

Certificat

Endocrinologie Féline





Certificat Endocrinologie Féline

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/endocrinologie-feline

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

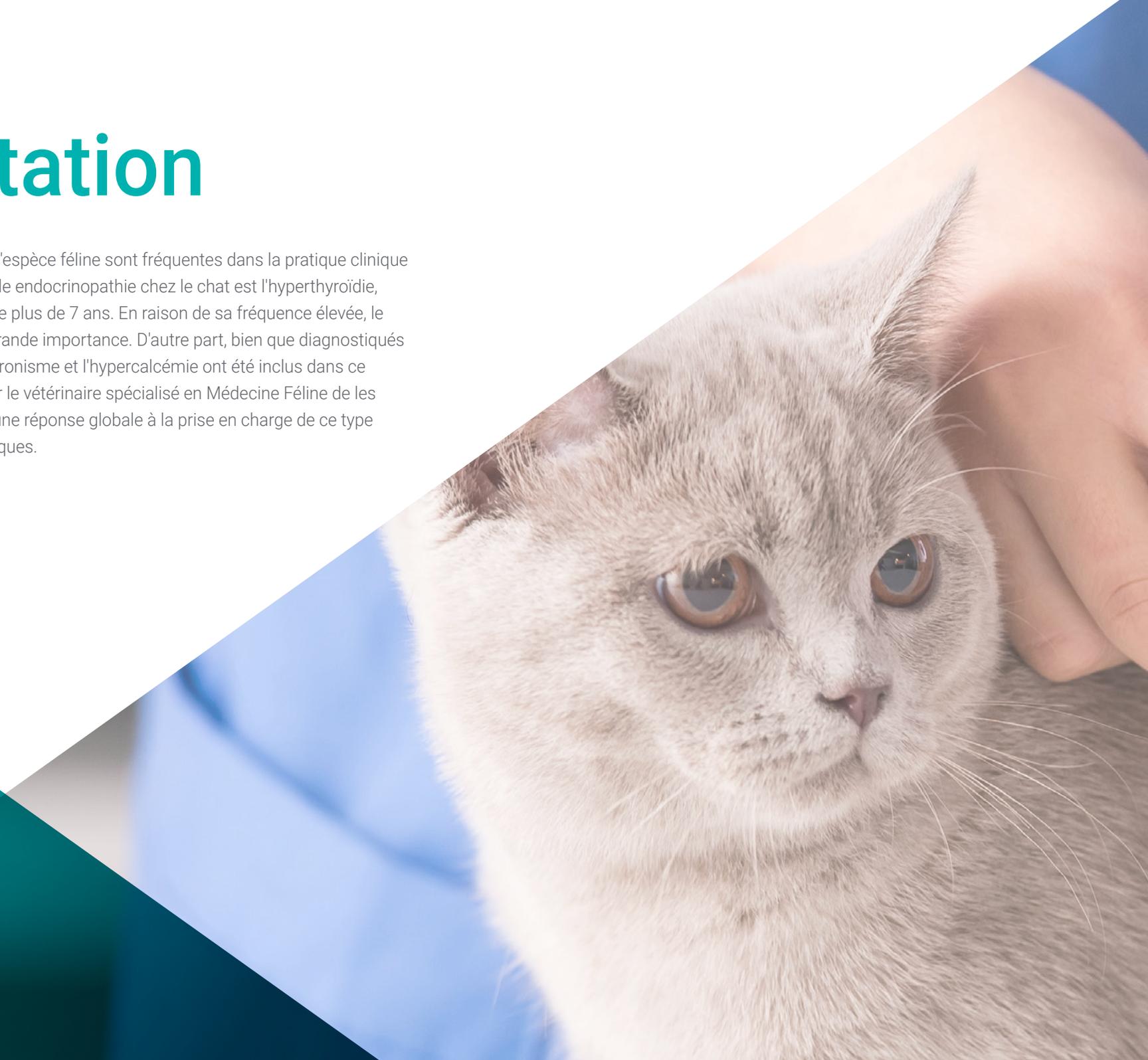
Diplôme

page 28

01

Présentation

Les maladies endocriniennes chez l'espèce féline sont fréquentes dans la pratique clinique quotidienne. Parmi elles, la principale endocrinopathie chez le chat est l'hyperthyroïdie, qui touche plus de 10% des chats de plus de 7 ans. En raison de sa fréquence élevée, le diabète félin revêt également une grande importance. D'autre part, bien que diagnostiqués moins fréquemment, l'hyperaldostérionisme et l'hypercalcémie ont été inclus dans ce programme, car il est essentiel pour le vétérinaire spécialisé en Médecine Féline de les connaître afin de pouvoir apporter une réponse globale à la prise en charge de ce type d'affections chez les félins domestiques.





“

Ce Certificat vous permettra de mettre à jour votre approche de l'hyperthyroïdie chez le chat, en intégrant les traitements et le suivi pharmacologique les plus récents"

Les maladies endocriniennes présentent de grandes différences avec l'espèce canine, tant dans leur origine que dans leur présentation et leur évolution. Ces particularités marquent des différences importantes dans le diagnostic, la gestion de la maladie et le suivi.

Sans oublier les aspects fondamentaux de ces maladies, le Certificat approfondit chacune d'entre elles, avec des intervenants ayant une grande expérience de chaque sujet, afin d'élargir les connaissances à un haut niveau et avec un caractère éminemment pratique.

Ce programme intensif traite d'un sujet spécifique de l'anesthésie chez les patients félins atteints de pathologies endocriniennes. En effet, les maladies endocriniennes ont une grande influence systémique sur le chat, ce qui signifie que l'anesthésie chez ces patients nécessite une connaissance approfondie des mécanismes qui peuvent être affectés.

Comme il s'agit d'un programme en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer dans un autre lieu physique, mais peut accéder aux contenus à tout moment de la journée, en conciliant sa vie professionnelle ou personnelle avec sa vie académique.

Le **Certificat en Endocrinologie Féline** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivants:

- Le développement d'études de cas présentées par des experts en Médecine et Chirurgie Féline
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus, fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- Cours théoriques, questions à l'expert et travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ce programme est développé avec l'appui d'une méthodologie conçue pour vous donner une vision réelle et pratique de ce que vous avez appris, ce qui vous permettra une étude contextuelle qui vous facilitera l'apprentissage"

“

Les soins aux félins ont augmenté ces dernières années ce qui exige du vétérinaire une spécialisation qui lui apporte les moyens concrets d'intervention que cette espèce exige”

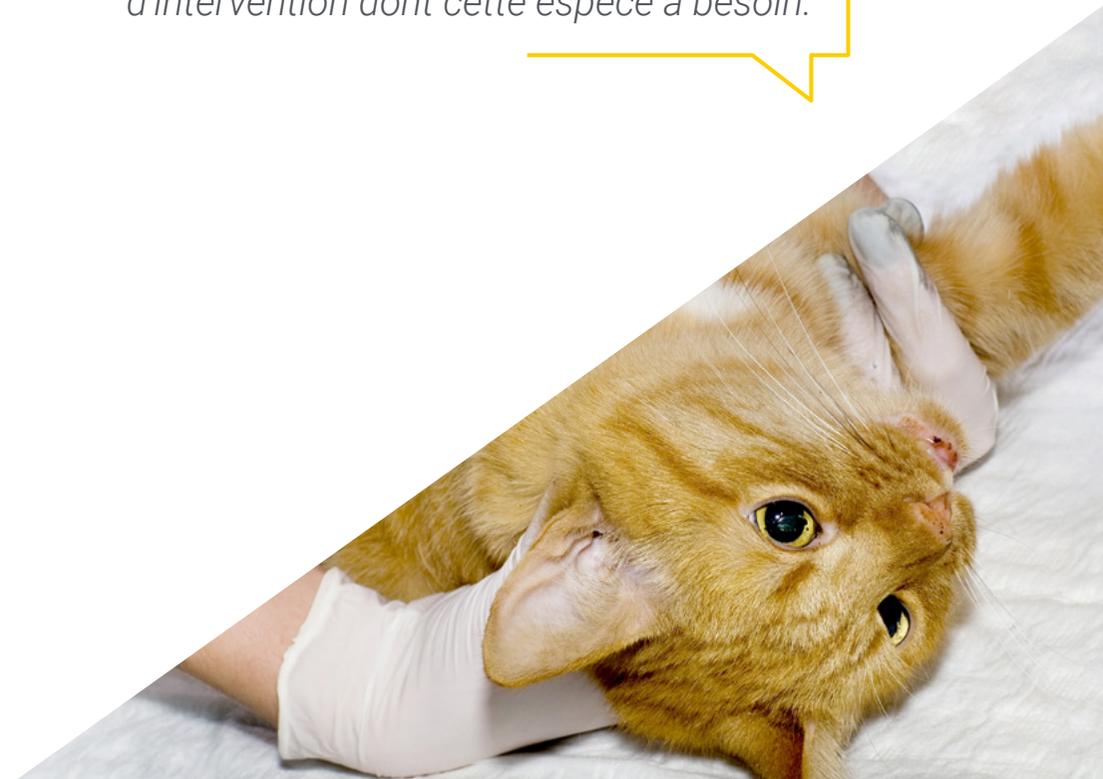
Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du Certificat. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Approfondit dans le diabète sucré, les altérations de calcium, l'hyperthyroïdie et plus de pathologies endocriniennes du patient félin.

Ces dernières années, la prise en charge des félins a augmenté ce qui exige du vétérinaire une spécialisation qui lui apporte les moyens concrets d'intervention dont cette espèce a besoin.



02 Objectifs

Ce Certificat en Endocrinologie Féline a pour objectif de mettre à jour les professionnels de la médecine vétérinaire dans les aspects spécifiques qui interviennent dans le diagnostic et l'approche des pathologies de cette spécialité. Un programme de haute qualité qui optimisera les efforts et les transformera rapidement, en résultats.



“

L'objectif de ce Certificat est de doter le professionnel des connaissances les plus complètes et les plus récentes dans l'approche des pathologies du système endocrinien chez les chats"



Objectifs généraux

- Déterminer les techniques d'anesthésie spécifiques chez le patient félin
- Reconnaître les symptômes de la douleur chez un chat et savoir comment les gérer
- Établir un protocole diagnostique et thérapeutique approprié pour l'anémie non régénérative
- Aborder les principales controverses en matière de nutrition féline
- Reconnaître les principales particularités du métabolisme des médicaments chez le chat
- Examiner les signes moins fréquents qui peuvent faire suspecter une pathologie digestive
- Établir les différences entre la maladie parodontale et la gingivostomatite chronique
- Sélectionner et évaluer le patient gravement malade
- Établir un plan de nutrition correct pour le patient félin hyporexique ou anorexique
- Maîtriser les méthodes de surveillance des soins intensifs

“

Une étape de haute qualité qui entraînera une croissance intensive de votre capacité d'intervention dans ce domaine de travail”





Objectifs spécifiques

- ◆ Des options de traitement et des systèmes de surveillance approfondis pour le diabète sucré
- ◆ Analyser tous les facteurs qui peuvent influencer la prise en charge difficile du patient diabétique
- ◆ Développer un bon protocole de gestion de l'acidocétose diabétique et du syndrome hyperosmolaire
- ◆ Proposer différentes options thérapeutiques chez le patient hyperthyroïdien et évaluer l'effet de cette maladie sur l'organisme
- ◆ Évaluer les troubles calciques chez le patient félin et établir un plan diagnostique et thérapeutique
- ◆ Identifier les altérations des glandes surrénales et les modifications physiopathologiques qu'elles entraînent chez le patient félin
- ◆ Présenter la maladie de *Cushing* félines, souvent sous-diagnostiquées ou masquées par d'autres pathologies

03

Direction de la formation

Le programme inclut dans son corps enseignant des experts de divers domaines liés aux soins vétérinaires aux chats. Un cloître multidisciplinaire qui permet au spécialiste d'acquérir non seulement les connaissances dont il a besoin dans le domaine de l'Endocrinologie, mais la vision directe et contextuelle des professionnels qui interviennent dans ce secteur et lui permettent de se rapprocher de la réalité la plus immédiate de la profession en répondant à des situations actuelles.





“

Un corps enseignant composé de spécialistes dans différents domaines de vétérinaire qui vous donneront la vision multidisciplinaire indispensable pour une intervention de qualité en endocrinologie”

Directeur invité international

Le Docteur Karen Perry est devenue l'une des professionnelles les plus en vue dans le monde de la médecine vétérinaire. Spécialisée dans l'Orthopédie des petits animaux, son prestige réside dans son travail constant dans ce domaine, où elle s'est passionnée pour la recherche des traitements les plus efficaces pour réduire les taux de complication associés aux procédures orthopédiques courantes.

Son travail s'est concentré en particulier sur l'Orthopédie Féline et l'Ostéosynthèse Minimale Invasive, domaines qui lui ont permis d'occuper des postes à haute responsabilité. Elle a occupé avec succès les fonctions de Responsable de la Section de Chirurgie des Petits Animaux et de Professeure Associée à l'Université de l'État du Michigan. Tout au long de sa longue carrière, Perry a parfaitement combiné son travail clinique avec l'enseignement dans des institutions académiques supérieures.

Grâce à ses talents de communicatrice, elle ne se contente pas d'apporter un contenu attrayant aux étudiants, mais diffuse également les avancées scientifiques dans son domaine lors de congrès nationaux et internationaux dans sa spécialité. Elle est également l'auteur de nombreuses publications dans la littérature vétérinaire et est une voix de premier plan dans son domaine, ce qui l'a amenée à participer à des interviews où elle encourage la mise à jour constante des professionnels et la participation active des femmes dans le domaine de l'Orthopédie Vétérinaire. Parallèlement, elle rapproche les progrès scientifiques et cliniques du grand public par le biais de différents canaux de communication numérique.



Dr Perry, Karen

- Responsable de la Section de Chirurgie des Petits Animaux au Centre Médical Vétérinaire de l'Université de l'Etat du Michigan
- Enseignante à l'Université de l'État du Michigan Enseignante en Médecine Vétérinaire au Royal Veterinary College
- Vétérinaire au Royal (Dick) Veterinary Studies
- Membre de:
European College of Veterinary Surgeons

“

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

Direction



Dr Mayo Robles, Pedro Pablo

- ♦ Copropriétaire et responsable du Service de Médecine Interne de l'Hôpital Vétérinaire Nacho Menes, à Gijón
- ♦ Vétérinaire au Centre de référence San Vicente del Raspeig, à Alicante
- ♦ Vétérinaire clinique au Centre Chirurgical Vétérinaire Alfonso Chico de La Corogne
- ♦ Responsable de l'accréditation de l'hôpital vétérinaire Nacho Menes en tant que "Clinique amicale avec les chats niveau or par l'ISFM"
- ♦ Diplôme de chirurgien Vétérinaire, spécialité en Médecine et Santé Animale, Faculté Vétérinaire de l'Université de León

Professeurs

Dr Fernández Ordóñez, Raquel

- ♦ Médecine Interne et Hospitalisation à l'Hôpital Vétérinaire Nacho Menes, Asturies
- ♦ Responsable Vétérinaire des Urgences, de la Médecine Interne et de l'Hospitalisation à Anicura Marina Baja Hôpital vétérinaire, à Alicante
- ♦ Médecine Générale et Préventive Vétérinaire à la Clinique Vétérinaire de Covadonga, dans les Asturies
- ♦ Vétérinaire autonome dans les services d'Urgence 24h et de Médecine Générale dans la ville de Milan
- ♦ Diplôme de Vétérinaire de l'Université de León
- ♦ Séjour de spécialisation en Urgences et Soins Intensifs à l' Institut Vétérinaire de Novare, en Italie



04

Structure et contenu

La structure du contenu a été conçue pour permettre à l'élève d'effectuer un parcours intensif et efficace, à travers les connaissances indispensables dans le domaine de l'Endocrinologie et d'autres domaines connexes. Une étude qui intègre de manière très concrète, l'approche des pathologies les plus courantes et d'autres moins fréquentes, mais un énorme intérêt pour le professionnel.





“

Un agenda complet qui intègre toutes les nouveautés du secteur, y compris les avancées les plus importantes dans les soins aux patients félins atteints de pathologies endocriniennes”

Module 1. Endocrinopathies dans l'Espèce Féline

- 1.1. Acromégalie
 - 1.1.1. Acromégalie
 - 1.1.2. Pathogénie
 - 1.1.3. Manifestations cliniques
 - 1.1.4. Tests de diagnostic
 - 1.1.5. Traitement
 - 1.1.6. Pronostic
- 1.2. Diabète sucré: traitement et surveillance
 - 1.2.1. Insulinothérapie
 - 1.2.2. Traitements non insuliniques
 - 1.2.3. Traitement nutritionnel
 - 1.2.4. Suivi
 - 1.2.4.1. Fructosamine
 - 1.2.4.2. Glucose urinaire
 - 1.2.4.3. Méthodes et systèmes de surveillance de la glycémie
 - 1.2.4.4. Hémoglobine glycosylée
- 1.3. Chat diabétique instable
 - 1.3.1. Chat diabétique instable
 - 1.3.2. Insuline: type et dosage
 - 1.3.3. L'effet Somogyi
 - 1.3.4. Maladies concomitantes
 - 1.3.5. Facteurs dépendant du propriétaire
 - 1.3.6. Rémission du diabète
- 1.4. Acidocétose diabétique et syndrome hyperosmolaire
 - 1.4.1. Physiopathologie
 - 1.4.2. Résultats cliniques et de laboratoire
 - 1.4.3. Traitement
 - 1.4.3.1. Fluidothérapie
 - 1.4.3.2. Compléments à la thérapie liquidienne
 - 1.4.3.3. Traitements non insuliniques
 - 1.4.3.3.1. Insuline par voie intraveineuse
 - 1.4.3.3.2. Insuline intramusculaire
 - 1.4.4. Traitement complémentaire
 - 1.4.5. Pronostic
- 1.5. Troubles du calcium
 - 1.5.1. Physiologie et régulation du calcium
 - 1.5.2. Hypercalcémie.
 - 1.5.2.1. Diagnostic différentiel
 - 1.5.2.2. Tests de diagnostic
 - 1.5.2.3. Traitement
 - 1.5.3. Hypocalcémie
 - 1.5.3.1. Diagnostic différentiel
 - 1.5.3.2. Tests de diagnostic
 - 1.5.3.3. Traitement
- 1.6. Hyperthyroïdie
 - 1.6.1. Épidémiologie de l'hyperthyroïdie
 - 1.6.2. Signes cliniques et anomalies de laboratoire
 - 1.6.3. Anomalies des hormones thyroïdiennes
 - 1.6.4. Tests de diagnostic supplémentaires
- 1.7. Traitement de l'hyperthyroïdie
 - 1.7.1. Considérations avant un traitement pharmacologique
 - 1.7.2. Traitement et surveillance des médicaments
 - 1.7.3. Autres traitements
 - 1.7.3.1. Thyroïdectomie chirurgicale
 - 1.7.3.2. Radioiodine
 - 1.7.3.3. Régime alimentaire
 - 1.7.4. Causes de l'échec du traitement
- 1.8. Hyperthyroïdie, maladie rénale et hypertension
 - 1.8.1. Relation entre l'hyperthyroïdie et la maladie rénale chronique
 - 1.8.2. Hyperthyroïdie et tests de laboratoire de la fonction rénale
 - 1.8.3. Relation entre l'hyperthyroïdie et la pression sanguine
 - 1.8.4. Traitement des chats hyperthyroïdiens atteints d'IRC



- 1.9. Hyperadrénocorticisme
 - 1.9.1. Étiologie et caractéristiques cliniques
 - 1.9.2. Diagnostic
 - 1.9.2.1. Résultats de laboratoire
 - 1.9.2.2. Tests endocriniens
 - 1.9.2.3. Diagnostique par image
 - 1.9.3. Traitement
 - 1.9.4. Pronostic
- 1.10. Tumeurs surrénales
 - 1.10.1. Tumeurs surrénales
 - 1.10.2. Hyperaldostéronisme
 - 1.10.3. Autres tumeurs surrénaliennes
 - 1.10.3.1. Phéochromocytomes
 - 1.10.3.2. Tumeur surrénalienne non fonctionnelle
 - 1.10.3.3. Tumeurs surrénales sécrétant des hormones sexuelles

“

Un Certificat de haute spécialisation qui vous permettra d'avancer dans vos compétences d'une manière confortable mais efficace”

05

Méthodologie

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

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





“

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

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

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

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



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

“

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

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

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



Relearning Methodology

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

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



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

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

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

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

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

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



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



Support d'étude

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

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



Les dernières techniques et procédures en vidéo

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



Résumés interactifs

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

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



Bibliographie complémentaire

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





Études de cas dirigées par des experts

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



Testing & Retesting

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



Cours magistraux

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



Guides d'action rapide

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



06 Diplôme

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



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre Certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Le **Certificat en Endocrinologie Féline** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son diplôme correspondant de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** exprime la qualification obtenue dans le Certificat et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation de carrière.

Diplôme: **Certificat en Endocrinologie Féline**

N.º d'Heures Officielles: **150 h.**



*Apostille de La Haye. Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier celui-ci doit posséder 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

Endocrinologie Féline

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

Certificat

Endocrinologie Féline

