ♦ Établir un protocole diagnostique et thérapeutique pour le syndrome brachycéphale, la paralysie laryngée, les tumeurs nasales, l'aspergillose nasale et la sténose nasopharyngée

Module 4. Maladies de la cavité thoracique. Hernie inguinale et périnéale. Anesthésie en laparoscopie et thoracoscopie

- ♦ Introduire l'anatomie cliniquement pertinente de la cavité thoracique
- ♦ Établir un protocole de diagnostic et un traitement médical et chirurgical dans la maladie du collapsus trachéal
- ♦ Fournir des lignes directrices pour le diagnostic et la résolution de l'épanchement pleural
- ♦ Analyser les causes les plus courantes de l'épanchement péricardique et sa relation avec les tumeurs cardiaques
- ♦ Fournir un protocole diagnostique et thérapeutique en cas de persistance de la quatrième arche aortique
- ♦ Développer le diagnostic, les thérapies chirurgicales et le pronostic dans le cancer du poumon canin
- ♦ Évaluer les différentes étiologies, les protocoles diagnostiques, le traitement et l'évolution des masses thoraciques chez les petits animaux
- ♦ Analyser les principales implications et complications qui peuvent survenir lors d'une anesthésie laparoscopique ou thoracoscopique

Module 5. Techniques laparoscopiques de l'appareil reproducteur, endocrinien, splénique et du shunt portosystémique

- ♦ Développer des techniques mini-invasives de l'appareil reproducteur féminin telles que les techniques de stérilisation, le traitement des restes ovariens et l'excision des tumeurs ovariennes
- ♦ Analyser les techniques et les indications de l'insémination mini-invasive.
- ♦ Déterminer la technique laparoscopique pour la résolution de la cryptorchidie abdominale
- ♦ Décrire la technique et la sélection des patients pour la surrénalectomie laparoscopique
- ♦ Présenter les techniques laparoscopiques pour la biopsie pancréatique et la pancréatectomies
- ♦ Analyser les techniques mini-invasives dans l'atténuation du shunt portosystémique
- ♦ Aborder la technique et la sélection des patients en chirurgie laparoscopique pour la réalisation d'une biopsie splénique et d'une splénectomie

Module 6. Effectuer des techniques laparoscopiques dans le système urinaire et digestif

- ♦ Développer des techniques mini-invasives pour la réalisation de la cystoscopie assistée par laparoscopie
- ♦ Analyser les techniques laparoscopiques et les indications de la biopsie rénale
- ♦ Examiner les techniques laparoscopiques pour l'urétéronéphrectomie et l'omentalisation des kystes rénaux.
- ♦ Décrire les techniques laparoscopiques avancées des voies urinaires telles que l'urétérotomie, la réimplantation urétérale et la mise en place d'un sphincter vésical artificiel
- ♦ Présenter les techniques laparoscopiques, les indications et les complications de la biopsie du foie et de l'hépatectomie

- ♦ Présenter les techniques laparoscopiques pour la réalisation d'une gastropexie préventive chez le chien
- ♦ Décrire la technique laparoscopique pour l'exploration du tube digestif et l'extraction de corps étrangers chez le chien

Module 7. Techniques laparoscopiques dans les hernies extrahépatiques de l'arbre biliaire, inguinales et périnéales. Techniques de thoracoscopie. Général, péricarde, épanchement pleural, anneaux vasculaires et masses médiastinales

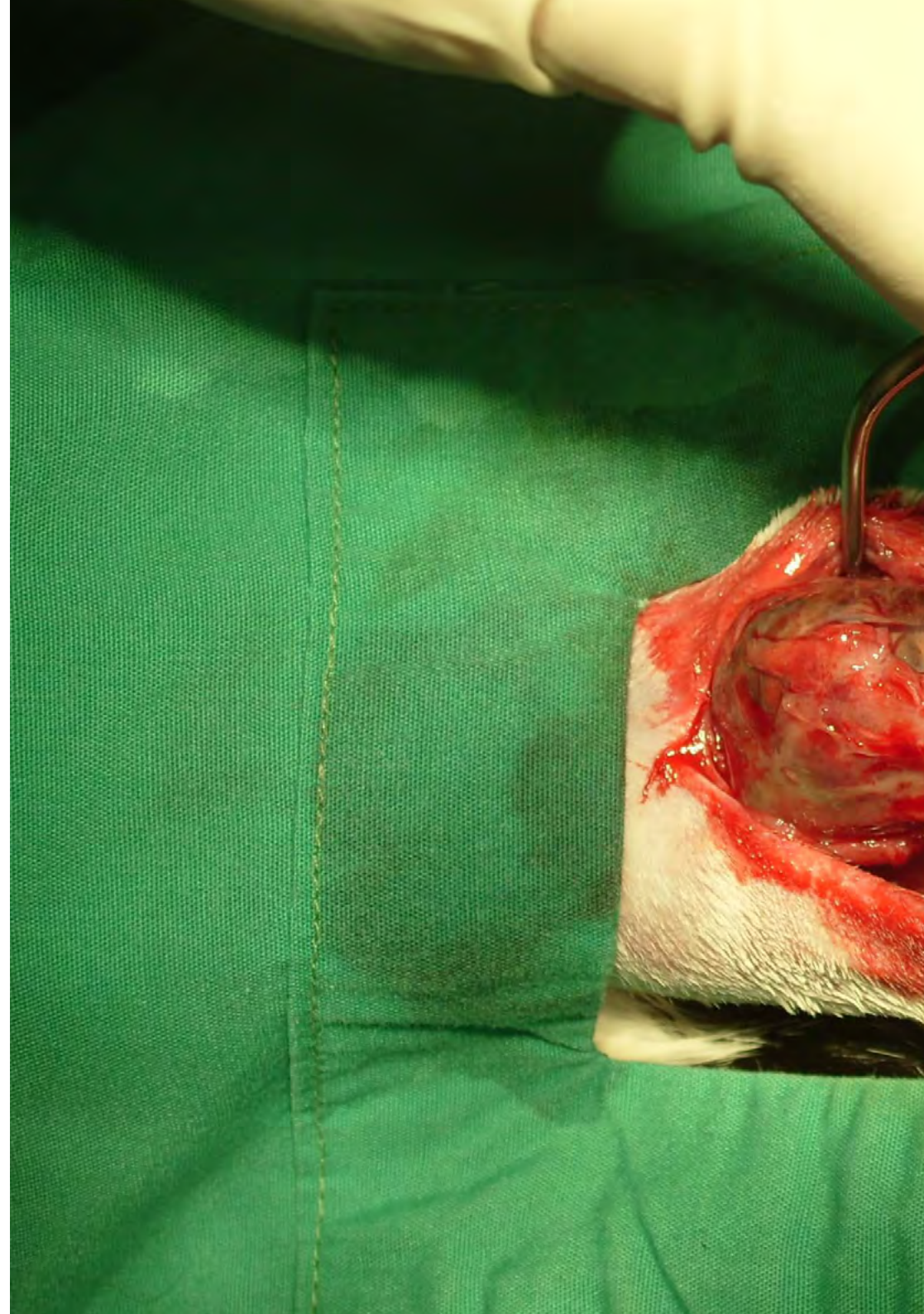
- ♦ Développer les techniques pour réaliser une cholécystectomie et établir un protocole pour la sélection des patients
- ♦ Analyser les techniques laparoscopiques pour la résolution de la hernie inguinale.
- ♦ Examiner les techniques mini-invasives dans le cadre du traitement des hernies périnéales
- ♦ Développer les indications, les techniques d'approche et les complications de la thoracoscopie chez les petits animaux
- ♦ Compiler et décrire les techniques thoracoscopiques pour la péricardiectomie chez le chien
- ♦ Passer en revue les indications de la biopsie pulmonaire et de la lobectomie et développer la technique thoracoscopique pour les réaliser
- ♦ Décrire la technique thoracoscopique pour la résolution du quatrième arc aortique chez le chien
- ♦ Passer en revue les différentes options chirurgicales, y compris les options thoracoscopiques, pour la résolution du quatrième arc aortique chez le chien

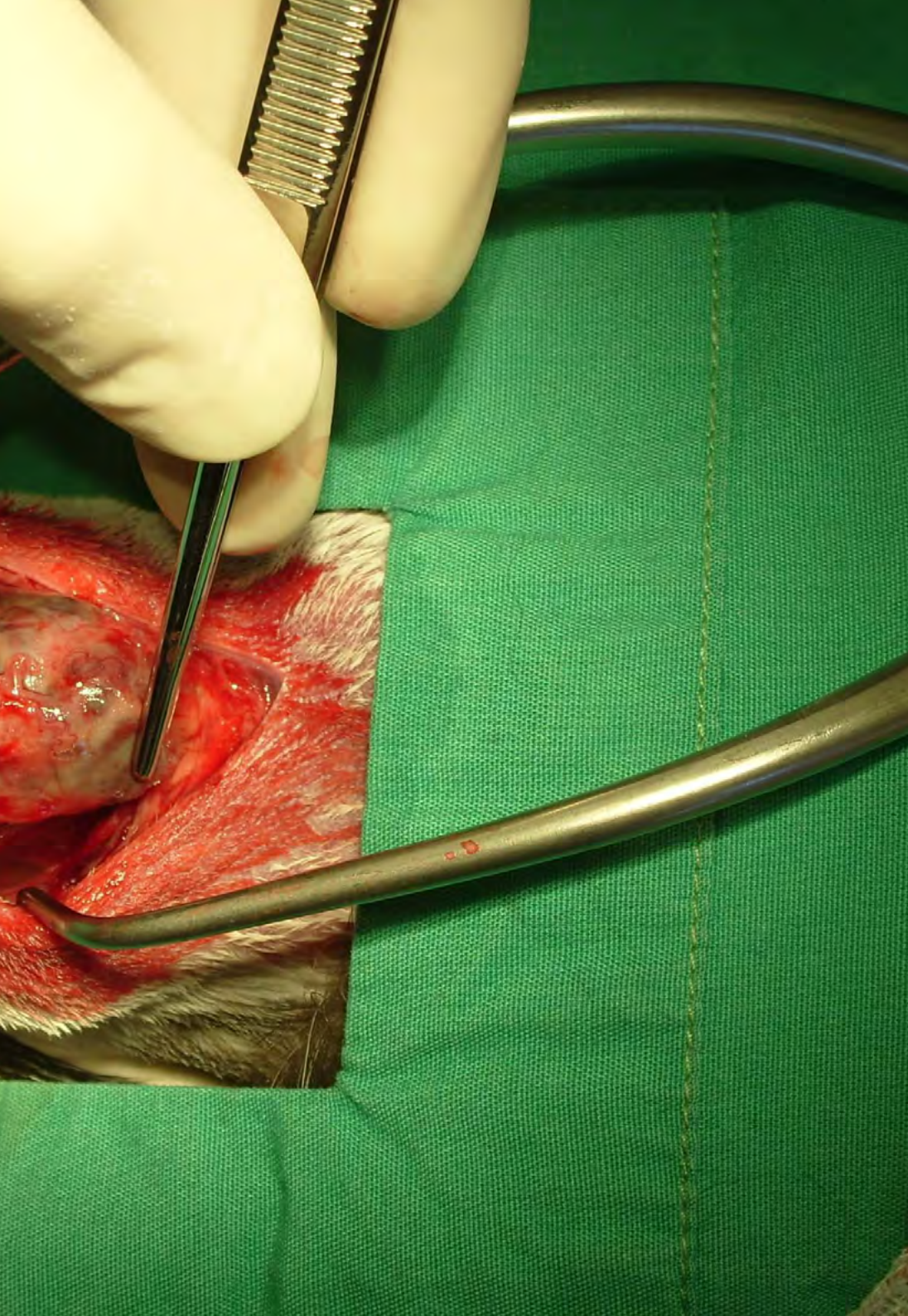
Module 8. Endoscopie digestive. Généralités, techniques et maladies les plus fréquentes

- ♦ 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, duodéoscopie, 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 9. 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
- ♦ Compiler 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 10. 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

04

Compétences

Après avoir passé les évaluations du Mastère Hybride en Chirurgie Vétérinaire Mini-Invasive des Petits Animaux, le professionnel aura acquis les compétences nécessaires à une pratique de qualité et actualisée, basée sur la méthodologie d'enseignement la plus innovante. De cette façon, et après avoir acquis les connaissances théoriques et pratiques les plus importantes dans le domaine, le vétérinaire sera en mesure de se positionner comme une référence dans le secteur, donnant à sa carrière l'impulsion définitive vers l'excellence.





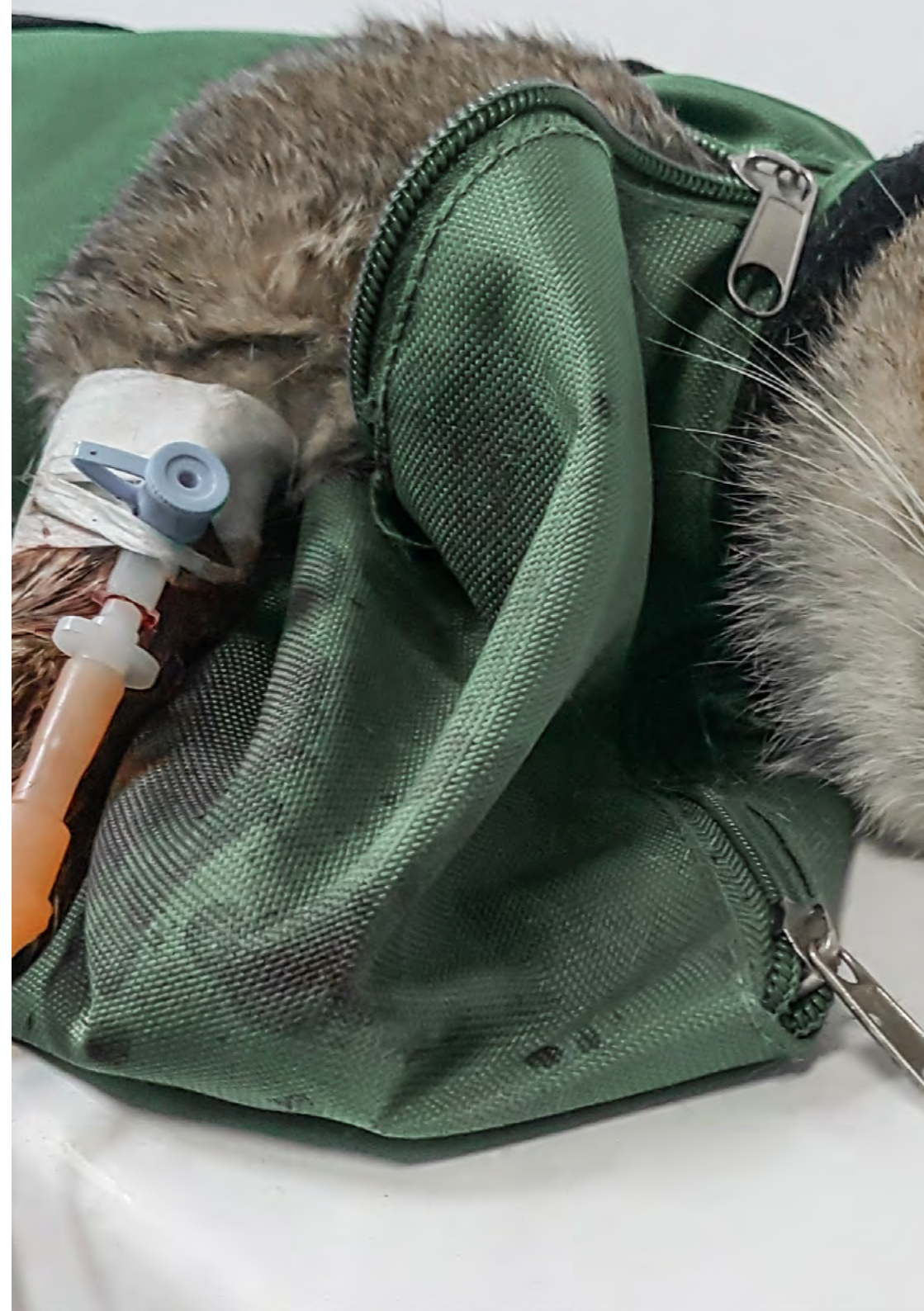
“

Ce programme vous permettra d' de travailler au perfectionnement de les compétences nécessaires pour être plus efficace efficace et dans votre travail quotidien”



Compétences générales

- ♦ Utiliser les techniques nécessaires pour réaliser une chirurgie laparoscopique
- ♦ Développer l'anatomie appliquée aux techniques mini-invasives et aux maladies des systèmes gastro-intestinal, urinaire et reproducteur masculin et féminin
- ♦ Passer en revue et analyser de manière critique les options thérapeutiques dans la dérivation portosystémique extrahépatique
- ♦ Réaliser des techniques chirurgicales sur le thorax
- ♦ Connaissance approfondie des techniques mini-invasives dans les maladies du système reproducteur, la chirurgie endocrinienne, splénique et vasculaire extrahépatique
- ♦ Effectuer des techniques laparoscopiques dans le système urinaire et digestif
- ♦ Intégrer les connaissances acquises pour décider du traitement thérapeutique optimal dans la résolution des hernies inguinales et périméales
- ♦ Réaliser en toute sécurité une endoscopie digestive
- ♦ Savoir comment réaliser en toute sécurité une endoscopie respiratoire
- ♦ Réaliser en toute sécurité des techniques mini-invasives dans les procédures urogénitales





Compétences spécifiques

- ♦ Établir l'équipement et les instruments de base pour effectuer une laparoscopie
- ♦ Compiler les différentes approches thérapeutiques qui existent pour résoudre les maladies les plus fréquentes du système reproducteur masculin et féminin, qu'elles soient traditionnelles ou peu invasives
- ♦ Décrire l'anatomie des voies urinaires : reins, uretères, vessie, urètre.
- ♦ Développer un protocole de diagnostic pour les maladies les plus courantes du système urinaire
- ♦ Compiler les différentes modalités thérapeutiques disponibles pour l'approche des maladies les plus fréquentes du système urinaire
- ♦ Analyser la maladie du shunt portosystémique extrahépatique, en passant en revue les controverses soulevées par la littérature la plus récente
- ♦ Établir un protocole de diagnostic et un traitement médical et chirurgical dans la maladie du collapsus trachéal
- ♦ Analyser les techniques et les indications de l'insémination mini-invasive.
- ♦ Décrire les techniques laparoscopiques avancées des voies urinaires telles que l'urétérotomie, la réimplantation urétérale et la mise en place d'un sphincter vésical artificiel
- ♦ Développer les techniques pour réaliser une cholécystectomie et établir un protocole pour la sélection des patients
- ♦ Présenter le matériel nécessaire et l'instrumentation spécifique pour la réalisation d'une endoscopie digestive
- ♦ Compiler les différentes manières de préparer le patient à une endoscopie respiratoire

05

Direction de la formation

Toutes les universités n'incluent pas dans leurs programmes le soutien pédagogique formé par des équipes spécialisées dans le domaine étudié. Cependant, TECH le fait. En outre, cette université soumet les candidats à une analyse exhaustive et exigeante, ce qui aboutit à la création du meilleur corps enseignant, composé d'experts ayant une carrière professionnelle large et étendue dans le secteur, comme c'est le cas de ce Mastère Hybride en Chirurgie Vétérinaire Mini-Invasive en Petits Animaux.



“

Une équipe au plus haut niveau du secteur vétérinaire vous guidera tout au long de la période théorique, en vous fournissant toutes les ressources nécessaires pour vous mettre à jour de manière garantie"

Directeur Invité International

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 Minimale 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

“

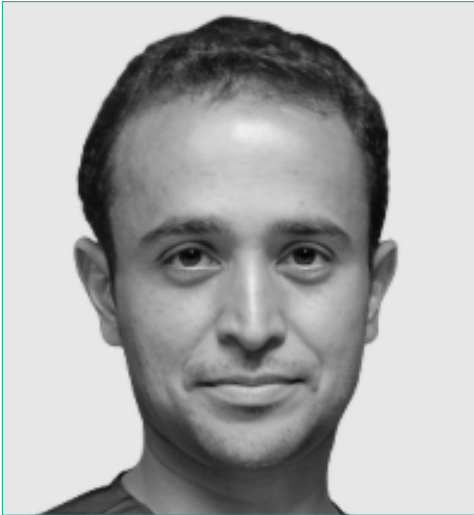
Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



Dr Ortiz Díez, Gustavo

- Chef du Service des Petits Animaux de l'Hôpital de la Clinique Vétérinaire Complutense
- Chef du Département de Chirurgie des Tissus Mous et des Procédures Mini-Invasives à l'Hôpital Vétérinaire 4 Octobre
- Accrédité par l'Association des Vétérinaires Espagnols Spécialistes des Petits Animaux (AVEPA) en Chirurgie des Tissus Mous
- Master en Méthodologie de Recherche en Sciences de la Santé à l'Université Autonome de Barcelone
- Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique des Animaux de Compagnie de l'Université Complutense de Madrid
- Spécialisé en Cardiologie des Petits Animaux, Université Complutense de Madrid.
- Docteur et Diplômé de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- Cours de Chirurgie Laparoscopique et Thoracoscopique au Centre de Soins Minimalemt Invasifs Jesús Usón. Accrédité dans les fonctions B, C, D et E des Animaux Expérimentaux par la Communauté de Madrid
- Cours de Compétences en TIC pour les Enseignants par l'UNED
- Membre du Comité Scientifique et Président Actuel de Groupe de Spécialité en Chirurgie des Tissus mous de l'Association de Vétérinaires Espagnols Spécialistes des Petits Animaux (AVEPA)



Dr Casas García, Diego L.

- ♦ Responsable du service d'endoscopie et de MIS au Centre Vétérinaire Mini-Invasif des Îles Canaries.
- ♦ Co-directeur du Centre Vétérinaire de Mini-Invasion des Canaries. Las Palmas de Gran Canaria, Espagne
- ♦ Directeur du Comité Scientifique de la Société Latino Américaine d'Endoscopie Vétérinaire (SLEV.)
- ♦ Vétérinaire à l'Hôpital Vétérinaire Retiro
- ♦ Vétérinaire au Centre Vétérinaire Sud
- ♦ Vétérinaire au Centre Vétérinaire Clinique Indautxu.
- ♦ Auteur du guide professionnel : Techniques mini-invasives chez les petits animaux.
- ♦ Docteur en Médecine Vétérinaire Université d'Extramadura
- ♦ Licence de Vétérinaire de l'Université de Las Palmas de Grand Canaris
- ♦ General Practitioner Certificate in Small Animal Medicine en Médecine Interne de l'European School for Advanced Veterinary Studies (ESAVS)
- ♦ Spécialiste en Endoscopie et Chirurgie Mini-invasive pour Petits Animaux de l'Université d'Extremadura
- ♦ Certifié par l'Université d'Extremadura et le Centre de Chirurgie de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU).
- ♦ Premier prix Miguel Luera, décerné par l'Association des Vétérinaires Espagnols Spécialistes en Petits Animaux (AVEPA).
- ♦ Membre de l'Association Ibérique de Médecine Vétérinaire Mini-Invasive. MINIMAL,

Professeurs

Dr Arenillas Baquero, Mario

- ♦ Vétérinaire Responsable de l'Animalerie de l'Hôpital Universitaire de Getafe
- ♦ Anesthésiologie Vétérinaire
- ♦ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme Européen en Spécialité d'Anesthésie et d'Analgésie de la European College of Veterinary Analgesia and Analgesia (ECVAA)
- ♦ Doctorat en Médecine Vétérinaire
- ♦ Professeur associé en Médecine Vétérinaire à la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid.
- ♦ Membre de la Société Espagnole d'Anesthésie et d'Analgésie Vétérinaire (SEAAV), Groupe de Spécialité d'Anesthésie et d'Analgésie de l'AVEPA et AVA (Association des anesthésistes vétérinaires).

Dr Carrillo Sánchez, Juana Dolores

- ♦ Spécialiste de l'Endoscopie et de la Chirurgie Mini- Mini-Invasifs chez les Petits Animaux
- ♦ Vétérinaire
- ♦ Docteur de l'Université de Murcie
- ♦ General Practitioner Certificate in Small Animal Surgery
- ♦ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université de Murcie.
- ♦ Accréditation dans la Spécialité de la Chirurgie des Tissus Mous.
- ♦ Spécialiste en Endoscopie et Chirurgie Mini-invasive pour Petits Animaux de l'Université d'Extremadura
- ♦ Membre de association Association Espagnole de Spécialistes Vétérinaires des Petits Animaux (AVEPA))

Dr Pérez Duarte, Francisco Julián

- ♦ Docteur en chirurgie laparoscopique et chercheur
- ♦ Partenaire Fondateur de la société VETMI, Médecine Vétérinaire Mini-Invasive.
- ♦ Chercheur de l'Unité de Laparoscopie Centre de Chirurgie de Mini-Invasive Jesús Usón (CCMIJU).
- ♦ Collaborateur Enseignant du Département de Chirurgie de la UEX
- ♦ Membre Fondateur de la Société Ibérique Mini-Invasive MINIMAL
- ♦ Docteur en Chirurgie Laparoscopie *Cum Laude*
- ♦ Diplôme en Sciences Vétérinaires de l'Université d'Estrémadure
- ♦ Membre de l'Association Espagnole de Médecine Vétérinaire Mini-Invasive (AEVMI), Groupe de Travail d'Endoscopie AVEPA (GEA)

Dr Palacios Quirós, Nadia

- ♦ Vétérinaire Spécialiste en Endoscopie
- ♦ Responsable du Service d'Endoscopie Diagnostique et Thérapeutique en Novaclínica Veterinarios
- ♦ Vétérinaire Colaboratrice au Centre Vétérinaire La Castellana
- ♦ Fondatrice du Centre Veterinaire Retamas. Alcorcón, Madrid
- ♦ Spécialiste en Centre Vétérinaire Castellana
- ♦ Collaboratrice en tant que Professeur de théorie et de pratique à la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio, enseignant l'Endoscopie dans le cadre de l'Imagerie Diagnostique.
- ♦ Résidente des Petits Animaux de l'Hôpital de la Clinique Vétérinaire Complutense
- ♦ Licence de Médecine Vétérinaire à l'Université Complutense de Madrid

Dr Martínez Gomáriz, Francisco

- ♦ Spécialiste en Chirurgie des Tissus Mous
- ♦ Associé Fondateur de la Clinique Vétérinaire Bonafé.. Murcie
- ♦ Directeur du Centre Murcien d'Endoscopie Vétérinaire (CMEV).
- ♦ Président du groupe d'endoscopie et d'endoscopie mini-invasive de l'AVEPA.
- ♦ Professeur associé en Anatomie au Département d'Anatomie et d'Embryologie, Faculté de Médecine Vétérinaire de l'université de Murcie.
- ♦ Chargé de Cours en Laparoscopie Vétérinaire au Centre de Chirurgie Mini-invasive, Jesús Usón
- ♦ Diplômé en Médecine Vétérinaire à l'Université de Murcia
- ♦ Docteur en Sciences Vétérinaires de l'Université de Murcie.
- ♦ Accréditée par l'AVEPA en Chirurgie des Tissus Mous.
- ♦ Spécialiste Universitaire en Endoscopie et Chirurgie Mini-Invasive pour Petits Animaux de l'Université d'Extremadura
- ♦ Diplôme en Troisième cycle en Chirurgie et Anesthésie des Petits Animaux de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Diplôme en Troisième cycle en Chirurgie et Anesthésie des Petits Animaux de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Membre de l'Association des Vétérinaires Espagnols Spécialisés dans les Petits Animaux (AVEPA), Association Espagnole des Vétérinaires en Mini-Invasif (AEVMI SLEV), Association Ibérique de Mini-Invasion (MINIMAL), Société Latino-américaine d'Endoscopie Vétérinaire (SLEV), Groupe d'Endoscopie de l'AVEPA et Mini-invasive (GEAMI), Groupe de Chirurgie des Tissus Mous de l'AVEPA (GECIRA)

Dr Gutiérrez del Sol, Jorge

- ♦ Spécialiste en Techniques Diagnostiques et Chirurgicales Mini-Invasives chez les Petits Animaux
- ♦ Partenaire Fondateur de la société VETMI, Médecine Vétérinaire Mini-Invasive.
- ♦ Conférencier au sein de la société Vetability Formation Vétérinaire dans le cadre de cours Avancés de Laparoscopie et de Thoracoscopie
- ♦ Docteur en Chirurgie Laparoscopie de l'Université d'Extremadura
- ♦ Diplôme en Sciences Vétérinaires de l'Université d'Extremadura
- ♦ Séjours au Centre de Chirurgie Mini-invasive, Jesús Usón
- ♦ Diplôme de troisième cycle en Chirurgie Vétérinaire de l'Université de Barcelone.
- ♦ Master en Sciences et Technologie de la Viande de l'Université d'Extremadura
- ♦ Master en Éthologie Clinique Vétérinaire de l'Université de Zaragoza
- ♦ Membre de l'Association Espagnole de Médecine Vétérinaire Mini-Invasive (AEVMI), Groupe de Travail d'Endoscopie AVEPA (GEA)

Dr Fuertes Lanzuela, Manuel

- ♦ Vétérinaire spécialisation des petits animaux
- ♦ Vétérinaire à la Clinique-Hôpital de Petits Animaux Companion Care Sprowston Vets4pets. Royaume-Uni
- ♦ Vétérinaire à la Clinique Vétérinaire Los Madroños
- ♦ Vétérinaire à la Clinique Vétérinaire Valmeda
- ♦ Diplôme en Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid

Dr Bobis Villagrà, Diego

- ♦ Vétérinaire Expert en Chirurgie Mini-Invasive pour les Petits Animaux
- ♦ Vétérinaire Responsable du Service de Chirurgie des Tissus Mous, d'Endoscopie et de Chirurgie Mini-Invasive au Centre Vétérinaire de La Salle.
- ♦ Docteur en médecine vétérinaire de l'université de León
- ♦ Diplôme de médecine vétérinaire de l'université de León.
- ♦ Master en Recherche Vétérinaire et CTA de l'Université de León
- ♦ Master en Clinique Vétérinaire Hospitalière à l'Hôpital Vétérinaire de l'Université de León.
- ♦ Diplôme d'études supérieures en chirurgie des tissus mous de l'Institut vétérinaire de Valence.
- ♦ Diplôme en chirurgie et anesthésie des petits animaux de l'université autonome de Barcelone.
- ♦ Membre de l'Association des Vétérinaires Espagnols Spécialistes en Petits Animaux (AVEPA), de l'Association Ibérique de Mini-Invasion Vétérinaire (MINIMAL).





Dr Lizasoain Sanz, Guillermo

- ♦ Vétérinaire à l'Hôpital Vétérinaire La Moraleja du groupe Peñagrande.
- ♦ Réviseur scientifique de la revue *Traitée de la Médecine Interne*
- ♦ Diplôme en Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre du Collège Officiel des Vétérinaires de Madrid

“

Vous combinerez la théorie et la pratique professionnelle dans le cadre d'une approche pédagogique exigeante et enrichissante”

06

Plan d'étude

TECH investit des centaines d'heures dans le développement de chacun de ses programmes. C'est pourquoi ses diplômes sont le fruit de l'effort et de la persévérance d'une équipe d'experts qui s'efforcent de toujours créer les meilleurs contenus, adaptés aux spécifications du secteur, à la demande du marché et à l'actualité immédiate du sujet. Tout ceci est compilé dans un format pratique et accessible 100% en ligne qui donne aux diplômés la possibilité d'organiser leur expérience académique d'une manière personnalisée et parfaitement compatible avec leur vie professionnelle et personnelle.





“

L'utilisation de la méthodologie Relearning dans le développement contenu du de ce programme vous permettra d'actualiser votre pratique de manière naturelle et progressive : sans devoir investir des heures supplémentaires à la mémorisation"

Module 1. Principes de base de la laparoscopie

- 1.1. Histoire de la chirurgie mini-invasive
 - 1.1.1. Antécédents de laparoscopie et de thoracoscopie
 - 1.1.2. Avantages et inconvénients
 - 1.1.3. Nouvelles perspectives
- 1.2. Formation en chirurgie laparoscopique
 - 1.2.1. Programme de formation en laparoscopie
 - 1.2.2. Systèmes d'évaluation des compétences
- 1.3. Ergonomie en chirurgie laparoscopique
 - 1.3.1. Positionnement des équipements dans le bloc opératoire
 - 1.3.2. Posture corporelle du chirurgien
- 1.4. Equipement en chirurgie laparoscopique. Tour de laparoscopie
 - 1.4.1. Insufflateur de gaz
 - 1.4.2. Source de la caméra
 - 1.4.3. Source de lumière
- 1.5. Instruments pour la chirurgie laparoscopique
 - 1.5.1. Trocars
 - 1.5.2. Instruments de dissection, de coupe et d'aspiration
 - 1.5.3. Instruments auxiliaires
- 1.6. Systèmes énergétiques
 - 1.6.1. Principes physiques
 - 1.6.2. Types de systèmes. Monopolaire, bipolaire, étanchéité
- 1.7. Suture laparoscopique
 - 1.7.1. Suture extracorporelle
 - 1.7.2. Suture intracorporelle
 - 1.7.3. Nouveaux systèmes et matériaux de suture
- 1.8. Accès à l'abdomen et création du pneumopéritoine
 - 1.8.1. Accès à l'abdomen
 - 1.8.2. Création du pneumopéritoine

- 1.9. Complications de la chirurgie laparoscopique
 - 1.9.1. Complications peropératoires
 - 1.9.2. Complications postopératoires
 - 1.9.3. Conversion
- 1.10. Laparoscopie à simple incision et NOTES
 - 1.10.1. Principes de base de la manutention et de l'ergonomie
 - 1.10.2. Techniques de chirurgie laparoscopique à incision unique
 - 1.10.3. Techniques chirurgicales NOTES

Module 2. Maladies de l'appareil urinaire, reproducteur et digestif

- 2.1. Anatomie et physiologie de l'appareil reproducteur masculin et féminin
 - 2.1.1. Anatomie de l'appareil reproducteur féminin
 - 2.1.2. Anatomie de l'appareil reproducteur masculin
 - 2.1.3. Physiologie de la reproduction
- 2.2. Pyomètre et pyomètre du moignon. Tumeurs ovariennes et syndrome du reliquat ovarien
 - 2.2.1. Pyometra
 - 2.2.2. Pyomètre du moignon
 - 2.2.3. Syndrome du reliquat ovarien
 - 2.2.4. Tumeurs ovariennes
- 2.3. Prostate et testicules : Hyperplasie prostatique, kystes prostatiques, prostatite et abcès prostatiques, néoplasmes prostatiques, néoplasmes testiculaires
 - 2.3.1. Hyperplasie prostatique
 - 2.3.2. Chytridiomycose, abcès, prostatite
 - 2.3.3. Neoplasias prostáticas
 - 2.3.4. Néoplasmes testiculaires
- 2.4. Anatomie urinaire
 - 2.4.1. Rein
 - 2.4.2. Urètre
 - 2.4.3. Vessie
 - 2.4.4. Urètre



- 2.5. Calculs urinaires
 - 2.5.1. Diagnostic
 - 2.5.2. Traitement
- 2.6. Incontinence urinaire, tumeurs des voies urinaires, uretères ectopiques
 - 2.6.1. Incontinence urinaire
 - 2.6.1.1. Diagnostic
 - 2.6.1.2. Traitement
 - 2.6.2. Tumeurs de l'appareil urinaire
 - 2.6.2.1. Diagnostic
 - 2.6.2.2. Traitement
 - 2.6.3. Uretères ectopiques
 - 2.6.3.1. Diagnostic
 - 2.6.3.2. Traitement
- 2.7. Anatomie digestive
 - 2.7.1. Estomac
 - 2.7.2. Intestin
 - 2.7.3. Foie
 - 2.7.4. Rate
- 2.8. Syndrome de dilatation-torsion
 - 2.8.1. Diagnostic
 - 2.8.2. Traitement
- 2.9. Corps étrangers gastriques et intestinaux
 - 2.9.1. Diagnostic
 - 2.9.2. Traitement
- 2.10. Tumeurs digestives et hépatiques
 - 2.10.1. Diagnostic
 - 2.10.2. Traitement

Module 3. Maladies spléniques, extra-hépatiques, endocriniennes et respiratoires supérieures

- 3.1. Masses spléniques
 - 3.1.1. Diagnostic
 - 3.1.2. Traitement
- 3.2. Shunt portosystémique.
 - 3.2.1. Diagnostic
 - 3.2.2. Traitement
- 3.3. Maladies de l'arbre biliaire extrahépatique
 - 3.3.1. Diagnostic
 - 3.3.2. Traitement
- 3.4. Anatomie endocrine
 - 3.4.1. Anatomie des surrénales
 - 3.4.2. Anatomie du pancréas
- 3.5. Surrénales
 - 3.5.1. Masses surrénales
 - 3.5.1.1. Diagnostic
 - 3.5.1.2. Traitement
- 3.6. Pancréas
 - 3.6.1. Pancréatite
 - 3.6.2. Masses surrénales
- 3.7. Anatomie des voies respiratoires
 - 3.7.1. Narines
 - 3.7.2. Cavité nasale
 - 3.7.3. Larynx
 - 3.7.4. Trachée
 - 3.7.5. Poumons
- 3.8. Paralyse du larynx
 - 3.8.1. Diagnostic
 - 3.8.2. Traitement

- 3.9. Syndrome brachycéphale
 - 3.9.1. Diagnostic
 - 3.9.2. Traitement
- 3.10. Tumeurs nasales. Aspergillose nasale. Sténose nasopharyngée.
 - 3.10.1. Diagnostic
 - 3.10.2. Traitement

Module 4. Maladies de la cavité thoracique. Hernie inguinale et périnéale. Anesthésie en laparoscopie et thoracoscopie

- 4.1. Collapsus trachéal
 - 4.1.1. Diagnostic
 - 4.1.2. Traitement
- 4.2. Anatomie thoracique
 - 4.2.1. Cavité thoracique
 - 4.2.2. Plèvre
 - 4.2.3. Médiastin
 - 4.2.4. Cœur
 - 4.2.5. Œsophage
- 4.3. Épanchement et masses péricardique
 - 4.3.1. Diagnostic
 - 4.3.2. Traitement
- 4.4. Épanchement pleural et chylothorax
 - 4.4.1. Étiologie
 - 4.4.2. Diagnostic
 - 4.4.3. Chylothorax
 - 4.4.3.1. Diagnostic et traitement
- 4.5. Anomalies vasculaires
 - 4.5.1. Quatrième arc aortique persistant
 - 4.5.1.1. Diagnostic
 - 4.5.1.2. Traitement

- 4.6. Pathologies pulmonaires
 - 4.6.1. Tumeurs du poumon
 - 4.6.2. Corps étrangers.
 - 4.6.3. Torsion du lobe pulmonaire
- 4.7. Masses médiastinales
 - 4.7.1. Diagnostic et traitement
- 4.8. Hernie inguinale et périnéale
 - 4.8.1. Anatomie
 - 4.8.2. Hernie inguinale
 - 4.8.3. Hernie périnéale
- 4.9. Anesthésie de la chirurgie laparoscopique
 - 4.9.1. Considérations
 - 4.9.2. Complications
- 4.10. Anesthésie en chirurgie thoracoscopique
 - 4.10.1. Considérations
 - 4.10.2. Complications

Module 5. Techniques laparoscopiques de l'appareil reproducteur, endocrinien, splénique et du shunt portosystémique

- 5.1. Techniques de stérilisation chez les femelles. Ovariectomie
 - 5.1.1. Indications
 - 5.1.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 5.1.3. Technique
- 5.2. Techniques de stérilisation chez les femelles. Ovariohystérectomie
 - 5.2.1. Indications
 - 5.2.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 5.2.3. Technique
- 5.3. Traitement laparoscopique des restes d'ovaires
 - 5.3.1. Indications
 - 5.3.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 5.3.3. Technique

- 5.4. Techniques de stérilisation masculine
 - 5.4.1. Indications
 - 5.4.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 5.4.3. Technique
- 5.5. Insémination intra-utérine par laparoscopie
 - 5.5.1. Indications
 - 5.5.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 5.5.3. Technique
- 5.6. Excision de tumeurs ovariennes
 - 5.6.1. Indications
 - 5.6.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 5.6.3. Technique
- 5.7. Adrenalectomie
 - 5.7.1. Indications
 - 5.7.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 5.7.3. Technique
- 5.8. Biopsie Pancréatique et Pancréatectomie
 - 5.8.1. Indications
 - 5.8.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 5.8.3. Technique
- 5.9. Shunt extrahépatique
 - 5.9.1. Indications
 - 5.9.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 5.9.3. Technique
- 5.10. Biopsie splénique et splénectomie
 - 5.10.1. Indications
 - 5.10.2. Positionnement
 - 5.10.3. Technique

Module 6. Effectuer des techniques laparoscopiques dans le système urinaire et digestif

- 6.1. Cystoscopie assistée par laparoscopie
 - 6.1.1. Indications
 - 6.1.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 6.1.3. Technique
- 6.2. Biopsie Rénale
 - 6.2.1. Indications
 - 6.2.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 6.2.3. Technique
- 6.3. Urétéronéphrectomie
 - 6.3.1. Indications
 - 6.3.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 6.3.3. Technique
- 6.4. Omentalisation des kystes rénaux
 - 6.4.1. Indications
 - 6.4.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 6.4.3. Technique
- 6.5. Urétérotomie
 - 6.5.1. Indications
 - 6.5.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 6.5.3. Technique
- 6.6. Réimplantation urétérale
 - 6.6.1. Indications
 - 6.6.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 6.6.3. Technique
- 6.7. Mise en place d'un sphincter vésical artificiel
 - 6.7.1. Indications
 - 6.7.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 6.7.3. Technique

- 6.8. Biopsie du foie et hépatectomie
 - 6.8.1. Indications
 - 6.8.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 6.8.3. Technique
- 6.9. Gastropexie
 - 6.9.1. Indications
 - 6.9.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 6.9.3. Technique
- 6.10. Retrait des corps étrangers intestinaux
 - 6.10.1. Indications
 - 6.10.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 6.10.3. Technique

Module 7. Techniques laparoscopiques dans les hernies extrahépatiques de l'arbre biliaire, inguinales et périnéales. Techniques de thoracoscopie. Général, péricarde, épanchement pleural, anneaux vasculaires et masses médiastinales

- 7.1. Cholécystectomie.
 - 7.1.1. Indications
 - 7.1.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 7.1.3. Technique
- 7.2. Hernie inguinale
 - 7.2.1. Indications
 - 7.2.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 7.2.3. Technique
- 7.3. Hernie périnéale Cystopexie et colopexie
 - 7.3.1. Indications
 - 7.3.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 7.3.3. Technique

- 7.4. Accès au thorax
 - 7.4.1. Instrumentation spécifique
 - 7.4.2. Positionnement de l'animal
 - 7.4.3. Technique d'accès
- 7.5. Complications de la chirurgie thoracoscopique
 - 7.5.1. Complications peropératoires
 - 7.5.2. Complications postopératoires
- 7.6. Biopsie pulmonaire et lobectomie pulmonaire
 - 7.6.1. Indications
 - 7.6.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 7.6.3. Technique
- 7.7. Péricardiectomie
 - 7.7.1. Indications
 - 7.7.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 7.7.3. Technique
- 7.8. Traitement du chylothorax
 - 7.8.1. Indications
 - 7.8.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 7.8.3. Technique
- 7.9. Anneaux vasculaires
 - 7.9.1. Indications
 - 7.9.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 7.9.3. Technique
- 7.10. Masses médiastinales
 - 7.10.1. Indications
 - 7.10.2. Positionnement et mise en place des trocarts
 - 7.10.3. Technique

Module 8. Endoscopie digestive. Généralités, techniques et maladies les plus fréquentes

- 8.1. Introduction
 - 8.1.1. Antécédents d'endoscopie digestive
 - 8.1.2. Préparation du patient
 - 8.1.3. Contre-indications et complications
- 8.2. Équipement (flexible et rigide)
 - 8.2.1. Instrumentation accessoire (pinces, paniers, hotte, sur-tube...)
 - 8.2.2. Nettoyage et traitement des équipements
 - 8.2.3. Esophagoscopie
- 8.3. Oesophagoscopie
 - 8.3.1. Indications
 - 8.3.2. Positionnement
 - 8.3.3. Technique
- 8.4. Gastroskopie
 - 8.4.1. Indications
 - 8.4.2. Positionnement
 - 8.4.3. Technique
- 8.5. Duodéno - iléoscopie
 - 8.5.1. Indications
 - 8.5.2. Positionnement
 - 8.5.3. Technique
- 8.6. Colonoscopie
 - 8.6.1. Indications
 - 8.6.2. Positionnement
 - 8.6.3. Technique

- 8.7. Gestion endoscopique des corps étrangers dans le système digestif
 - 8.7.1. Indications
 - 8.7.2. Technique
 - 8.7.3. Complications, contreindications
- 8.8. Sténose œsophagienne
 - 8.8.1. Indications
 - 8.8.2. Technique
 - 8.8.3. Complications et contre-indications
- 8.9. Implantation de tubes d'alimentation
 - 8.9.1. Indications
 - 8.9.2. Technique
 - 8.9.3. Complications, contreindications
- 8.10. Polypectomie et mucosectomie
 - 8.10.1. Indications
 - 8.10.2. Technique
 - 8.10.3. Complications, contreindications

Module 9. Endoscopie des voies respiratoires. Généralités et techniques dans les maladies les plus fréquentes

- 9.1. Introduction
 - 9.1.1. Antécédents d'endoscopie respiratoire
 - 9.1.2. Préparation du patient
 - 9.1.3. Contre-indications et complications
- 9.2. Équipement (flexible et rigide)
 - 9.2.1. Instrumentation accessoire (pinces, paniers, hotte, sur-tube...)
 - 9.2.2. Outils accessoires (brosses, paniers, etc., etc.)
 - 9.2.3. Esophagoscopie
- 9.3. Rhinoscopie
 - 9.3.1. Indications
 - 9.3.2. Positionnement
 - 9.3.3. Technique

- 9.4. Laryngoscopie
 - 9.4.1. Indications
 - 9.4.2. Positionnement
 - 9.4.3. Technique
- 9.5. Trachéoscopie
 - 9.5.1. Indications
 - 9.5.2. Positionnement
 - 9.5.3. Technique
- 9.6. Bronchoscopie
 - 9.6.1. Indications
 - 9.6.2. Positionnement
 - 9.6.3. Technique
- 9.7. Gestion endoscopique des corps étrangers dans le système respiratoire
 - 9.7.1. Indications
 - 9.7.2. Technique
 - 9.7.3. Complications, contreindications
- 9.8. Sténose nasopharyngée
 - 9.8.1. Indications
 - 9.8.2. Technique
 - 9.8.3. Complications, contreindications
- 9.9. Collapsus trachéal et bronchique
 - 9.9.1. Indications
 - 9.9.2. Technique
 - 9.9.3. Complications, contreindications
- 9.10. Sténose trachéale
 - 9.10.1. Indications
 - 9.10.2. Technique
 - 9.10.3. Complications, contreindications

Module 10. Endoscopie de l'appareil urogénital. Généralités et techniques dans les maladies les plus fréquentes

- 10.1. Introduction
 - 10.1.1. Antécédents d'endoscopie urinaire
 - 10.1.2. Préparation du patient
 - 10.1.3. Contre-indications et complications
- 10.2. Équipement et instrumentation
 - 10.2.1. Instrumentation accessoire (pincés, paniers, hotte, sur-tube...)
 - 10.2.2. Instrumentation accessoire (lasers, pincés, paniers, fibres, guides hydrophiles, stents, etc.
 - 10.2.3. Esophagoscopie
- 10.3. Uréthrocystoscopie
 - 10.3.1. Indications
 - 10.3.2. Positionnement
 - 10.3.3. Technique
- 10.4. PCCL
 - 10.4.1. Indications
 - 10.4.2. Positionnement
 - 10.4.3. Technique
- 10.5. Néphroscopie percutanée
 - 10.5.1. Indications
 - 10.5.2. Positionnement
 - 10.5.3. Technique
- 10.6. Vaginoscopie
 - 10.6.1. Indications
 - 10.6.2. Positionnement
 - 10.6.3. Technique

- 10.7. UGELAB- Ultrasound-Guided Endoscopic Laser Ablation
 - 10.7.1. Indications
 - 10.7.2. Technique
 - 10.7.3. Complications, contreindications
- 10.8. Insémination transcervicale
 - 10.8.1. Indications
 - 10.8.2. Technique
 - 10.8.3. Complications, contreindications
- 10.9. Stents urétraux
 - 10.9.1. Indications
 - 10.9.2. Technique
 - 10.9.3. Complications, contreindications
- 10.10. Lithotripsie intracorporelle.
 - 10.10.1. Indications
 - 10.10.2. Technique
 - 10.10.3. Complications, contreindications



Si la maîtrise de l'implantation de sondes d'alimentation chez les petits animaux est l'une de vos priorités, ce programme est parfait pour vous. Allez-vous laisser passer cette formidable opportunité?

07

Pratique Clinique

Après avoir passé la section théorique des 120 heures en ligne, le programme comprend une période de formation pratique dans un Centre Vétérinaire de renom. De plus, le diplômé disposera du soutien d'un tuteur qui l'accompagnera tout au long du processus, tant dans la préparation que dans le développement du stage clinique, afin de s'assurer qu'il puisse tirer le meilleur parti de chacune des ressources incluses dans ce programme.



“

Ne manquez pas cette grande occasion de vous tenir au courant de ce qui se fait de mieux dans le secteur tout en effectuant un stage pratique dans un centre de premier plan"

La Formation Pratique de ce programme en Chirurgie Vétérinaire Minimale Invasive des Petits Animaux consiste en un séjour de 3 semaines sur place dans une institution clinique de premier plan. Le spécialiste sera mis à jour par un professionnel du secteur qui sera chargé de superviser les sessions à tout moment.

Au cours de ce stage, le professionnel pourra observer des cas réels aux côtés d'une équipe de professionnels de premier plan dans le domaine vétérinaire, en appliquant les procédures les plus innovantes et les plus modernes.

Dans cette formation de nature pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins de vétérinaire dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité et de haute performance professionnelle.

Le séjour en clinique permettra au professionnel de réaliser un nombre minimum d'activités de pratique clinique qui permettront de mettre en pratique des procédures vétérinaires spécifiques. Le programme se déroulera avec la participation active de l'étudiant qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils du tuteur désigné.

La partie pratique sera réalisée avec la participation active de l'étudiant qui effectuera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et des autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique vétérinaire (apprendre à être et apprendre à être en relation).

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est subordonnée à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et à sa charge de travail. Les activités proposées sont les suivantes :



Vous aurez accès à un catalogue illimité d'activités dont le point commun est le suivant : dans chacune d'entre elles, vous participerez à un rôle de premier plan dans la prise en charge du patient vétérinaire"



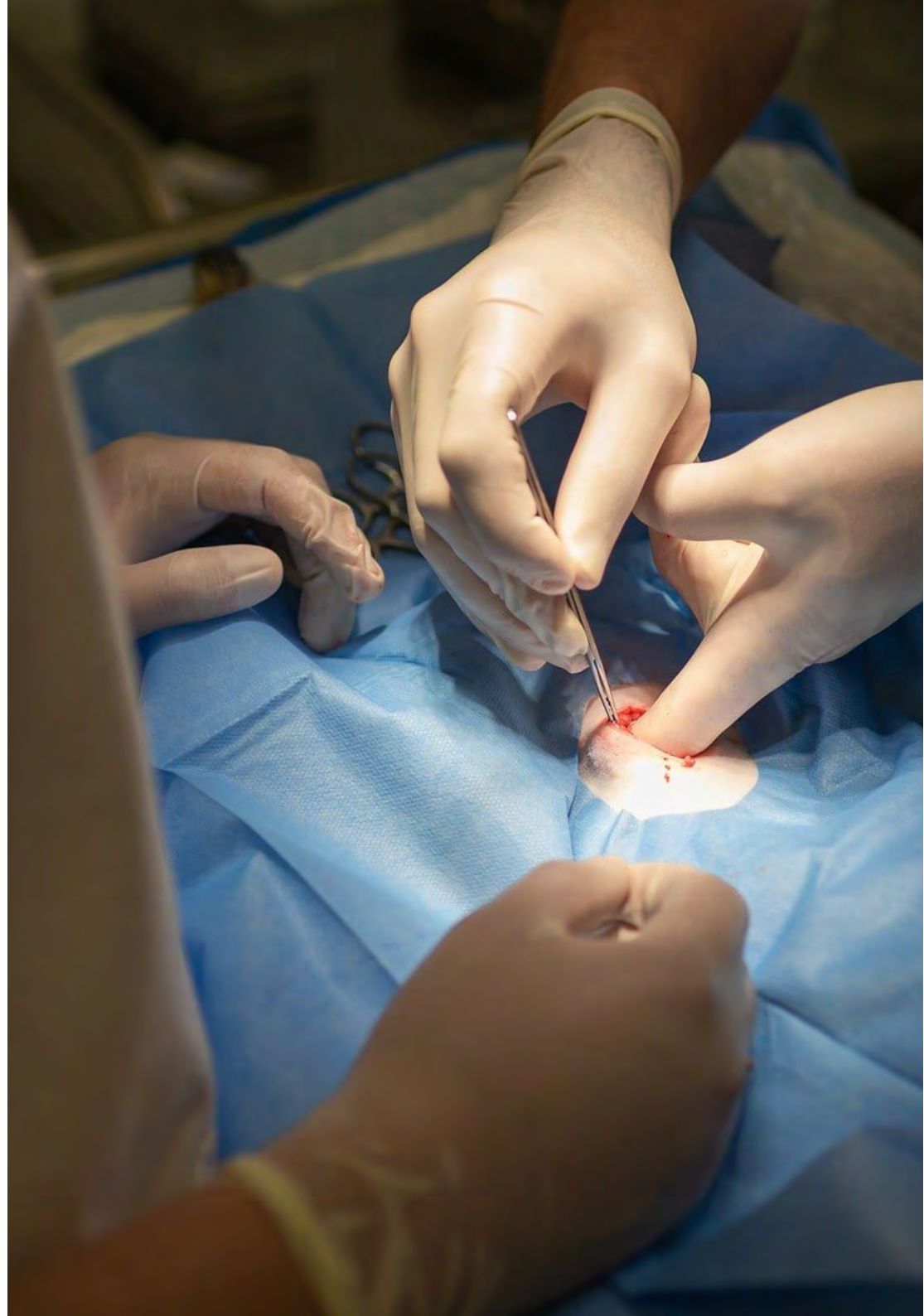
Module	Activité pratique
Soins spécialisés pour différentes maladies en médecine Vétérinaire	Traiter l'anatomie et physiologie de l'appareil reproducteur masculin et féminin dans différentes espèces
	Approfondir les cas liés aux tumeurs ovariennes et aux syndromes de repos ovarien.
	Mettre à jour l'analyse de la prostate et des testicules pour diagnostiquer des pathologies telles que les néoplasies ou les abcès.
	Travailler sur le diagnostic des tumeurs digestives et hépatiques.
	Analyser les masses spléniques
	Recherche de maladies liées à l'arbre biliaire extrahépatique
Introduction et mise à jour dans la pratique de la laparoscopie	Entrer dans les détails de l'ergonomie en chirurgie laparoscopique : positionnement du matériel dans la salle d'opération et posture du corps du chirurgien.
	Analyser le matériel nécessaire à cet effet, ainsi que l'utilisation de la tour laparoscopique.
	Évaluer les instruments nécessaires à la chirurgie
	Analyser le système énergétique requis, ainsi que les alternatives actuelles
Utilisation des techniques laparoscopiques dans différents domaines	Appliquer un traitement laparoscopique aux ovaires.
	Pratiquer la stérilisation chez les mâles
	Intervenir dans l'excision des tumeurs ovariennes
	Évaluer les cas de patients présentant un diagnostic extra-hépatique
	Pratiquer la Biopsie splénique et splénectomie
Utilisation de l'endoscopie comme technique de référence	Préparation du patient avant la procédure endoscopique
	Évaluer l'équipement et l'instrumentation nécessaires
	Manipuler différents types d'endoscopes pour l'analyse de la gastroscopie, du duodénum, de la sténose de l'œsophage, etc.
	Examiner les différentes zones du corps de l'animal en fonction de sa physiologie anatomique.
	Réaliser une évaluation de l'UGELAB - Ultrasound-Guided Endoscopic Laser Ablation (Ablation laser endoscopique guidée par ultrasons).

Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, cette université s'engage à souscrire une assurance de responsabilité civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la Responsabilité Civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de Formation Pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



Conditions générales de la formation pratique

Les conditions générales de la Convention de Stage pour le programme sont les suivantes:

1. TUTEUR: Pendant le Mastère Hybride, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

2. DURÉE: le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

3. ABSENCE: En cas de non présentation à la date de début du Mastère Hybride, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique du contrat. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

4. CERTIFICATION: Les étudiants qui achèvent avec succès le Mastère Hybride recevront un certificat accréditant le séjour pratique dans le centre en question.

5. RELATION DE TRAVAIL: le Mastère Hybride ne constituera en aucun cas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

6. PRÉREQUIS : certains centres peuvent être amenés à exiger des références académiques pour suivre le Mastère Hybride. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi

7. NON INCLUS: Le mastère Hybride n'inclut aucun autre élément non mentionné dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches. .

08

Où puis-je effectuer la Pratique Clinique ?

Ce programme de Mastère Hybride comprend un stage pratique dans un centre vétérinaire prestigieux où les étudiants mettront en pratique tout ce qu'ils ont appris dans le domaine des procédures chirurgicales mini-invasives. En ce sens, et afin de rapprocher ce diplôme d'un plus grand nombre de professionnels, TECH offre aux étudiants la possibilité de l'étudier dans différents centres vétérinaires à travers le pays. Cette institution renforce ainsi son engagement en faveur d'une éducation de qualité et abordable pour tous.





“

Complétez votre mise à jour avec le meilleur séjour pratique sur le marché. C'est la seule façon de réussir dans votre pratique quotidienne"



Les étudiants peuvent suivre la partie pratique de ce Mastère Hybride dans les centres suivants :



Vétérinaire

Hospital Veterinario Retiro

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : Av. de Menéndez Pelayo, 9

Hôpital vétérinaire spécialisé dans la Nutrition et service d'urgence 24 heures sur 24

Formations pratiques connexes :

- Traumatologie et Chirurgie Orthopédique Vétérinaire
- Urgences Vétérinaires chez les Petits Animaux



Vétérinaire

Centro Veterinario San Antón

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : Avenida de la Libertad, 93. Local 14-16, 28770 Colmenar Viejo

Centre Vétérinaire offrant une attention personnalisée aux différentes espèces animales.

Formations pratiques connexes :

- Anesthésiologie Vétérinaire
- Cardiologie Vétérinaire des Petits Animaux



Vétérinaire

Hospital Artemisa Cañaveral

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : Francisco Grande Covian, local 1, 28052 Madrid

Hôpital vétérinaire spécialisé dans les soins généraux et l'assistance d'urgence 24 heures sur 24.

Formations pratiques connexes :

- Anesthésiologie Vétérinaire
- Chirurgie Vétérinaire des Petits Animaux



Vétérinaire

Hospital Veterinario MiVet Tomás Bustamante

Pays Ville
Espagne Cantabrie

Adresse : C. Lasaga Larreta, 4, 39300 Torrelavega, Cantabria

Clínica Veterinaria de atención general y urgencias 24 horas

Formations pratiques connexes :

- Chirurgie Vétérinaire Mini-Invasive des Petits Animaux



Vétérinaire

Centro Veterinario Animal-Vetx El Saladillo

Pays Ville
Espagne Huelva

Adresse : Cam. del Saladillo, 3, 21007 Huelva

Le centre Vétérinaire AnimalVetx El Saladillo à Huelva est un centre vétérinaire complet et innovant depuis 2014.

Formations pratiques connexes :

- Chirurgie Vétérinaire des Petits Animaux
- Échographie des Petits Animaux



Vétérinaire

Centro Veterinario Puebla

Pays Ville
Mexique Puebla

Adresse : Calzada zavaleta 115 Local 1
Santa Cruz Buenavista C.P 72154

Centre vétérinaire général
avec soins d'urgence 24 heures sur 24

Formations pratiques connexes :

- Anesthésiologie Vétérinaire
- Cardiologie Vétérinaire des Petits Animaux



Vétérinaire

Hospital Veterinario Paraíso Animal

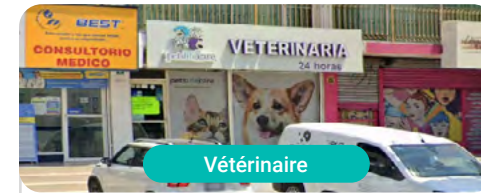
Pays Ville
Mexique Puebla

Adresse : Antigua Camino Real a Cholula 99-B
Villas de Zabaleta C.P 72176 Heroica Puebla
de Zaragoza. Puebla México

Hôpital Vétérinaire de haut niveau
avec une large gamme de services
dans les différentes spécialités

Formations pratiques connexes :

- Chirurgie Vétérinaire des Petits Animaux
- Anesthésiologie Vétérinaire



Vétérinaire

Pets, life & Care

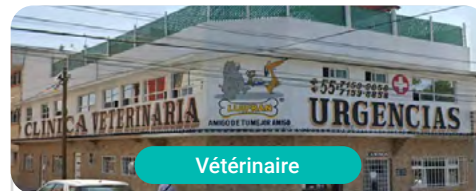
Pays Ville
Mexique Nouveau León

Adresse : Av. Cabezada 10701-L12
Barrio acero C.P 64102

Hôpital Vétérinaire Integral Care

Formations pratiques connexes :

- Échographie des Petits Animaux
- Urgences Vétérinaires chez les Petits Animaux



Vétérinaire

Clínica Veterinaria Luifran

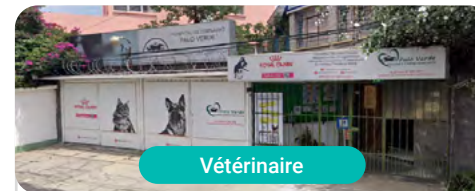
Pays Ville
Mexique Mexico

Adresse : Nte. 7-A 4634, Defensoras
de la República, Gustavo A. Madero, 28001
Ciudad de México, CDMX

Centre de soins vétérinaires spécialisé dans les chiens
et les chats

Formations pratiques connexes :

- Anesthésiologie Vétérinaire
- Maladies Infectieuses chez les Petits Animaux



Vétérinaire

Veterinaria Palo Verde

Pays Ville
Mexique Mexico

Adresse : Cerro del Otate 20, Romero
de Terreros, Coyoacán, 04310 Ciudad
de México, CDMX

Clinique vétérinaire avec plus de 30 ans d'expérience
dans la l'attention aux animaux de compagnie

Formations pratiques connexes :

- Médecine Interne des Petits Animaux
- Bien-être Animal

09

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.***





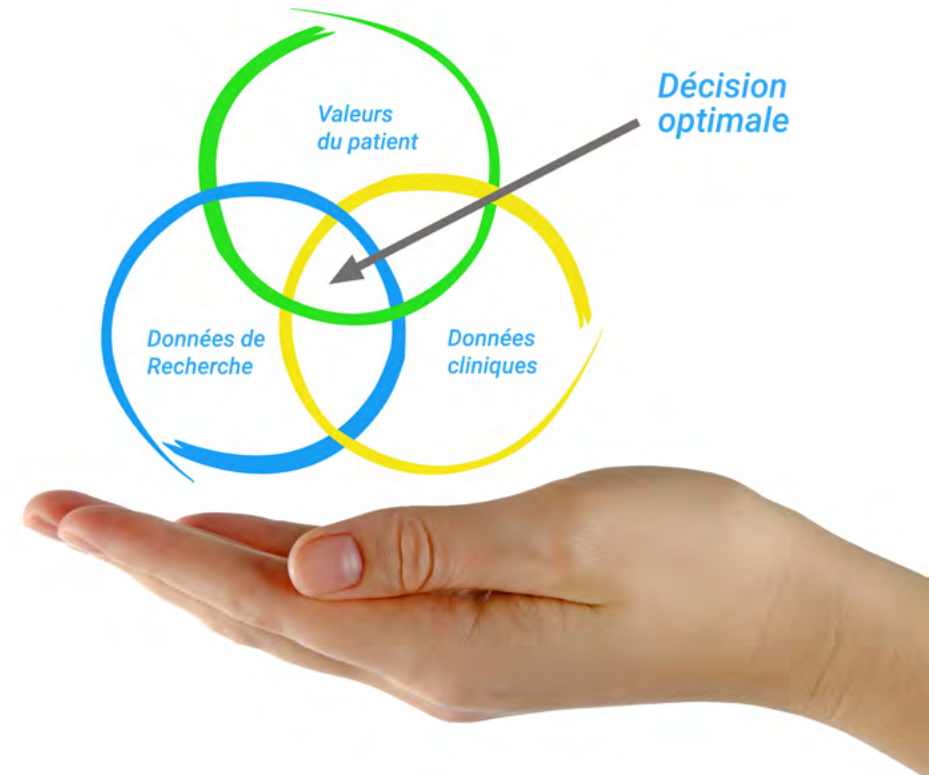
“

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

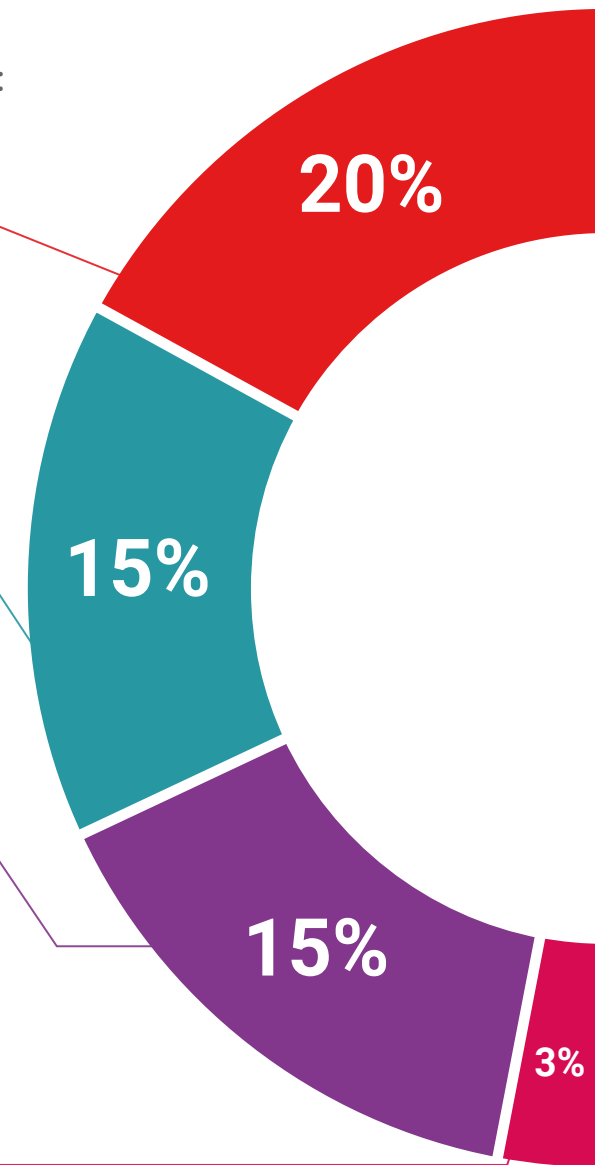
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

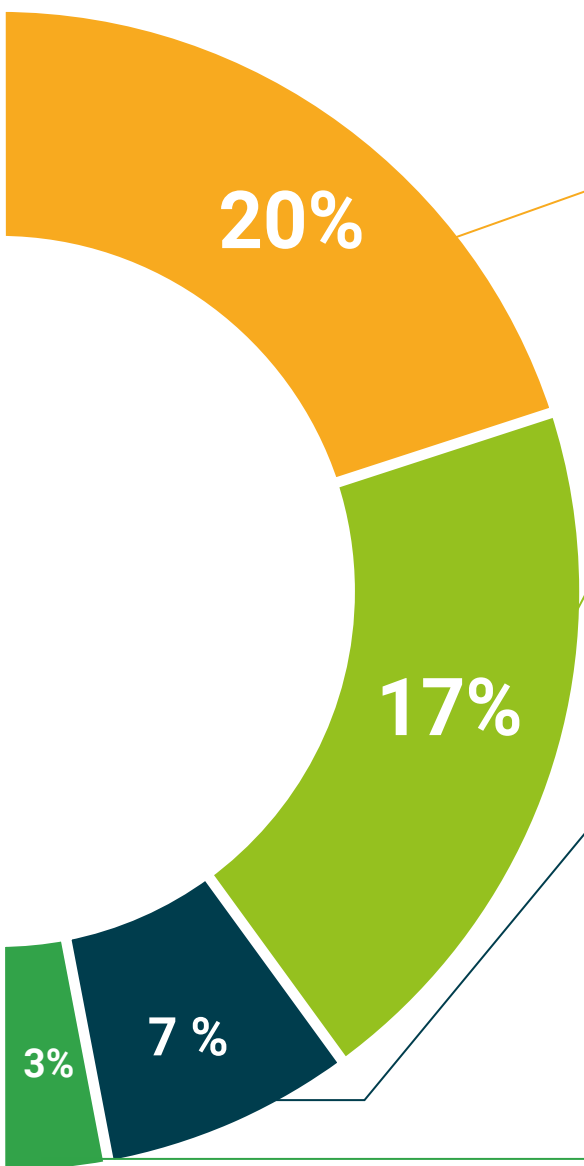
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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.



10 Diplôme

Le Mastère Hybride en Chirurgie Vétérinaire Mini-Invasive des Petits Animaux garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Spécialisé délivré par TECH Université Technologique.





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

Ce **Mastère Hybride en Chirurgie Vétérinaire Mini-Invasive des Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal avec accusé de réception le diplôme de Mastère Hybride, qui accrédiitera la réussite des évaluations et l'acquisition des compétences du programme.

En complément du diplôme, vous pourrez obtenir un certificat de qualification, ainsi qu'une attestation du contenu du programme. Pour ce faire, vous devrez contacter votre conseiller académique, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.

Diplôme: **Mastère Hybride en Chirurgie Vétérinaire Mini-Invasive des Petits Animaux**

Modalité : **Hybride (En ligne + Pratique Clinique)**

Durée: **12 mois**

Diplôme: **TECH Université Technologique**

Heures de cours : **1.620 h.**



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

tech université
technologique

Mastère Hybride

Chirurgie Vétérinaire Mini-Invasive
des Petits Animaux

Modalité: Hybride (En ligne + Pratique Clinique)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours : 1.620 h.

Mastère Hybride

Chirurgie Vétérinaire Mini-Invasive
des Petits Animaux

