

Certificat Avancé
Échographie chez les
Patients Félines et les
Animaux Exotiques





Certificat Avancé Échographie chez les Patients Félines et les Animaux Exotiques

- » 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-echographie-patients-felins-animaux-exotiques

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 22

06

Diplôme

page 30

01 Présentation

Il est désormais largement reconnu dans le domaine vétérinaire que les chats et autres animaux exotiques diffèrent à bien des égards de l'espèce canine, et le cas de l'échographie ne fait pas exception. Il est donc nécessaire de connaître et d'intérioriser ces différences, ainsi que d'avoir une bonne connaissance des pathologies félines et exotiques et de leurs principaux résultats échographiques.





“

Cette spécialisation offre les bases et les outils permettant à l'étudiant de devenir un expert en échographie vétérinaire sous la direction de professionnels reconnus ayant une grande expérience du secteur"

L'échographie chez les patients félins et les animaux exotiques est devenue une modalité d'imagerie diagnostique de base de nos jours, et est de plus en plus utilisée et demandée dans la pratique clinique quotidienne, nous fournissant des informations très pertinentes et parfois concluantes pour établir un diagnostic chez nos patients.

Cette formation n'abordera pas seulement les différences au niveau technique et la manière de les appliquer pour obtenir un excellent examen, mais elle traitera également des principales pathologies pouvant être diagnostiquées à l'aide de l'échographie, tant au niveau du thorax que de l'abdomen et de la région cervicale, de leurs signes échographiques et différentiels et des autres techniques pouvant être utilisées pour parvenir à un diagnostic définitif.

D'autre part, l'échographie est un outil de diagnostic qui a été peu utilisé dans la clinique des animaux exotiques. Le grand nombre d'espèces incluses dans ce domaine, les différences anatomiques et les différentes méthodes de confinement font que le clinicien ne se sent pas en confiance dans l'utilisation de cette technique d'imagerie diagnostique.

Les progrès technologiques et le développement de nouveaux équipements à plus haute résolution ont permis la progression de l'échographie dans ces espèces variées, ce qui en fait un test diagnostique essentiel.

Étant donné la nature en ligne de ce programme, l'étudiant développera sa confiance, sa sécurité et une plus grande connaissance des pathologies et des diagnostics différentiels lorsqu'il fournira les informations pertinentes et nécessaires dans la pratique quotidienne de l'échographie.

Comme il s'agit d'un Certificat Avancé en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes, et n'a pas besoin de se déplacer vers 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.

Ce **Certificat Avancé en Échographie chez les Patients Félins et Animaux Exotiques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivants:

- ◆ 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



Grâce à son mode en ligne, vous pourrez vous spécialiser où et quand vous le souhaitez, en ayant la possibilité de combiner votre vie personnelle et professionnelle"

“

Obtenez une qualification complète et adéquate en échographie chez les patients félins et les animaux exotiques avec cet expert universitaire hautement 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 aux étudiants l'objectif de mise à jour de éducative qui est prévu. Un cadre multidisciplinaire de professionnels spécialisés et expérimentés dans différents environnements, qui développeront efficacement les connaissances théoriques, 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 cet expert universitaire en échographie chez les patients félins et animaux exotiques. Conçu par une équipe pluridisciplinaire d'experts en *elearning* il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. De cette façon, l'étudiant pourra étudier avec une gamme d'outils multimédias confortables et polyvalents qui lui donneront l'opérabilité dont il a besoin dans son Certificat Avancé.

La conception de ce programme est créé sur l'Apprentissage Par les 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* 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.

Apprenez à partir de cas réels grâce à ce Certificat Avancé très efficace et ouvrez de nouvelles voies à votre progression professionnelle.

Plongez dans cette formation de la plus haute qualité éducative, qui vous permettra de faire face aux défis futurs qui peuvent se présenter lors de la pratique quotidienne de l'Échographie chez les Patients Félines et les Animaux Exotiques.



02 Objectifs

Notre objectif est de former des professionnels hautement qualifiés pour une expérience professionnelle. Un objectif que vous atteindrez en quelques mois seulement et qui vous permettra d'atteindre l'excellence professionnelle.



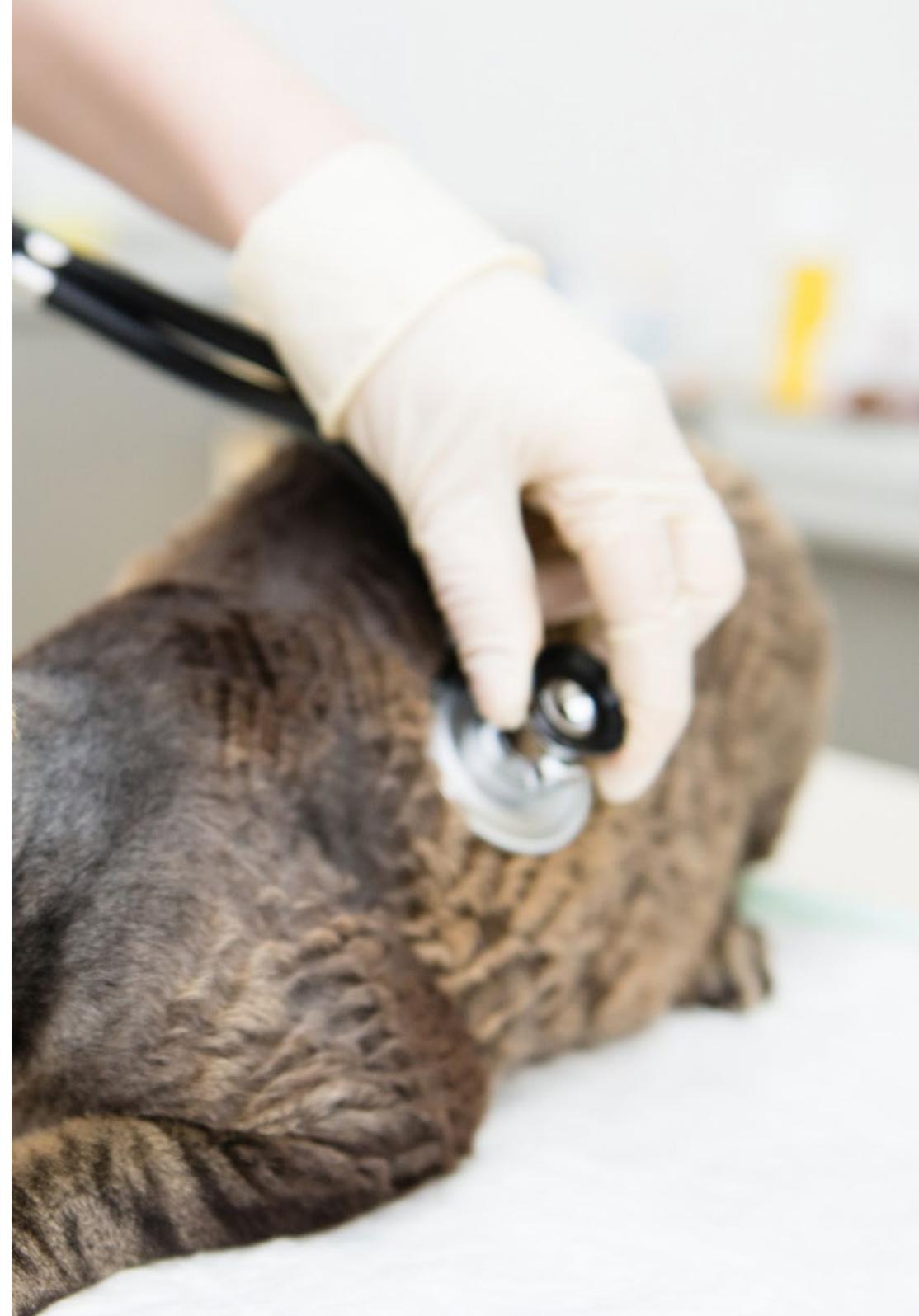
“

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'échographie pulmonaire chez le chat et les principaux signes pathologiques
- ♦ Passer en revue les pathologies félines qui peuvent être diagnostiquées à l'aide de l'échographie abdominale
- ♦ Déterminer dans quelles situations il est conseillé d'effectuer une échographie cervicale et quels résultats peuvent être pathologiques
- ♦ Approfondir les utilisations de l'échographie Doppler, au-delà de l'échocardiographie
- ♦ Répertoire les techniques complémentaires possibles à l'échographie conventionnelle
- ♦ Déterminer quels organes ou cavités peuvent être évalués par cytologie échoguidée
- ♦ Établir l'échographie comme outil d'imagerie diagnostique chez les animaux exotiques ou les nouveaux animaux de compagnie (NAC)
- ♦ Examiner les difficultés du diagnostic par ultrasons de différentes espèces
- ♦ Développer des connaissances spécialisées pour une interprétation échographique correcte de l'anatomie des NAC
- ♦ Identifier les avantages de l'échographie par rapport autres tests d'imagerie diagnostique chez les petits mammifères, les oiseaux et les reptiles
- ♦ Améliorer les compétences en matière de rapports
- ♦ Développer informations sur le jargon utilisé en échocardiographie
- ♦ Enregistrer et sauvegarder les études et les images de la manière la plus appropriée
- ♦ Augmenter nos capacités à décrire les organes et les lésions de manière plus précise





Objectifs spécifiques

Module 1. Échographie chez le patient félin

- ♦ Reconnaître les signes d'un poumon sain
- ♦ Différencier les différents résultats de l'échographie pulmonaire et connaître les différentes pathologies qui peuvent être corrélées à ces résultats
- ♦ Réaliser une échographie FAST chez le patient félin en urgence
- ♦ Déterminer les principales pathologies au niveau des organes abdominaux et leur corrélation avec l'échographie
- ♦ Examiner les résultats les plus courants dans les reins des félins et comment différencier les maladies rénales aiguës et chroniques
- ♦ Mesurer de manière fiable les différentes structures rénales (bassinets, uretères) et envisager les diagnostics différentiels possibles lorsqu'elles sont altérées
- ♦ Différencier les différents types d'altérations du tractus gastro-intestinal et leur association avec différentes maladies félines
- ♦ Utiliser l'échographie abdominale pour le diagnostic des pathologies des voies biliaires
- ♦ Effectuer un diagnostic gestationnel correct chez le chat
- ♦ Intégrer l'utilisation de l'échographie Doppler dans le diagnostic des pathologies vasculaires
- ♦ Mettre en œuvre l'échographie Doppler dans le diagnostic des pathologies néoplasiques
- ♦ Utiliser l'échographie comme outil de diagnostic dans les pathologies touchant le niveau cervical
- ♦ Utilisation systématique de ponctions échoguidées dans des organes, des masses ou des cavités (vésicule biliaire: kystes, kystes, etc.) de manière sûre et efficace
- ♦ Déterminer quand l'utilisation de produits de contraste appliqués à l'échographie abdominale est conseillée et quelles informations ils peuvent nous apporter

Module 2. Échographie chez les animaux Exotiques

- ♦ Développer des méthodes de confinement et de positionnement pour l'étude par ultrasons des petits mammifères, oiseaux et reptiles
- ♦ Examiner les équipements d'échographie actuels et les options de diagnostic
- ♦ Déterminer le protocole échographique à suivre chez les petits mammifères: lapin, furet, cobaye et petits rongeurs
- ♦ Déterminer le protocole d'échographie à suivre chez les oiseaux et les reptiles
- ♦ Déterminer les références anatomiques des nouveaux animaux de compagnie (NAC) en échographie
- ♦ Identifier les résultats de l'échographie dans les pathologies les plus courantes des nouveaux animaux de compagnie (NAC)
- ♦ Évaluer les différentes possibilités offertes par l'échographie dans la pratique clinique quotidienne des nouveaux animaux de compagnie (NAC)

Module 3. Élaboration d'un rapport d'échographie

- ♦ Gérer correctement les rapports d'échographie abdominale, cardiaque, ophtalmique ou d'autres organes ou systèmes
- ♦ Standardiser la manière dont nous établissons les rapports
- ♦ Développer et interpréter les mesures physiologiques et pathologiques les plus couramment utilisées en échographie
- ♦ Former l'étudiant à l'élaboration d'un diagnostic différentiel et à la pose d'un diagnostic définitif
- ♦ Savoir comment conseiller le clinicien sur la base des résultats de notre étude

03

Direction de la formation

Des professionnels de différents domaines et compétences, ayant une grande expérience de l'échographie animale, seront vos tuteurs tout au long de ce Certificat Avancé. Une équipe multidisciplinaire complète qui se distingue par son illustre parcours professionnel et son expérience de l'enseignement.





“

Les principaux professionnels de la santé se sont réunis pour vous montrer les derniers développements en Échographie chez les Patients Félines et les Animaux Exotiques”

Direction



Mme Conde Torrente, María Isabel

- ♦ Chef du service d'imagerie diagnostique et de cardiologie de l'hôpital vétérinaire d'Alcor. Actuellement
- ♦ Diplôme de médecine vétérinaire de l'université de Saint-Jacques-de-Compostelle en avec une qualification européenne reconnue
- ♦ Diplôme Troisième en imagerie diagnostique (tomographie axiale de l'). *TCESMD*
- ♦ Postgraduate General Practitioner Certificate en Imagerie Diagnostique (GpCert- DI)
- ♦ Professeur en Formation Pratique Vétérinaire en tant qu' enseignante pour la Qualification Officielle D'assistant Technique Vétérinaire
- ♦ Cours de formation sur les analyses cliniques et de laboratoire pour les vétérinaires de l'Hôpital Vétérinaire Alberto Alcocer
- ♦ Directeur médical et chef du service d'imagerie diagnostique avancée de l'Institut de la santé publique et de la sécurité sociale (ISPS) du groupe Peñagrande. Utilisation exclusive du TC General Electrics TriAc Revolution 16 tranches
- ♦ Cheffe du Service d' Imagerie Diagnostique du Centro Veterinario Mejorada
- ♦ Responsable du service de diagnostic l' Hôpital vétérinaire Alberto Alcocer
- ♦ Université de Santiago de Compostele Service de Pathologie Animale Collaboration avec le groupe de recherche sur l'accumulation de métaux lourds chez les bovins de boucherie en collaboration avec l'Université de Cornell, New York; publié dans le Journal of Animal Science



Professeurs

Dr Martí Navarro, María Teresa

- ♦ Vétérinaire en clinique dans plusieurs centres à Saragosse et Valence
- ♦ Professeur associée au Département de l'imagerie Diagnostique du CEU Université Cardenal Herrera de Valence
- ♦ Collaboration avec l'Unité de Cardiologie de l'Hôpital la Fe à Valence
- ♦ Diplôme de Biologie de l'Université de Navarre
- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire, Faculté de Médecine Vétérinaire de Saragosse
- ♦ Diplôme de troisième Cycle en Cardiologie de Improve
- ♦ Membre du groupe d'Imagerie Diagnostique et de Cardiologie de l'AVEPA

“

*Élargissez votre formation
avec les meilleurs
spécialistes du domaine”*

04

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat Avancé a été développé par les différents experts de ce programme, avec un objectif clair: s'assurer que les étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.

Un programme très complet et bien structuré qui conduira aux plus hauts standards de qualité et de succès.





“

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

Module 1. Échographie chez le patient félin

- 1.1. Échographie pulmonaire
 - 1.1.1. Technique échographique
 - 1.1.2. Résultats de l'échographie du poumon sain
 - 1.1.3. Résultats de l'échographie dans les pathologies pulmonaires
 - 1.1.4. Échographie FAST dans le thorax
- 1.2. Échographie abdominale: pathologies néphro-urinaires
 - 1.2.1. Échographie de la vessie et de l'urètre
 - 1.2.2. Échographie des reins et des uretères
- 1.3. Échographie abdominale: pathologies gastro-intestinales
 - 1.3.1. Ultrasonographie de l'estomac
 - 1.3.2. Ultrasonographie de l'intestin grêle
 - 1.3.3. Ultrasonographie du gros intestin
- 1.4. Échographie abdominale: pathologies hépatiques et biliaires
 - 1.4.1. Ultrasonographie du foie
 - 1.4.2. Ultrasonographie de la voie biliaire
- 1.5. Échographie abdominale: pathologies du pancréas et des surrénales
 - 1.5.1. Ultrasonographie du pancréas
 - 1.5.2. Ultrasonographie des glandes surrénales
- 1.6. Échographie abdominale: pathologies spléniques et lymphatiques
 - 1.6.1. Échographie de la rate
 - 1.6.2. Échographie des ganglions lymphatiques Ultrasonographie des lèvres
- 1.7. Échographie des pathologies de la reproduction
 - 1.7.1. Diagnostic gestationnel
 - 1.7.2. Échographie de l'appareil reproducteur chez les chattes
 - 1.7.3. Échographie de l'appareil reproducteur chez les chattes
- 1.8. Utilisation de l'échographie Doppler chez le patient félin
 - 1.8.1. Considérations techniques
 - 1.8.2. Altérations des vaisseaux sanguins
 - 1.8.3. Utilisations de l'échographie Doppler dans les ganglions lymphatiques et les masses





- 1.9. Échographie des pathologies cervicales
 - 1.9.1. Échographie des glandes et des ganglions lymphatiques
 - 1.9.2. Échographie thyroïdienne et parathyroïdienne
 - 1.9.3. Échographie du larynx
- 1.10. Techniques de diagnostic appliquées à l'échographie
 - 1.10.1. Ponctions guidées par échographie
 - 1.10.1.1. Indications
 - 1.10.1.2. Considérations et équipement spécifique
 - 1.10.1.3. Prélèvement de fluides et/ou de cavités intra-abdominaux
 - 1.10.1.4. Prélèvement d'organes et/ou de masses
 - 1.10.2. Utilisation des contrastes en échographie féline
 - 1.10.2.1. Types de contraste chez le chat
 - 1.10.2.2. Indications pour l'utilisation des contrastes
 - 1.10.2.3. Diagnostic des pathologies par contraste ultrasonore

Module 2. Échographie chez les animaux Exotiques

- 2.1. Examen Échographique d' nouveaux animaux de compagnie (NAC)
 - 2.1.1. Particularités et gestion des nouveaux animaux de compagnie (NAC)
 - 2.1.2. Préparation du patient
 - 2.1.3. Matériel d'échographie
- 2.2. Échographie abdominale chez le lapin
 - 2.2.1. Échographie des voies urinaires
 - 2.2.2. Échographie de l'appareil reproducteur
 - 2.2.3. Échographie du tube digestif
 - 2.2.4. Échographie du foie et des voies biliaires
 - 2.2.5. Échographie des glandes surrénales
 - 2.2.6. Echographie oculaire
- 2.3. Échographie abdominale chez les rongeurs
 - 2.3.1. Échographie chez les cobayes
 - 2.3.2. Échographie chez les chinchillas
 - 2.3.3. Échographie chez les petits rongeurs

- 2.4. Échographie abdominale chez le furet
 - 2.4.1. Échographie des voies urinaires
 - 2.4.2. Échographie de l'appareil reproducteur
 - 2.4.3. Échographie du tube digestif
 - 2.4.4. Échographie du foie et des voies biliaires
 - 2.4.5. Échographie splénique et pancréatique
 - 2.4.6. Échographie des ganglions lymphatiques et des glandes surrénales
- 2.5. Échographie chez les tortues
 - 2.5.1. Échographie des voies urinaires
 - 2.5.2. Échographie de l'appareil reproducteur
 - 2.5.3. Échographie du tube digestif
 - 2.5.4. Échographie du foie
- 2.6. Échographie chez les lézards
 - 2.6.1. Échographie diagnostique et physiologique
 - 2.6.2. Échographie rénale
 - 2.6.3. Échographie de l'appareil reproducteur
 - 2.6.4. Échographie du foie
- 2.7. Échographie chez les serpents
 - 2.7.1. Échographie diagnostique et physiologique
 - 2.7.2. Échographie rénale
 - 2.7.3. Échographie de l'appareil reproducteur
 - 2.7.4. Échographie du tube digestif
 - 2.7.5. Échographie du foie
- 2.8. Échographie chez les volailles
 - 2.8.1. Échographie diagnostique et physiologique
 - 2.8.2. Échographie de l'appareil reproducteur
 - 2.8.3. Échographie du foie
 - 2.8.4. Écho-cardiographie chez la volaille
- 2.9. Échographie thoracique
 - 2.9.1. Échographie thoracique chez le lapin
 - 2.9.2. Échographie thoracique chez les cobayes
 - 2.9.3. Échographie thoracique chez le furet
- 2.10. Échocardiographie
 - 2.10.1. Écho-cardiographie chez le lapin
 - 2.10.2. Écho-cardiographie chez le furet

Module 3. Élaboration d'un rapport d'échographie

- 3.1. Jargon de l'Échographie I
 - 3.7.1. Nomenclature, description et utilité diagnostique des différents artefacts
 - 3.7.2. Échogénicité relative
 - 3.7.3. Échogénicité comparative
- 3.2. Argoscope Échographique II
 - 3.2.1. Description structurale de certains organes
 - 3.2.2. Application du mouvement des structures et des organes pour l'évaluation des organes et des structures
 - 3.2.3. Localisation des organes individuels dans l'espace et leur relation avec les repères anatomiques
- 3.3. Enregistrement de l'étude
 - 3.7.1. Comment une étude d'imagerie doit-elle être enregistrée et conservée?
 - 3.7.2. Période de validité de l'étude
 - 3.7.3. Quelles images et comment les joindre au rapport?
- 3.4. Modèles de rapports
 - 3.4.1. Quelle est l'utilité d'un rapport d'échographie?
 - 3.4.2. Schéma de base d'un rapport professionnel d'échographie
 - 3.4.3. Schéma spécifique de certains rapports d'échographie
- 3.5. Indices
 - 3.7.1. Distances
 - 3.7.2. Volumes
 - 3.7.3. Ratios ou indices
 - 3.7.4. Vitesses
- 3.6. Description des blessures observées
 - 3.7.1. Règle mnémotechnique FOR TA CON E ES U V
 - 3.7.2. Évaluations subjectives
 - 3.7.3. Évaluations objectives
- 3.7. Diagnostics
 - 3.7.1. Diagnostic différentiel
 - 3.7.2. Diagnostic présomptif
 - 3.7.3. Diagnostic définitif

- 3.8. Recommandations finales
 - 3.8.1. Limites de l'étude échographique (technique dépendant de l'opérateur)
 - 3.8.2. Recommandations pour les diagnostics
 - 3.8.3. Directives thérapeutiques
- 3.9. Rapport écho-cardiographique
 - 3.9.1. Fonction
 - 3.9.2. Structure du rapport écho-cardiographique
 - 3.9.3. Différences entre le rapport d'échographie abdominale d'autres organes et le rapport d'échographie cardiaque
- 3.10. Utilisation de modèles
 - 3.10.1. Utilisation de modèles vs. élaboration de rapports propres
 - 3.10.2. Modèles de rapports d'échographie
 - 3.10.3. Comment puis-je me différencier des autres en créant mes propres modèles?

“

Ce Certificat Avancé en Échographie chez les Patients Félines et les Animaux Exotiques vous permet d'assimiler le contenu de manière plus rapide et plus efficace grâce à sa méthodologie d'apprentissage innovante”



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 Échographie chez les Patients Félines et Animaux Exotiques 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 Échographie chez les Patients Félines et Animaux Exotiques** 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 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 Échographie chez les Patients Félines et les Animaux Exotiques**

N.° d'Heures Officielles: **450 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
Échographie chez les
Patients Félines et les
Animaux Exotiques

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

Certificat Avancé
Échographie chez les
Patients Félines et les
Animaux Exotiques

