

Certificat Avancé

Mammifères Exotiques





tech université
technologique

Certificat Avancé Mammifères Exotiques

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/diplome-universite/diplome-universite-mammiferes-exotiques

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 14

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 28

06

Diplôme

page 36

01

Présentation

La clinique des animaux exotiques a connu des progrès considérables ces dernières années en raison de l'augmentation du nombre d'animaux de compagnie exotiques et de la demande du public pour un service plus spécialisé, ce qui a nécessité l'émergence de cliniques spécialisées dans les animaux exotiques dans le monde entier. Le traitement de leurs maladies peut être complexe, d'où la nécessité d'une formation telle que celle-ci, destinée à spécialiser les vétérinaires dans le traitement des mammifères exotiques.





“

Les propriétaires d'animaux exotiques demandent des vétérinaires spécialisés dans ce type de patients, c'est donc une profession en plein essor et très demandée”

Le Certificat Avancé en Mammifères Exotiques est un programme de formation de haute qualité qui se concentre sur l'étude des principales pathologies, des techniques de diagnostic et des traitements des lagomorphes, furets et rongeurs.

La montée en popularité des lapins et des rongeurs comme animaux de compagnie est due, en partie, à la nature douce et intelligente de ces animaux, ainsi qu'à la faible demande d'attention nécessaire de la part des propriétaires qui, malgré cela, sont récompensés par une affection comparable à celle qu'ils recevraient d'animaux de compagnie traditionnels tels que les chiens et les chats.

Les lapins et les rongeurs sont les troisièmes animaux de compagnie les plus fréquemment vus dans les cliniques vétérinaires pour différents problèmes de santé. Cette circonstance, ainsi que les doutes que les professionnels éprouvent lorsqu'ils les soignent et diagnostiquent leurs affections, ont inspiré ce Certificat Avancé avancé sur les aspects les plus complexes des furets.

Les furets, en revanche, sont des animaux très actifs, indépendants, très drôles, de vrais explorateurs, mais ils nécessitent des soins très attentifs pour éviter les accidents. Ces animaux font d'excellents animaux de compagnie, mais ils doivent être progressivement habitués à être manipulés pour éviter d'être mordus.

D'autre part, les écureuils, les hérissons et même les cochons vietnamiens sont des animaux qui ont également trouvé une place dans certains foyers, bien que dans le cas du cochon, il soit actuellement considéré comme une espèce envahissante et sa vente et son achat en tant qu'animal de compagnie ont récemment été interdits.

L'émergence de toutes ces espèces en tant qu'animaux de compagnie a entraîné une évolution dans la manière de traiter les animaux de compagnie. Au-delà des animaux de compagnie traditionnels (chiens et chats), ces espèces nécessitent des traitements plus personnalisés et différents, en raison de leurs propres caractéristiques physiques. C'est pourquoi il est nécessaire de disposer de vétérinaires spécialisés dans les Mammifères Exotiques, capables de soigner ces animaux de la manière la plus sûre possible et avec des résultats probants.

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

De plus, comme il s'agit d'un Certificat Avancé en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer vers un autre lieu physique, mais peut accéder aux contenus à tout moment de la journée, équilibrant ainsi son travail ou sa vie personnelle avec sa vie académique.

Ce **Certificat Avancé en Mammifères Exotiques** contient le programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Les caractéristiques les plus importantes de la formation sont:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en mammifères exotiques
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Nouveaux développements dans le diagnostic et le traitement des maladies chez les mammifères exotiques
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes dans le diagnostic et le traitement des maladies chez les mammifères exotiques
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ne manquez pas l'occasion de suivre ce cours Certificat Avancé en Mammifères Exotiques avec nous. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière"

“

Ce Certificat Avancé est le meilleur investissement que vous puissiez faire en choisissant un programme de recyclage pour mettre à jour vos connaissances sur les Mammifères Exotiques”

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine vétérinaire, 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, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cursus universitaire. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant produit par des experts en Mammifères Exotiques renommés et expérimentés.

Cette formation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra une étude contextuelle qui facilitera votre apprentissage.

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



02 Objectifs

Le Certificat Avancé en Mammifères Exotiques à faciliter la performance du professionnel vétérinaire avec les dernières avancées et les traitements des plus innovants du secteur.





“

*C'est la meilleure option pour connaître
les dernières avancées en matière de
Mammifères Exotiques”*



Objectifs généraux

- ♦ Identifier les caractéristiques biologiques les plus importantes de ces espèces afin d'obtenir une connaissance générale et un bagage renforcé
- ♦ Examinez chaque espèce séparément afin de mettre en évidence les principales particularités à prendre en compte
- ♦ Établir la base pour pouvoir s'occuper de ces espèces en consultation
- ♦ Analyser leurs pathologies afin de les identifier
- ♦ Compiler les maladies les plus courantes des mammifères exotiques
- ♦ Classer et examiner les maladies les plus courantes en fonction de leur origine: bactérienne, fongique, virale, parasitaire, héréditaire et autres problèmes de santé
- ♦ Prévenir la grande majorité des maladies et problèmes courants, en établissant comme les spécialistes vétérinaires, la médecine préventive, les calendriers de vaccination et de déparasitage appliqués à chaque espèce
- ♦ Responsabiliser le vétérinaire sur l'importance de fournir des informations au propriétaire afin qu'il réalise une hygiène adéquate avec l'animal, une alimentation saine et de l'exercice ainsi que du repos, en veillant à ce que l'animal ne soit pas stressé, en suivant les directives pour l'examen et l'examen physique pendant la consultation
- ♦ Examiner les maladies d'un point de vue pratique et applicable
- ♦ S'occuper de l'état de santé des mammifères exotiques est une priorité pour le vétérinaire spécialiste
- ♦ Développer des connaissances avancées sur la réalisation de l'opération la plus courante chez les lapins: la castration, tant chez les femelles que chez les mâles, ainsi que d'autres interventions de base telles que les techniques de chirurgie orale
- ♦ Développer des connaissances spécialisées sur la biologie, le comportement, les besoins, l'alimentation et les soins





- ◆ Déterminer les conseils vétérinaires appropriés sur les techniques de manipulation et de diagnostic
- ◆ Reconnaître les maladies les plus courantes chez les furets
- ◆ Examiner les différentes procédures et thérapies, y compris l'anesthésie et les techniques chirurgicales
- ◆ Développer une connaissance spécialisée des espèces couramment vues dans la clinique des animaux exotiques
- ◆ Établir les bases, les motifs de consultation et les questions fréquemment posées par leurs propriétaires
- ◆ Analyser les techniques de manipulation pour l'examen et l'administration du traitement
- ◆ Définir les pathologies les plus courantes chez chaque espèce

“

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



Objectifs spécifiques

Module 1. Aspects pertinents des lagomorphes et des rongeurs

- ♦ Examiner les différentes espèces et leur classification taxonomique
- ♦ Déterminer les différentes prises en charge dans chaque situation clinique
- ♦ Analyser les questions les plus fréquentes posées par les propriétaires d'animaux en consultation
- ♦ Établir un protocole de prévention et des directives pour l'entretien correct du lapin ou du rongeur
- ♦ Compiler les pathologies les plus courantes chez les lagomorphes et les rongeurs.
- ♦ Élaborer une liste de problèmes, avec leurs diagnostics différentiels, afin de réaliser un plan de travail correct
- ♦ Obtenir enfin le diagnostic définitif et la cause de la pathologie

Module 2. Critères avancés chez les lapins et les rongeurs

- ♦ Visualiser l'anatomie et le fonctionnement physiologique de la cavité buccale
- ♦ Examiner la maladie de la malocclusion dentaire des lagomorphes
- ♦ Développer toutes les maladies à potentiel zoonotique que nous rencontrerons après manipulation ou ingestion accidentelle
- ♦ Fournir des connaissances avancées en matière de sédation d'un mammifère exotique, y compris des protocoles anesthésiques actualisés pour les traitements chirurgicaux
- ♦ Compiler les pathologies oculaires qu'ils présentent, leurs causes et les traitements actuellement disponibles
- ♦ Analyser les raisons pour lesquelles tous les médicaments actuellement utilisés dans la clinique pour chiens et chats ne peuvent pas être utilisés et citer les médicaments les plus utilisés et leur dosage
- ♦ Développer une connaissance spécialisée des techniques chirurgicales de routine telles que la stérilisation et le moment où elle doit être pratiquée, ainsi que des techniques chirurgicales plus avancées telles que la cystotomie ou l'entérotomie

Module 3. Clinique et thérapeutique chez le furet

- ♦ Établir un rappel anatomo-physiologique adéquat, une connaissance avancée de la dentition, des types de mue, du système squelettique, du système digestif, des glandes périanales et des glandes salivaires
- ♦ Analyser le système cardiorespiratoire et ses pathologies
- ♦ Développer la meilleure méthode d'administration des médicaments, les voies d'accès, les projections radiographiques de routine et le prélèvement d'échantillons pour le laboratoire afin d'obtenir un diagnostic fiable et efficace
- ♦ Compiler les différents types de pathologies couramment rencontrées dans la pratique clinique quotidienne. Les pathologies gastro-intestinales et respiratoires sont très fréquentes, mais aussi les néoplasmes et les problèmes dermiques
- ♦ Analyser la pathologie endocrinienne la plus fréquente et la plus importante chez les furets stérilisés: l'hyperadrénocorticisme, en approfondissant le sujet avec un rappel anatomique des glandes surrénales et en prêtant attention aux symptômes non spécifiques qu'elles présentent afin de parvenir à un diagnostic correct
- ♦ Examiner les traitements les plus récents et prendre des décisions concernant les procédures chirurgicales ou uniquement médicales Ainsi que les raisons fondamentales de chacune d'entre elles
- ♦ Évaluer la surveillance du patient anesthésié et les degrés d'anesthésie qui peuvent être utilisés
- ♦ Développer des connaissances spécialisées pour les soins d'urgence et la réanimation cardio-respiratoire
- ♦ Compiler les techniques chirurgicales les plus courantes et celles qui sont uniques et exclusives aux furets

Module 4. Nouveaux animaux de compagnie

- ♦ Décrire anatomiquement et taxonomiquement les différences entre chaque espèce
- ♦ Concevoir des installations préparées avec les exigences dont ils ont besoin, en fonction de leurs habitudes, de leur régime alimentaire, de leur mobilier, de l'enrichissement de leur environnement et de leurs caractéristiques particulières
- ♦ Préciser les exigences légales relatives à la détention d'animaux de compagnie exotiques envahissants
- ♦ Établir les zoonoses les plus importantes pour protéger le vétérinaire spécialisé et les propriétaires
- ♦ Différencier les différentes techniques d'administration des médicaments et de prélèvement des échantillons de laboratoire
- ♦ Examiner les pathologies les plus courantes de chaque espèce
- ♦ Développer les pathologies propres à chaque espèce

03

Direction de la formation

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



“

Notre équipe pédagogique, experte en Mammifères Exotiques, vous aidera à réussir dans votre profession”

Direction



Mme Trigo García, María Soledad

- ♦ Vétérinaire Responsable du Service de Médecine Interne et de Chirurgie des Animaux Exotiques de l'Hôpital Clinique Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio de Madrid
- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio Espagne
- ♦ Troisième Cycle en General Practitioner Certificate Programme in Exotic Animals, Improve International
- ♦ Troisième Cycle en Sécurité Alimentaire à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Coordinatrice et Enseignante de la matière Clinique et Thérapeutique des Animaux exotiques à la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio de Madrid
- ♦ Enseignante de la matière Sciences et Technologie de l'alimentation, Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Vétérinaire consultant au Centre de la faune sauvage José Peña et dans diverses cliniques vétérinaires de Madrid
- ♦ Elle dirige le service des Animaux Exotiques du Centre Vétérinaire de PRADO DE BOADILLA
- ♦ Tutorat des Travaux de Fin d'Études de Médecine et de Chirurgie des Animaux Exotiques et Sauvages de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Évaluatrice externe et membre du jury de différents Travaux de Fin d'Études



04

Structure et contenu

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





“

Nous disposons du programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Nous visons l'excellence et nous voulons que vous l'atteigniez également”

Module 1. Aspects pertinents des lagomorphes et des rongeurs

- 1.1. Classification taxonomique: Un Lagomorphe est-il un Rongeur?
 - 1.1.1. Lagomorphes
 - 1.1.2. Rongeurs histricomorphes
 - 1.1.3. Rongeurs myomorphes
 - 1.1.4. Différences significatives entre les différentes espèces
- 1.2. Exigences techniques: L'importance d'adapter les installations à chaque espèce
 - 1.2.1. Types de logements
 - 1.2.2. Litière absorbante
 - 1.2.3. Logement pendant l'hospitalisation des patients
- 1.3. Aspects nutritionnels: Spécifications nutritionnelles des régimes alimentaires
 - 1.3.1. Régime alimentaire spécifique pour les rongeurs lagomorphes et histricomorphes
 - 1.3.2. Programme nutritionnel chez les rongeurs myomorphes
 - 1.3.3. Soins nutritionnels dans des situations particulières
- 1.4. Rappel anatomique: Différentes espèces, différentes anatomies
 - 1.4.1. Le lapin domestique
 - 1.4.2. Le rongeur histricomorphe
 - 1.4.3. Le rongeur myomorphe
- 1.5. Gestion clinique et médecine préventive: Le facteur clé de l'excellence pour le propriétaire
 - 1.5.1. Contrainte
 - 1.5.1.1. Techniques de gestion de la consultation pour l'examen
 - 1.5.2. Examen physique
 - 1.5.2.1. Sexe: Le dimorphisme sexuel
 - 1.5.3. La médecine préventive
 - 1.5.3.1. Législation actuelle et système d'identification des animaux
 - 1.5.3.2. Protocole de vaccination
 - 1.5.3.3. Directives sur les déparasitage
 - 1.5.3.4. Informations sur la stérilisation
- 1.6. Prélèvement diagnostique et voies d'administration des médicaments
 - 1.6.1. Ponction veineuse
 - 1.6.2. Administration des médicaments
 - 1.6.3. Collecte d'urine
 - 1.6.4. Projections radiographiques nécessaires pour parvenir à un diagnostic correct et comment les réaliser
- 1.7. Techniques de diagnostic
 - 1.7.1. Analyse des spécimens: Facteur clé pour un diagnostic fiable
 - 1.7.1.1. Echantillon d'urine Interprétation des résultats
 - 1.7.1.2. Un échantillon de sang Des résultats différents
 - 1.7.2. La radiographie comme outil de base
 - 1.7.2.1. Interprétation radiographique et imagerie diagnostique
 - 1.7.3. Ultrasonographie pour le diagnostic de pathologies spécifiques
 - 1.7.3.1. Principales approches
 - 1.7.4. Autres techniques de diagnostic
- 1.8. Pathologies cutanées et gastro-intestinales: Compilation des pathologies les plus fréquentes
 - 1.8.1. Parasites externes
 - 1.8.2. Maladies fongiques
 - 1.8.3. Infections bactériennes
 - 1.8.4. Affections virales
 - 1.8.5. Tumeurs de la peau
 - 1.8.6. Autres troubles dermiques
 - 1.8.7. Problèmes dentaires
 - 1.8.8. Mucocele
 - 1.8.9. Corps étrangers et impaction
 - 1.8.10. Parasites internes
 - 1.8.11. Entérite bactérienne
 - 1.8.12. Iléus
- 1.9. Troubles Respiratoires et Génito-urinaires
 - 1.9.1. Maladies respiratoires des lapins et des rongeurs
 - 1.9.2. Cystite et urolithiase
 - 1.9.3. Dystocie
 - 1.9.4. L'hyperestrogénie
 - 1.9.5. Tumeurs mammaires
 - 1.9.6. Toxémie gestationnelle
 - 1.9.7. Les kystes ovariens
 - 1.9.8. Paraphimosis
 - 1.9.9. Pyomètre et hémomètre

- 1.10. Autres pathologies d'intérêt moins fréquent, mais d'importance égale
 - 1.10.1. Troubles musculo-squelettiques
 - 1.10.1.1. Carence en vitamine C
 - 1.10.1.2. Fractures et dislocation du rachis chez le lapin
 - 1.10.2. Troubles neurologiques
 - 1.10.2.1. Syndrome vestibulaire chez le lapin
 - 1.10.2.2. L'épilepsie chez les gerbilles
 - 1.10.3. Autres pathologies
 - 1.10.3.1. Maladie hémorragique virale
 - 1.10.3.2. Myxomatose
 - 1.10.3.3. Lymphomes

Module 2. Critères avancés chez les lapins et les rongeurs

- 2.1. Recouvrement anatomo-physiologique de la cavité buccale
 - 2.1.1. Anatomie de la cavité buccale
 - 2.1.1.1. Formule dentaire
 - 2.1.1.2. Les types de dentition
 - 2.1.1.3. Types de mastication
 - 2.1.2. Origine des pathologies dentaires
 - 2.1.2.1. Origine génétique
 - 2.1.2.2. Origine traumatique
 - 2.1.2.3. Origine systémique
 - 2.1.2.4. Origine alimentaire
 - 2.1.3. Types de pathologies buccales
 - 2.1.3.1. Malocclusion des incisives
 - 2.1.3.2. Malocclusion des prémolaires et des molaires
- 2.2. Pathologies buccales
 - 2.2.1. Symptômes associés aux pathologies dentaires Diagnostic précoce
 - 2.2.1.1. Symptomatologie en fonction de la localisation de la séance
 - 2.2.1.2. Diagnostic présumé et plan de travail
 - 2.2.1.3. Tests de diagnostic complémentaires
 - 2.2.1.4. Diagnostic définitif
 - 2.2.2. Prévention, traitement et pronostic du patient présentant une pathologie buccale
 - 2.2.2.1. Traitement médical
 - 2.2.2.2. Traitement chirurgical: Nouveaux développements dans le traitement des abcès buccaux



- 2.3. Zoonoses fondamentales chez les lagomorphes et les rongeurs
 - 2.3.1. Aspects fondamentaux de la prévention et de la protection du professionnel vétérinaire
 - 2.3.2. Maladies d'origine bactérienne
 - 2.3.2.1. Francisella tularensis
 - 2.3.2.2. Pasteurellose
 - 2.3.2.3. Salmonellose
 - 2.3.2.4. Bordetella sp
 - 2.3.2.5. Brucellose
 - 2.3.2.6. Yersinia pestis
 - 2.3.2.7. Fièvre Q
 - 2.3.3. Maladies parasitaires
 - 2.3.3.1. Parasites internes
 - 2.3.3.2. Parasites externes
- 2.4. Zoonoses avancées chez les lagomorphes et les rongeurs
 - 2.4.1. Maladies causées par des protozoaires
 - 2.4.1.1. Encephalytozoonoses
 - 2.4.1.2. Toxoplasmose
 - 2.4.1.3. Giardiase
 - 2.4.2. Les maladies virales
 - 2.4.2.1. Herpèsvirus
 - 2.4.3. Maladies fongiques
 - 2.4.3.1. Dermatophytose
 - 2.4.3.2. Microsporum sp
 - 2.4.3.3. Trichophyton mentagrophytes
- 2.5. Techniques d'anesthésie les plus couramment utilisées dans les cliniques pour rongeurs et lagomorphes
 - 2.5.1. Concepts de base
 - 2.5.2. Anesthésie-analgésie péridurale
 - 2.5.3. Sédation et anesthésie générale
- 2.6. Techniques actuelles d'anesthésie
 - 2.6.1. Rappel anatomique des nerfs faciaux
 - 2.6.2. Anesthésie locale et blocs des nerfs crâniens
 - 2.6.3. Blocage du nerf maxillaire
 - 2.6.4. Bloc du nerf infra-orbitaire
 - 2.6.5. Blocage du nerf palatin
 - 2.6.6. Blocage du nerf mandibulaire
 - 2.6.7. Blocage du nerf mental
 - 2.6.8. Anesthésie dans les services d'urgence: Réanimation cardio-pulmonaire
- 2.7. Ophtalmologie chez les lagomorphes et les rongeurs
 - 2.7.1. Infections oculaires courantes
 - 2.7.2. Ulcères de la cornée Diagnostic et traitement
 - 2.7.3. Protusion de la membrane nictitante
 - 2.7.4. Pseudoterigion
 - 2.7.5. Cathétérisme du canal naso-lacrimal chez le lapin
- 2.8. Des traitements médicaux actualisés
 - 2.8.1. Aspects pertinents
 - 2.8.2. Médicaments sûrs et dosage approprié
 - 2.8.3. Médicaments couramment utilisés chez d'autres espèces, mais interdits chez les lagomorphes et les rongeurs
- 2.9. Techniques chirurgicales base
 - 2.9.1. Facteurs pré-chirurgicaux
 - 2.9.2. Facteurs chirurgicaux
 - 2.9.3. Facteurs post-chirurgicaux
 - 2.9.4. Techniques de stérilisation chez les lagomorphes et les rongeurs
- 2.10. Techniques chirurgicales avancées
 - 2.10.1. Cystotomie chez les lapins et les cobayes
 - 2.10.2. Uréthrotomie et urétrostomie périnéale chez le lapin
 - 2.10.3. Gastrotomie chez les lagomorphes et les rongeurs
 - 2.10.4. Entérotomie et entérectomie chez les lagomorphes et les rongeurs

Module 3. Clinique et thérapeutique chez le furet

- 3.1. Introduction à la clinique des furets Renforcement des bases pour progresser vers le diagnostic
 - 3.1.1. Anatomie
 - 3.1.1.1. Classification taxonomique
 - 3.1.1.2. Particularités anatomophysiologiques
 - 3.1.1.3. Différences significatives avec les autres carnivores domestiques
 - 3.1.1.4. Le dimorphisme sexuel
 - 3.1.1.5. Constantes physiologiques
 - 3.1.2. Entretien et besoins nutritionnels des furets
 - 3.1.2.1. Boîtier intérieur et extérieur
 - 3.1.2.2. Installations spécifiques
 - 3.1.2.3. Litière absorbante
 - 3.1.2.4. Besoins d'entretien des patients hospitalisés
 - 3.1.2.4.1. Classification nutritionnelle
 - 3.1.2.4.2. Régime alimentaire
 - 3.1.2.4.3. Besoins nutritionnels dans des situations physiologiques particulières
- 3.2. Gestion clinique et médecine préventive: L'importance de la première visite à la clinique vétérinaire
 - 3.2.1. Accueil du patient et historique clinique
 - 3.2.2. Examen physique: Protocole d'examen physique systématique
 - 3.2.3. Gestion clinique et actions vétérinaires Contention physique du furet pour examen, techniques de diagnostic et traitement
 - 3.2.3.1. Aucun contact avec le patient
 - 3.2.3.2. Contrainte légère
 - 3.2.3.3. Immobilisation légère
 - 3.2.3.4. Immobilisation totale
 - 3.2.4. Sexage: Le dimorphisme sexuel
 - 3.2.5. La médecine préventive
 - 3.2.5.1. Législation actuelle et système d'identification des animaux
 - 3.2.5.2. Protocole de vaccination
 - 3.2.5.3. Directives sur les déparasitage
 - 3.2.5.4. Informations sur la stérilisation
- 3.3. Voies d'administration des médicaments et techniques de diagnostic
 - 3.3.1. Ponction veineuse
 - 3.3.1.1. Accès à la veine céphalique
 - 3.3.1.2. Veine cave: Emplacement et utilisation commune
 - 3.3.1.3. La veine saphène latérale
 - 3.3.2. Administration des médicaments
 - 3.3.2.1. Posologie orale
 - 3.3.2.2. Voie sous-cutanée
 - 3.3.2.3. Voie intramusculaire
 - 3.3.2.4. Voie intraveineuse
 - 3.3.2.5. Voie intracardiaque
 - 3.3.2.6. L'importance des nébulisations
 - 3.3.3. Collecte d'urine
 - 3.3.4. Projections radiographiques nécessaires pour parvenir à un diagnostic correct et comment les réaliser
 - 3.3.4.1. Techniques de manipulation pour les examens radiographiques sans sédation
 - 3.3.4.2. La radiographie comme outil de base
 - 3.3.5. Des spécimens de laboratoire: Interprétation et résultats
 - 3.3.5.1. Echantillon d'urine Interprétation des résultats
 - 3.3.5.2. Un échantillon de sang Des résultats différents
 - 3.3.6. Ultrasonographie pour le diagnostic de pathologies spécifiques
 - 3.3.6.1. Principales approches échographiques
- 3.4. Pathologies cutanées Actualisation des cas dermatologiques chez les Furets
 - 3.4.1. Alopecie: Très fréquent dans la pratique clinique courante
 - 3.4.1.1. Des symptômes non spécifiques qu'il ne faut pas oublier
 - 3.4.2. Ectoparasites Symptômes et discussion sur les traitements
 - 3.4.2.1. Acariens de l'oreille
 - 3.4.2.2. Les puces Ctenocephalides felis et C. canis
 - 3.4.2.3. Des tiques
 - 3.4.3. Les néoplasmes dermiques: Très fréquent chez les furets
 - 3.4.3.1. Carcinomes
 - 3.4.3.2. Adénomes sébacés
 - 3.4.3.3. Epithéliomas
 - 3.4.3.4. Cystadénomes
 - 3.4.3.5. Lymphomes cutanés épithéliotropes

- 3.5. Problèmes de la cavité buccale: Pathologies similaires à celles des autres carnivores domestiques
 - 3.5.1. Malocclusion dentaire: Causes congénitales
 - 3.5.2. Double dentition: Incisives surnuméraires
 - 3.5.3. Fractures dentaires: La pathologie dentaire la plus fréquente
 - 3.5.4. Maladie parodontale: Furets de moyenne et de grande taille La gériatrie
 - 3.5.5. Abscess dentaires
 - 3.5.5.1. Maladie parodontale avancée
 - 3.5.5.2. Faute professionnelle
 - 3.5.6. Modifications de la coloration des dents Il existe deux classifications
 - 3.5.6.1. Taches dentaires
 - 3.5.6.1.1. La coloration intrinsèque des dents
 - 3.5.6.1.2. Coloration extrinsèque
 - 3.5.6.2. Colorations dentaires
- 3.6. Pathologies gastro-intestinales L'importance de l'outil de diagnostic
 - 3.6.1. Gastrite
 - 3.6.1.1. Ulcères gastriques
 - 3.6.1.2. Causes. Diagnostic et traitement
 - 3.6.2. Processus diarrhéiques: Le plus fréquent chez les Furets
 - 3.6.3. Présence de parasites internes
 - 3.6.3.1. Toxascaris leonina
 - 3.6.3.2. Toxacara cati
 - 3.6.3.3. Ancylostoma sp
 - 3.6.3.4. Dipylidium caninum
 - 3.6.3.5. Giardia sp
 - 3.6.3.6. Coccidiose
 - 3.6.4. Maladie inflammatoire de l'intestin
 - 3.6.4.1. Lymphoplasmocytaire
 - 3.6.4.2. Eosinophile
 - 3.6.5. Entérite catarrhale épizootique (Coronavirus)
 - 3.6.5.1. Fréquence, tableau clinique et diagnostic
 - 3.6.6. Péritonite infectieuse (Coronavirus systémique)
 - 3.6.6.1. Haute fréquence
 - 3.6.6.2. Symptômes et diagnostic
 - 3.6.6.3. Pronostic de la maladie
- 3.7. Pathologies respiratoires
 - 3.7.1. La grippe humaine: Orthomyxovirus
 - 3.7.1.1. Transmission
 - 3.7.1.2. Tableau clinique
 - 3.7.1.3. Diagnostic
 - 3.7.1.4. Traitement
 - 3.7.2. Le virus de la maladie de Carré: Paramyxovirus
 - 3.7.2.1. Évolution de la maladie
 - 3.7.2.2. Diagnostic
 - 3.7.2.3. Prévention: Le meilleur outil actuellement disponible
- 3.8. Pathologies endocriniennes Le gros problème chez les Furets
 - 3.8.1. Hyperadrénocorticisme chez le furet
 - 3.8.1.1. Définition et concepts généraux
 - 3.8.1.2. Anatomie des glandes surrénales Localisation
 - 3.8.1.3. Fonctionnement endocrinologique des glandes surrénales
 - 3.8.1.3.1. Rappel de la fonction hormonale
 - 3.8.1.4. Symptômes typiques et non spécifiques
 - 3.8.1.4.1. Alopécie
 - 3.8.1.4.2. Malaise général: Anorexie
 - 3.8.1.4.3. Inflammation génitale
 - 3.8.1.4.4. Autres symptômes
 - 3.8.1.5. Établir le diagnostic
 - 3.8.1.5.1. Diagnostic différentiel et plan de travail
 - 3.8.1.5.2. Tests complémentaires: L'importance de l'échographie
 - 3.8.1.5.2.1. Études de mesure des glandes surrénales
 - 3.8.1.5.3. Autres tests complémentaires
 - 3.8.1.6. Traitement: Stabilisation du patient
 - 3.8.1.6.1. Chirurgical: Gauche ou bilatérale, surrénalectomie totale ou partielle
 - 3.8.1.6.2. Médical
 - 3.8.1.6.2.1. Implant de Deslorelin
 - 3.8.1.6.2.2. Agonistes de l'hormone de libération des gonadotrophines
 - 3.8.1.6.2.3. Autres traitements médicaux utilisés
 - 3.8.2. L'hyperestrogénie
 - 3.8.2.1. Symptômes, diagnostic et traitement

- 3.9. Autres pathologies importantes
 - 3.9.1. Pathologies urinaires
 - 3.9.1.1. Kystes rénaux
 - 3.9.1.1.1. Résultats cliniques
 - 3.9.1.1.2. Traitement
 - 3.9.1.2. Urolithes de la vessie
 - 3.9.1.2.1. Fréquence
 - 3.9.1.2.2. Types de calculs et traitement recommandé
 - 3.9.2. Le patient cardiaque
 - 3.9.2.1. Symptômes communs
 - 3.9.2.2. L'outil de diagnostic: Rayons X, électrocardiogrammes, échographies
 - 3.9.2.3. Traitements habituels et suivi des cas
 - 3.9.3. Maladie Aléoutienne
 - 3.9.3.1. Causes
 - 3.9.3.2. Symptomatologie caractéristique
 - 3.9.3.3. Diagnostic précoce
 - 3.9.4. Tumeurs
 - 3.9.4.1. Insulinome Une pathologie très courante chez le furet d'âge moyen
 - 3.9.4.1.1. Causes. Symptômes
 - 3.9.4.1.2. Plan de diagnostic
 - 3.9.4.1.3. Un traitement efficace
 - 3.9.4.2. Lymphome
 - 3.9.4.2.1. Causes
 - 3.9.4.2.2. Plan de diagnostic
- 3.10. Techniques chirurgicales chez le furet
 - 3.10.1. Anesthésie et analgésie les plus couramment utilisées chez les furets
 - 3.10.1.1. Analgésie
 - 3.10.1.2. Sédation
 - 3.10.1.3. Anesthésie générale
 - 3.10.1.4. Anesthésie dans les services d'urgence: Réanimation cardio-pulmonaire
 - 3.10.2. Techniques chirurgicales base
 - 3.10.2.1. Facteurs pré-chirurgicaux, chirurgicaux et post-chirurgicaux
 - 3.10.2.2. Techniques de stérilisation chez les lagomorphes et les rongeurs
 - 3.10.3. Techniques chirurgicales avancées
 - 3.10.3.1. Surrénalectomie chez le furet
 - 3.10.3.1.1. Technique chirurgicale: Bilatéral, unilatéral, total ou partiel
 - Décisions préliminaires
 - 3.10.3.2. Saculectomie: Sacs anaux situés dans l'espace périanal
 - 3.10.3.2.1. Les types d'approches les plus couramment utilisés aujourd'hui
 - 3.10.3.2.2. Quand ça se passe mal: Complications.
 - 3.10.3.3. Cystotomie
 - 3.10.3.3.1. Indications Tumeurs et obstructions urinaires
 - 3.10.3.3.2. Technique chirurgicale
 - 3.10.3.4. Uréthrotomie et urétrostomie chez le furet
 - 3.10.3.4.1. Rappel anatomique: Souvenirs anatomiques
 - 3.10.3.4.2. Indications Tumeurs, sténose urétrale distale et obstructions urinaires
 - 3.10.3.4.3. Technique chirurgicale
 - 3.10.3.5. Gastrotomie, entérotomie et entérectomie chez le furet
 - 3.10.3.5.1. Indications Obstructions gastro-intestinales, corps étrangers, néoplasies et biopsies
 - 3.10.3.5.2. Technique chirurgicale

Module 4. Nouveaux animaux de compagnie

- 4.1. Classification taxonomique: Différences appréciables entre les espèces
 - 4.1.1. Écureuils, chiens de prairie (PP) et écureuils de Richardson: Petits rongeurs de répartition mondiale
 - 4.1.1.1. Écureuil commun ou rouge (*Sciurus vulgaris*)
 - 4.1.1.2. Écureuil gris (*Sciurus carolinensis*)
 - 4.1.1.3. Le tamia de Sibérie (*Eutamias sibiricus*)
 - 4.1.1.4. *Tamias rayé* (*Tamias striatus*)
 - 4.1.1.5. Chiens de prairie (*Cynomys spp*)
 - 4.1.1.6. Écureuils de Richardson (*Urocyon / Spermophilus richardsonii*)
 - 4.1.2. Les hérissons: Les espèces les plus communes
 - 4.1.2.1. Hérisson africain à ventre blanc, à 4 doigts ou pygmée (*Atelerix albiventris*)
 - 4.1.2.2. Hérisson d'Égypte ou hérisson à oreilles (*Hemiechinus auritus*)
 - 4.1.2.3. Hérisson européen (*Erinaceus europaeus*)
 - 4.1.2.4. Hérisson brun (*Erinaceus algirus*)
 - 4.1.3. Des cochons de compagnie
 - 4.1.3.1. Porc vietnamien (*Sus scrofa domestica*)
 - 4.1.3.2. Porc de race Kune (*Sus scrofa domestica*)
- 4.2. Dentition en Captivité: Installations spécifiques Meubles et caractéristiques spéciales
 - 4.2.1. Sciuromorphes Facteur thermique
 - 4.2.1.1. Température du corps et de l'environnement chez chaque espèce
 - 4.2.2. Les hérissons: Animaux nocturnes, territoriaux et solitaires
 - 4.2.2.1. Température du corps et de l'environnement
 - 4.2.2.2. Comportement dans la nature et en captivité
 - 4.2.2.3. Lépanouissement personnel Un comportement caractéristique de l'espèce
 - 4.2.3. Des cochons de compagnie: Porcs nains
 - 4.2.3.1. Température du corps et de l'environnement
 - 4.2.3.2. Installations intérieures et extérieures
 - 4.2.3.3. Enrichissement de l'environnement: Techniques pour éviter les comportements destructeurs
 - 4.2.3.4. Comportement à l'état sauvage: Extrapolation à la captivité
- 4.3. Aspects nutritionnels: Spécifications nutritionnelles des régimes alimentaires. Différents programmes nutritionnels pour différentes espèces
 - 4.3.1. Sciuromorphes
 - 4.3.1.1. Classification liée à leurs habitudes
 - 4.3.1.1.1. Arboricole
 - 4.3.1.1.2. Mixte
 - 4.3.1.1.3. Terrestres
 - 4.3.1.2. Formule dentaire générale
 - 4.3.1.3. Changements de régime alimentaire pour l'hibernation
 - 4.3.1.4. Les carences alimentaires
 - 4.3.2. Les hérissons: L'alimentation en captivité est très différente de leur état dans la nature
 - 4.3.3. Des cochons de compagnie: Sont des animaux omnivores
- 4.4. Rappel anatomique: Différentes espèces, différentes anatomies
 - 4.4.1. Sciuromorphes
 - 4.4.1.1. Cavité buccale Les types de dentition
 - 4.4.1.2. Le dimorphisme sexuel: Seulement évident dans les spécimens adultes
 - 4.4.1.3. Critères d'élevage particuliers: Une portée par an
 - 4.4.1.4. Différences entre les espèces
 - 4.4.2. Les hérissons: Ils sont polygames
 - 4.4.2.1. Le dimorphisme sexuel
 - 4.4.2.2. Critères spéciaux en matière de reproduction
 - 4.4.2.3. Considérations anatomiques
 - 4.4.3. Des cochons de compagnie
 - 4.4.3.1. Critères spéciaux en matière de reproduction
 - 4.4.3.2. Souvenirs anatomiques
- 4.5. Gestion clinique et médecine préventive: Le facteur clé de l'excellence pour le propriétaire Questions clés
 - 4.5.1. Sciuromorphes
 - 4.5.1.1. Techniques de gestion de la consultation pour l'examen
 - 4.5.2. Les hérissons
 - 4.5.3. Cochons de compagnie

- 4.5.4. La médecine préventive
 - 4.5.4.1. Législation actuelle et système d'identification des animaux
 - 4.5.4.2. Protocole de vaccination
 - 4.5.4.3. Directives sur les déparasitage
 - 4.5.4.4. Informations sur la stérilisation
- 4.6. Prélèvement diagnostique et voies d'administration des médicaments
 - 4.6.1. Sciuromorphes
 - 4.6.2. Hérissons
 - 4.6.3. Des cochons de compagnie
- 4.7. Les zoonoses les plus importantes: La protection est un facteur clé pour le vétérinaire
 - 4.7.1. Sciuromorphes
 - 4.7.1.1. Animaux nés en captivité
 - 4.7.1.2. Animaux capturés vivant en captivité
 - 4.7.2. Hérissons
 - 4.7.2.1. Demodex spp
 - 4.7.2.2. Notoedres cati
 - 4.7.3. Cochons
 - 4.7.3.1. Hydatidose
- 4.8. Pathologies les plus fréquentes chez les Sciuromorphes
 - 4.8.1. Mise à jour sur la dermatologie des écureuils, des chiens de prairie (PP) et des écureuils de Richardson
 - 4.8.1.1. Alopécies
 - 4.8.1.2. La gale: Sarcoptes scabiei y Notoedres cati
 - 4.8.1.3. Dermatophytose
 - 4.8.2. Pathologies de la cavité buccale: Les problèmes dentaires les plus courants
 - 4.8.2.1. Causes les plus fréquentes
 - 4.8.2.2. Traitement
 - 4.8.2.3. Pseudo-odontome: Le problème dentaire le plus fréquent chez les chiens de prairie
 - 4.8.2.3.1. Causes prédisposantes: Traumatisme répété
 - 4.8.2.3.2. Symptômes La raison pour laquelle vous venez en consultation
 - 4.8.2.3.3. Diagnostic efficace
 - 4.8.2.3.4. Traitement définitif
- 4.9. Les pathologies les plus fréquentes chez le hérisson
 - 4.9.1. La gale: La perte de piquants qui effraie le propriétaire
 - 4.9.1.1. Caparinia tripilis
 - 4.9.1.2. Symptômes et traitement
 - 4.9.2. Dermatophytose
 - 4.9.2.1. Trichophyton mentagrophytes et Microsporum spp
 - 4.9.2.2. Symptômes et traitement
 - 4.9.3. Pathologies nerveuses: Pneumonies
 - 4.9.3.1. Bordetella bronchiseptica
 - 4.9.3.2. Pasteurella multocida
 - 4.9.3.3. Mycoplasma spp
 - 4.9.4. Pathologies nerveuses: Whobbly Hedgehog Syndrom
 - 4.9.4.1. Définition
 - 4.9.4.2. Symptômes
- 4.10. Les pathologies les plus courantes chez les porcs nains
 - 4.10.1. Pathologies dermiques: Problème commun de consultation
 - 4.10.2. Parasitose
 - 4.10.2.1. Sarcoptes scabiei
 - 4.10.2.2. Haematopinus suis
 - 4.10.3. La cinquième maladie: Symptômes similaires à d'autres lésions dermiques
 - 4.10.3.1. Erysipelothrix rusepathiae
 - 4.10.4. Excroissance des ongles
 - 4.10.4.1. Anatomie spécifique de l'ongle
 - 4.10.5. L'obésité: Problème courant des porcs en captivité
 - 4.10.6. Pleuropneumonie porcine: Faible incidence, mais mortalité élevée
 - 4.10.6.1. Actinobacillus pleuropneumoniae



Cette formation vous permettra de faire progresser votre carrière de manière pratique

05 Méthodologie

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

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





“

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

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

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

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



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

“

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

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

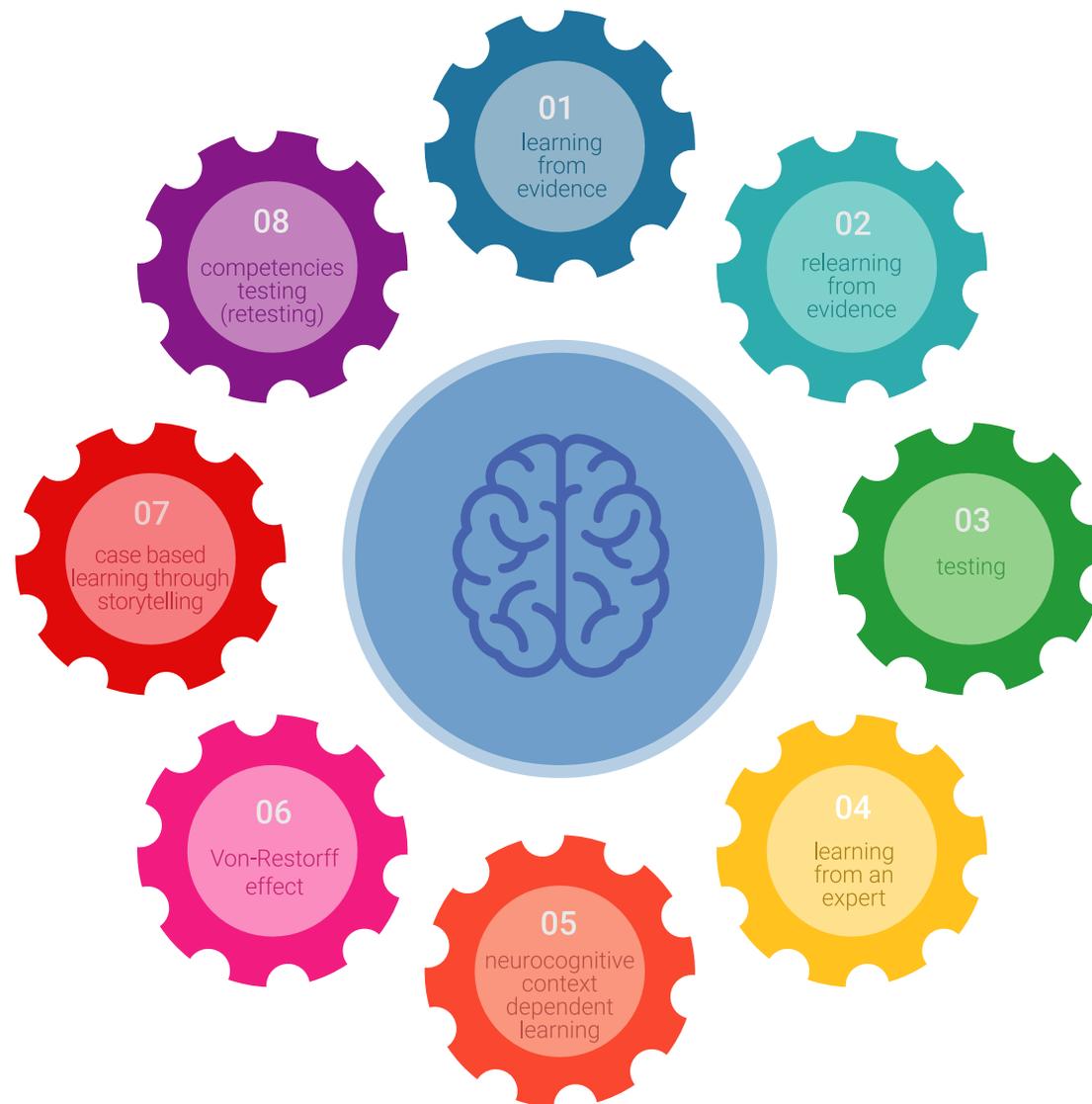
1. Les vétérinaires qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques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



Relearning Methodology

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

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



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



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

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

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

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

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

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



Support d'étude

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

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



Les dernières techniques et procédures en vidéo

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



Résumés interactifs

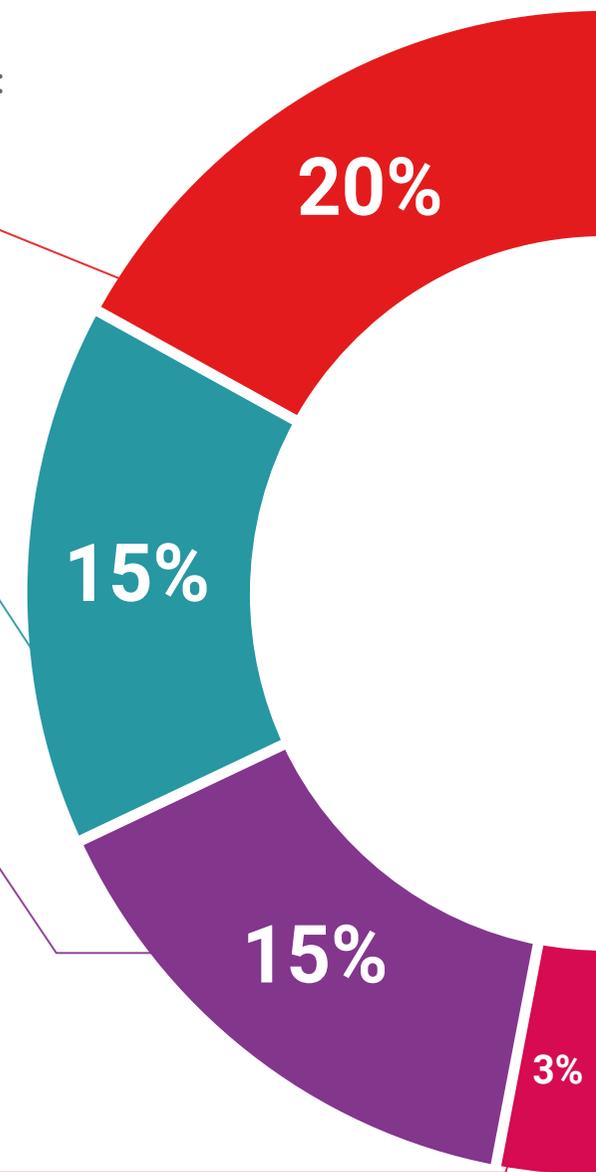
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

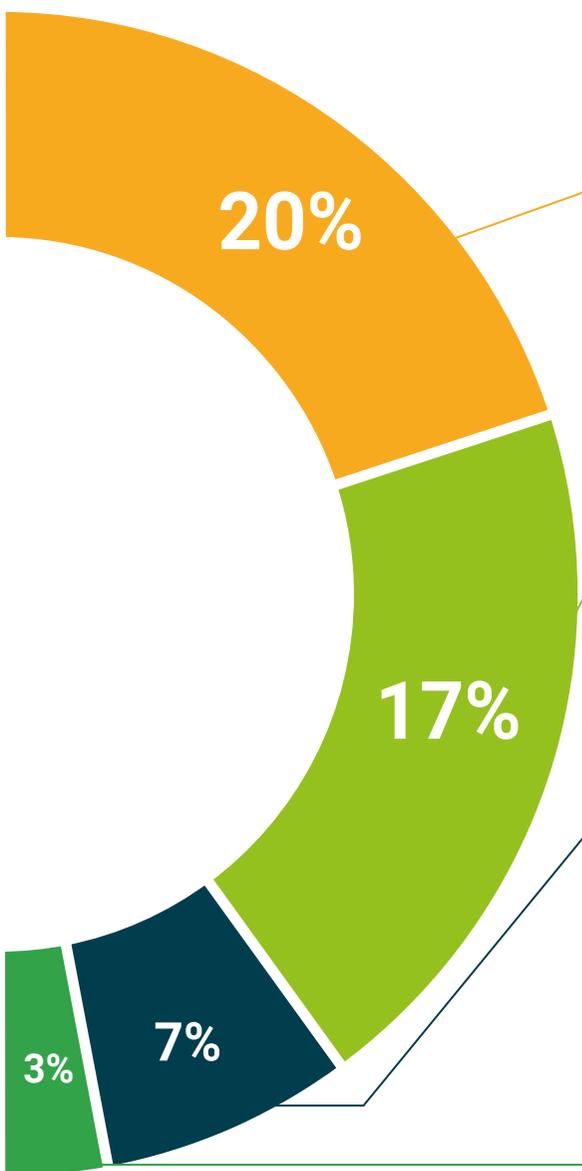
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

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





Études de cas dirigées par des experts

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



Testing & Retesting

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



Cours magistraux

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



Guides d'action rapide

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



06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Mammifères Exotiques vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Incluez dans votre formation un diplôme de Certificat Avancé en Mammifères Exotiques: une valeur ajoutée hautement qualifiée pour tout professionnel dans ce domaine”

Ce **Certificat Avancé en Mammifères Exotiques** 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 Avancé, 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 Mammifères Exotiques**

N.º d'heures officielles: **600 h.**



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

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

tech université
technologique

Certificat Avancé

Mammifères Exotiques

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

Certificat Avancé

Mammifères Exotiques

