

Certificat

Imagerie Diagnostique en Odontologie Vétérinaire





Certificat Imagerie Diagnostique en Odontologie Vétérinaire

- » 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.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/imagerie-diagnostique-odontologie-veterinaire

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

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





“

Devenez l'un des professionnels les plus demandés du moment: formez-vous en Imagerie Diagnostique en Odontologie Vétérinaire avec ce Certificat très complet”

Le Certificat en Imagerie Diagnostique en Odontologie Vétérinaire est une réponse aux besoins et aux demandes des cliniciens vétérinaires qui, sur la base du nombre élevé de cas qu'ils rencontrent, cherchent à offrir le meilleur service à leurs patients.

Ce Certificat couvre les différentes méthodes d'imagerie utilisées ces dernières années, générant une connaissance avancée de chaque test, ainsi que de chaque technique actuellement 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 en Imagerie Diagnostique en Odontologie Vétérinaire est composée de professionnels vétérinaires spécialisés dans les différentes matières enseignées dans le cours, avec une grande expérience tant au niveau de l'enseignement que de la pratique, familiarisés avec l'apprentissage universitaire, les cours d'enseignement, les licences et les différents cours de troisième cycle liés à la profession vétérinaire, et spécifiquement en Imagerie Diagnostique en Odontologie Vétérinaire. 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 en Imagerie Diagnostique en Odontologie Vétérinaire ont été sélectionnés dans le but d'offrir au clinicien vétérinaire la possibilité de franchir une étape supplémentaire dans son avenir de spécialiste en Odontologie et de développer des connaissances théoriques et pratiques spécialisées pour faire face à toute procédure orale et maxillo-faciale qu'il peut rencontrer dans sa pratique quotidienne avec des garanties.

Les connaissances avancées développées dans ce Certificat sont soutenues par l'expérience clinique des auteurs, ainsi que par des articles et publications scientifiques directement liés aux derniers développements de l'odontologie vétérinaire.

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

De nos jours, la possibilité de coordonner la vie professionnelle du clinicien vétérinaire avec la réalisation d'un Certificat est très appréciée et précieuse, et ce programme répond à cette exigence, en termes de 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 en Imagerie Diagnostique en Odontologie Vétérinaire** 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
- ♦ Un apprentissage autorégulable: compatibilité totale avec d'autres occupations
- ♦ 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
- ♦ Contenu disponible depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ Des ressources complémentaires disponibles en permanence, même après la formation



Un Certificat 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 Odontologie Vétérinaire avec ce Certificat 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 qualifiés et expérimentés dans différents environnements, qui développeront les connaissances théoriques de manière efficace, mais, surtout, mettront au service du diplômé les connaissances pratiques issues de leur propre expérience: une des qualités différentielles de ce programme.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat en Imagerie Diagnostique en Odontologie Vétérinaire. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en e-learning, il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. De cette façon, vous pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias pratiques et polyvalents qui vous donneront l'efficacité dont vous avez besoin dans votre apprentissage.

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 l'apprentissage d'un expert, vous pourrez acquérir les connaissances comme si vous étiez confronté au scénario que vous apprenez à ce moment-là. 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, ce qui fait de ce programme une occasion unique de croissance professionnelle.



02 Objectifs

Notre objectif est de former des professionnels hautement qualifiés par l'expérience professionnelle. 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 un Certificat de haute intensité et de précision.





“

Si votre objectif est de réorienter vos capacités vers de nouvelles voies de réussite et de développement, ce programme est fait pour vous: un apprentissage qui aspire à l'excellence”



Objectifs généraux

- 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

“

Un parcours d'apprentissage et de croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail”





Objectifs spécifiques

- ◆ 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 Numérique appliquée à l'Odontologie Vétérinaire
- ◆ Analyser l'utilité de l'imagerie par Résonance Magnétique appliquée à ce secteur de la médecine vétérinaire

03

Direction de la formation

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



“

Un impressionnant corps enseignant, composé de professionnels de différents domaines d'expertise, sera votre professeur pendant votre apprentissage: une occasion unique à ne pas manquer"

Direction



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
- ♦ Professeur 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 Odontologie Vétérinaire et de Chirurgie Maxillo-Faciale (sauraodontovet) depuis 2013



04

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat a été élaboré par les différents experts de ce programme, avec un objectif clair: s'assurer 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.

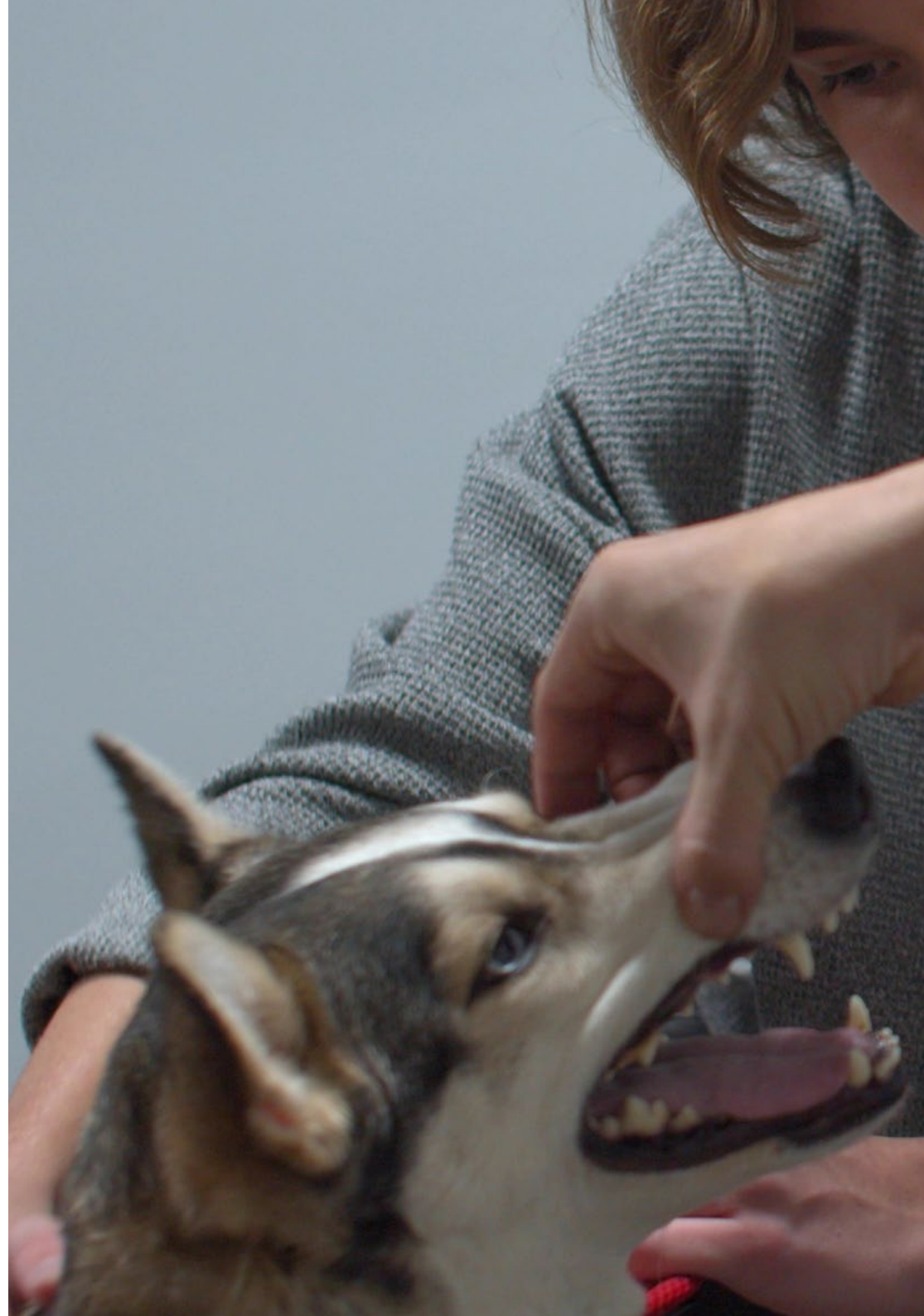


“

Nous disposons du programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Nous visons l'excellence et nous voulons que vous l'atteigniez également”

Module 1. Procédures d'imagerie en dentisterie vétérinaire

- 1.1. Sécurité et protection dans les procédures d'imagerie dentaire et maxillo-faciale
Imagerie physiologique en dentisterie
 - 1.1.1. Imagerie physiologique
 - 1.1.2. Définition
 - 1.1.3. Protections
 - 1.1.4. Recommandations
- 1.2. Radiologie dentaire en Odontologie Vétérinaire
 - 1.2.1. Unité de radiographie. Films radiographiques
 - 1.2.2. Techniques de radiographie dentaire intrabuccale
 - 1.2.2.1. Techniques de radiographie dentaire intrabuccale
 - 1.2.2.1.1. Positionnement des incisives maxillaires et mandibulaires
 - 1.2.2.1.2. Positionnement des canines maxillaires et mandibulaires
 - 1.2.2.1.3. Positionnement des prémolaires et des molaires
 - 1.2.2.2. Technique de parallélisme
 - 1.2.2.2.1. Positionnement des prémolaires et des molaires
 - 1.2.3. Développement des Radiographies
 - 1.2.3.1. Développer la technique
 - 1.2.3.2. Systèmes de développement numérique dentaire
- 1.3. Échographie et utilisation des ultrasons en odontologie vétérinaire
 - 1.3.1. Principes de l'Échographie Définition
 - 1.3.2. Échographie en Odontologie vétérinaire
 - 1.3.3. Utilisations en Odontologie vétérinaire et en chirurgie maxillo-faciale
- 1.4. La tomographie Computérisée Axiale en Odontologie vétérinaire et en chirurgie maxillo-faciale
 - 1.4.1. Introduction Définitions Appareillage
 - 1.4.2. Utilisations et applications en Odontologie vétérinaire
- 1.5. Imagerie par résonance magnétique appliquée à l'odontologie vétérinaire
 - 1.5.1. Introduction Définitions Appareillage
 - 1.5.2. Utilisations et applications en Odontologie vétérinaire
- 1.6. Scintigraphie en Odontologie vétérinaire
 - 1.6.1. Introduction Principes et définitions
 - 1.6.2. Utilisations et applications en Odontologie vétérinaire



- 1.7. Évaluation et procédures d'imagerie avant le traitement et en Odontologie diagnostique
 - 1.7.1. Odontogramme et étude radiographique du patient
 - 1.7.2. Évaluation pré-traitement en endodontie
 - 1.7.3. Évaluation préliminaire en Orthodontie
 - 1.7.4. Pré-évaluation en Odontologie Implantaire
- 1.8. Procédures d'imagerie pendant le traitement Odontologique
 - 1.8.1. Utilisations en exodontie
 - 1.8.2. Utilisations en endodontie
 - 1.8.3. Utilisations en implantologie
- 1.9. Procédures d'imagerie après le traitement et lors des contrôles Odontologiques
 - 1.9.1. Utilisations en exodontie
 - 1.9.2. Utilisations en endodontie
 - 1.9.3. Utilisations en implantologie
- 1.10. Imagerie complémentaire pour le diagnostic définitif Imagerie pathologique en Odontologie vétérinaire
 - 1.10.1. Cytologie dans la cavité buccale
 - 1.10.2. Biopsie de la cavité buccale
 - 1.10.3. Cultures, PCR et autres
 - 1.10.4. Imagerie clinique en Odontologie vétérinaire pour petits animaux



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 en Imagerie Diagnostique en Odontologie Vétérinaire 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.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat en Imagerie Diagnostique en Odontologie Vétérinaire** 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** 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 Imagerie Diagnostique en Odontologie Vétérinaire**

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
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat
Imagerie Diagnostique en
Odontologie Vétérinaire

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

Certificat

Imagerie Diagnostique en Odontologie Vétérinaire

