

Certificat

Glaucome chez le Chien et le Chat





Certificat Glaucome chez le Chien et le Chat

- » 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/glaucome-chien-chat

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 22

06

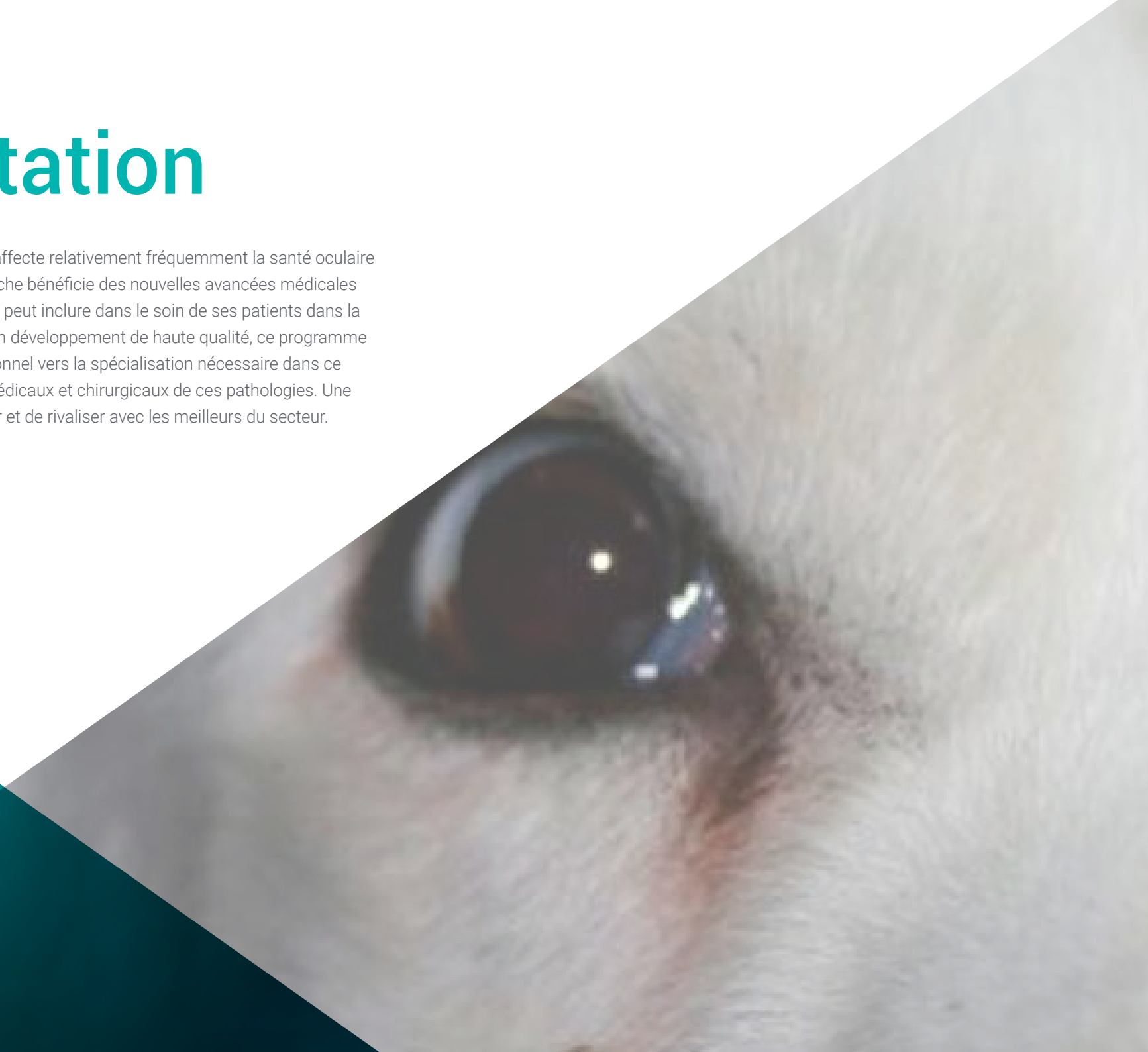
Diplôme

page 30

01

Présentation

Le glaucome est une affection qui affecte relativement fréquemment la santé oculaire des chiens et des chats. Son approche bénéficie des nouvelles avancées médicales et technologiques que le vétérinaire peut inclure dans le soin de ses patients dans la clinique des petits animaux. Avec un développement de haute qualité, ce programme a été créé pour pousser le professionnel vers la spécialisation nécessaire dans ce domaine, en apprenant les soins médicaux et chirurgicaux de ces pathologies. Une occasion unique de se mettre à jour et de rivaliser avec les meilleurs du secteur.





“

L'étude la plus récente sur les soins et la gestion du glaucome chez les chiens et les chats"

La Thérapie et la Chirurgie du Glaucome ont fait de grands progrès ces dernières années. "Maintenir" la vision reste l'un des plus grands défis de l'ophtalmologie vétérinaire; cependant, le Glaucome reste l'une des principales causes de cécité chez nos patients.

Un diagnostic précoce et un traitement optimisé amélioreront la viabilité visuelle. Dans ce module, nous développerons les directives pour pouvoir prendre en charge ces patients chroniques de la meilleure façon possible afin de préserver leur vision le plus longtemps possible, ainsi que leur qualité de vie dans les derniers stades de la maladie.

Ce Certificat vous propose un processus d'apprentissage intensif et pratique qui vous permettra d'acquérir les compétences vétérinaires nécessaires pour soigner vos patients atteints de glaucome en toute sécurité et avec succès.

Ce **Certificat en Glaucome chez le Chien et le Chat** 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 Ophtalmologie Vétérinaire
- 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 afin d'améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Axé sur la pratique du monde réel, ce programme propulsera votre carrière à un niveau de compétence beaucoup plus élevé, avec facilité et efficacité"

“

La nouvelle pratique des soins du glaucome chez le chien et le chat expliquée de façon claire et précise dans un processus hautement qualifié”

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 axée sur l'apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme universitaire. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Avec l'efficacité d'un système d'étude créé pour l'enseignement en ligne, ce Certificat est la meilleure option pour stimuler votre croissance professionnelle.

Une étude qui vous offrira des connaissances d'un point de vue unique et très efficace.



02 Objectifs

TECH a conçu le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. De cette façon, et après avoir suivi les 150 heures d'étude incluses dans cette formation, le professionnel pourra exercer dans ce domaine passionnant avec un succès total et dans une perspective basée sur la plus grande rigueur scientifique, la plus grande pertinence et les informations les plus récentes sur le sujet.



“

*TECH vous offre un programme
de croissance intensif et complet
avec les derniers développements”*



Objectifs généraux

- Développer des connaissances spécialisées sur le glaucome
- Approfondir la connaissance et l'adéquation du régime médical en fonction de l'étiologie
- Examiner les techniques chirurgicales, des plus classiques aux plus innovantes
- Analyser les différences dans le glaucome félin



Un Certificat de qualité exceptionnelle qui vous permettra d'apprendre et de vous épanouir de manière réelle en appliquant ce que vous avez appris à votre pratique professionnelle"





Objectifs spécifiques

- ♦ Examiner les différents types de glaucome, ainsi que la dynamique des fluides intraoculaires
- ♦ Optimiser l'utilisation des outils de diagnostic tels que la tonométrie et la gonioscopie afin d'obtenir des données clés pour la suite du traitement
- ♦ Analyser l'effet d'une pression intraoculaire élevée sur les différentes structures intraoculaires

03

Direction de la formation

En étudiant avec des professionnels de l'ophtalmologie vétérinaire et grâce à l'enseignement en ligne, l'étudiant acquerra de solides connaissances dans la spécialité. Cette formation dispose donc d'une équipe hautement qualifiée et dotée d'une grande expérience dans le secteur, qui offrira les meilleurs outils aux étudiants pour développer leurs compétences pendant le programme.

Le vétérinaire dispose ainsi des garanties nécessaires pour se spécialiser au niveau international dans un secteur en plein essor qui le catapultera vers la réussite professionnelle.





“

Avec la vue rapprochée et rapprochée de l'intervention dans ce champ de travail délicat”

Directeur invité international

La Docteure Caryn Plummer est une véritable référence internationale dans le domaine de la Médecine Vétérinaire. Ses recherches portent sur la cicatrisation de la cornée, le Glaucome et d'autres aspects de l'Ophtalmologie Clinique animale. Elle a également développé différents modèles de maladies qui affectent la vue des animaux de compagnie.

Les conférences de cette experte sont largement reconnues et attendues dans le cadre académique, dont plusieurs aux États-Unis, à l'Université de Copenhague et dans d'autres parties du monde. Elle est également membre du Collège de Médecine Vétérinaire de l'Université de Floride.

D'autres domaines dans lesquels cette experte a complété son développement professionnel sont la Pharmacologie et l'utilisation de dispositifs médicaux par voie d'administration et de pénétration oculaire. Elle a également étudié la Maladie Cornéenne Équine, le Glaucome primaire à angle ouvert chez le Chien et d'autres pathologies à médiation immunitaire. Mme Plummer a également participé à l'application de nouvelles techniques chirurgicales pour la cicatrisation des plaies cornéennes, la reconstruction faciale des paupières des animaux et le prolapsus de la glande nictitante. Elle a publié un grand nombre d'articles sur ces sujets dans des revues de premier plan telles que *Veterinary ophthalmology* et *American journal of veterinary research*.

La formation professionnelle de la docteure Plummer a également été intensive et régulière. Elle s'est spécialisée en Ophtalmologie Vétérinaire à l'Université de Floride. Elle a également suivi une formation avancée en Médecine et Chirurgie des Petits Animaux à l'Université de l'État du Michigan.

Elle a reçu plusieurs prix, dont le prix du Chercheur Clinique de l'Année décerné par l'Association Médicale Vétérinaire de Floride. Elle est également l'auteure du manuel classique intitulé *Ophtalmologie Vétérinaire de Gelatt* et rédactrice en cheffe adjointe.



Dra. Plummer, Caryn

- Chercheuse en Ophtalmologie Vétérinaire à l'Université de Floride
- Ophtalmologiste Vétérinaire spécialisée dans le Glaucome et la Maladie de la Cornée chez les Petits Animaux
- Fondatrice et secrétaire-trésorière du Consortium International d'Ophtalmologie Équine
- Trésorière de la Fondation du Consortium pour la Vision Animale (Consortium for Animal Vision Foundation)
- Auteure de l'ouvrage classique de Gelatt intitulé Ophtalmologie Vétérinaire
- Diplômée du Collège Américain d'Ophtalmologie Vétérinaire
- Résidence en Ophtalmologie Comparative à l'Université de Floride
- Formation Pratique en Médecine Vétérinaire à l'Université du Michigan
- Licence de l'Université de Yale
- Membre de l'Association de Médecine Vétérinaire de Floride

“

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

Direction



Dr Fernandez Mas, Uxue

- Vétérinaire ophtalmologiste dans l'IVO
- Chef du service d'ophtalmologie de Vidavet
- Diplômée en Médecine Vétérinaire de l'Université de Saragosse
- Diplômée en Médecine Ophtalmologie Vétérinaire de l'Université Autonome de Barcelone
- Enseignante en cours d'introduction à l'ophtalmologie vétérinaire pour le groupe Vidavet
- Membre de SEOVET et du groupe d'ophtalmologie de l'AVEPA
- Présentations aux congrès SEOVET, ECVO et AVEPA GTA
- Résidente junior chez Oftalvet Mexico

Professeurs

Dr Torres Caballero, Maria Dolores

- Chef du Service d'Ophtalmologie dans plusieurs hôpitaux vétérinaires, Barcelone
- Chef du Service d'Ophtalmologie Hôpital Vétérinaire Ars Veterinaria
- Diplômé de Médecine vétérinaire de l'Université de Cordoba
- Diplôme universitaire de Microchirurgie Expérimentale Paris VII
- Cours Supérieur d'Ophtalmologie Vétérinaire, Toulouse, France
- Enseignante en cours de spécialisation en ophtalmologie vétérinaire
- Présentation de cours de formation pour les vétérinaires généralistes dans différents endroits de la péninsule ibérique



Un impressionnant corps enseignant, préparé par des professionnels de différents domaines d'expertise, sera votre professeur pendant votre formation: une occasion unique à ne pas manquer”

04

Structure et contenu

Comprenant le contenu le plus complet et le plus innovant dans le domaine, ce programme est le plus intéressant sur le marché académique.

Ainsi, après s'être inscrit à ce programme, l'étudiant disposera d'une série de documents au format multimédia et avec une approche théorique pratique qui l'aideront à apprendre tout ce dont il a besoin pour exercer avec succès le métier d'ophtalmologiste vétérinaire. Une opportunité académique unique basée sur la meilleure méthodologie d'enseignement qui élèvera le professionnel au sommet de sa carrière.





“

Un parcours d'apprentissage d'un intérêt maximal pour le vétérinaire qui souhaite augmenter sa capacité de soins et sa compétitivité professionnelle”

Module 1. Glaucome

- 1.1. Anatomie et Embryologie
 - 1.1.1. Développement embryologique de l'angle irido-cornéen
 - 1.1.2. Développement embryologique du réseau trabéculaire
 - 1.1.3. Modifications anatomiques associées à l'hypertension intraoculaire
- 1.2. Classifications du glaucome
 - 1.2.1. Classification selon l'étiologie
 - 1.2.1.1. Primaire
 - 1.2.1.2. Secondaire
- 1.3. Diagnostic
 - 1.3.1. Examen ophtalmologique
 - 1.3.1.1. Funduscopie
 - 1.3.1.2. Neuro-ophtalmologie
 - 1.3.2. Tonométrie
 - 1.3.3. Gonioscopie
 - 1.3.4. Techniques d'imagerie complémentaires
 - 1.3.4.1. UBM
 - 1.3.4.2. Ultrasonographie à haute résolution
 - 1.3.4.3. OCT
- 1.4. Signes cliniques
 - 1.4.1. Hypertension intraoculaire
 - 1.4.2. Glaucome primaire aigu
 - 1.4.3. Glaucome secondaire
 - 1.4.3.1. Aiguë
 - 1.4.3.2. Chronique



- 1.5. Glaucome canin primaire (selon la race)
 - 1.5.1. Héritabilité
 - 1.5.2. Tests génétiques
 - 1.5.3. Dysplasie du ligament pectiné
 - 1.5.4. Relation entre le sexe et l'âge
 - 1.5.5. Glaucome à angle ouvert
 - 1.5.5.1. *Beagle*
 - 1.5.5.2. *Norwegian Elkhound*
 - 1.5.5.3. *Petit Basset Griffon*
 - 1.5.6. Glaucome à angle Fermé
 - 1.5.6.1. *American Cocker Spaniel*
 - 1.5.6.2. *Basset Hound*
 - 1.5.6.3. *Chow Chow*
 - 1.5.6.4. *Samoyedo*
 - 1.5.6.5. Autres races
- 1.6. Glaucome secondaire
 - 1.6.1. Causes
 - 1.6.1.1. Dislocation primaire du cristallin
 - 1.6.1.2. sur l' Uvéite
 - 1.6.1.3. Phacomorphique
 - 1.6.1.4. Associé à la chirurgie du cristallin
 - 1.6.1.5. Glaucome malin
 - 1.6.1.6. Traumatismes
 - 1.6.1.7. Glaucome pigmentaire
 - 1.6.1.8. Anomalies rétinienne
 - 1.6.1.9. Tumeurs Malignes
- 1.7. Glaucome félin (primaire et secondaire)
 - 1.7.1. Causes
 - 1.7.1.1. Congénital
 - 1.7.1.2. Primaire
 - 1.7.1.3. Secondaire
 - 1.7.2. Signes cliniques
 - 1.7.3. Traitement médical
 - 1.7.3.1. Caractéristiques spécifiques des espèces félines
 - 1.7.4. Traitement chirurgical
- 1.8. Traitement médical
 - 1.8.1. Réduction de la production d'humeur aqueuse
 - 1.8.2. Augmentation du drainage secondaire
 - 1.8.3. Neuroprotection
- 1.9. Traitement chirurgical
 - 1.9.1. Le choix du patient
 - 1.9.2. Prise en charge préopératoire et péri-opératoire du patient
 - 1.9.3. Placement des soupapes
 - 1.9.3.1. Technique chirurgicale
 - 1.9.3.2. Gestion postopératoire
 - 1.9.3.3. Résultats chirurgicaux
 - 1.9.4. Cyclodestruction
 - 1.9.4.1. Photocoagulation
 - 1.9.4.2. Produits chimiques
 - 1.9.4.3. Thermique
- 1.10. Modifications oculaires dans le glaucome chronique
 - 1.10.1. Cornée
 - 1.10.2. Sclérotique
 - 1.10.3. Objectif cristallin
 - 1.10.4. Uvée
 - 1.10.5. Rétine
 - 1.10.6. Le nerf optique

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

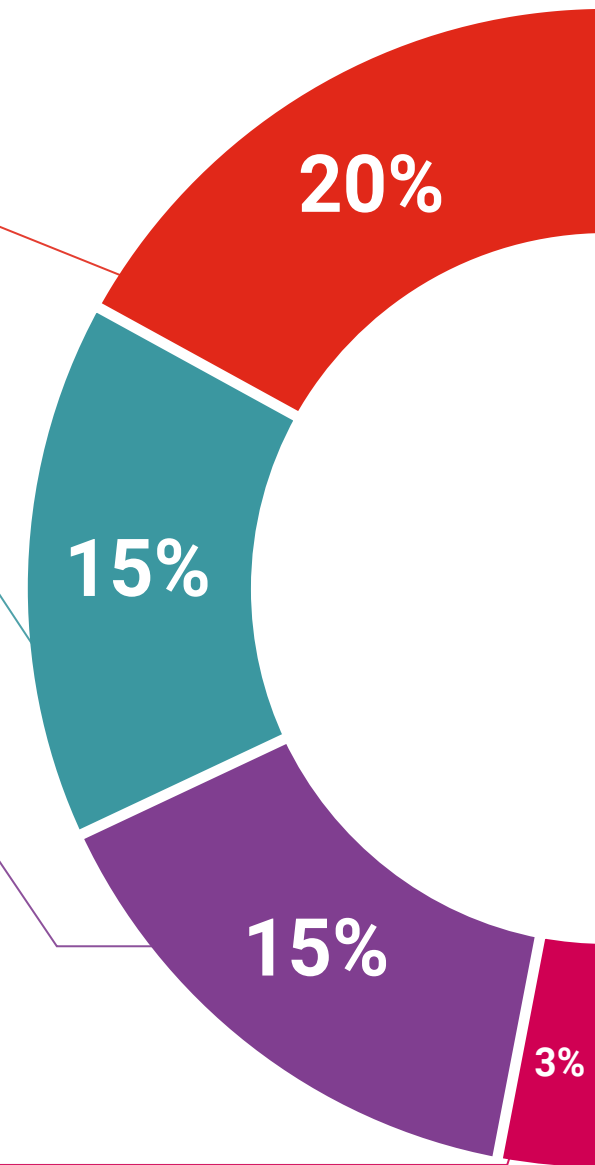
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

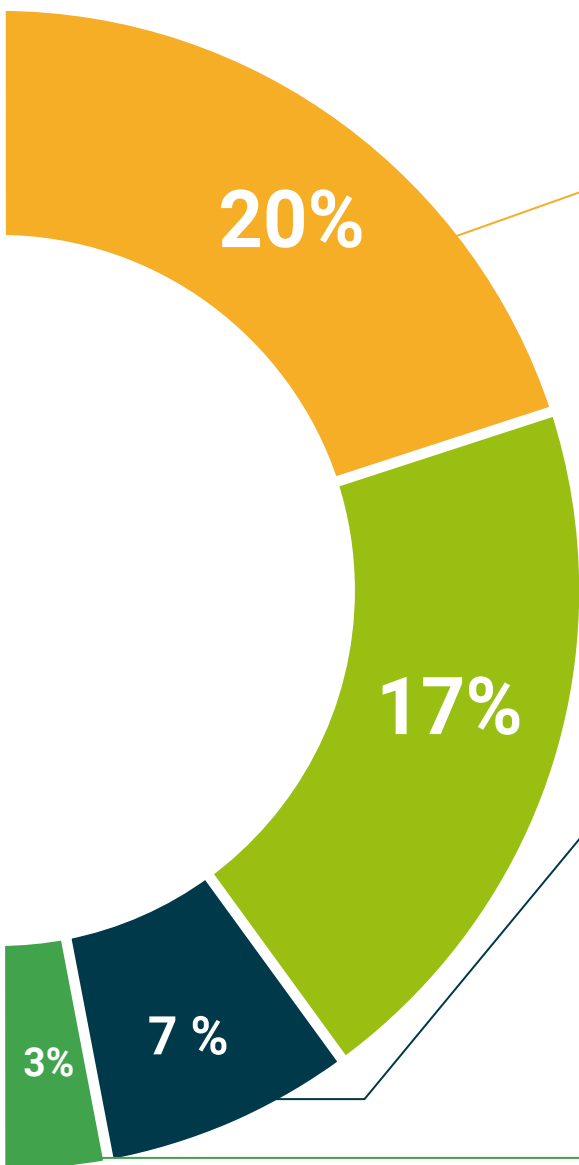
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Glaucome chez le Chien et le Chat vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Glaucome chez le Chien et le Chat** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat en Glaucome chez le Chien et le Chat**

N.º d'heures Officielles: **150 h.**





Certificat
Glaucome chez
le Chien et le Chat

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

Certificat

Glaucome chez le Chien et le Chat

