

Certificat

Diagnostic Radiologique des Maladies Traumatiques des Petits Animaux





Certificat

Diagnostic Radiologique des Maladies Traumatiques des Petits Animaux

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/veterinaire/cours/diagnostic-radiologiques-maladies-traumatiques-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 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

La réponse vétérinaire aux maladies traumatologiques doit être effectuée rapidement, en évitant toute aggravation possible de l'animal. Dans ces cas, l'utilisation de méthodes radiologiques est fondamentale, tout comme leur interprétation correcte par des professionnels. C'est pourquoi ce programme offre aux vétérinaires une formation avancée qui leur permet d'acquérir une connaissance approfondie des particularités de ces tests très demandés.



“

Apprenez à réaliser des diagnostics radiologiques de maladies traumatologiques et améliorez la prise en charge des animaux qui se présentent à votre cabinet”

En orthopédie et traumatologie vétérinaires, la radiographie est un outil essentiel pour le diagnostic de la plupart des pathologies osseuses, soit comme outil unique, soit en complément d'autres méthodes d'imagerie diagnostique. C'est pourquoi les cliniques vétérinaires ont mis à jour le matériel existant dans ce domaine et, bien entendu, elles doivent également mettre à jour les connaissances des professionnels qui doivent les utiliser.

Ainsi, de plus en plus de centres vétérinaires ont accès à des équipements de radiologie numérique, qui offrent des images d'une plus grande valeur et qualité diagnostique. Ainsi, connaître les projections pour obtenir l'image désirée et l'interprétation de celle-ci aidera à planifier les traitements appropriés et à voir son évolution chez l'animal.

C'est dans ce contexte que TECH propose ce Certificat en Diagnostic Radiologique des Maladies Traumatiques des Petits Animaux. Un programme unique développé par une équipe d'experts, qui a rassemblé les principales avancées dans ce domaine pour améliorer la formation des vétérinaires.

En résumé, il s'agit d'un programme basé sur les preuves scientifiques et la pratique quotidienne, avec toutes les nuances que chaque professionnel peut apporter, afin que l'étudiant puisse en tenir compte et les confronter à la bibliographie et s'enrichir de l'évaluation critique que tous les professionnels doivent avoir à l'esprit.

Ainsi, tout au long de cette formation, l'étudiant parcourra toutes les approches actuelles dans les différents défis que pose sa profession. Une démarche de haut niveau qui deviendra un processus d'amélioration, non seulement sur le plan professionnel, mais aussi sur le plan personnel. En outre, TECH assume un engagement social: aider les professionnels hautement qualifiés à mettre à jour et à développer leurs compétences personnelles, sociales et professionnelles pendant le cours. Et, pour cela, il ne se contentera pas de mener à bien les connaissances théoriques proposées, mais il montrera une autre façon d'étudier et d'apprendre, plus organique, plus simple et plus efficace. Et, pour cela, il ne se contentera pas de vous faire découvrir les connaissances théoriques proposées, mais il vous montrera une autre façon d'étudier et d'apprendre, plus organique, plus simple et plus efficace.

Ce **Certificat en Diagnostic Radiologique des Maladies Traumatiques des Petits Animaux** contient le programme d'éducation le plus complet et le plus récent du marché. Les caractéristiques les plus remarquables de la formation sont:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Radiologie Vétérinaire.
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Nouveaux développements dans la Radiologie Vétérinaire
- ♦ Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé afin d'améliorer
- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts dans le domaine vétérinaire.
- ♦ Leçons théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Un programme académique complet qui vous donnera les clés pour vous spécialiser dans le diagnostic radiologique des maladies traumatologiques"

“

Notre format 100% en ligne vous offre la possibilité d'étudier de l'endroit de votre choix, sans avoir à vous déplacer dans un centre physique"

Le corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la médecine vétérinaire, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent au cours de l'année universitaire. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés et expérimentés en matière de radiologie vétérinaire.

Faites une étude approfondie et complète de ce sujet grâce à la proposition offerte par TECH.

Notre méthodologie didactique vous permettra de vous entraîner avec des cas simulés comme si vous étiez confrontés à des situations réelles.



02 Objectifs

L'objectif principal de TECH, lorsqu'il propose des formations dans le domaine vétérinaire, est que les professionnels soient en mesure de soigner les animaux avec toutes les garanties de réussite. C'est pourquoi nous leur proposons un programme avec des informations totalement actualisées et dans lequel ils peuvent trouver les pratiques les plus innovantes.



“

Réalisez vos objectifs académiques et professionnels grâce à l'opportunité offerte par TECH avec ce cours universitaire"

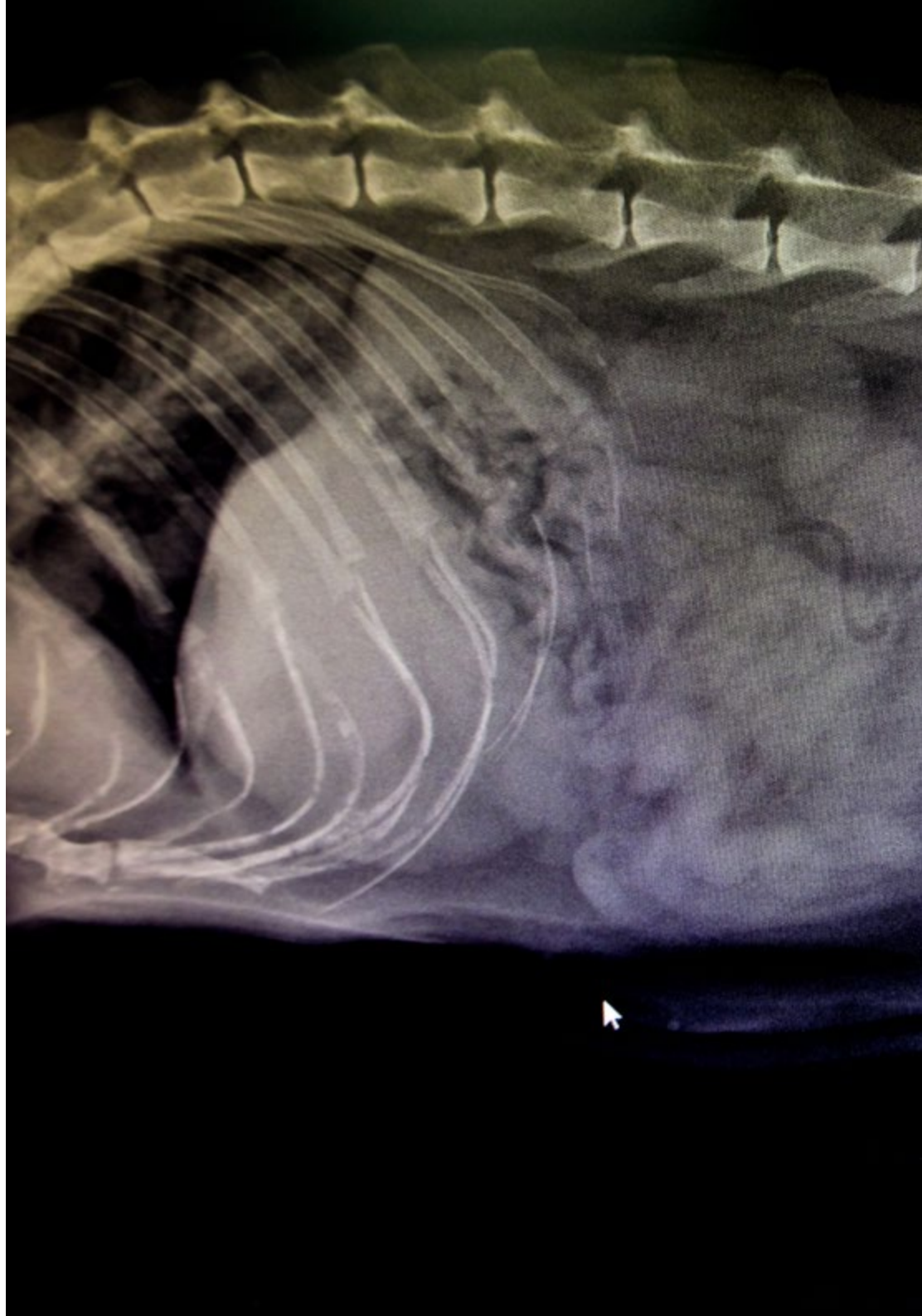


Objectifs généraux

- ◆ Déterminer les projections radiographiques et le positionnement afin d'obtenir des images de valeur diagnostique
- ◆ Examiner l'anatomie radiographique du membre antérieur et du membre postérieur, en examinant les différences entre les espèces et les races
- ◆ Identifier les différents types de fractures, les possibilités de traitement et évaluer leur évolution et leur évolution et les complications possibles avec étude radiologique
- ◆ Différencier le tissu osseux physiologique et pathologique, et apprendre les étapes à suivre pour parvenir à un diagnostic. Identifier les fractures pathologiques
- ◆ Déterminer les limites des études radiologiques pour le diagnostic de certaines pathologies orthopédiques



Progresser dans votre profession en faisant votre chemin dans un domaine qui s'annonce comme l'un des plus passionnants de la médecine actuelle et future"





Objectifs spécifiques

- ◆ Déterminer comment différencier les fractures de hanche stables/instables et envisager un traitement médical ou chirurgical
- ◆ Reconnaître les fractures du fémur et l'importance d'un diagnostic précoce pour éviter les complications graves
- ◆ Examiner les structures du crâne, de la mâchoire et des dents, en insistant sur l'importance de projections correctes et en montrant les limites de la radiologie sur les structures du crâne
- ◆ Identifier les fractures du tibia
- ◆ Analyser l'importance des radiographies du membre antérieur en examinant son anatomie et en analysant les fractures les plus typiques de cette zone
- ◆ Son anatomie et l'analyse des fractures les plus typiques de cette zone
- ◆ Perfectionner le positionnement radiologique pour l'évaluation des luxations
- ◆ Différencier les différents types de luxations articulaires
- ◆ Diagnostiquer et classer correctement les différentes fractures au niveau du nucléus et impliquant l'épiphyse et la métaphyse adjacentes
- ◆ Identifier les différentes pathologies musculaires, tendineuses et ligamentaires par l'imagerie radiologique et comprendre leurs limites

03

Direction de la formation

L'équipe enseignante, formera de professionnels de premier plan dans le domaine de la médecine vétérinaire ayant des années d'expérience à la fois en pratique et en tant qu'enseignants, fournira des informations détaillées sur la radiologie vétérinaire des petits animaux. Une opportunité unique qui vous aidera à vous développer professionnellement.



“

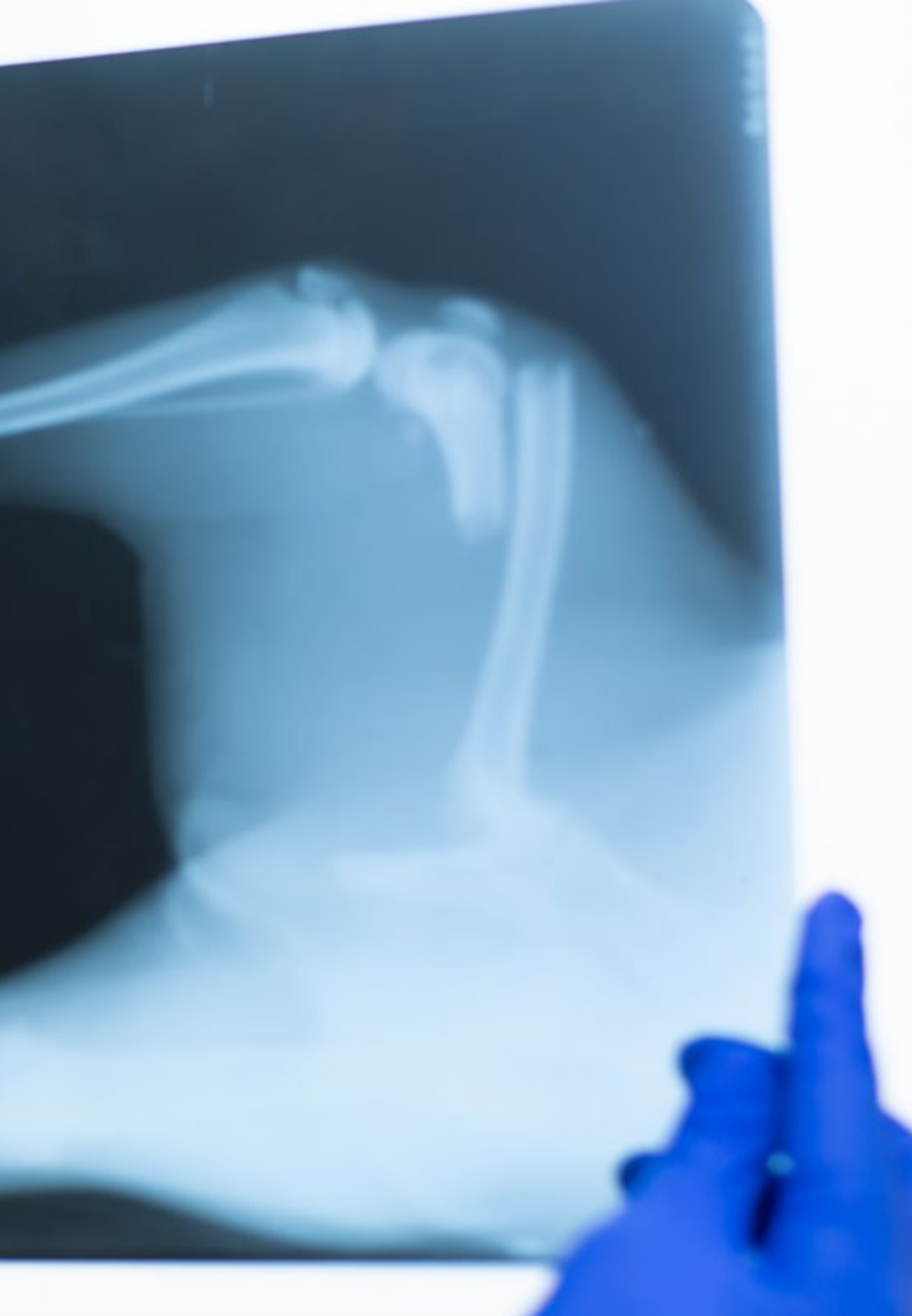
*Nous disposons d'un cadre
d'enseignants du plus haut niveau
académique afin que vous puissiez
vous spécialiser avec les meilleurs"*

Direction



Dr Gómez Poveda, Bárbara

- Clinique vétérinaire Parque Grande. Vétérinaire général
- Urgences vétérinaires Las Rozas, Madrid. Service d'urgence et d'hospitalisation
- Barvet – Vétérinaire à domicile. Directeur vétérinaire ambulancier. Madrid
- Hôpital vétérinaire Parla Sur. Service d'urgence et d'hospitalisation
- Diplôme de médecine vétérinaire. Université Complutense de Madrid
- Diplôme en Chirurgie de Petits Animaux (GPCert SAS) Madrid Improve International
- Cours postuniversitaire en ligne sur la clinique des petits animaux. Université Autònoma de Barcelone



Professeurs

Dr Lázaro González, María

- ◆ Diplôme de médecine vétérinaire de l'université Alfonso X el Sabio (Madrid en 2018).
- ◆ GPCert en médecine féline 2020
- ◆ Postgraduate en imagerie diagnostique
- ◆ Postgraduate en médecine féline
- ◆ Stage d'anatomie animale dans le cadre du cursus vétérinaire.
- ◆ Responsable des services d'urgence, de médecine interne, de radiologie et d'échographie à l'hôpital Gattos Centro Clínico Felino (2018-2020)

Dr Gandía, Anaí

- ◆ Vétérinaire à la Clínica Veterinaria El Pinar (Navalcarnero, Madrid). Depuis 2020
- ◆ Diplômé en médecine vétérinaire à l'université Alfonso X El Sabio en 2020.
- ◆ Collaboration en tant qu'étudiant au service de neurologie du HCV de l'UAX dans le domaine des petits animaux. 2019-2020
- ◆ Il suit actuellement le cours international de perfectionnement postuniversitaire "Chirurgie des petits animaux: tissus mous, traumatologie et neurochirurgie".
- ◆ Cours Colvema "Diagnostic de l'alopecie chez le chien". Septembre 2020
- ◆ Cours Colvema "Mastocytome cutané canin, comment agir". Novembre 2020
- ◆ Clinique Vétérinaire Leganés Norte, comme ATV. 2017-2018

04

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat en Diagnostic Radiologique des Maladies Traumatiques des Petits Animaux été conçu par une équipe d'experts, forts de leurs années d'expérience. Ils ont ainsi été chargés de programmer un programme entièrement actualisé destiné au professionnel du XXI^e siècle, qui exige une formation de haute qualité et une connaissance des principales nouveautés dans le domaine.





“

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

Module 1. Diagnostic radiologique orthopédique II

- 1.1 Anatomie radiologique du bassin
 - 1.1.1. Considérations générales
 - 1.1.2. Évaluation radiologique des fractures stables de la hanche
 - 1.1.3. Indication radiologique pour la chirurgie
 - 1.1.3.1 Fracture intra-articulaire
 - 1.1.3.2 Fermeture du canal pelvien
 - 1.1.3.3 Instabilité articulaire d'un hémipelvis
 - 1.1.4. Fracture de séparation de l'articulation sacro-iliaque
 - 1.1.5. Fractures de l'acétabulum
 - 1.1.6. Fracture de ilium
 - 1.1.7. Fractures ischiatiques
 - 1.1.8. Fractures de la symphyse pubienne
 - 1.1.9. Fractures de la tubérosité ischiatique
- 1.2 Imagerie radiologique des fractures du fémur
 - 1.2.1. Fractures du fémur proximal
 - 1.2.2. Fractures du tiers moyen du fémur
 - 1.2.3. Fractures du tiers distal du fémur
- 1.3 Imagerie radiologique des fractures du tibia
 - 1.3.1. Fractures du tiers proximal
 - 1.3.2. Fractures du tiers moyen du tibia
 - 1.3.3. Fractures du tiers distal du tibia
 - 1.3.4. Fractures des malléoles tibiales
- 1.4 Membre antérieur
 - 1.4.1. Imagerie radiologique des fractures de l'omoplate
 - 1.4.2. Imagerie radiologique des fractures de l'humérus
 - 1.4.3. Imagerie radiologique des fractures du radius et du cubitus
- 1.5 Fractures du maxillaire et de la mandibule, image radiologique du crâne
 - 1.5.1. Radiologie de la mandibule
 - 1.5.1.1. La mandibule rostrale
 - 1.5.1.2. Radiologie dentaire
 - 1.5.1.3. L'ATM
 - 1.5.2. Radiologie du maxillaire
 - 1.5.2.1. Radiologie dentaire
 - 1.5.2.2. Radiologie du maxillaire
 - 1.5.3. Radiologie des sinus paranasaux
 - 1.5.4. Radiologie du crâne
 - 1.5.5. Oncologie
- 1.6 Radiologie des fractures et autres altérations entraînant une incongruité de la surface articulaire
 - 1.6.1. Fractures impliquant le noyau de croissance
 - 1.6.2. Classification de l'épiphyse sur la base du type
 - 1.6.3. Classification des fractures glissées ou fendues impliquant le noyau de croissance et l'épiphyse
 - 1.6.4. impliquant le noyau de croissance et l'épiphyse métaphysaire adjacente.
 - 1.6.5. Évaluation clinique et traitement des lésions des noyaux de croissance
- 1.7 Radiologie des fractures articulaires chez les animaux adultes
 - 1.7.1. Dislocations articulaires, radiologie
 - 1.7.2. Nomenclature
 - 1.7.3. Dislocations traumatiques
 - 1.7.4. Instabilité scapulo-humérale
- 1.8 Radiologie interventionnelle en traumatologie
 - 1.8.1. Radiologie des fractures affectant le noyau de croissance
 - 1.8.2. Radiologie des fractures de l'épiphyse en fonction du type de fracture
 - 1.8.3. Radiologie des fractures glissées ou fendues impliquant la plaque de croissance, l'épiphyse et la métaphyse adjacente
 - 1.8.4. Évaluation clinique et traitement des lésions des noyaux de croissance

- 1.9 Radiologie des maladies musculaires, tendineuses et ligamentaires
 - 1.9.1. Radiologie des maladies musculaires
 - 1.9.2. Radiologie des maladies des tendons et des ligaments
 - 1.9.3. Autres alternatives d'imagerie pour ces pathologies
- 1.10 Radiologie des troubles métaboliques et nutritionnels
 - 1.10.1. Introduction
 - 1.10.2. Imagerie radiologique dans l'hyperparathyroïdie nutritionnelle secondaire
 - 1.10.3. Imagerie radiologique dans l'hyperparathyroïdie rénale secondaire
 - 1.10.4. Imagerie radiologique dans l'hypervitaminose A rénale secondaire
 - 1.10.5. Image radiologique dans le nanisme hypophysaire



*Ne manquez pas l'occasion
d'étudier dans la principale
université en ligne: TECH*



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 Diagnostic Radiologique des Maladies Traumatiques des 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.



“

Incluez dans votre Formation un Certificat en Diagnostic Radiologique des Maladies Traumatiques des Petits Animaux, une valeur ajoutée hautement qualifiée pour tout professionnel de ce domaine”

Ce **Certificat en Diagnostic Radiologique des Maladies Traumatiques des Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Diagnostic Radiologique des Maladies Traumatiques des Petits Animaux**

N.º d'heures officielles: **150 h.**



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

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

tech université
technologique

Certificat

Diagnostic Radiologique
des Maladies Traumatiques
des Petits Animaux

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

Certificat

Diagnostic Radiologique
des Maladies Traumatiques
des Petits Animaux

