

Certificat

Pharmacologie Vétérinaire de l'Appareil Digestif. Ruminants





Certificat

Pharmacologie Vétérinaire de l'Appareil Digestif. Ruminants

- » 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/pharmacologie-veterinaire-appareil-digestif-ruminants

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 est un outil de formation d'un énorme intérêt pour le vétérinaire. Une revue complète de la pharmacologie de choix dans le traitement des pathologies digestives chez les animaux, avec une vision spécifique du cas des ruminants. Un apprentissage de haute qualité, qui offre les ressources les plus avancées en matière de préparation en ligne, pour garantir à l'étudiant un apprentissage efficace, réel et pratique qui renforce ses compétences au plus haut niveau dans ce domaine de travail.





“

La revue la plus complète des bases pharmacologiques qui composent les thérapies qui intéressent le système digestif, dans un programme d'entraînement de haute intensité"

Ce Certificat II aborde la Pharmacologie du système digestif, tant au niveau de la sécrétion que de la motilité, les médicaments laxatifs et anti-diarrhéiques, ainsi que la Pharmacologie des vomissements.

On y retrouve des connaissances spécialisées sur les différents médicaments qui agissent sur la motilité de l'estomac et de ses sécrétions, ainsi que sur les médicaments qui agissent sur le pH gastrique, sur le tractus intestinal et sur la motilité du rumen-réticulum.



Une formation complète sur les différentes voies d'administration des différents médicaments et leurs présentations disponibles, qui vous permettra d'agir avec plus de précision et de sécurité"

Ce **Certificat en Pharmacologie Vétérinaire de l'Appareil Digestif. Ruminants** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivants:

- ♦ Des techniques de diagnostic novatrices et actualisées dans le domaine des maladies infectieuses et leur application dans la pratique clinique quotidienne, y compris l'utilisation de la cytologie comme outil de diagnostic dans ces maladies
- ♦ Les pathologies d'origine infectieuse les plus fréquentes et les moins fréquentes chez le chien d'un point de vue pratique et complètement actualisé
- ♦ Les pathologies infectieuses orientées vers l'espèce féline, traitant largement de toutes celles de cette espèce
- ♦ La vision "One Health", qui passera en revue les zoonoses et leurs implications pour la santé publique
- ♦ Pathologies infectieuses les plus fréquentes chez les chiens et les chats sous les tropiques, avec un accent sur l'Amérique latine. A l'heure actuelle, il n'existe plus de maladies exotiques et elles doivent être incluses par le clinicien dans ses diagnostics différentiels lorsque l'épidémiologie permet de les suspecter
- ♦ Prévention et gestion de toutes les maladies infectieuses, y compris en milieu clinique, à domicile et dans la communauté

“

Une étude révolutionnaire pour sa capacité à concilier la plus haute qualité d'apprentissage avec le programme en ligne le plus complet”

Son corps enseignant comprend des professionnels appartenant au domaine de la Médecine Vétérinaire, qui apportent l'expérience de leur travail à ce programme, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par Problèmes, grâce auquel le spécialiste devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui sont posées tout au long du cursus universitaire. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus en médecine vétérinaire des petits animaux.

Une excellente occasion pour les professionnels de la Médecine Vétérinaire d'améliorer leurs compétences et de se tenir au courant des derniers développements en matière d'approches pharmacologiques.

Apprenez de manière efficace, avec un véritable objectif de qualification, avec ce Certificat unique pour sa qualité et son prix, sur le marché de l'enseignement en ligne.



02 Objectifs

Le Certificat vise à fournir aux étudiants les compétences requises en matière de recherche préclinique ou clinique sur les médicaments utilisés en médecine vétérinaire, et leur application dans l'utilisation thérapeutique des médicaments, afin qu'ils puissent s'intégrer dans le domaine professionnel.





“

Un syllabus complet et actualisé qui portera vos compétences au plus haut niveau dans le traitement des pathologies digestives chez les animaux”



Objectifs généraux

- Déterminer la base pharmacologique de la thérapie du système digestif
- Identifier les principaux groupes thérapeutiques et leurs indications en médecine vétérinaire
- Examiner les mécanismes d'action, les propriétés et la pharmacocinétique de différents groupes de médicaments
- Développer les compétences critiques et analytiques de l'étudiant par la résolution de cas cliniques

“

Profitez de l'occasion pour découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre pratique quotidienne”





Objectifs spécifiques

- ◆ Identifier les voies d'administration les plus courantes de chacun des médicaments et les types de présentation en médecine vétérinaire
- ◆ Examiner les médicaments liés à la sécrétion acide: antisécrétoires, antiacides et protecteurs des muqueuses, ainsi que leurs effets indésirables, leurs contre-indications et leur pharmacocinétique
- ◆ Présenter les médicaments destinés à améliorer la motilité gastro-intestinale, leurs mécanismes d'action, les interactions médicamenteuses et les effets indésirables
- ◆ Décrire les médicaments utilisés pour traiter les vomissements
- ◆ Déterminer la pharmacologie des systèmes hépatobiliaire et pancréatique, leurs mécanismes d'action, leurs interactions et leur pharmacocinétique
- ◆ Résoudre des problèmes et des cas cliniques liés au système digestif
- ◆ Associer le bon médicament aux principaux symptômes et pathologies du système digestif

03

Direction de la formation

L'équipe d'enseignants de ce programme est composée de professionnels spécialisés dans l'étude de la pharmacologie, tant humaine que vétérinaire, ayant une expérience clinique des petits et grands animaux. Ils ont une expérience étendue et reconnue de l'enseignement et de la recherche, avec des périodes de recherche de six ans officiellement reconnues, la participation à de nombreux projets de recherche et la diffusion de leurs recherches au niveau national et international dans des revues à fort indice d'impact, des livres et des conférences.



“

Une occasion unique d'apprendre avec des professeurs de renommée internationale, ayant une expérience de l'enseignement, de la clinique et de la recherche"

Direction



Dr Santander Ballestin, Sonia

- Coordinatrice de l'enseignement, domaine de la Pharmacologie, Université de Saragosse
- Enseignante dans le cours monographique "Introduction à la pharmacologie: principes pour l'utilisation rationnelle des médicaments" programme de base de l'Université d'expérience de Saragosse
- Enseignante évaluatrice en: évaluation clinique objective et structurée du cours de diplôme de Médecine
- Diplôme de Biologie et Biochimie, avec une spécialisation dans le domaine de la Pharmacologie
- Doctorat avec Diplôme Européen de l'Université de Saragosse
- Master en Environnement et Gestion de l'Eau École de Commerce d'Andalousie
- Titre du programme de doctorat: Biochimie et Biologie Moléculaire et Cellulaire

Professeurs

Dr Lomba, Laura

- ◆ Enseignante titulaire du cours de Pharmacocinétique et de Physicochimie à l'Université San Jorge
- ◆ Diplômée en Chimie de l'Université de Saragosse
- ◆ Diplômée en pharmacie et docteur de l'université de San Jorge
- ◆ Séjour pré-doctoral à l'Institut Thérapeutique du Cancer (Bradford)
- ◆ Elle dispose d'une accréditation de l'ANECA aux postes de Professeur Assistant Docteur, Professeur Contractuel Docteur et Professeur d'Université Privée
- ◆ 1 période de six ans reconnue par la CNAI 2012-2017
- ◆ Elle a dirigé 10 bourses de collaboration et d'initiation à la recherche, 12 projets de fin d'études et une thèse de doctorat. Actuellement, elle dirige trois thèses de doctorat
- ◆ Dans le domaine de l'enseignement, il compte 6 articles scientifiques, 24 communications dans des congrès et 6 projets de recherche

Dr Luesma Bartolomé, Maria José

- ◆ Vétérinaire Groupe d'étude sur les Maladies à Prions, les Maladies Vectorielles et les Zoonoses Emergentes de l'Université de Saragosse
- ◆ Groupe d'étude de l'Institut Universitaire de Recherche
- ◆ Enseignante en Cinéma et Anatomie Diplôme universitaire: Activités Académiques Complémentaires
- ◆ Enseignante en Anatomie et Histologie Diplôme universitaire: Diplôme d'Optique et d'Optométrie Université de Saragosse
- ◆ Enseignante en Projet de Diplôme Final Diplôme Universitaire, Diplôme en Médecine
- ◆ Enseignante en Morphologie. Développement. Biologie Diplôme universitaire: Master en Initiation à la Recherche en Médecine Université de Saragosse
- ◆ Doctorat en Médecine Vétérinaire. Programme Officiel de Doctorat en Sciences Vétérinaires Université de Saragosse
- ◆ Licence en Médecine Vétérinaire Université de Saragosse

04

Structure et contenu

Ce Certificat fournit toutes les connaissances nécessaires pour être en mesure de pratiquer la Pharmacologie en Médecine Vétérinaire de la meilleure façon possible. Il est important de garder à l'esprit que les contenus permettent à l'étudiant d'obtenir des connaissances spécialisées en Pharmacologie, ainsi que la capacité d'aborder différentes solutions pour les pathologies vétérinaires. Un cours complet et accessible qui fera la différence dans votre progression professionnelle.





“

Un programme complet qui vous conduira à la formation exhaustive nécessaire pour intervenir en tant que spécialiste dans les aspects théoriques et pratiques de la Pharmacologie Vétérinaire dans le domaine des problèmes digestifs”

Module 1. Pharmacologie du système digestif

- 1.1. Pharmacologie de la sécrétion acide I
 - 1.1.1. Physiologie de la sécrétion et principales perturbations
 - 1.1.2. Agents antisécrétoires
 - 1.1.3. Inhibiteurs de la pompe à protons
 - 1.1.4. Antagonistes des récepteurs h2 de l'histamine
- 1.2. Pharmacologie de la sécrétion acide II. Antiacides
 - 1.2.1. Composés de magnésium
 - 1.2.2. Composés d'aluminium
 - 1.2.3. Carbonate de calcium
 - 1.2.4. Bicarbonate de sodium
- 1.3. Pharmacologie de la sécrétion acide III. Protecteurs de la muqueuse
 - 1.3.1. Sucralfate
 - 1.3.2. Sels de bismuth
 - 1.3.3. Analogues de prostaglandines
- 1.4. Pharmacologie des ruminants
 - 1.4.1. Altérations biochimiques des produits pharmaceutiques dans le rumen
 - 1.4.2. Effets des médicaments sur la microflore du rumen
 - 1.4.3. Distribution des médicaments dans le rumen-réticulum
 - 1.4.4. Sécrétion salivaire de médicaments
 - 1.4.5. Agents affectant les fonctions du pré-estomac
 - 1.4.6. Traitement du météorisme, du tympanisme, de l'acidose et de l'atonie ruminale
- 1.5. Pharmacologie de la motilité intestinale I
 - 1.5.1. Physiologie de la motilité et principales perturbations
 - 1.5.2. Médicaments prokinétiques
- 1.6. Pharmacologie de la motilité intestinale II
 - 1.6.1. Médicaments antidiarrhéiques
 - 1.6.2. Prébiotiques, probiotiques et flore
- 1.7. Pharmacologie de la motilité intestinale III. Constipation
 - 1.7.1. Médicaments formant un bolus
 - 1.7.2. Lubrifiants et émoullients
 - 1.7.3. Laxatifs osmotiques
 - 1.7.4. Laxatifs stimulants
 - 1.7.5. Anémones



- 1.8. Pharmacologie des vomissements
 - 1.8.1. Médicaments antiémétiques et émétiques
 - 1.8.2. Antagonistes d2-dopaminergiques
 - 1.8.3. Antihistaminiques
 - 1.8.4. Antagonistes muscariniques
 - 1.8.5. Antagonistes sérotoninergiques
- 1.9. Pharmacologie du système hépatobiliaire et pancréatique
 - 1.9.1. Médicaments cholérétiques et cholagogues
- 1.10. Pharmacologie des maladies inflammatoires de l'intestin
 - 1.10.1. Corticostéroïdes
 - 1.10.2. Immunosuppresseurs
 - 1.10.3. Antibiotiques
 - 1.10.4. Aminosalicylates

“

*Avancez vers l'excellence
avec l'aide des meilleurs
professionnels et ressources
pédagogiques du moment"*

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

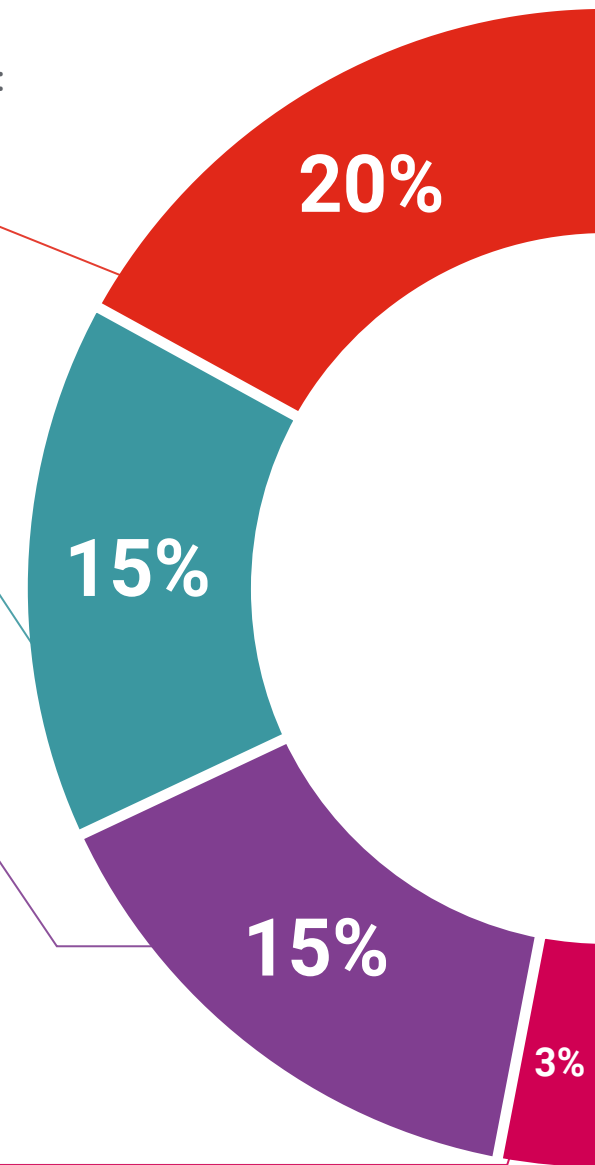
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

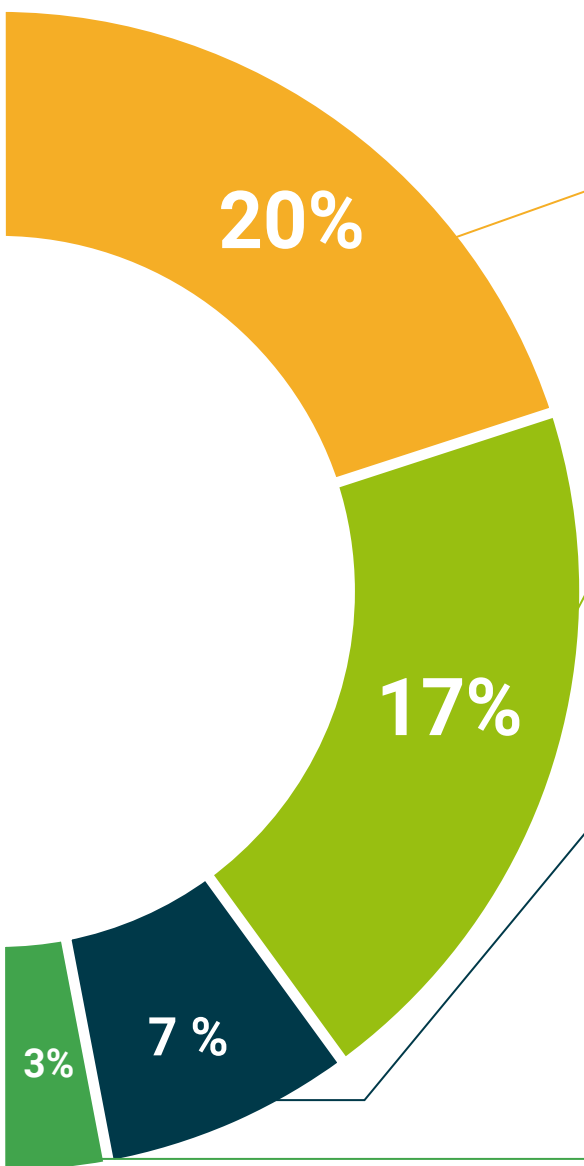
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Pharmacologie Vétérinaire de l'Appareil Digestif. Ruminants 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 Certificat sans avoir à vous soucier des contraintes de déplacements ou des formalités administratives”

Ce **Certificat en Pharmacologie Vétérinaire de l'Appareil Digestif. Ruminants** 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 Pharmacologie Vétérinaire de l'Appareil Digestif. Ruminants**
N.º d'heures Officielles: **150 h.**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engager

tech université
technologique

Certificat

Pharmacologie Vétérinaire
de l'Appareil Digestif.

Ruminants

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

Certificat

Pharmacologie Vétérinaire de
l'Appareil Digestif. Ruminants