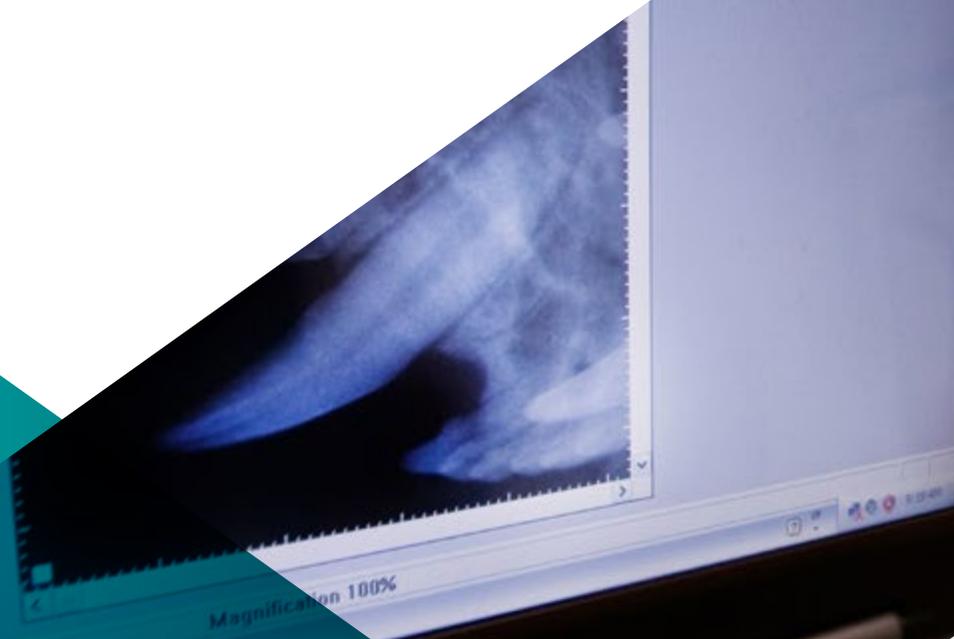


Certificat Avancé
Diagnostic Imagerie
Dentaire de Petits Animaux





Certificat Avancé Diagnostic Imagerie Dentaire de Petits Animaux

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/veterinaire/diplome-universite/diplome-universite-diagnostic-imagerie-dentaire-petits-animaux

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

Le Diagnostic par Imagerie en Odontologie Vétérinaire est un outil de diagnostic très utile et essentiel dans le diagnostic de la plupart des pathologies orales et dentaires existantes chez les espèces domestiques. Pour cette raison, une connaissance spécialisée de chacun des outils d'imagerie disponibles et de leur application à la dentisterie vétérinaire est presque obligatoire pour tout professionnel vétérinaire souhaitant se spécialiser en Odontologie.





“

Devenez l'un des professionnels les plus demandés du moment: formez-vous au Diagnostic Imagerie Dentaire de Petits Animaux des petits animaux avec cet Expert" complet en ligne”

Le Certificat Avancé en Diagnostic par Imagerie en Odontologie Vétérinaire est une réponse aux besoins et aux exigences du clinicien vétérinaire qui, soutenu par la casuistique élevée qu'il rencontre, cherche à offrir le meilleur service à ses patients.

Ce programme traite des différentes méthodes d'imagerie actuellement utilisées en Odontologie Vétérinaire, générant une connaissance avancée de chaque test, ainsi que de chaque technique utilisée. Tous complètent l'examen oral de chaque espèce animale à traiter et indiquent le traitement le plus indiqué et le plus recommandé pour celle-ci.

L'Équipe Pédagogique qui compose le Certificat Avancé en Diagnostic par Imagerie en Odontologie Vétérinaire est composée de professionnels vétérinaires spécialisés dans les différentes matières enseignées dans le cours, ayant une grande expérience à la fois de l'enseignement et de la pratique, familiarisés avec les formations universitaires, les cours d'enseignement, les diplômes et les différents cours de troisième cycle liés à la profession vétérinaire, et spécifiquement avec le Diagnostic Imagerie Dentaire de Petits Animaux. Ces enseignants sont des professionnels actifs, tant au niveau universitaire que clinique, travaillant dans des centres vétérinaires de premier plan et participant à divers projets de recherche.

Les Modules développés dans le Certificat Avancé en Diagnostic Imagerie Dentaire de Petits Animaux ont été sélectionnés dans le but d'offrir au clinicien vétérinaire la possibilité de faire un pas de plus dans son avenir de spécialiste en odontologie et de développer des connaissances théoriques et pratiques spécialisées pour faire face avec des garanties à toute procédure orale et maxillo-faciale qu'il peut rencontrer dans sa pratique quotidienne.

Les connaissances avancées développées dans ce Certificat Avancé sont soutenues par l'expérience clinique des auteurs, ainsi que par des articles et publications scientifiques directement liés aux derniers développements de la dentisterie 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'accomplissement d'un Certificat Avancé est très appréciée et précieuse, et ce Cours Expert répond à cette exigence, en qualité d'enseignement. Son format permet un équilibre entre travail et études pour tous les étudiants, et répond aux demandes et exigences des professionnels vétérinaires.

Ce **Certificat Avancé en Diagnostic Imagerie Dentaire de Petits Animaux** vous offre les caractéristiques d'une formation scientifique, pédagogique et technologique de haut niveau. Les caractéristiques suivantes sont parmi les plus importantes:

- ◆ Les dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ◆ Un système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facilitant la compréhension et l'assimilation
- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en activité
- ◆ Systèmes de vidéos interactives de pointe
- ◆ Enseignement basé sur la téléformation
- ◆ Des systèmes d'améliorations et de mises à jour continues
- ◆ Apprentissage autorégulé: compatibilité totale avec d'autres professions
- ◆ Exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression 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
- ◆ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet.
- ◆ Banques de documents complémentaires disponibles en permanence, même après la formation



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

“

Obtenez une qualification complète et adéquate en Diagnostic Imagerie Dentaire de Petits Animaux grâce à ce Certificat Avancé en formation très efficace et ouvrez de nouvelles voies à votre progression professionnelle”

Notre corps enseignant est composé de professionnels issus de différents domaines liés à cette spécialité. De cette façon, nous nous assurons de vous apporter une formation complète et actualisée. Une équipe pluridisciplinaire de professionnels formés 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 formation.

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

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, nous utiliserons la télépratique: à l'aide d'un système vidéo interactif innovant et de la méthode Learning from an Expert, vous pourrez acquérir les connaissances comme si vous étiez confronté au scénario que vous apprenez à ce moment précis. Un concept qui vous permettra d'intégrer et de consolider l'apprentissage d'une manière plus réaliste et permanente.

Vous bénéficierez de l'expérience de professionnels experts qui apporteront au programme leur expérience dans ce domaine, faisant de cette formation une occasion unique de développement professionnel.



02 Objectifs

Notre objectif est de former des professionnels hautement qualifiés dans l'exercice de leur profession. Un objectif qui se complète de manière globale, avec la promotion du développement humain qui jette les bases d'une société meilleure. Il se concrétise en aidant les professionnels de la médecine à atteindre un niveau de compétence et de contrôle beaucoup plus élevé. Un objectif que, en six mois seulement, vous serez en mesure d'atteindre, avec une intensité élevée et une précision experte.





“

Si votre objectif est de réorienter vos capacités vers de nouvelles voies de réussite et de développement, ce Certificat Avancé est fait pour vous: une formation qui aspire à l'excellence”



Objectifs généraux

- ♦ Établir les bases de l'anatomie impliquée dans l'odontologie vétérinaire
- ♦ Générer des connaissances spécialisées sur les structures anatomiques dentaires et parodontales
- ♦ Générer des connaissances spécialisées sur l'anatomie comparative du chien et du chat
- ♦ Identifier les structures anatomiques buccales
- ♦ Établir une méthodologie de test d'imagerie appropriée pour chaque patient
- ♦ Identifier les images pathologiques obtenues à partir de tests d'imagerie
- ♦ Générer un protocole de diagnostic dentaire basé sur le diagnostic par l'image
- ♦ Choisir les traitements dentaires les plus appropriés en fonction des examens d'imagerie
- ♦ Fondamentaux de la dentisterie canine et établir des protocoles d'action 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 les 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
- ♦ Les principes fondamentaux de la dentisterie féline et établir des protocoles d'action 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





Objectifs spécifiques

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

- ♦ Déterminer les étapes du développement des dents
- ♦ 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. Procédures d'imagerie en dentisterie vétérinaire

- ♦ Fournir des connaissances spécialisées pour effectuer un examen correct des dents ou de la cavité buccale de chaque patient
- ♦ Déterminer et différencier les images pathologiques et physiologiques en dentisterie vétérinaire
- ♦ Établir des diagnostics différentiels sur la base des examens d'imagerie réalisés
- ♦ Proposer une méthodologie de travail pour le patient dentaire basée sur les tests d'imagerie
- ♦ Générer des connaissances spécialisées sur le fonctionnement et le développement de la radiographie dentaire
- ♦ Générer des connaissances avancées sur la dynamique de la Tomographie par Ordinateur appliquée à l'Odontologie Vétérinaire
- ♦ Analyser l'utilité de l'imagerie par Résonance Magnétique appliquée à ce secteur de la médecine vétérinaire

Module 3. Odontologie vétérinaire canine

- ♦ Établir des directives et des dossiers pour les examens buccaux de routine
- ♦ Effectuer une Odontologie préventive

- ♦ Analyse approfondie des pathologies buccales du chien
- ♦ Déterminer l'instrumentation et l'équipement général
- ♦ Établir des diagnostics différentiels
- ♦ Générer des connaissances spécialisées sur les Antibiotiques et les antiseptiques
- ♦ Prescrire des Traitements spécifiques et avancés

Module 4. Procédures d'imagerie en dentisterie vétérinaire

- ♦ Établir des directives de routine pour la réalisation d'un examen oral et des enregistrements
- ♦ Déterminer l'Odontologie préventive
- ♦ Analyser en profondeur les pathologies buccales du chat
- ♦ Développer une connaissance spécialisée de l'instrumentation et des équipements généraux
- ♦ Déterminer les Diagnostics différentiels
- ♦ Générer une connaissance avancée de la prescription d'Antibiotiques et d'antiseptiques
- ♦ Examiner les Traitements spécifiques et avancés actuels



Un parcours de formation et d'évolution professionnelle qui vous propulse vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail"

03

Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre cours, nous sommes fiers de vous proposer un personnel enseignant de haut niveau, choisi pour son expérience avérée. Des professionnels issus de différents domaines et possédant des compétences variées constituent une équipe multidisciplinaire complète. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.





“

Notre équipe d'enseignants, experts en Diagnostic Imagerie Dentaire de Petits Animaux, vous aidera à réussir dans votre profession"

Direction



M. Saura Alfonseda, José María

- Diplôme en Médecine Vétérinaire à l'Université de Murcie
- Membre de la SEOVE et orateur à divers Congrès de la SEOVE
- Master en Odontologie et Chirurgie Maxillo-faciale 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

M. Plaza del Castaño, Enrique

- ◆ Diplôme en Médecine Vétérinaire de l'Université Cardenal Herrera CEU (Valence) en 2008
- ◆ Directeur du service d'Anesthésie et d'Analgésie de l'Hôpital Vétérinaire La Chopera
- ◆ Spécialiste Universitaire en Anesthésie et Analgésie 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'Analgésie (GAVA)
- ◆ Master en Gestion et conservation de la faune sauvage et des zones protégées, Université de León
- ◆ Titre propre de Spécialiste Universitaire en Anesthésie et Analgésie des Petits Animaux par l'Université Complutense de Madrid

Dr Mena Cardona, Rafael

- ◆ Spécialiste en Odontologie Vétérinaire
- ◆ Chirurgien Vétérinaire à la Clinique Vétérinaire Mervet
- ◆ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Cardenal Herrera

Dr Oliveira Fernández, Andrea

- ◆ Vétérinaire spécialisé en médecine féline
- ◆ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université de Zaragoza
- ◆ Stage rotatif dans un hôpital de référence Hôpital Vétérinaire Valence Sur

04

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat Avancé a été élaboré par les différents experts de cette formation, avec un objectif clair: faire en sorte que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts 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. L'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 (antérieure crossbite)
 - 1.2.9. Malocclusion de la canine
 - 1.2.10. Malocclusion des dents prémolaires et molaires
 - 1.2.11. Malocclusion associée à la persistance des dents primaires
- 1.3. L'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. Gingiva
 - 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. Gingiva
 - 1.6.2. Ligament parodontal
 - 1.6.3. Cementum
 - 1.6.4. Os alvéolaire
- 1.7. Anatomie des os et des articulations
 - 1.7.1. Crâne
 - 1.7.2. Région faciale
 - 1.7.3. Région maxillaire
 - 1.7.4. Région mandibulaire
 - 1.7.5. Articulation temporo-mandibulaire
- 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 et des glandes lymphatiques
 - 1.10.1. Palais dur
 - 1.10.2. Le palais mou
 - 1.10.3. Langue de chien
 - 1.10.4. Langue féline
 - 1.10.5. Lymphonodes et amygdales
 - 1.10.6. Glandes salivaires

Module 2. Procédures d'imagerie en dentisterie vétérinaire

- 2.1. Sécurité et protection dans les procédures d'imagerie dentaire et maxillo-faciale Imagerie physiologique en dentisterie
 - 2.1.1. Imagerie physiologique
 - 2.1.2. Définition
 - 2.1.3. Protections
 - 2.1.4. Recommandations
- 2.2. Radiologie dentaire en Odontologie Vétérinaire
 - 2.2.1. Unité de radiographie. Films radiographiques
 - 2.2.2. Techniques de radiographie dentaire intrabuccale
 - 2.2.2.1. Techniques de radiographie dentaire intrabuccale
 - 2.2.2.1.1. Positionnement des incisives maxillaires et mandibulaires
 - 2.2.2.1.2. Positionnement des canines maxillaires et mandibulaires
 - 2.2.2.1.3. Positionnement des prémolaires et des molaires
 - 2.2.2.2. Technique de parallélisme
 - 2.2.2.2.1. Positionnement des prémolaires et des molaires
 - 2.2.3. Développement des Radiographies
 - 2.2.3.1. Développer la technique
 - 2.2.3.2 systèmes de développement numérique dentaire
- 2.3. Ultrasonographie et utilisation des ultrasons en Odontologie vétérinaire
 - 2.3.1. Principes de l'Échographie Définition
 - 2.3.2. Échographie en Odontologie vétérinaire
 - 2.3.3. Utilisations en Odontologie vétérinaire et en chirurgie maxillo-faciale
- 2.4. La tomographie Computérisée Axiale en Odontologie vétérinaire et en chirurgie maxillo-faciale
 - 2.4.1. Introduction. Définitions Appareillage
 - 2.4.2. Utilisations et applications en Odontologie vétérinaire
- 2.5. Imagerie par résonance magnétique appliquée à l'Odontologie vétérinaire
 - 2.5.1. Introduction Définitions Appareillage
 - 2.5.2. Utilisations et applications en Odontologie vétérinaire
- 2.6. Scintigraphie en Odontologie vétérinaire
 - 2.6.1. Introduction Principes et définitions
 - 2.6.2. Utilisations et applications en Odontologie vétérinaire

- 2.7. Évaluation et procédures d'imagerie avant le traitement et en Odontologie diagnostique
 - 2.7.1. Odontogramme et étude radiographique du patient
 - 2.7.2. Évaluation pré-traitement en endodontie
 - 2.7.3. Évaluation préliminaire en Orthodontie
 - 2.7.4. Pré-évaluation en Odontologie Implantaire
- 2.8. Procédures d'imagerie pendant le traitement Odontologique
 - 2.8.1. Utilisations en exodontie
 - 2.8.2. Utilisations en endodontie
 - 2.8.3. Utilisations en implantologie
- 2.9. Procédures d'imagerie après le traitement et lors des contrôles Odontologiques
 - 2.9.1. Utilisations en exodontie
 - 2.9.2. Utilisations en endodontie
 - 2.9.3. Utilisations en implantologie
- 2.10. Imagerie complémentaire pour le diagnostic définitif Imagerie pathologique en Odontologie vétérinaire
 - 2.10.1. Cytologie dans la cavité buccale
 - 2.10.2. Biopsie de la cavité buccale
 - 2.10.3. Cultures, PCR et autres
 - 2.10.4. Imagerie clinique en Odontologie vétérinaire pour petits animaux

Module 3. Odontologie vétérinaire canine

- 3.1. Odontologie Vétérinaire
 - 3.1.1. Histoire de l'Odontologie Vétérinaire
 - 3.1.2. Bases et principes fondamentaux de l'Odontologie Vétérinaire
- 3.2. Équipement et matériaux en Odontologie Vétérinaire
 - 3.2.1. Équipement
 - 3.2.1.1. Équipement de base
 - 3.2.1.2. Équipement spécifique
 - 3.2.2. Matériaux
 - 3.2.2.1. Instrumentation de base
 - 3.2.2.2. Instrumentation spécifique
 - 3.2.2.3. Fongibles
 - 3.2.2.4. Méthodes de préparation de l'empreinte orale

- 3.3. Examen buccal
 - 3.3.1. Anamnèse
 - 3.3.2. Examen oral avec le patient éveillé
 - 3.3.3. Examen oral avec un patient sous sédatif ou anesthésié
 - 3.3.4. Registre
- 3.4. Odontologie pédiatrique
 - 3.4.1. Introduction
 - 3.4.2. Développement de la dentition caduque
 - 3.4.3. Changement de dentition
 - 3.4.4. Persistance des feuillus
 - 3.4.5. Dents surnuméraires
 - 3.4.6. Agénésie
 - 3.4.7. Fractures dentaires
 - 3.4.8. Malocclusions
- 3.5. Maladie parodontale
 - 3.5.1. Gingivite
 - 3.5.2. Parodontite
 - 3.5.3. Physiopathologie de la maladie parodontale
 - 3.5.4. Prophylaxie parodontale
 - 3.5.5. Thérapie parodontale
 - 3.5.6. Soins postopératoires
- 3.6. Pathologie buccale
 - 3.6.1. Hypoplasie de l'émail
 - 3.6.2. Halitose
 - 3.6.3. Attrition dentaire
 - 3.6.4. Fractures dentaires
 - 3.6.5. Fistules oronasales
 - 3.6.6. Fistules infra-orbitaires
 - 3.6.7. L'articulation temporomandibulaire
 - 3.6.8. Ostéopathie cranio-mandibulaire
- 3.7. Extraction d'une dent
 - 3.7.1. Concepts anatomiques
 - 3.7.2. Indications
 - 3.7.3. Techniques chirurgicales
 - 3.7.4. Lambeaux
 - 3.7.5. Traitement postopératoire
- 3.8. Endodontie
 - 3.8.1. Bases de l'endodontie
 - 3.8.2. Matériau spécifique
 - 3.8.3. Indications
 - 3.8.4. Diagnostic
 - 3.8.5. Techniques chirurgicales
 - 3.8.6. Soins postopératoires
 - 3.8.7. Complications
- 3.9. Orthodontie
 - 3.9.1. Occlusion et Malocclusions
 - 3.9.2. Principes de l'orthodontie
 - 3.9.3. Traitement orthodontique
 - 3.9.4. Esthétique et restauration
- 3.10. Fractures maxillo-faciales
 - 3.10.1. Urgences
 - 3.10.2. Stabilisation du patient
 - 3.10.3. Examen clinique
 - 3.10.4. Traitement
 - 3.10.4.1. Traitement Conservateur
 - 3.10.4.2. Traitement chirurgical
 - 3.10.5. Thérapeutique et soins postopératoires
 - 3.10.6. Complications

Module 4. Dentisterie vétérinaire féline

- 4.1. Bases générales de l'odontologie féline
 - 4.1.1. Introduction
 - 4.1.2. Matériel dentaire
 - 4.1.2.1. Équipement de base
 - 4.1.2.2. Équipement spécifique
- 4.2. Matériaux et instruments félins
 - 4.2.1. Instrumentation de base
 - 4.2.2. Instrumentation spécifique
 - 4.2.3. Fongibles
 - 4.2.4. Méthodes de préparation de l'empreinte orale
- 4.3. Examen oral et évaluation du chat
 - 4.3.1. Anamnèse
 - 4.3.2. Examen oral avec le patient éveillé
 - 4.3.3. Examen oral avec un patient sous sédatif ou anesthésié
 - 4.3.4. Enregistrement et odontogramme
- 4.4. Maladie parodontale
 - 4.4.1. Gingivite
 - 4.4.2. Parodontite
 - 4.4.3. Physiopathologie de la maladie parodontale
 - 4.4.4. Rétrécissement de l'os gingival et alvéolaire
 - 4.4.5. Prophylaxie parodontale
 - 4.4.6. Thérapie parodontale
 - 4.4.7. Soins postopératoires
- 4.5. Pathologie buccale féline
 - 4.5.1. Halitose
 - 4.5.2. Traumatisme dentaire
 - 4.5.3. Fente palatine
 - 4.5.4. Fractures dentaires
 - 4.5.5. Fistules oronasales
 - 4.5.6. L'articulation temporomandibulaire
- 4.6. Gingivostomatite féline
 - 4.6.1. Introduction
 - 4.6.2. Signes cliniques
 - 4.6.3. Diagnostic
 - 4.6.4. Tests complémentaires
 - 4.6.5. Traitement médical
 - 4.6.6. Traitement chirurgical
- 4.7. Résorption Dentaire Féline
 - 4.7.1. Introduction
 - 4.7.2. Pathogénie et signes cliniques
 - 4.7.3. Diagnostic
 - 4.7.4. Tests complémentaires
 - 4.7.5. Traitement
 - 4.7.6. Thérapeutique
- 4.8. Extraction d'une dent
 - 4.8.1. Concepts anatomiques
 - 4.8.2. Indications
 - 4.8.3. Particularités anatomiques
 - 4.8.3. Techniques chirurgicales
 - 4.8.5. Odontosection
 - 4.8.4. Lambeaux
 - 4.8.5. Traitement postopératoire



- 4.9. Endodontie
 - 4.9.1. Bases de l'endodontie
 - 4.9.2. Matériau spécifique
 - 4.9.3. Indications
 - 4.9.4. Diagnostic
 - 4.9.5. Techniques chirurgicales
 - 4.9.6. Soins postopératoires
 - 4.9.7. Complications
- 4.10. Fractures maxillo-faciales
 - 4.10.1. Urgences
 - 4.10.2. Stabilisation du patient
 - 4.10.3. Examen clinique
 - 4.10.4. Traitement
 - 4.10.5. Thérapeutique et soins postopératoires
 - 4.10.6. Complications

“

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.

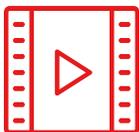
Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.

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

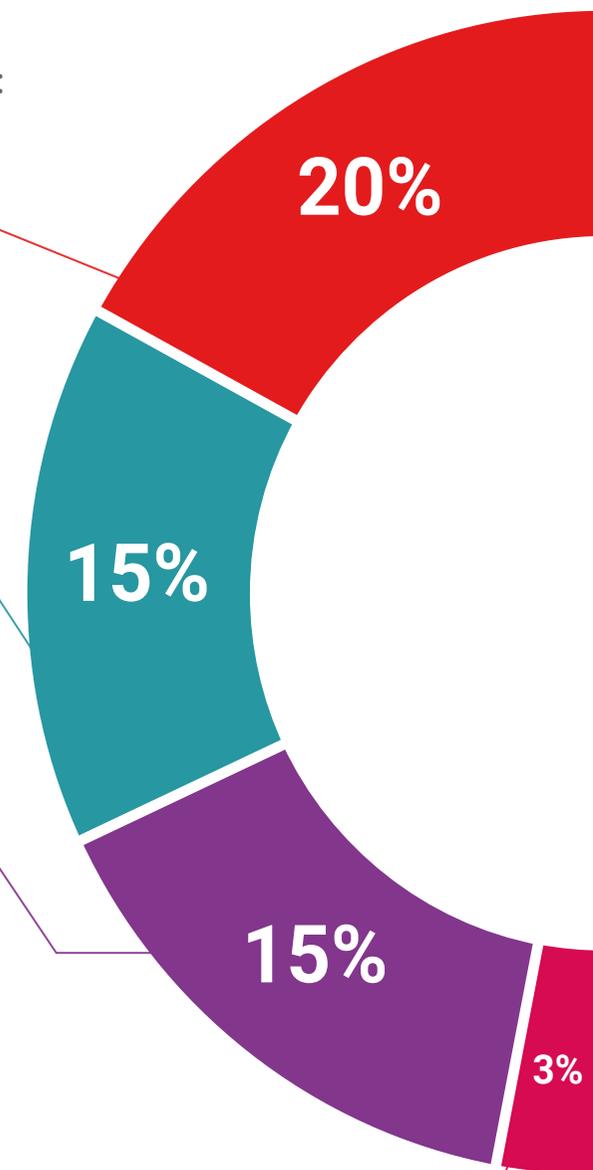
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

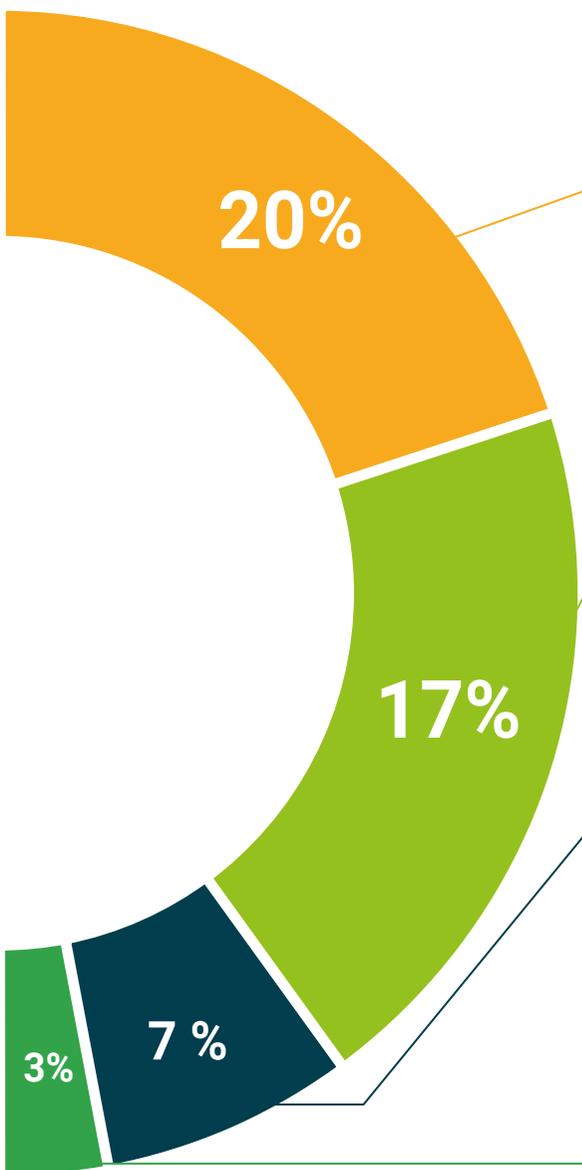
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Diagnostic Imagerie Dentaire de Petits Animaux vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Incluez dans votre formation un Certificat Avancé en Diagnostic Imagerie Dentaire de Petits Animaux: une valeur ajoutée hautement qualifiée pour tout professionnel de ce domaine”

Ce **Certificat Avancé en Diagnostic Imagerie Dentaire de Petits Animaux** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant 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 Diagnostic Imagerie Dentaire de Petits Animaux**

N.º d'heures officielles: **600 h.**



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

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat Avancé
Diagnostic Imagerie
Dentaire de Petits Animaux

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

Certificat Avancé
Diagnostic Imagerie
Dentaire de Petits Animaux

