

Certificat

Échographie Cardiaque chez les Petits Animaux





Certificat Échographie Cardiaque chez les Petits Animaux

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 8 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/echographie-cardiaque-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 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

L'échocardiographie est un outil très puissant pour le diagnostic et le suivi des affections cardiaques, qu'elles soient acquises ou congénitales. L'établissement d'un protocole d'examen correct et précis est donc d'une importance capitale pour l'interprétation des résultats.

C'est pourquoi il est essentiel que le vétérinaire se tienne constamment informé pour offrir un service de qualité au patient.





“

Relevez les défis quotidiens qui peuvent se présenter dans le domaine de l'échographie cardiaque des petits animaux grâce à ce programme de haut niveau conçu par et pour les vétérinaires"

L'échocardiographie est un outil très puissant pour le diagnostic et le suivi des maladies cardiaques. L'étude échocardiographique est très dépendante de l'observateur, ce module donnera donc les clés pour minimiser au maximum ces situations.

Tout au long de ce programme, les différents modes d'imagerie utilisés en échocardiographie seront développés, grâce auxquels nous obtenons les mesures nécessaires au diagnostic des maladies cardiaques.

Une fois les bases de l'échocardiographie étudiées, l'accent sera mis sur la manière d'évaluer et de diagnostiquer les principales pathologies cardiaques pour lesquelles l'échocardiographie est l'un des principaux outils de diagnostic, d'évaluation et de suivi des patients.

Au cours de ces semaines, les maladies cardiaques les plus courantes que nous pouvons décrire par échocardiographie, tant chez le chien que chez le chat, seront abordées. Un accent particulier sera mis sur les paramètres qui différencient une maladie d'une autre.

En outre, les bases théoriques sont posées pour deux examens d'imagerie avancée liés à l'échocardiographie : l'échographie cardiaque 3D et l'échocardiographie transœsophagienne.

Grâce à cette mise à jour, vous développerez votre confiance, votre sécurité et une meilleure connaissance des pathologies et des diagnostics différentiels lorsqu'il s'agira de fournir des informations pertinentes et nécessaires dans la pratique quotidienne de l'échographie.

Comme il s'agit d'un programme en ligne, vous n'êtes pas conditionné par des horaires fixes, et vous n'avez pas besoin de vous déplacer dans un autre lieu physique. Vous pouvez accéder à tout le contenu à tout moment de la journée, ce qui vous permet de concilier votre travail ou votre vie personnelle avec votre vie universitaire.

Ce **Certificat en Échographie Cardiaque les Petits Animaux** 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



Grâce à sa modalité en ligne, vous pourrez vous former où et quand vous le souhaitez, en étant capable de combiner votre spécialisation académique avec votre vie professionnelle et personnelle"

“

Vous disposerez des ressources pédagogiques les plus avancées et des connaissances les plus innovantes dans un programme qui se distingue par la qualité de ses contenus et l'excellence de son corps enseignant"

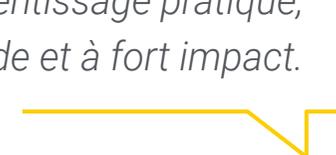
Le corps enseignant est composé de professionnels issus de différents domaines liés à cette spécialité. De cette façon TECH s'assure d'offrir l'objectif de mise à jour de éducative qui est prévu. Un cadre multidisciplinaire de professionnels formés et expérimentés dans différents environnements, qui 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 spécialisation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat en Échographie Cardiaque chez les Petits Animaux. 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 sa 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 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.

Spécialisez-vous dans l'échographie cardiaque des petits animaux sous la direction de professionnels prestigieux. Un secteur en plein essor en raison de la demande croissante d'animaux de compagnie exotiques.

Les ressources les plus efficaces de l'enseignement en ligne, au service d'un apprentissage pratique, commode et à fort impact.



02 Objectifs

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



“

*Ouvrez de nouvelles voies pour votre
avancement professionnel grâce à ce
programme de spécialisation efficace”*

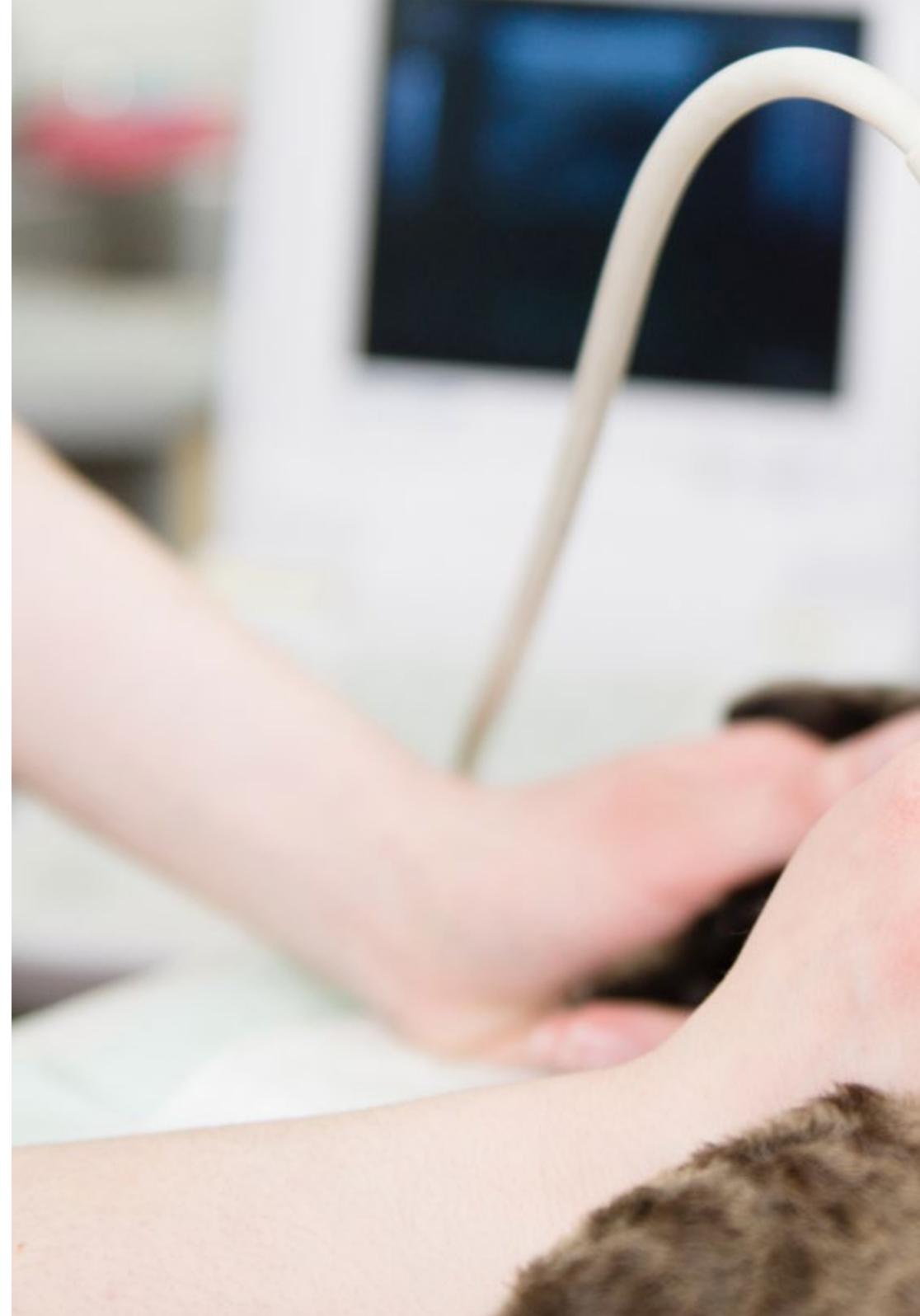


Objectifs généraux

- ♦ Développer un protocole d'examen échocardiographique complet
- ♦ Renforcer la confiance dans l'exécution des différentes coupes échocardiographiques
- ♦ Optimiser l'imagerie pour un examen correct et précis
- ♦ Déterminer les différentes mesures échocardiographiques utilisées en cardiologie vétérinaire
- ♦ Capacité d'interpréter les images échocardiographiques des maladies les plus courantes
- ♦ Évaluer efficacement chaque maladie et être capable d'en établir le stade
- ♦ Différencier les différentes maladies qui peuvent être détectées par échocardiographie



Cette mise à jour vous permettra d'acquérir les compétences personnelles et professionnelles nécessaires à la manipulation correcte de l'échographe"





Objectifs spécifiques

- ◆ Déterminer les exigences du matériel d'échographie pour l'étude échocardiographique
- ◆ Établir les différents principes physiques qui génèrent les images en échocardiographie
- ◆ Développer les différents types d'images utilisées en échocardiographie
- ◆ Fournir des indices pour appliquer mode Doppler en échocardiographie
- ◆ Évaluer la taille des cavités cardiaques par échocardiographie
- ◆ Évaluer la fonction systolique et diastolique par échocardiographie
- ◆ évaluer et étudier les cardiopathies valvulaires
- ◆ Déterminer les signes échocardiographiques pour la détection de l'hypertension pulmonaire
- ◆ Différencier et être capable de diagnostiquer les cardiomyopathies canines et félines
- ◆ Évaluez la cavité péricardique, ainsi que les couches qui forment le péricarde
- ◆ Détecter les différents néoplasmes rencontrés au niveau cardiaque
- ◆ Établir les bases théoriques de la péricardiocentèse
- ◆ Examinez les différentes affections congénitales que l'on peut trouver chez les petits animaux
- ◆ Évaluer la présence de parasites cardiaques
- ◆ Développer des techniques échocardiographiques avancées

03

Direction de la formation

TECH Nous mettons à votre disposition une équipe pédagogique d'élite composée de Certificat ayant une grande expérience du secteur. Des professionnels de différents domaines et compétences qui composent un ensemble multidisciplinaire complet. Une occasion unique de vous formation avec les meilleurs.





“

Nous disposons d'un cadre d'enseignants du plus haut niveau académique afin que vous puissiez vous spécialiser avec les meilleurs"

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 2012 avec une qualification européenne reconnue.
- Diplôme Troisième en imagerie diagnostique (tomographie axiale de l'). TCESMD. 2019
- Postgraduate General Practitioner Certificate en Imagerie Diagnostique (GpCert- DI) 2016
- Professeur en Formation Pratique Vétérinaire en 2015 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 2017-2019
- Cheffe du Service d' Imagerie Diagnostique du Centro Veterinario Mejorada 2016-2017
- Responsable du service de diagnostic de l'Hôpital vétérinaire Alberto Alcocer 2013-2016
- Université de Santiago de Compostela 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 Monge Utrilla, Óscar

- ◆ Cardiologie, Imagerie Diagnostique et Endoscopie, Groupe KITICAN, Madrid (actuellement)
- ◆ Diplôme en Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid, 2017
- ◆ GPCert Cardiology IVSPS 2017
- ◆ Titre universitaire: "Expert en Clinique Vétérinaire Hospitalière", Université de León, 2018
- ◆ Mastère Universitaire TECH en Anesthésiologie Vétérinaire, TECH Université Technologique 2021
- ◆ Formation Interne en Cardiologie et en Médecine Respiratoire pour le groupe Kitican
- ◆ Vétérinaire interne/Résident à l'Hôpital de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de León, 2018
- ◆ Vétérinaire au service des urgences de la Clinique Vétérinaire de Surbatán, 2018
- ◆ Vétérinaire du Service d'Urgence et Responsable du Service de Cardiologie à l'Hôpital Vétérinaire El Retiro 2018
- ◆ Vétérinaire du Service d'Urgence et Cardiologie à l'Hôpital Vétérinaire El Retiro, 2019
- ◆ Cardiologie, Échographie Et Endoscopie Ambulatoire pour Coromoto Diagnostic Imaging, Sinergia 2020

García Guerrero, Francisco

- ◆ Vétérinaire à Ecopet (Service d'Échographie/Cardiologie Ambulatoire), depuis 2013
- ◆ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université de Cordoue, 2003
- ◆ Séjour dans le Département d'Imagerie Diagnostique et de Cardiologie de l'Université de Murcie
- ◆ Séjour dans le Service d'Imagerie Diagnostique et de Médecine Interne de l'Hôpital Clinique Uab, 2014
- ◆ Stage d'Échographie Abdominale chez Trauvel, Mai 2018
- ◆ Plusieurs Formations Privées dans des Centres Vétérinaires/Hôpitaux
- ◆ Vétérinaire à la Clinique Vétérinaire García Vallejo, Séville, 2003-2016

04

Structure et contenu

Un programme très complet et bien structuré, conçu par de prestigieux professionnels du secteur, qui conduira l'étudiant vers les plus hauts standards de qualité et de réussite avec l'échographe dans votre pratique quotidienne.



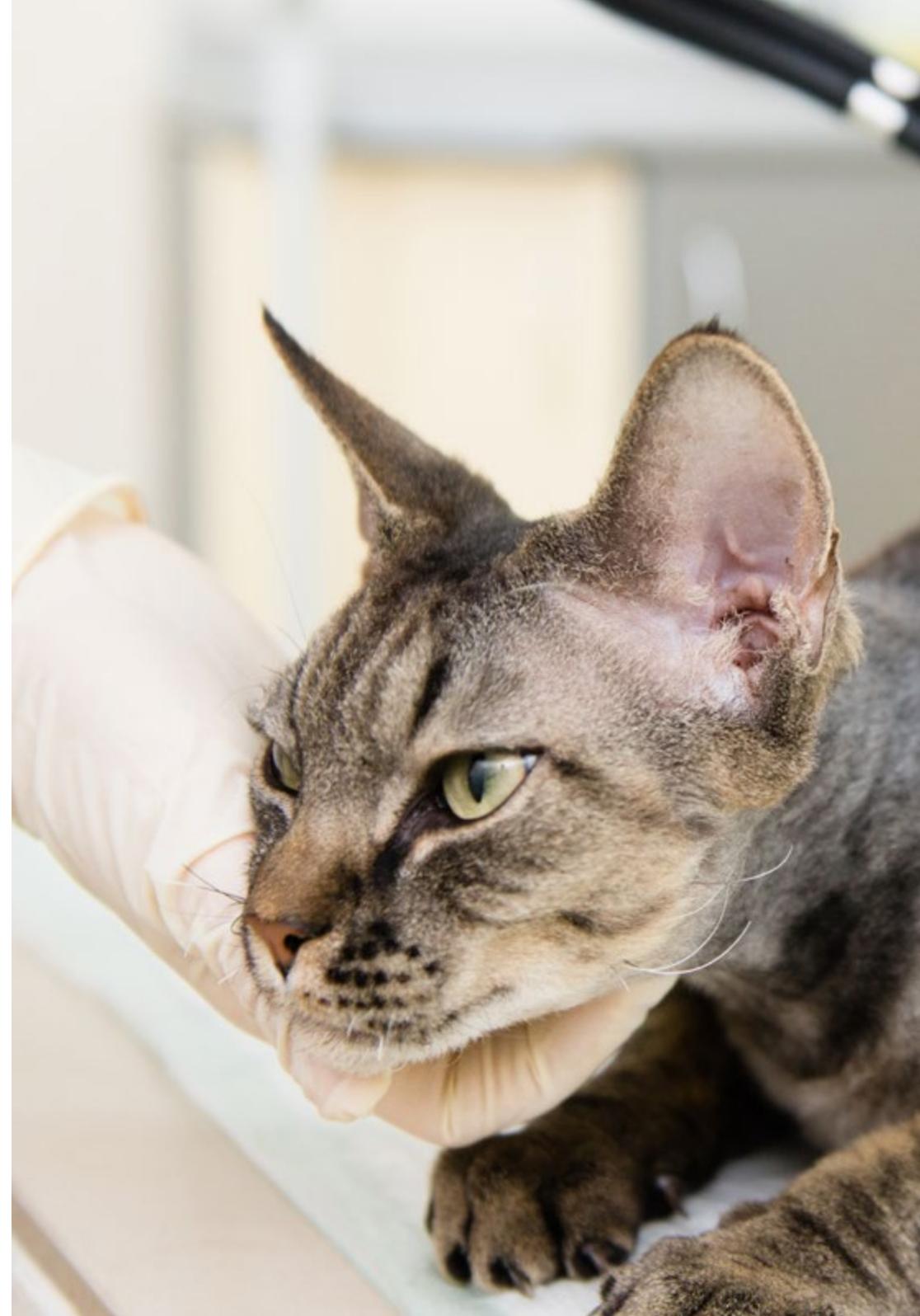


“

*Un programme très complet
qui vous permettra de vous
spécialiser en peu de temps”*

Module 1. Écho-cardiographie I. Examen Écho-cardiographique. Modes d'Examen. Application à la Cardiologie

- 1.1. Échocardiographie
 - 1.1.1. Équipement et Sondes
 - 1.1.2. Positionnement du patient
 - 1.1.3. Méthodes d'examen échocardiographique
- 1.2. Les clés de l'obtention d'une étude écho-cardiographique optimale
 - 1.2.1. Comment optimiser les performances de mon équipement d'échographie?
 - 1.2.2. Facteurs affectant la qualité des études écho-cardiographiques
 - 1.2.3. Artefacts en écho-cardiographie
- 1.3. Tranches écho-cardiographiques
 - 1.3.1. Coupes parasternales côté droit
 - 1.3.2. Tranches parasternales côté gauche
 - 1.3.3. Tranches sous-costales
- 1.4. Examen échocardiographique en mode M
 - 1.4.1. Comment optimiser l'image en mode M?
 - 1.4.2. Le mode M appliqué au ventricule gauche
 - 1.4.3. Le mode M appliqué à la valve mitrale
 - 1.4.4. Le mode M appliqué à la valve aortique
- 1.5. Examen Écho-cardiographique Doppler Couleur et Spectral
 - 1.5.1. Principes Physiques du Doppler couleur
 - 1.5.2. Principes Physiques du Doppler spectral
 - 1.5.3. Imagerie Doppler couleur
 - 1.5.4. Imagerie Doppler pulsée. Importance du Doppler Continu en Écho-cardiographie
 - 1.5.5. Doppler tissulaire
- 1.6. Examen Échocardiographique au Niveau de la Valve Aortique et Pulmonaire
 - 1.6.1. Mode Doppler Couleur au Niveau de la Valve Aortique
 - 1.6.2. Mode Doppler Couleur au Niveau de la Valve Pulmonaire
 - 1.6.3. Mode Doppler Spectrales au Niveau de la Valve Aortique
 - 1.6.4. Mode Doppler Spectrales au Niveau de la Valve Pulmonaire





- 1.7. Examen Écho-cardiographique au Niveau de la Valve Mitrale/Tricuspide et de la Veine Pulmonaire
 - 1.7.1. Mode Doppler Couleur au Niveau de la Valve Pulmonaire
 - 1.7.2. Mode Doppler Spectrales au Niveau de la Valve Pulmonaire
 - 1.7.3. Mode Doppler Spectral au Niveau Des Veines Pulmonaires
- 1.8. Évaluer la Fonction Systolique par Écho-cardiographie
 - 1.8.1. Détermination de la Fonction Systolique en Mode 2d
 - 1.8.2. Détermination de la Fonction Systolique en Mode M
 - 1.8.3. Détermination de la Fonction Systolique en Mode Doppler Spectral
- 1.9. Évaluer la Fonction Systolique par Écho-cardiographie
 - 1.9.1. Détermination de la Fonction Systolique en Mode 2D
 - 1.9.2. Détermination de la Fonction Systolique en Mode M
 - 1.9.3. Détermination de la Fonction Systolique en Mode Doppler Spectral
- 1.10. Examen échocardiographique pour évaluer l'hémodynamique. Application en Cardiologie
 - 1.10.1. Gradients de pression
 - 1.10.2. Pressions Systoliques
 - 1.10.2. Pressions Diastoliques

Module 2. Echocardiographie II. Évaluation des principaux systèmes des maladies cardiaques

- 2.1. Maladies valvulaires
 - 2.1.1. Dégénérescence chronique de la valve mitrale
 - 2.1.2. Dégénérescence chronique de la valve tricuspide
 - 2.1.3. Sténose de la valve auriculo-ventriculaire
 - 2.1.4. Altérations des valves semi-lunaires
- 2.2. Hypertension pulmonaire
 - 2.2.1. Signes échocardiographiques de l'hypertension artérielle pulmonaire: mode B
 - 2.2.2. Signes échocardiographiques de l'hypertension artérielle pulmonaire: mode M
 - 2.2.3. Signes échocardiographiques de l'hypertension pulmonaire: Doppler
 - 2.2.4. Causes et différenciation des types d'hypertension pulmonaire

- 2.3. Maladies du myocarde
 - 2.3.1. Cardiomyopathie dilatée canine
 - 2.3.2. Cardiomyopathie ventriculaire droite arythmogène
 - 2.3.3. Myocardite
- 2.4. Cardiomyopathies félines
 - 2.4.1. Cardiomyopathie hypertrophique
 - 2.4.2. Cardiomyopathie restrictive
 - 2.4.3. Cardiomyopathie dilatée féline
 - 2.4.4. Cardiomyopathie arythmogène
 - 2.4.5. Cardiomyopathies non classées
- 2.5. Péricarde et péricardiocentèse
 - 2.5.1. Péricardite idiopathique
 - 2.5.2. Péricardite constrictive
 - 2.5.3. Autres maladies du péricarde
 - 2.5.4. Péricardiocentèse
 - 2.5.5. Péricardiectomie.
- 2.6. Tumeurs cardiaques
 - 2.6.1. Hémangiosarcome
 - 2.6.2. Tumeurs à base cardiaque
 - 2.6.3. Lymphome
 - 2.6.4. Mésothéliome
 - 2.6.5. Autre
- 2.7. Maladies congénitales cardiaques I
 - 2.7.1. Persistance du canal artériel
 - 2.7.2. Sténose pulmonaire
 - 2.7.3. Sténose sous-aortique
 - 2.7.4. Défauts interventriculaires et interatriaux
 - 2.7.5. Dysplasies valvulaires





- 2.8. Maladies cardiaques congénitales II
 - 2.8.1. Défauts interventriculaires et interatriaux
 - 2.8.2. Dysplasies valvulaires
 - 2.8.3. Tétralogie de Fallot
 - 2.8.4. Autre
- 2.9. Dirofilariose et autres vers cardiopulmonaires
 - 2.9.1. Dirofilariose canine et féline
 - 2.9.2. Angiostrongylose canine
 - 2.9.3. Tests complémentaires
- 2.10. Écho-cardiographie transœsophagienne et Écho-cardiographie 3D
 - 2.10.1. Écho-cardiographie trans-œsophagienne: notions de base
 - 2.10.2. Echo-cardiographie transoesophagienne: indications
 - 2.10.3. Écho-cardiographie 3D: les bases
 - 2.10.4. Echo-cardiographie 3D: indications

“

Ce Certificat en Échographie Cardiaque chez les Petits Animaux vous fera passer par différentes approches pédagogiques pour vous permettre d'assimiler le contenu d'une manière plus rapide et plus efficace"

05 Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***Le Relearning.***

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine.***





“

Découvrez le Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

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

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



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

“

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

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

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



Relearning Methodology

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

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



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

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

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

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

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

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



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



Support d'étude

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

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



Les dernières techniques et procédures en vidéo

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



Résumés interactifs

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

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



Bibliographie complémentaire

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





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

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



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Guides d'action rapide

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



06 Diplôme

Le Certificat en Échographie Cardiaque les Petits Animaux vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Échographie Cardiaque les Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat en Échographie Cardiaque chez les Petits Animaux**
N.º d'heures officielles: **300 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
Échographie Cardiaque
chez les Petits Animaux

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 8 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Échographie Cardiaque chez les Petits Animaux

