

Certificat Avancé

Odontologie Canine et Féline





Certificat Avancé

Odontologie Canine et Féline

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

Accès web: www.techtute.com/fr/veterinaire/diplome-universite/diplome-universite-odontologie-canine-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 24

06

Diplôme

page 32

01 Présentation

Ce programme intensif couvre les pathologies chirurgicales les plus courantes qu'un vétérinaire peut rencontrer dans la cavité buccale des chiens et des chats, ainsi que la technique chirurgicale la plus appropriée à chaque cas particulier.

Il couvre la chirurgie de la cavité buccale, des lèvres et des joues aux pathologies les plus fréquentes des glandes salivaires, des amygdales et de la langue.





“

*Devenez l'un des professionnels
les plus demandés du moment:
spécialisez-vous en Odontologie Canine
et Féline avec ce Certificat Avancé”*

Le Certificat Avancé en Odontologie Canine et Féline est une réponse aux besoins et aux demandes des cliniciens vétérinaires qui, sur la base du nombre élevé de cas qu'ils rencontrent, cherchent à offrir le meilleur service à leurs patients. Ainsi, les néoplasmes qui affectent les animaux de compagnie dans la cavité buccale sont abordés, et comment les traiter, dans ces cas, avec la chirurgie comme base du traitement dentaire chez les animaux de compagnie.

Le programme couvre les connaissances spécialisées pour effectuer la réparation des fractures de la mâchoire, en tenant compte de la biomécanique qui les produit afin de les résoudre de la manière la plus appropriée.

Les connaissances avancées développées dans ce Certificat Avancé sont soutenues par l'expérience clinique des enseignants, ainsi que par des articles et publications scientifiques directement liés au secteur le plus actuel de l'odontologie vétérinaire.

Ce Certificat Avancé qualifie et offre à l'étudiant toutes les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour aborder en toute sécurité et avec des garanties toute procédure orale et maxillo-faciale dans les espèces étudiées.

De nos jours, la possibilité de coordonner la vie professionnelle du clinicien vétérinaire avec l'achèvement d'un programme comme celui-ci est très appréciée et précieuse, et cet Expert universitaire répond à cette exigence, en termes de qualité d'enseignement. Son format permet de concilier vie professionnelle et vie académique pour tous les étudiants, et répond aux demandes et exigences des professionnels vétérinaires.

Ce **Certificat Avancé en Odontologie Canine et Féline** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Dernières technologies en matière de logiciels 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 autorégulé: 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
- ◆ Banques de documents justificatifs disponibles en permanence, y compris après le programme



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"

“

Obtenez une qualification complète et adéquate en Odontologie Canine et Féline avec ce Certificat Avancé 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 manière TECH s'assure de vous offrir l'objectif de mise à jour que visons. Une équipe pluridisciplinaire de professionnels qualifiés et expérimentés dans différents environnements, qui développeront efficacement les connaissances théoriques, mais, surtout, mettront au service du programme les connaissances pratiques issues de leur propre expérience: une des qualités différentielles de cette formation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat Avancé en Odontologie Canine et Féline. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en *e-learning*, il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. De cette façon, vous pouvez étudier avec un assortiment d'outils multimédias confortables et polyvalents qui vous donneront l'opérativité dont vous avez besoin dans votre formation.

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 utilisera la télépratique: à l'aide d'un système innovant de vidéos interactives et du *learning from an expert* vous vous étudiants 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.

Avec une conception méthodologique basée sur des techniques d'enseignement éprouvées, ce Certificat Avancé en odontologie Canine et Féline vous fera passer par différentes approches pédagogiques pour vous permettre d'apprendre de manière dynamique et efficace.

Un Certificat Avancé qui vous permettra d'exercer l'activité de dentiste vétérinaire, avec la solvabilité d'un professionnel expérimenté de haut niveau.



02 Objectifs

Notre objectif de TECH est formation professionnels hautement qualifiés pour une expérience professionnelle. Un objectif qui se complète, par ailleurs, de manière globale, avec la promotion du développement humain qui jette les bases d'une société meilleure. Cet objectif se concrétise en aidant les professionnels de la santé à atteindre un niveau de compétence et de contrôle beaucoup plus élevé. Un objectif que, en six mois seulement, vous pourra atteindre grâce à un programme précis et de haute intensité.





“

Si votre objectif est de réorienter vos capacités vers de nouvelles voies de réussite et de développement, c'est le Certificat Avancé qu'il vous faut: une formation qui aspire à l'excellence”



Objectifs généraux

- ♦ Établir les bases de l'anatomie impliquée dans la dentisterie vétérinaire
- ♦ Acquérir des connaissances spécialisées les structures anatomiques dentaires et parodontales
- ♦ Générer des connaissances spécialisées sur l'anatomie comparée du chien et du chat
- ♦ Identifier les structures anatomiques buccales
- ♦ Fonder les bases de l'odontologie canine et établir des protocoles d'action en générant une routine spécifique de la spécialité
- ♦ Développer tous les aspects de la dentisterie canine: examen clinique complet, diagnostics différentiels, traitements spécifiques, technique chirurgicale et pyrognostique
- ♦ Identifier rapidement et précisément les pathologies les plus fréquentes et prescrire des traitements efficaces et précis
- ♦ Analyser cas cliniques avec une vision objective et précise
- ♦ Développer des connaissances spécialisées pour examiner, diagnostiquer et traiter correctement les pathologies buccales sur la base des dernières avancées de la spécialité
- ♦ Fonder les bases de l'odontologie féline et établir des protocoles d'action en générant une routine spécifique de la spécialité
- ♦ Identifier rapidement et précisément les pathologies les plus fréquentes avec des traitements efficaces et précis
- ♦ Analyser les maladies sur la base d'une bonne théorie et de manière interactive
- ♦ Générer des connaissances spécialisées pour examiner, diagnostiquer et traiter correctement les pathologies buccales en se basant sur les dernières avancées de la spécialité
- ♦ Examiner les principales pathologies chirurgicales qui surviennent dans la cavité buccale des chiens et des chats
- ♦ Diagnostiquer tout type de lésion couverte par ce module
- ♦ Développer des connaissances spécialisées et avancées pour réaliser le traitement médico-chirurgical de chaque cas de manière individualisée
- ♦ Déterminer les techniques chirurgicales nécessaires pour aborder en toute sécurité la chirurgie de la cavité buccale et éviter ainsi le plus grand nombre de complications



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



Objectifs spécifiques

Module 1. Anatomie des dents et de la cavité buccale chez les petits animaux

- ♦ Déterminer les phases du développement dentaire
- ♦ Générer des connaissances spécialisées pour différencier une occlusion normale d'une malocclusion
- ♦ Analyser l'anatomie dentaire chez les espèces canine et féline
- ♦ Examiner l'anatomie parodontale chez les espèces canine et féline
- ♦ Développer des connaissances spécialisées sur l'anatomie osseuse et articulaire de la tête, l'anatomie musculaire, l'anatomie neurovasculaire et l'anatomie glandulaire

Module 2. Dentisterie vétérinaire canine

- ♦ Établir des directives et des registres pour l'examen oral de routine
- ♦ Effectuer une odontologie préventive
- ♦ Analyser approfondie des pathologies buccales du chien
- ♦ Déterminer les instruments et l'équipement général
- ♦ Établir Diagnostics Différentiels
- ♦ Générer des connaissances spécialisées sur les Antibiotiques et les Antiseptiques
- ♦ Prescrire Traitements spécifiques et avancés

Module 3. Dentisterie vétérinaire féline

- ♦ Établir des lignes directrices de routine pour la réalisation d'un examen et d'enregistrements oraux
- ♦ Déterminer l'odontologie préventive
- ♦ Analyser profondément les pathologies orales du chat
- ♦ Développer une connaissance spécialisée de l'instrumentation et des équipements généraux
- ♦ Déterminer les diagnostics différentiels
- ♦ Générer des connaissances avancées sur la prescription d'antibiotiques et d'antiseptiques
- ♦ Examiner les traitements spécifiques et avancés actuels

Module 4. Chirurgie de la cavité buccale chez les petits animaux

- ♦ Développer une connaissance spécialisée de la chirurgie des joues et des lèvres
- ♦ Reconnaître toute pathologie affectant la cavité buccale et décider des tests diagnostiques et du traitement les plus appropriés
- ♦ Déterminer comment traiter chirurgicalement les tumeurs les plus courantes de la cavité buccale
- ♦ Examinez les opérations les plus courantes des glandes salivaires
- ♦ Déterminer précisément comment réaliser une technique chirurgicale pour les différentes fractures de la mandibule/maxillaire
- ♦ Examiner l'articulation temporomandibulaire et les pathologies qui l'affectent le plus fréquemment

03

Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale du programme, nous sommes fiers de mettre à votre disposition un corps enseignant de haut niveau, choisi pour son expérience avérée. Des professionnels de différents domaines et compétences qui composent un ensemble multidisciplinaire complet. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.





“

Notre équipe d'enseignants, experts en Odontologie Canine et Félines, vous aidera à réussir dans votre profession”

Direction



Saura Alfonseda, José María

- ♦ Diplômé en Médecine Vétérinaire à l'Université de Murcie
- ♦ Membre de la SEOVE et orateur à divers Congrès de la SEOVE
- ♦ Master en Dentisterie et Chirurgie Maxillofaciale V par l'UCM en 2008
- ♦ Enseignant à la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'UAX dans des matières telles que la Physiopathologie Animale, la Propédeutique Clinique et l'Anatomie Animale
- ♦ Vétérinaire Principal du service de Médecine Interne de l'Hôpital vétérinaire Université Alfonso X El Sabio (HCV UAX) depuis 2006
- ♦ Chef du service de Dentisterie Vétérinaire et de Chirurgie Maxillo-faciale de l'UAX du HCV depuis 2009
- ♦ Service ambulatoire de Dentisterie Vétérinaire et de Chirurgie Maxillo-faciale (*sauraodontovet*) depuis 2013

Professeurs

Dr Plaza del Castaño, Enrique

- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X el Sabio en 2008
- ♦ Directeur du service d'Anesthésie et d'Analgesie de l'Hôpital Vétérinaire La Chopera
- ♦ Spécialiste Universitaire en Anesthésie et Analgesie chez les Petits Animaux (2016)
- ♦ Membre de l'Association des Vétérinaires Espagnols Spécialistes des Petits Animaux (AVEPA)
- ♦ Président de la Société Espagnole d'Allergologie et Immunologie clinique (SEAAV)
- ♦ Membre du Groupe de Travail sur l'Anesthésie et l'Analgesie (GAVA)
- ♦ Master en Gestion et conservation de la faune sauvage et des zones protégées, Université de León

Dr Mena Cardona, Rafael

- ♦ Spécialiste en Odonotologie Vétérinaire
- ♦ Vétérinaire à la Clinique Vétérinaire Exotiques
- ♦ Diplôme de Vétérinaire de l'Université Cardenal Herrera.

Dr Paredes Fernández, Andrea

- ♦ Vétérinaire spécialisé en médecine féline
- ♦ Diplômée en médecine vétérinaire de l'Université de Saragosse.
- ♦ Stage rotatif dans un hôpital de référence Hôpital Vétérinaire Valencia Sur

Dr Del Castillo Magán, Noemí

- ♦ Doctorat en Vétérinaire à l'Université Complutense de Madrid (2001)
- ♦ Diplômé en Vétérinaire à l'Université Complutense de Madrid (1997)
- ♦ Qualité de la recherche à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Accréditée en Oncologie par Gevonc Avepa
- ♦ Membre fondateur et Secrétaire de Gevonc Avepa
- ♦ Conférencier lors de congrès et de cours nationaux d'oncologie vétérinaire
- ♦ Membre de la Société Européenne d'Oncologie Vétérinaire (ESVONC), de l'Association Espagnole des Vétérinaires pour Petits Animaux (AVEPA) et du Groupe d'Oncologie Vétérinaire (Gevonc-Avepa)
- ♦ Chef du service d'oncologie de l'Hôpital Clinique Vétérinaire d'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ En 2019, il a fondé le service d'Oncologie et de Télémédecine Ambulate, avec son partenaire, Oncopets

Mme Márquez Garrido, Sandra

- ♦ Diplôme en Médecine Vétérinaire de l'Université de Extremadura 2018
- ♦ Stage de rotation sur les petits animaux à l'Université Alfonso X el Sabio (2018-19)
- ♦ Cours International d'Oncologie (*Novotech*) 2018
- ♦ Certification par l'ESVPS en oncologie (GPCertOncol) 2020
- ♦ Urgence à l'hôpital vétérinaire Moncan (Madrid) 2018-2020
- ♦ Urgence à la clinique vétérinaire de Surbatán (Madrid) 2019-2020
- ♦ Collaborateur dans le service d'oncologie du VHC UAX (Madrid) 2019-2020
- ♦ Oncologie ambulatoire chez Oncopets (Madrid) 2020

Mme De la Riva, Claudia

- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X el Sabio de Madrid en 2013
- ♦ Certifié en tant que médecin généraliste en Oncologie (GPCertOncol) par l' *European School of Veterinary Postgraduate Studies (ESVPS)*
- ♦ Certifié en médecine traditionnelle chinoise vétérinaire avec une spécialité en oncologie par l' *institut Chi d'Europe* et de Floride
- ♦ Membre de l'Association Espagnole des Petits Animaux (AVEPA) et du Groupe d'Oncologie Vétérinaire (GEVONC)
- ♦ En cours d'accréditation en Oncologie par GevoncAvepa
- ♦ Elle a travaillé dans différents centres de la communauté de Madrid en tant que vétérinaire générale et d'urgence de 2015 à aujourd'hui

04

Structure et contenu

Le contenu de ce programme été élaboré par différents experts, dans un but précis: s'assurer que les étudiants acquièrent chacune des compétences pour devenir de véritables Certificat Avancé dans ce domaine.

Un programme très complet et bien structuré qui vous mènera vers les plus hauts standards de qualité et de réussite.





“

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

Module 1 Anatomie des dents et de la cavité buccale chez les petits animaux

- 1.1. Embryologie et Odontogenèse Terminologie
 - 1.1.1. Embryologie
 - 1.1.2. Éruption dentaire
 - 1.1.3. Odontogenèse et le parodonte
 - 1.1.4. Terminologie dentaire
- 1.2. La Cavité Buccale Occlusion et malocclusion
 - 1.2.1. La Cavité Buccale
 - 1.2.2. Occlusion du chien
 - 1.2.3. Occlusion du chat
 - 1.2.4. Prognathisme mandibulaire
 - 1.2.5. Brachycéphalisme mandibulaire
 - 1.2.6. Morsure tordue (wry bite)
 - 1.2.7. Mandibule étroite (narrowmandible)
 - 1.2.8. Articulation croisée antérieure (anterior crossbite)
 - 1.2.9. Malocclusion de canine
 - 1.2.10. Malocclusion des prémolaires et des molaires
 - 1.2.11. Malocclusion associée à persistance des dents primaires
- 1.3. Anatomie dentaire chez le chien
 - 1.3.1. Formule dentaire
 - 1.3.2. Types de dents
 - 1.3.3. Composition des dents
 - 1.3.3.1. Émail, Dentine, Pulpe
 - 1.3.4. Terminologie
- 1.4. Anatomie parodontale chez le chien
 - 1.4.1. Gencive
 - 1.4.2. Ligament parodontal
 - 1.4.3. Cementum
 - 1.4.4. Os alvéolaire
- 1.5. Anatomie dentaire chez le chat
 - 1.5.1. Formule dentaire
 - 1.5.2. Types de dents
 - 1.5.3. Composition des dents
 - 1.5.4. Terminologie





- 1.6. Anatomie parodontale chez le chat
 - 1.6.1. Gencive
 - 1.6.2. Ligament parodontal
 - 1.6.3. Cementum
 - 1.6.4. Os alvéolaire
- 1.7. Anatomie osseuse et articulaire
 - 1.7.1. Crâne
 - 1.7.2. Région faciale
 - 1.7.3. Région maxillaire
 - 1.7.4. Région mandibulaire
 - 1.7.5. Articulation temporomandibulaire
- 1.8. Anatomie musculaire
 - 1.8.1. Le muscle masséterique
 - 1.8.2. Muscle temporal
 - 1.8.3. Le muscle ptérygoïde
 - 1.8.4. Muscle digastrique
 - 1.8.5. Muscles de la langue
 - 1.8.6. Muscles du palais mou
 - 1.8.7. Les muscles de l'expression faciale
 - 1.8.8. Fascia de la tête
- 1.9. Anatomie neurovasculaire
 - 1.9.1. Les nerfs moteurs
 - 1.9.2. Les nerfs sensoriels
 - 1.9.3. Tronc brachiocéphalique
 - 1.9.4. Artère carotide commune
 - 1.9.5. Artère carotide externe
 - 1.9.6. Artère carotide interne
- 1.10. Anatomie de la langue, du palais, des ganglions lymphatiques et des glandes
 - 1.10.1. Palais dur
 - 1.10.2. Le palais mou
 - 1.10.3. Langue canine
 - 1.10.4. Langue féline
 - 1.10.5. Lymphonodes et amygdales
 - 1.10.6. Glandes salivaires

Module 2. Odontologie vétérinaire canine

- 2.1. Odontologie Vétérinaire
 - 2.1.1. Histoire de l'odontologie vétérinaire
 - 2.1.2. Bases et fondamentaux de l'odontologie vétérinaire
- 2.2. Équipement et matériaux en odontologie vétérinaire
 - 2.2.1. Équipement
 - 2.2.1.1. Équipement de base
 - 2.2.1.2. Équipement spécifique
 - 2.2.2. Matériaux
 - 2.2.2.1. Instrumentation de base
 - 2.2.2.2. Instrumentation spécifique
 - 2.2.2.3. Fongibles
 - 2.2.2.4. Méthodes de préparation de l'empreinte orale
- 2.3. Examen oral
 - 2.3.1. Anamnèse
 - 2.3.2. Examen oral avec patient éveillé
 - 2.3.3. Examen oral avec patient sous sédatif ou anesthésié
 - 2.3.4. Enregistrement
- 2.4. Odontologie pédiatrique
 - 2.4.1. Introduction
 - 2.4.2. Développement de la dentition caduque
 - 2.4.3. Changement de dentition
 - 2.4.4. Persistance des feuillus
 - 2.4.5. Dents surnuméraires
 - 2.4.6. Agénésie
 - 2.4.7. Fractures dentaires
 - 2.4.8. Malocclusions
- 2.5. Maladie parodontale
 - 2.5.1. Gingivite
 - 2.5.2. Parodontite
 - 2.5.3. Physiopathologie de la maladie parodontale
 - 2.5.4. Prophylaxie parodontale
 - 2.5.5. Thérapie parodontale
 - 2.5.6. Soins postopératoires
- 2.6. Pathologie buccale
 - 2.6.1. Hypoplasie de l'émail
 - 2.6.2. Halitose
 - 2.6.3. Attrition dentaire
 - 2.6.4. Fractures dentaires
 - 2.6.5. Fistules oronasales
 - 2.6.6. Fistules infra-orbitaires
 - 2.6.7. L'articulation temporomandibulaire
 - 2.6.8. Ostéopathie craniomandibulaire
- 2.7. Extraction d'une dent
 - 2.7.1. Concepts anatomiques
 - 2.7.2. Indications
 - 2.7.3. Technique chirurgicale
 - 2.7.4. Lambeaux
 - 2.7.5. Traitement postopératoire
- 2.8. Endodontie et orthodontie
- 2.9. Radiologie dentaire
- 2.10. Fractures maxillo-faciales
 - 2.10.1. Urgences
 - 2.10.2. Stabilisation du patient
 - 2.10.3. Examen clinique
 - 2.10.4. Traitement
 - 2.10.4.1. Traitement conservateur
 - 2.10.4.2. Traitement chirurgical
 - 2.10.5. Thérapeutique et soins postopératoires
 - 2.10.6. Complications

Module 3. Dentisterie vétérinaire féline

- 3.1. Bases générales de l'odontologie féline
 - 3.1.1. Introduction
 - 3.1.2. Matériel dentaire
 - 3.1.2.1. Équipement de base
 - 3.1.2.2. Équipement spécifique
- 3.2. Matériaux et instruments félins
 - 3.2.1. Instrumentation de base
 - 3.2.2. Instrumentation spécifique
 - 3.2.3. Fongibles
 - 3.2.4. Méthodes de préparation de l'empreinte orale
- 3.3. Examen oral et évaluation du chat
 - 3.3.1. Anamnèse
 - 3.3.2. Examen oral avec patient éveillé
 - 3.3.3. Examen oral avec patient sous sédatif ou anesthésié
 - 3.3.4. Enregistrement et odontogramme
- 3.4. Maladie parodontale
 - 3.4.1. Gingivite
 - 3.4.2. Parodontite
 - 3.4.3. Physiopathologie de la maladie parodontale
 - 3.4.4. Rétrécissement de os gingival et alvéolaire
 - 3.4.5. Prophylaxie parodontale
 - 3.4.6. Thérapie parodontale
 - 3.4.7. Soins postopératoires
- 3.5. Pathologie orale féline
 - 3.5.1. Halitose
 - 3.5.2. Traumatisme dentaire
 - 3.5.3. Fente palatine
 - 3.5.4. Fractures dentaires
 - 3.5.5. Fistules oronasales
 - 3.5.6. L'articulation temporomandibulaire
- 3.6. Gingivostomatite féline
 - 3.6.1. Introduction
 - 3.6.2. Signes cliniques
 - 3.6.3. Diagnostic
 - 3.6.4. Tests complémentaires
 - 3.6.5. Traitement médical
 - 3.6.6. Traitement chirurgical
- 3.7. Résorption Dentaire Féline
 - 3.7.1. Introduction
 - 3.7.2. Pathogenèse et signes cliniques
 - 3.7.3. Diagnostic
 - 3.7.4. Tests complémentaires
 - 3.7.5. Traitement
 - 3.7.6. Thérapeutique
- 3.8. Extraction d'une dent
 - 3.8.1. Concepts anatomiques
 - 3.8.2. Indications
 - 3.8.3. Particularités anatomiques
 - 3.8.4. Technique chirurgicale
 - 3.8.5. Odontosection
 - 3.8.6. Lambeaux
 - 3.8.7. Traitement postopératoire
- 3.9. Endodontie
 - 3.9.1. Bases de l'endodontie
 - 3.9.2. Équipement spécifique
 - 3.9.3. Indications
 - 3.9.4. Diagnostic
 - 3.9.5. Technique chirurgicale
 - 3.9.6. Soins postopératoires
 - 3.9.7. Complications

- 3.10. Fractures maxillo-faciales
 - 3.10.1. Urgences
 - 3.10.2. Stabilisation du patient
 - 3.10.3. Examen clinique
 - 3.10.4. Traitement
 - 3.10.5. Thérapeutique et soins postopératoires
 - 3.10.6. Complications

Module 4. Chirurgie de la cavité buccale chez les petits animaux

- 4.1. Pathologie chirurgicale et chirurgie des joues et des lèvres
 - 4.1.1. Blessures par mastication
 - 4.1.2. Lacérations
 - 4.1.3. Avulsion des lèvres
 - 4.1.4. Nécrose
 - 4.1.5. Chéilite et dermatite
 - 4.1.6. Salivation inappropriée
 - 4.1.7. Lèvres serrées
 - 4.1.8. Fente labiale
- 4.2. Pathologie chirurgicale et chirurgie de la langue
 - 4.2.1. Troubles congénitaux
 - 4.2.2. Troubles infectieux
 - 4.2.3. Traumatismes
 - 4.2.4. Divers
 - 4.2.5. Tumeurs et lésions hyperplasiques
- 4.3. Troubles oropharyngés
 - 4.3.1. Dysphagie
 - 4.3.2. Plaies pénétrantes du pharynx
- 4.4. Pathologie Chirurgicale des Amygdales
 - 4.4.1. Inflammation de l'Amygdale
 - 4.4.2. Néoplasie de l'amygdale
- 4.5. Pathologie Chirurgicale du palais
 - 4.5.1. Défauts congénitaux du palais
 - 4.5.1.1. Fente labiale
 - 4.5.1.2. Fente palatine
 - 4.5.2. Défauts acquis du palais
 - 4.5.2.1. Fistule oro-nasale
 - 4.5.2.2. Traumatismes
- 4.6. Pathologie chirurgicale des glandes salivaires chez le chien
 - 4.6.1. Maladies chirurgicales des glandes salivaires
 - 4.6.1.1. Sialocèles
 - 4.6.1.2. Sialolithes
 - 4.6.1.3. Néoplasie des glandes salivaires
 - 4.6.2. Technique chirurgicale
- 4.7. Chirurgie oncologique de la cavité buccale chez le chien et le chat
 - 4.7.1. Collecte d'échantillons
 - 4.7.2. Tumeurs bénignes
 - 4.7.3. Tumeurs malignes
 - 4.7.4. Traitement chirurgical
- 4.8. Pathologie chirurgicale de l'ATM
 - 4.8.1. Dysplasie de l'articulation temporomandibulaire
 - 4.8.2. Fractures et dislocations
- 4.9. Introduction aux fractures mandibulaires
 - 4.9.1. Principes de réparation des fractures
 - 4.9.2. Biomécanique des fractures de la mandibule
 - 4.9.3. Techniques utilisées dans le traitement des fractures
- 4.10. Fractures mandibulaires chez le chien et le chat
 - 4.10.1. Croissance mandibulaire
 - 4.10.2. Fractures de la région maxillofaciale
 - 4.10.3. Problèmes courants dans la réparation des fractures
 - 4.10.4. Complications postchirurgicales courantes



“

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

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.

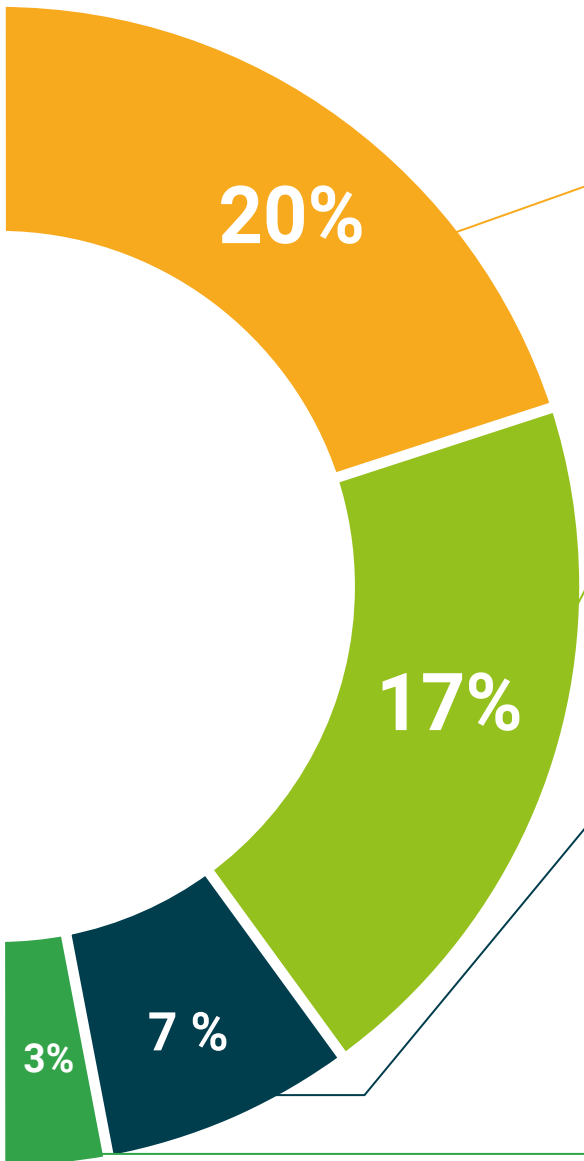
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Odontologie Canine et Féline 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.





Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des voyages ou de la paperasserie"

Ce **Certificat Avancé en Odontologie Canine et Féline** contient le programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal avec accusé de réception le diplôme de **Certificat Avancé** délivré 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 Odontologie Canine et Féline**

N.° 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.



Certificat Avancé
Odontologie Canine et
Féline

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

Certificat Avancé

Odontologie Canine et Féline

