

Certificat

Anesthésie et Analgésie en Odontologie Vétérinaire





Certificat

Anesthésie et Analgésie 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/anesthesie-analgésie-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

Ce programme vise à développer chez le spécialiste dentaire des connaissances avancées concernant les considérations de gestion anesthésique des patients les plus courants qu'il rencontrera dans son travail quotidien. Il fournit les outils nécessaires pour maîtriser la gestion de la douleur, avec un accent particulier sur l'utilisation des techniques locorégionales.

Il compile également des études de cas qui vous permettent de mettre l'accent sur tout ce que vous avez appris tout au long du programme de manière pratique et intuitive.





“

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

La réalité actuelle de la clinique vétérinaire montre que la prévalence de patients présentant une pathologie orale, dentaire ou parodontale est l'une des consultations quotidiennes les plus courantes.

Le Certificat en Anesthésie et Analgésie en Odontologie Vétérinaire est une réponse aux besoins et aux exigences des cliniciens vétérinaires qui, en raison du nombre élevé de cas qu'ils rencontrent, cherchent à offrir le meilleur service à leurs patients.

L'équipe pédagogique qui compose le Certificat en Anesthésie et Analgésie en Odontologie Vétérinaire est composée de professionnels vétérinaires spécialisés dans les différentes matières enseignées dans le cours, avec une grande expérience tant au niveau pédagogique que pratique, familiers avec la spécialisation universitaire, les programmes d'enseignement, les Licences et les différents cours de troisième cycle liés à la profession vétérinaire, et spécifiquement avec l'Anesthésie et Analgésie 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 Anesthésie et Analgésie en Odontologie Vétérinaire ont été sélectionnés dans le but d'offrir au clinicien vétérinaire la possibilité de faire un pas en avant 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.

Les connaissances avancées développées dans ce programme sont basées sur l'expérience clinique des auteurs, ainsi que sur des articles et publications scientifiques directement liés au secteur le plus actuel de la dentisterie vétérinaire.

Ce programme forme et offre à l'étudiant toutes les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour effectuer en toute sécurité et avec des garanties toute procédure orale et maxillo-faciale dans les espèces étudiées.

De nos jours, la possibilité de coordonner la vie professionnelle du clinicien vétérinaire avec l'achèvement d'un programme 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 Anesthésie et Analgésie 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
- ♦ Apprentissage autorégulé: compatibilité totale avec d'autres professions
- ♦ Exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression de l'apprentissage
- ♦ Groupes de soutien et synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- ♦ Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ Banques de documentation complémentaire disponibles en permanence, même après le programme



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 Anesthésie et Analgésie 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 manière, nous nous assurons d'atteindre l'objectif d'actualisation de vos connaissances que nous visons. Une équipe multidisciplinaire de professionnels qualifiés et expérimentés dans différents environnements, qui développera les connaissances théoriques de manière efficace, mais, surtout, mettra au service du programme les connaissances pratiques issues de sa propre expérience: une des qualités différentielles de cette formation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat en Anesthésie et Analgésie en Odontologie Vétérinaire. Conçu par une équipe pluridisciplinaire d'experts en *e-learning* il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, vous pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias pratiques et polyvalents qui vous apporteront l'opérabilité dont vous avez besoin dans votre formation.

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 innovant système de vidéos interactives et en *Learning from an Expert*, vous allez pouvoir acquérir les connaissances comme si vous y étiez vraiment. Un concept qui vous permettra d'intégrer et de consolider l'apprentissage d'une manière plus réaliste et permanente.

Avec une conception méthodologique basée sur des techniques d'enseignement éprouvées, ce Certificat en Anesthésie et Analgésie en Odontologie Vétérinaire vous fera passer par différentes approches pédagogiques pour vous permettre d'apprendre de manière dynamique et efficace.

Notre concept innovant de télépratique vous donnera l'opportunité d'apprendre via une expérience immersive, ce qui vous permettra d'apprendre plus rapidement et d'avoir une vision beaucoup plus réaliste des contenus: Learning from an Expert.

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 pourrez atteindre grâce à un programme précis et de haute intensité.





“

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



Objectifs généraux

- Établir une méthodologie de travail qui englobe le patient depuis la visite pré-anesthésie jusqu'au rétablissement à domicile
- Examiner les principaux points d'intérêt de la prise en charge anesthésique du patient dentaire
- Générer des connaissances spécialisées dans la gestion de la douleur et l'utilisation de blocs régionaux chez le patient dentaire
- Proposer des protocoles de référence couramment utilisés dans les procédures dentaires

“

Une voie vers la formation et la croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail”





Objectifs spécifiques

- ◆ Identifier les phases impliquées dans une procédure d'anesthésie
- ◆ Reconnaître les points clés des considérations préalables chez le patient dentaire
- ◆ Établir une méthodologie de travail dans la phase de prémédication, la phase d'induction, la phase d'entretien et la phase de récupération
- ◆ Générer des connaissances spécialisées dans l'évaluation et les particularités anesthésiques du patient dentaire
- ◆ Fondamentaler l'utilisation des blocs locaux pour la prise en charge analgésique du patient
- ◆ Proposer des protocoles d'anesthésie couramment utilisés



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.



“

Notre équipe d'enseignants experts en Anesthésie et Analgésie en Odontologie Vétérinaire vous aidera à réussir dans votre profession”

Direction



Dr Saura Alfonseda, José María

- Diplômé de Médecine Vétérinaire de l'Université de Murcie
- Membre de la SEOVE et orateur à divers Congrès de la SEOVE
- Master en Dentisterie 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 Dentisterie Vétérinaire et de Chirurgie Maxillo-Faciale (sauraodontovet) depuis 2013



Professeurs

Dr Plaza del Castaño, Enrique

- ◆ Diplôme en Médecine Vétérinaire de l'Université Cardenal Herrera CEU (Valence) en 2008
- ◆ Directeur du service d'Anesthésie et d'Analgésie de l'Hôpital Vétérinaire La Chopera
- ◆ Spécialiste Universitaire en Anesthésie et Analgésie chez les Petits Animaux (2016)
- ◆ Membre de l'Association des Vétérinaires Espagnols Spécialistes des Petits Animaux (AVEPA)
- ◆ Président de la Société Espagnole d'Allergologie et Immunologie clinique (SEAAV)
- ◆ Membre du Groupe de Travail sur l'Anesthésie et l'Analgésie (GAVA)
- ◆ Master en Gestion et conservation de la faune sauvage et des zones protégées, Université de León
- ◆ Titre propre de Spécialiste Universitaire en Anesthésie et Analgésie des Petits Animaux par l'Université Complutense de Madrid

“

Un impressionnant corps enseignant, des professionnels de différents domaines de compétence, seront vos professeurs pendant votre formation, une occasion unique à ne pas manquer”

04

Structure et contenu

Le contenu de ce programme a été développé 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.



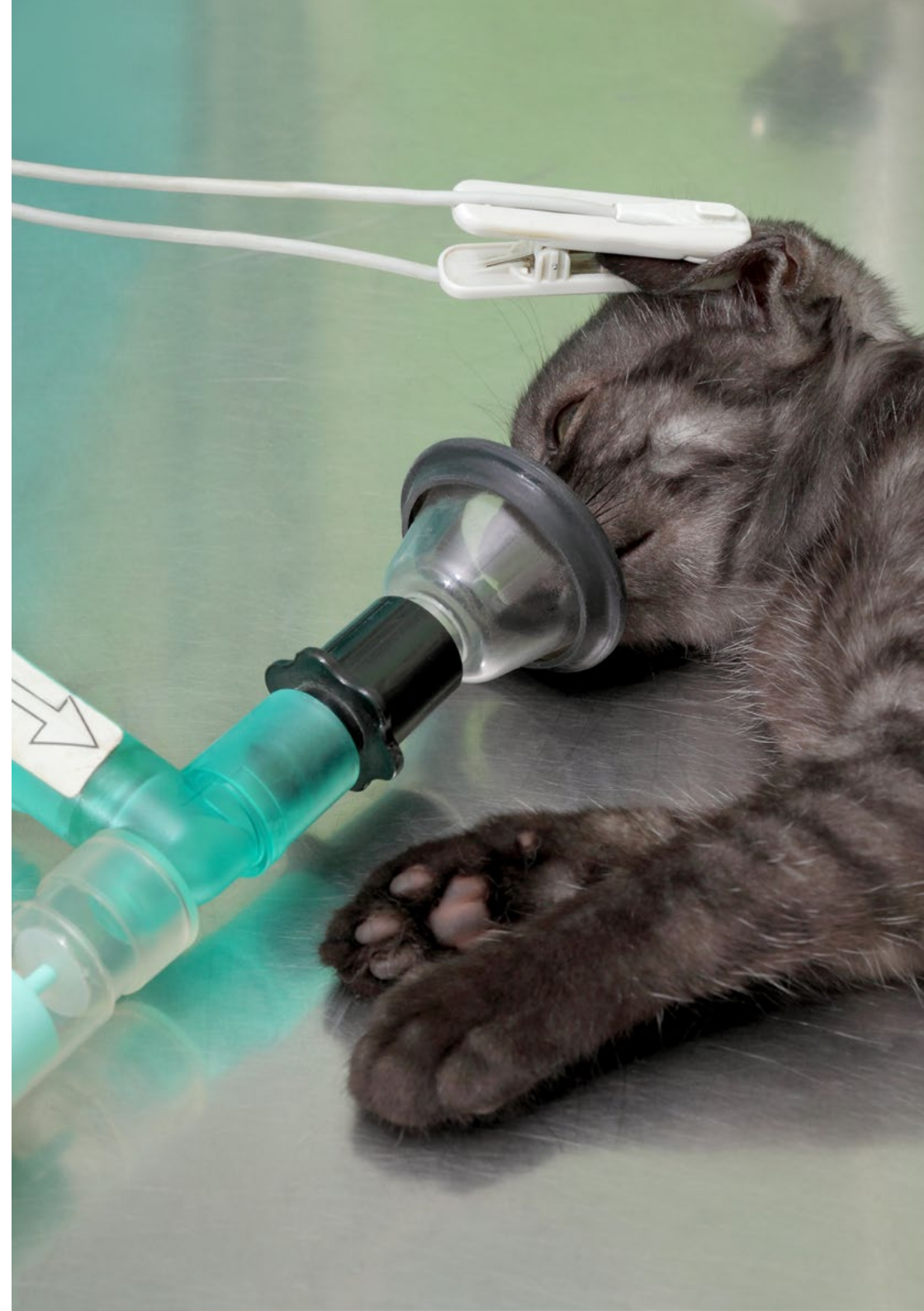


“

Ce Certificat en Anesthésie et Analgésie en Odontologie Vétérinaire contient le programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché”

Module 1. Anesthésie et analgésie en dentisterie vétérinaire des petits animaux

- 1.1. Anesthésie Aspects clés
 - 1.1.1. Antécédents d'anesthésie
 - 1.1.2. Machine d'anesthésie
 - 1.1.3. Circuits anesthésiques
 - 1.1.4. Ventilateurs mécaniques
 - 1.1.5. Pompes à perfusion et perfuseurs
 - 1.1.6. Sédation contre tranquillisation
 - 1.1.7. Les phases de l'anesthésie générale
- 1.2. Évaluation préanesthésique et prémédication du patient dentaire
 - 1.2.1. Consultation préanesthésique
 - 1.2.2. Risque anesthésique Classification ASA
 - 1.2.3. Recommandations concernant les médicaments chroniques le jour de l'anesthésie
 - 1.2.4. Considérations pré-anesthésiques chez le patient dentaire
 - 1.2.5. La pharmacologie dans la prémédication
- 1.3. Induction et maintien de l'anesthésie
 - 1.3.1. Phase d'induction
 - 1.3.2. La pharmacologie dans l'induction
 - 1.3.3. Processus d'intubation
 - 1.3.4. Phase de maintenance
 - 1.3.5. Anesthésie par inhalation
 - 1.3.6. Anesthésie intraveineuse totale
 - 1.3.7. Fluidothérapie
- 1.4. Surveillance de base des patients
 - 1.4.1. Surveillance de base
 - 1.4.2. Electrocardiographie
 - 1.4.3. Oxygénométrie colorimétrique
 - 1.4.4. Capnographie
 - 1.4.5. Pression artérielle
 - 1.4.6. Introduction à la surveillance avancée



- 1.5. Récupération anesthésique
 - 1.5.1. Recommandations générales
 - 1.5.2. Surveillance des signes vitaux
 - 1.5.3. Administration nutritionnelle adéquate
 - 1.5.4. Évaluation de la douleur post-chirurgicale
- 1.6. Gestion de la douleur en odontologie
 - 1.6.1. Physiologie de la douleur
 - 1.6.2. Douleur aiguë et chronique
 - 1.6.3. Anti-inflammatoires non stéroïdiens
 - 1.6.4. Analgésiques opioïdes
 - 1.6.5. Autres analgésiques
 - 1.6.6. Évaluation de douleur
- 1.7. Complications courantes en anesthésie
 - 1.7.1. Nociception peropératoire
 - 1.7.2. Bradycardie vs. Tachycardie
 - 1.7.3. Hypothermie vs. Hyperthermie
 - 1.7.4. Hypocapnie vs. Hypercapnie
 - 1.7.5. Hypotension vs. Hypertension artérielle
 - 1.7.6. Hypoxie
 - 1.7.7. Arythmies courantes
 - 1.7.8. Régurgitation et aspiration
 - 1.7.9. Cécité postanesthésique
- 1.8. Anesthésie locorégionale I. Anesthésiques locaux
 - 1.8.1. Introduction
 - 1.8.2. Prise en charge du patient qui doit recevoir un bloc nerveux
 - 1.8.3. Pharmacologie des anesthésiques locaux
 - 1.8.4. Mécanisme d'action des anesthésiques locaux
 - 1.8.5. Anesthésiques locaux
 - 1.8.6. Adjuvants pour les anesthésiques locaux
 - 1.8.7. Traitement de l'intoxication par les anesthésiques locaux
 - 1.8.8. Guide de bonnes pratiques pour la manipulation des anesthésiques locaux
 - 1.8.9. Effet de l'inflammation sur l'efficacité des anesthésiques locaux

- 1.9. Anesthésie locorégionale II Blocages locorégionaux
 - 1.9.1. Souvenirs anatomiques
 - 1.9.2. Recommandations générales
 - 1.9.3. Contre-indications
 - 1.9.4. Blocage du nerf maxillaire
 - 1.9.5. Blocage du nerf infraorbitaire
 - 1.9.6. Blocage du nerf mandibulaire
 - 1.9.7. Blocage du nerf mentonnier
- 1.10. Protocoles d'anesthésie courants
 - 1.10.1. Protocoles d'anesthésie chez le chien
 - 1.10.2. Protocoles d'anesthésie chez le chat



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 Anesthésie et Analgésie 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.



“

Incluez dans votre formation un diplôme de Certificat en Anesthésie et Analgésie en Odontologie Vétérinaire une valeur ajoutée hautement qualifiée pour tout professionnel de ce domaine”

Ce **Certificat en Anesthésie et Analgésie 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** 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 Anesthésie et Analgésie en Odontologie Vétérinaire**

N.° 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.



Certificat
Anesthésie et Analgésie
en Odontologie Vétérinaire

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

Certificat

Anesthésie et Analgésie en Odontologie Vétérinaire

