



Mammaires et Tumeurs Ophtalmologiques

» Modalité: en ligne

» Durée: 6 semaines

» Diplôme: TECH Université Technologique

» Intensité: 16h/semaine

» Heures de cours: 150 h.

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/tumeurs-systeme-endocrinien-tumeurs-mammaires-tumeurs-ophtalmologiques

Sommaire

O1 O2

Présentation Objectifs

page 4 page 8

03 04 05

Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

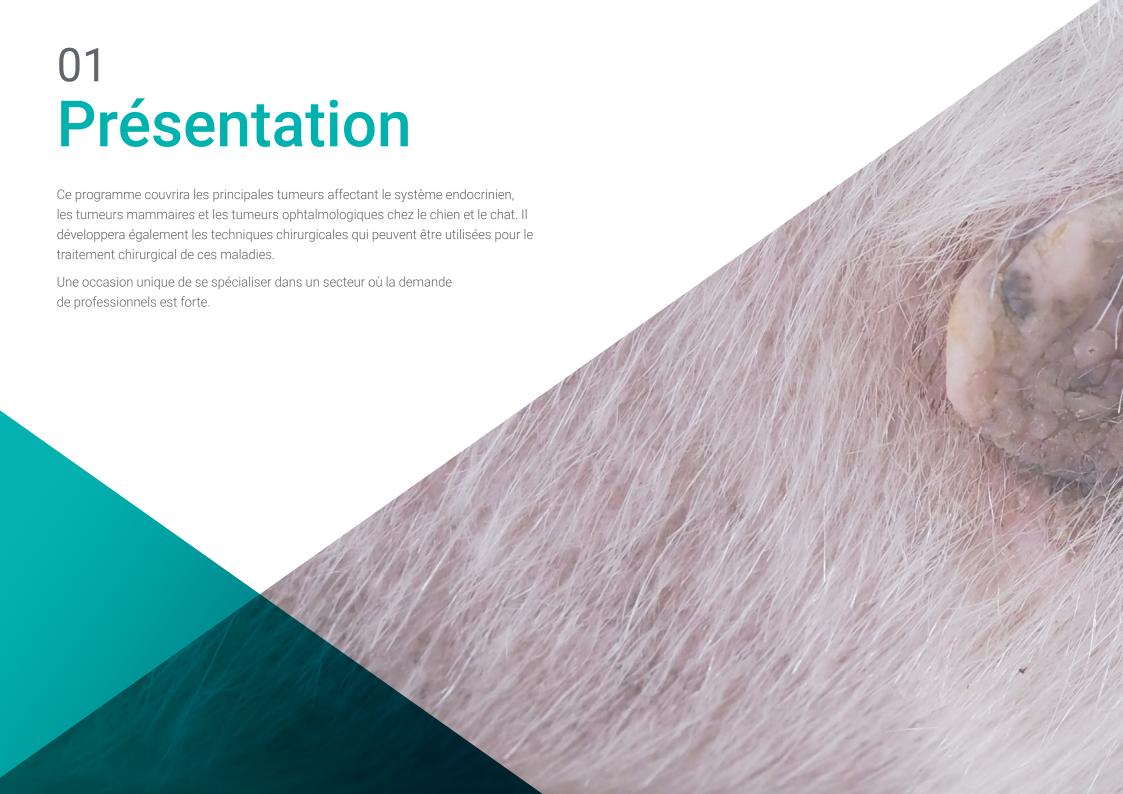
page 12 page 16

page 20

06

<u>Diplôme</u>

page 28





tech 06 | Présentation

Les maladies oncologiques affectant le système endocrinien sont les tumeurs de la glande surrénale, de la glande thyroïde, du pancréas exocrine et de la glande pituitaire. Dans ces sujets, une attention particulière sera accordée au diagnostic et aux alternatives thérapeutiques pour ces types de tumeurs. Les techniques de traitement chirurgical de ces tumeurs seront détaillées, ainsi que les considérations périopératoires à prendre en compte.

L'étudiant abordera différents thèmes de l'oncologie chirurgicale du sein, de manière à générer un protocole diagnostique et thérapeutique dans lequel seront établies des directives chirurgicales et des questions visant à améliorer la qualité de vie postopératoire de ces patients.

Enfin, ce programme définira les principales tumeurs ophtalmiques touchant les chiens et les chats et analysera l'approche médicale et chirurgicale qui peut être adoptée chez les patients souffrant de ce type de tumeur. La technique d'énucléation pour la résolution chirurgicale des tumeurs ophtalmiques sera également décrite.

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

66

Vous bénéficierez de l'expérience d'experts professionnels qui apporteront au programme leur expérience dans ce domaine d'action, faisant de cette formation une occasion unique de développement professionnel" Ce Certificat en Tumeurs du Système Endocrinien, Tumeurs Mammaires et Tumeurs Ophtalmologiques contient le programme d'éducation le plus complet et le plus récent du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- » Dernières technologies en matière de softwares d'enseignement en ligne
- » Système d'enseignement intensément visuel, soutenu par des contenus graphiques et schématiques faciles à assimiler et à comprendre
- » Développement d'études de cas présentées par des experts actifs
- » Systèmes vidéo interactifs de pointe
- » Enseignement basé sur la télépratique
- » Systèmes de mise à jour et de recyclage continus
- » Apprentissage auto-adaptatif: compatibilité totale avec d'autres professions
- » Exercices pratiques pour l'auto-évaluation et la vérification de l'apprentissage
- » Groupes de soutien et synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- » Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- » Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- » Des ressources complémentaires disponibles Certificat permanence, même après la formation



Obtenez une qualification complète et adéquate en matière de tumeurs du système endocrinien, de tumeurs mammaires et de tumeurs ophtalmologiques grâce à ce diplôme très efficace et ouvrez de nouvelles voies à votre progression professionnelle"

Le corps enseignant est composé de professionnels issus de différents domaines liés à cette spécialité. De cette façon, TECH s'assure d'offrir l'objectif de mise jour formation qu'il vise. Une équipe multidisciplinaire de professionnels spécialisation et expérimentés dans différents environnements, qui développeront les connaissances théoriques de manière efficace, mais, surtout, ils mettront au service du cours les connaissances pratiques issues de leur propre expérience: une des qualités différentielles de cette spécialisation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en e-learning, il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias polyvalents qui vous donneront l'opérabilité dont vous avez besoin.

La conception de ce programme centre sur l'Apprentissage par Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, on TECH utilisera la télépratique: à l'aide d'un système innovant de vidéos interactives et du *learning from an expert* vous vous l' étudiant pourra acquérir les connaissances comme si vous étiez confronté au cas que vous apprenez à ce moment-là. Un concept qui vous permet d'intégrer et de fixer votre apprentissage de manière plus réaliste et permanente.

Notre concept innovant de télépratique vous donnera l'opportunité d'apprendre à travers une expérience immersive, ce qui vous permettra une intégration plus rapide et une vision beaucoup plus réaliste des contenus: "Learning from an Expert.







tech 10 | Objectifs



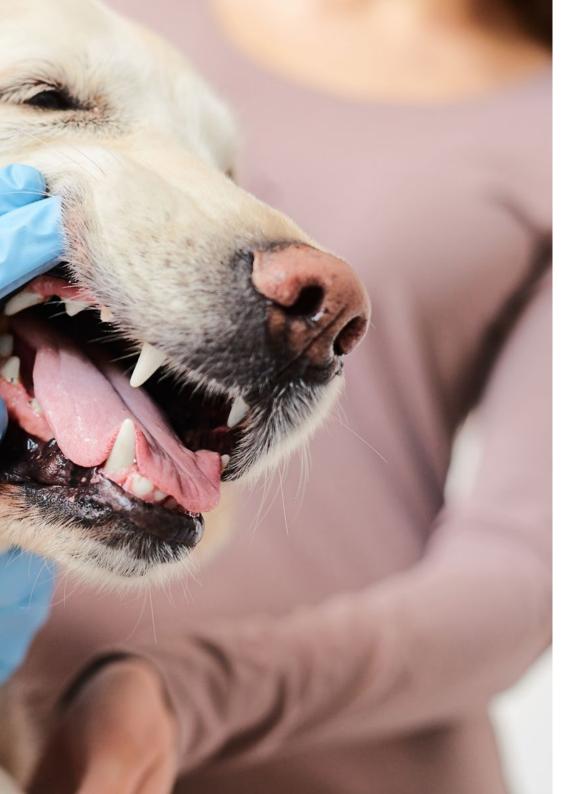
Objectifs généraux

- » Élaborer un protocole pour les principales tumeurs endocrines pouvant survenir chez les chiens et les chats
- » Évaluer l'approche diagnostique et thérapeutique des tumeurs mammaires canines
- » Analyser les principales tumeurs ophtalmiques pouvant survenir chez le chien et le chat, ainsi que l'évaluation diagnostique et l'approche thérapeutique de ce type de tumeur
- » Présenter les techniques classiques ainsi que les techniques les plus avancées et nouvelles pour l'approche chirurgicale des tumeurs endocrines, mammaires et oculaires



Une voie vers la formation et la croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail"







Objectifs spécifiques

- » Générer un protocole diagnostique et thérapeutique pour les principales tumeurs de l'hypophyse, des surrénales, de la thyroïde et du pancréas exocrine qui peuvent survenir chez les chiens et les chats
- » Établir des recommandations claires et spécifiques aux patients sur les alternatives thérapeutiques à choisir pour les tumeurs de l'hypophyse, des surrénales, de la thyroïde et du pancréas exocrine chez le chien et le chat
- » Développer en détail les techniques de l'approche chirurgicale des tumeurs de l'hypophyse, des surrénales, de la thyroïde et du pancréas exocrine chez le chien et le chat ainsi que les complications possibles
- » Compiler les informations disponibles sur le traitement des valvulopathies dégénératives chroniques
- » Proposer des protocoles de prise de décision en oncologie mammaire
- » Définir les facteurs de risque associés à l'apparition et au pronostic des tumeurs mammaires canines et félines
- » Démontrer l'importance de la gestion périopératoire des patients atteints de tumeurs du sein
- » Établir un protocole d'action pour les principales tumeurs ophtalmologiques canines et félines





tech 14 | Direction de la formation

Direction



Dr Ortiz Díez, Gustavo

- Chef du Service des Petits Animaux de l'Hôpital de la Clinique Vétérinaire Complutense
- Professeur Associé du Département de Médecine et de Chirurgie Animale de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- Docteur et Diplômé en Médecine Vétérinaire de l'UCM
- Diplômée en en Psychologie par l'UNED(2020)
- Accréditée par l'AVEPA en Chirurgie des Tissus Mous
- Membre du comité scientifique et président actuel de GECIRA (Groupe de Spécialité en Chirurgie des Tissus Mous de l'AVEPA)
- Master en Méthodologie de la Recherche en Sciences de la Santé de l'UAB
- Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique des Animaux de Compagnie de l'UCM. Diplôme en Cardiologie des Petits Animaux de l'UCM
- Cours de Chirurgie Laparoscopique et Thoracoscopique au Centre de Soins Minimalement Invasifs Jesús Usón. Accrédité dans les fonctions B, C, D et E des Animaux Expérimentaux par la Communauté de Madrid
- Master en Intelligence Emotionnelle par UR. Formation Complète en Psychologie de la Gestal
- Cours de Compétences en TIC pour les Enseignants par l'UNED (Université ouverte espagnole)







tech 18 | Structure et contenu

Module 1. Tumeurs du système endocrinien Tumeurs mammaires Tumeurs ophtalmologiques

- 1.1. Tumeurs du système endocrinien (I). Surrénales
 - 1.1.1. Épidémiologie
 - 1.1.2. Diagnostic
 - 1.1.3. Traitement
- 1.2. Tumeurs du système endocrinien (II). Thyroïde
 - 1.2.1. Épidémiologie
 - 1.2.2. Diagnostic
 - 1.2.3. Traitement
- 1.3. Tumeurs du système endocrinien (III). Insulinomes
 - 1.3.1. Épidémiologie
 - 1.3.2. Diagnostic
 - 1.3.3. Traitement
- 1.4. Tumeurs du système endocrinien (IV). Tumeurs hypophysaires
 - 1.4.1. Épidémiologie
 - 1.4.2. Diagnostic
 - 1.4.3. Traitement
- 1.5. Chirurgie endocrinienne
 - 1.5.1. Chirurgie des surrénales
 - 1.5.2. Chirurgie de la thyroïde
 - 1.5.3. Chirurgie du pancréas
- 1.6. Tumeurs mammaires Canins (I)
 - 1.6.1. Épidémiologie
 - 1.6.2. Facteurs de risque
 - 1.6.3. Diagnostic
- 1.7. Tumeurs mammaires Canins (II)
 - 1.7.1. Traitement chirurgical
 - 1.7.2. Traitement médical
 - 1.7.3. Pronostic





Structure et contenu | 19 tech

- 1.8. Tumeurs mammaires Félin (III)
 - 1.8.1. Épidémiologie
 - 1.8.2. Diagnostic
 - 1.8.3. Traitement
- 1.9. Tumeurs ophtalmologiques (I)
 - 1.9.1. Épidémiologie
 - 1.9.2. Diagnostic clinique
 - 1.9.3. Tests complémentaires
- 1.10. Tumeurs ophtalmologiques (II)
 - 1.10.1. Traitement chirurgical
 - 1.10.2. Traitement médical



Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très développées, orienté vers un apprentissage compatible avec votre vie personnelle et professionnelle"



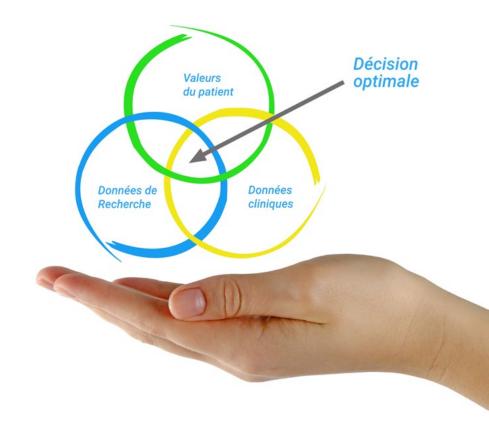


tech 22 | Méthodologie

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

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

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



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



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

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

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



tech 24 | Méthodologie

Relearning Methodology

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

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

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



Méthodologie | 25 tech

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

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

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

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

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

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



Support d'étude

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

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



Les dernières techniques et procédures en vidéo

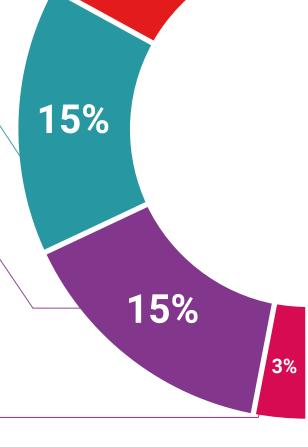
À TECH, nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques et procédures vétérinaires actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale.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



Résumés interactifs

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

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





Bibliographie complémentaire

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

Études de cas dirigées par des expertsUn apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison,

TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

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



Cours magistraux

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

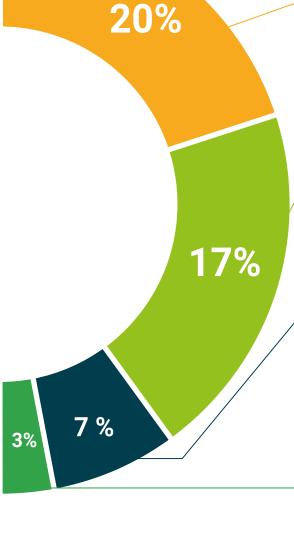
La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire,
et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Guides d'action rapide

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









tech 30 | Diplôme

Ce Certificat en Tumeurs du Système Endocrinien, Tumeurs Mammaires et Tumeurs Ophtalmologiques 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** 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. professionnelles.

Diplôme: Certificat en Tumeurs du Système Endocrinien, Tumeurs Mammaires et Tumeurs Ophtalmologiques

N.º d'Heures Officielles: 150 h.



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

technologique Certificat Tumeurs du Système Endocrinien, Tumeurs Mammaires et Tumeurs Ophtalmologiques » Modalité: en ligne » Durée: 6 semaines » Diplôme: TECH Université Technologique

» Intensité: 16h/semaine
 » Heures de cours: 150 h.
 » Horaire: à votre rythme
 » Examens: en ligne

