

Certificat Avancé

Dermatoses dues à des
Altérations du Microbiome
et à des Agents Externes





Certificat Avancé

Dermatoses dues à des Altérations du Microbiome et à des Agents Externes

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/diplome-universite/diplome-universite-dermatoses-alterations-microbiome-agens-externes

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 14

04

Structure et contenu

page 20

05

Méthodologie

page 26

06

Diplôme

page 34

01

Présentation

Les problèmes dermatologiques sont l'un des motifs de consultation les plus fréquents dans la pratique quotidienne des petits animaux. Leur diagnostic et leur traitement constituent souvent un défi pour le vétérinaire, car l'aspect clinique des différentes maladies de la peau est souvent très similaire.

Ce programme développe la structure et la physiologie de la peau et détermine une approche diagnostique logique et correcte des maladies de la peau causées par des altérations du microbiome ou des agents externes. Il traite également de trois des pathologies les plus pertinentes en dermatologie des animaux de compagnie: les pyodermies, les dermatoses causées par des champignons et les dermatoses causées par des protozoaires, dont la leishmaniose, une maladie très importante dans de nombreuses zones géographiques.



“

Les vétérinaires doivent poursuivre leur formation pour s'adapter aux nouveaux développements dans ce domaine"

La Dermatologie est probablement la spécialité de la médecine vétérinaire pour animaux de compagnie la plus fréquemment rencontrée dans la pratique clinique quotidienne.

De ce fait, et compte tenu de son importance, le programme de ce Certificat Avancé a été élaboré par une équipe pédagogique vétérinaire de référence en Dermatologie Vétérinaire.

La combinaison d'expériences, tant théoriques que pratiques, permet au professionnel vétérinaire de développer, de prime abord, des connaissances spécialisées pour réaliser un bon diagnostic et un bon traitement des maladies dermatologiques, d'un point de vue théorique avec les dernières avancées scientifiques et la grande expérience pratique de tous les enseignants. La combinaison d'une grande équipe d'enseignants interdépendants est ce qui rend ce Certificat Avancé unique parmi tous ceux proposés dans des formations similaires.

Le sujet développé dans ce Certificat Avancé aborde, avec un haut niveau de profondeur, les dermatoses les plus importantes des petits animaux, y compris les chiens, les chats et d'autres espèces non traditionnelles d'animaux de compagnie.

Avec ce Certificat Avancé, le professionnel vétérinaire développe des connaissances avancées en Dermatologie Vétérinaire pour la pratique clinique quotidienne. Le système d'études appliqué par cette université fournit une base solide dans les connaissances spécialisées de la Physiopathologie de la peau et de la Thérapeutique Dermatologique de Dernière Génération.

Comme il s'agit d'un Programme en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes et n'a pas besoin de se déplacer dans un autre lieu physique. Il peut accéder à tous les contenus à tout moment de la journée, afin de pouvoir concilier leur vie professionnelle ou personnelle avec leur vie académique.

Ce **Certificat Avancé en Dermatoses dues à des Altérations du Microbiome et à des Agents Externes** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Ses principales caractéristiques sont:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Dermatologie pour Petits Animaux
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Nouveautés en Dermatoses dues à des Altérations du Microbiome et à des Agents Externes
- ♦ Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en Dermatologie pour Petits Animaux
- ♦ Les cours 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



Ne manquez pas l'occasion de suivre ce Certificat Avancé avec nous. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière et de vous distinguer dans un secteur où la demande de professionnels est forte"

“

Cet Certificat Avancé est le meilleur investissement que vous puissiez faire en choisissant un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances Vétérinaire en matière Dermatologie"

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 Problèmes, grâce auquel le spécialiste devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui sont posées tout au long du cursus universitaire. À cette fin, le spécialiste s'appuiera sur un système vidéo interactif innovant, créé par des experts reconnus dans le domaine de la Dermatologie des Petits Animaux.

Cette formation dispose du meilleur support didactique, ce qui permettra d'étudier d'une manière contextuelle qui facilitera votre apprentissage.

Ce Certificat Avancé 100% en ligne permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine.



02 Objectifs

Le programme en Dermatoses dues à des Altérations du Microbiome et à des Agents Externes vise à faciliter la performance du professionnel vétérinaire avec les dernières avancées et les traitements des plus innovants du secteur.





“

Apprenez les dernières avancées dans ce domaine depuis le confort de votre maison, grâce au mode en ligne sur lequel ce programme est basé”



Objectifs généraux

- Générer des connaissances spécialisées et avancées sur la peau.
- Déterminer la pathophysiologie dans la clinique générale de l'individu dans son ensemble
- Examiner les concepts de microbiome et de dysbiose cutanée
- Identifier les signes cliniques et les schémas lésionnels associés aux pyodermies, aux dermatoses fongiques et aux dermatoses protozoaires
- Étudier en profondeur les différentes dermatoses du module dans leurs aspects cliniques, étiopathogéniques, diagnostiques et thérapeutiques
- Établir les approches cliniques et les méthodes de diagnostic correctes pour chacune des maladies énumérées
- Connaître les traitements les plus actuels pour lutter contre les pyodermies, les mycoses et les dermatoses protozoaires
- Déterminer les principaux ectoparasites responsables de dermatoses
- Examiner les dermatoses parasitaires les plus fréquentes et les plus courantes dans la pratique clinique quotidienne
- Identifier les principales dermatoses allergiques affectant les chiens et les chats
- Analyser les différentes manifestations cliniques associées aux dermatoses allergiques chez le chien et le chat et les différencier des autres dermatoses
- Proposer un protocole de diagnostic de l'allergie pour obtenir un diagnostic fiable en suivant les recommandations internationales actuelles
- Appliquer la stratégie thérapeutique multimodale et individualisée de choix pour chaque patient allergique, en sélectionnant les traitements les plus appropriés pour le contrôle de leur tableau clinique, en suivant les recommandations internationales actuelles
- Examiner les maladies auto-immunes ou à médiation immunitaire.
- Analyser les schémas lésionnels associés aux maladies cutanées auto-immunes ou à médiation immunitaire
- Définir une méthodologie appropriée pour le diagnostic des maladies auto-immunes et immunomédiées de la peau
- Développer des connaissances spécialisées à partir de nouvelles découvertes sur les maladies auto-immunes ou immuno-médiées cutanées
- Analyser les bases physiopathologiques des mécanismes endocriniens qui sont modifiés pour entraîner des symptômes cutanés
- Générer des connaissances spécialisées sur les processus liés au métabolisme hépatique, rénal et digestif qui donnent lieu à des anomalies cutanées
- Déterminer les anomalies génétiques conduisant à des dermatoses héréditaires
- Développer une connaissance approfondie du type de tests à utiliser pour confirmer les dermatoses de type endocrine métabolique
- Analyser les gnodermatoses cutanées les plus importantes et la disponibilité de tests génétiques pour la détection chez les individus porteurs
- Examiner les différents types d'altérations généralisées et localisées liées aux séborrhées, à l'hyperkératose et à toutes les altérations de la desquamation
- Développer des connaissances et des compétences spécialisées dans la prise en charge des patients présentant des problèmes de comportement et des manifestations dermatologiques ou présentant un processus dermatologique qui peut être aggravé par un processus comportemental
- Examiner les néoplasmes et pseudo-néoplasmes cutanés du point de vue du dermatologue



- ◆ Parvenir à un diagnostic de la lignée cellulaire et à son évaluation approximative par rapport au degré de malignité, savoir évaluer la pathologie et connaître les limites qui peuvent nous amener à orienter le cas vers un oncologue
- ◆ Générer des connaissances spécialisées pour la prise en charge thérapeutique oncologique des néoplasmes cutanés
- ◆ Analyser et prendre en charge une des pathologies les plus fréquentes en dermatologie, à savoir l'Otite Externe
- ◆ Étudier en profondeur les dermatoses qui nécessitent une attention particulière en raison de leur situation anatomique et différentielle particulière
- ◆ Examiner les pathologies de la peau et de ses annexes dans des zones spécifiques qui nécessitent une attention particulière comme l'oreille, les paupières, les griffes, la truffe, les coussinets et la zone anale
- ◆ Compiler les pathologies spécifiques à ces structures qui nous aideront à rechercher et à localiser les maladies systémiques qui les provoquent
- ◆ Établir la normalité chez chaque espèce animale, petits mammifères, oiseaux, reptiles et amphibiens
- ◆ Analyser les signes cliniques dermatologiques associés aux maladies selon qu'il s'agit de problèmes de gestion (environnementaux, nutritionnels...), de problèmes cutanés ou de maladies systémiques
- ◆ Déterminer les méthodes de diagnostic adaptées aux animaux exotiques
- ◆ Établir des directives de traitement spécifiques à chaque espèce



Objectifs spécifiques

Module 1. La peau comme organe Caractéristiques et approche diagnostique

- ◆ Préciser la méthodologie de travail lorsque la présence d'une maladie cutanée auto-immune ou à médiation immunitaire est suspectée
- ◆ Déterminer les différences entre les différents groupes de maladies auto-immunes et à médiation immunitaire
- ◆ Établir les diagnostics différentiels des maladies Auto-immunes et à médiation immunitaire en fonction de leur schéma lésionnel et de leur présentation clinique
- ◆ Examiner la classification des maladies auto-immunes et à médiation immunitaire
- ◆ Établir les maladies auto-immunes et à médiation immunitaire les plus pertinentes chez les espèces canine et féline
- ◆ Actualiser l'approche thérapeutique des maladies à médiation immunitaire et auto-immune

Module 2. Dysbiose cutanée ou altérations du microbiome (bactéries et champignons)

- ◆ Concevoir le bureau où la dermatologie peut être pratiquée au sein de la clinique
- ◆ Planifier la logistique de l'engagement dans cette spécialité
- ◆ Développer une connaissance spécialisée de la physiopathologie de la peau
- ◆ Analyser les manifestations cutanées de différentes noxas
- ◆ Examiner les méthodes d'étude pour y répondre
- ◆ Déterminer les méthodes de diagnostic
- ◆ Développer une connaissance avancée de la thérapie dermatologique en général





Module 3. Dermatoses d'origine parasitaire

- ♦ Analyser l'importance de la barrière cutanée
- ♦ Déterminer le rôle fondamental de la cytologie dans la démarche diagnostique
- ♦ Établir les diagnostics différentiels des pyodermies superficielles et profondes
- ♦ Analyser l'utilisation de l'antibiogramme et sa lecture correcte dans les pyodermies
- ♦ Approfondir les études actuelles sur les pyodermies résistantes et définir les traitements les plus appropriés
- ♦ Aborder l'utilisation rationnelle des antibiotiques dans les pyodermies
- ♦ Reconnaître le diagnostic clinique et différentiel des mycoses canines et félines
- ♦ Examiner les différentes méthodes de diagnostic des mycoses canines et félines
- ♦ Choisir les thérapies les plus appropriées pour la gestion des mycoses canines et félines
- ♦ Identifier les symptômes dermatologiques et systémiques de la leishmaniose canine
- ♦ Choisir les techniques de diagnostic les plus appropriées dans chaque cas de dermatoses protozoaires
- ♦ Définir les traitements les plus actuels et les plus appropriés pour le contrôle de la leishmaniose canine
- ♦ Identifier la symptomatologie et le traitement le plus récent des dermatoses les moins courantes couvertes par le module

03

Direction de la formation

Le programme inclut dans son corps enseignant des experts de premier plan en matière de Dermatoses dues à des Altérations du Microbiome et à des Agents Externes qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail. Il s'agit de vétérinaires de renommée mondiale provenant de différents pays et possédant une expérience professionnelle théorique et pratique avérée.

Leishnr

maniasis

“

Notre équipe pédagogique, experte en Dermatologie des petits animaux, vous aidera à réussir dans votre profession"

Directeur invité international

Le Dr Domenico Santoro est une éminence dans le domaine de la **Dermatologie Vétérinaire**. Il est le **seul spécialiste dans son domaine à détenir une double certification**, l'une par l'American College of Veterinary Microbiologists (ACVM) en bactériologie/micologie et immunologie, et l'autre par le Board of the American College of Veterinary Dermatology.

Sa carrière a été marquée par l'étude des interactions hôte-microbe dans la **Dermatite Atopique Canine**. À partir de ces analyses, il a développé l'évaluation des **peptides de défense de la peau**, en quantifiant au niveau moléculaire et protéique l'expression de ces produits dans la peau des chiens sains et des chiens atteints.

Santoro est un leader très respecté dans la communauté scientifique dont l'engagement principal est l'**innovation continue** pour promouvoir l'excellence en dermatologie vétérinaire. Au cours de son travail de clinicien, il a développé une compréhension approfondie de la réponse immunitaire cutanée des chiens atteints de leishmaniose, de bactéries aérobies et d'autres pathologies méditées par les allergènes. Il maîtrise également la **Cryothérapie cutanée** et la **Chirurgie Cutanée au laser** chez les animaux de compagnie.

Il est également l'un des **trois principaux chercheurs responsables** du laboratoire de dermatologie comparative de l'université de Floride. Depuis ce centre d'études, il promeut la **perspective "One Health"** qui étudie le développement de défenses simultanées entre les chiens et les humains pour les maladies dermatologiques.

Parallèlement, il a été membre des départements de recherche animale des **prestigieuses universités nord-américaines** de Caroline du Nord et de l'Illinois. Grâce à ses expériences, il est devenu l'un des membres fondateurs du **Comité international pour les maladies allergiques chez l'animal (ICADA)**. Il a ainsi publié plusieurs dizaines d'articles scientifiques dans des revues vétérinaires parmi les plus prestigieuses.



Dr Domenico, Santoro

- Vétérinaire à l'Hôpital vétérinaire de l'université de Floride
- Professeur adjoint au Collège de Médecine Vétérinaire de l'Université de Floride
- Docteur en Sciences Vétérinaires de l'Université de l'Illinois à Urbana-Campaign
Résidence Vétérinaire à l'Université d'État de Caroline du Nord
- Diplôme de Vétérinaire à l'Université de Naples "Federico II"
- Membre de: Collège Américain des Microbiologistes Vétérinaires, Collège Américain de Dermatologie Vétérinaire, Collège Européen de Dermatologie Vétérinaire

“

Grâce à TECH, vous pourrez apprendre auprès des meilleurs professionnels du monde”

Direction



Dr Machicote Goth, Gustavo

- Vétérinaire Clinique à la Clinique Vétérinaire de Vilanova
- Responsable du service de référence en Dermatologie DERMASET
- Membre et ancien secrétaire du Comité Scientifique du GEDA (Groupe Dermatologie de l'AVEPA)
- Certificat en Dermatologie de l'ESAVS à Vienne
- Master en Oncologie des Petits Animaux par AEVA, Université Miguel de Cervantes

Professeurs

Dr Saló Mur, Eduard

- Directeur technique Vétérinaire Clinique Vétérinaire Gran Via Mivet
- Directeur Vétérinaire Clinique Vétérinaire Gran Via
- Directeur Vétérinaire Centre Vétérinaire Université de Barcelone
- Accrédité par l'AVEPA en Dermatologie Vétérinaire
- Clinique de Dermatologie Hôpital Vétérinaire UAB
- Responsable et intervenant dans les programmes de formation continue en dermatologie de l'AVEPA

Dr Sancho Forreland, Pedro Javier

- Directeur de la Clinique Vétérinaire Doctores Sancho
- Directeur et Propriétaire de la Clinique Vétérinaire Doctores Sancho à Sant Boi de Llobregat (Barcelone)
- Responsable du Service de Dermatologie Vétérinaire de DERMASANTBOI
- Membre du Comité Scientifique du GEDA, Membre de l'ESVD, de l'AVEPA et de GEDA, Accrédité en dermatologie par l'AVEPA



04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de en Dermatologie des Petits Animaux, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, avalisé par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et d'une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées à l'enseignement.





“

Ce Certificat Avancé contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1. La peau en tant qu'Organe. Caractéristiques et Approche Diagnostique

- 1.1. Structure et fonction de la peau
 - 1.1.1. Épiderme
 - 1.1.2. Derme
 - 1.1.3. Annexes cutanées
 - 1.1.4. Hypoderme
 - 1.1.5. Vascularisation et innervation
- 1.2. La consultation dermatologique
 - 1.2.1. Matériel de collecte de données
 - 1.2.2. Matériel pour l'examen clinique
 - 1.2.3. Matériel pour les tests complémentaires
- 1.3. La relation avec le propriétaire
 - 1.3.1. Objectifs
 - 1.3.2. Une attention personnalisée
 - 1.3.3. Attribution d'un temps suffisant
- 1.4. Protocole de diagnostic
 - 1.4.1. Dossier dermatologique
 - 1.4.2. Antécédents médicaux généraux
 - 1.4.3. Antécédents médicaux dermatologiques
- 1.5. Examen général et dermatologique
 - 1.5.1. Lésions cutanées primaires
 - 1.5.2. Lésions cutanées secondaires
 - 1.5.3. Modèles cliniques
- 1.6. Diagnostic différentiel
 - 1.6.1. Dermatoses les plus courantes
 - 1.6.2. Dermatoses moins fréquentes
- 1.7. Tests de diagnostic complémentaires
 - 1.7.1. Raclage de la peau
 - 1.7.2. Trichogramme
 - 1.7.3. Brossage des cheveux
 - 1.7.4. Bande adhésive
 - 1.7.5. Estampage
 - 1.7.6. Méthodes de culture
 - 1.7.7. Biopsie de la peau
- 1.8. Cytologie de la peau
 - 1.8.1. Collecte de l'échantillon
 - 1.8.2. Traitement et coloration
 - 1.8.3. Interprétation
- 1.9. Histopathologie de la peau
 - 1.9.1. Modèles inflammatoires
 - 1.9.2. Modèles atrophiques
 - 1.9.3. Modèles néoplasiques
- 1.10. Traitement Aperçu du traitement
 - 1.10.1. Topique
 - 1.10.1.1. Shampooining
 - 1.10.1.2. Solution
 - 1.10.1.3. Mousse
 - 1.10.1.4. Lingettes
 - 1.10.2. Systémique
 - 1.10.2.1. Voie orale
 - 1.10.2.2. Voie parentérale

Module 2. Dysbiose cutanée ou altération du microbiome (Bactéries et champignons)

- 2.1. Dysbiose bactérienne
 - 2.1.2. Pyodermies de surface
 - 2.1.3. Pyodermies superficielles
 - 2.1.4. Pyodermies profondes
 - 2.1.4.1. Différences cytologiques des différents pyodermas
 - 2.1.4.2. Pyodermies profondes localisées
 - 2.1.4.3. Pyodermie profonde du berger allemand
 - 2.1.5. Antibiothérapie
 - 2.1.5.1. Lecture de l'antibiogramme
 - 2.1.5.2. Souches bactériennes MRS. Stratégies diagnostiques et thérapeutiques
- 2.2. Des bactéries rares Mycobactéries
 - 2.2.1. Mycobacterium tuberculosis
 - 2.2.2. Mycobacterium lepraemurium
 - 2.2.3. Production d'électricité Mycobactéroïse saprophyte chez les hôtes immunocompétents
 - 2.2.4. Mycobactéroïse chez les hôtes immunodéficients
- 2.3. Complexe de folliculite Furunculose-cellulite
 - 2.3.1. Pathogénèse et caractéristiques cliniques
 - 2.3.2. Types de folliculite, furunculose-cellulite
- 2.4. Abscess sous-cutané
 - 2.4.1. Abscess sous-cutané chez le chien
 - 2.4.2. Abscess sous-cutané chez le chat
- 2.5. Infections bactériennes diverses
 - 2.5.1. Fasciite nécrosante
 - 2.5.2. Dermatophilie
 - 2.5.3. Bactéries filamenteuses
- 2.6. Dysbiose fongique superficielle
 - 2.6.1. Dermatophytose
 - 2.6.1.1. Culture DTM. Caractéristiques des dermatophytes les plus courants.
 - 2.6.2. Dermatoses à levures
- 2.7. Mycoses sous-cutanées, mycoses systémiques et autres mycoses
 - 2.7.1. Mycoses sous-cutanées Sporotrichose
 - 2.7.2. Mycoses sous-cutanées Mycétomes et autres mycoses sous-cutanées
 - 2.7.3. Mycoses systémiques. Cryptococcose, Blastomycose, Coccidiomycose, Histoplasmosis
 - 2.7.4. Candidose, aspergillose, autres mycoses
- 2.8. Traitements antifongiques
 - 2.8.1. Traitements topiques
 - 2.8.2. Traitements systémiques
- 2.9. Dermatose à l'algue, rickettsiase par virus
 - 2.9.1. Dermatoses causées par les algues
 - 2.9.2. Les dermatoses rickettsiennes. Erlichiosis. Mycoplasmosis
 - 2.9.3. Dermatoses causées par virus
 - 2.9.3.1. Dermatoses causées par des virus chez les chats
 - 2.9.3.2. Dermatoses causées par des virus chez les chiens
- 2.10. Dermatoses causées par des protozoaires Leishmaniose
 - 2.10.1. Manifestations cutanées typiques de la Leishmaniose
 - 2.10.2. Traitements proposés pour la leishmaniose

Module 3. Dermatoses d'origine parasitaire

- 3.1. Introduction
- 3.2. Infestations d'insectes parasites
 - 3.2.1. Puces
 - 3.2.2. Poux
 - 3.2.3. Moustiques
 - 3.2.4. Hyménoptères
 - 3.2.5. Myiases et dermatites transmises par les mouches
- 3.3. Parasitose des arachnides
 - 3.3.1. Tiques
 - 3.3.2. Autres arachnides rares
- 3.4. Parasitose des acariens de surface
 - 3.4.1. *Cheyletiella*
 - 3.4.2. *Neotrombiculae*
 - 3.4.3. *Otodectes Cynotis*
- 3.5. Parasitose due à des acariens de la charrue/profondeur
 - 3.5.1. *Sarcoptes Scabiei*
 - 3.5.2. *Notoedres Cati*
- 3.6. Parasitose folliculaire à acariens I
 - 3.6.1. Demodex
 - 3.6.1.1. Histoire
 - 3.6.1.2. Cycle de vie / Habitat
 - 3.6.1.3. Espèces de Demodex
 - 3.6.1.4. Immunologie et pathogénie de la démodicose
 - 3.6.2. Démodicose canine
 - 3.6.2.1. Tableau clinique. Polymorphisme clinique
 - 3.6.2.2. Démodicose canine juvénile et. Adulte
 - 3.6.2.3. Traitement / Prévention
- 3.7. Parasitose acarienne folliculaire II
 - 3.7.1. Démodicose féline
 - 3.7.2. *Straelensia cynotis*
- 3.8. Parasitose par helminthes
 - 3.8.1. Ancylostoma
 - 3.8.2. Uncinaria
 - 3.8.3. Pelodera
- 3.9. Les larves de chenilles. Les chenilles processionnaires
 - 3.9.1. Autres ectoparasites rares
- 3.10. Agents antiparasitaires externes Les aspects clés Pharmacocinétique
 - 3.10.1. Présentations
 - 3.10.2. Action topique
 - 3.10.3. Action systémique



“

Réussissez professionnellement grâce à cette formation de haut niveau dispensée par des professionnels prestigieux ayant une grande expérience du secteur”

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

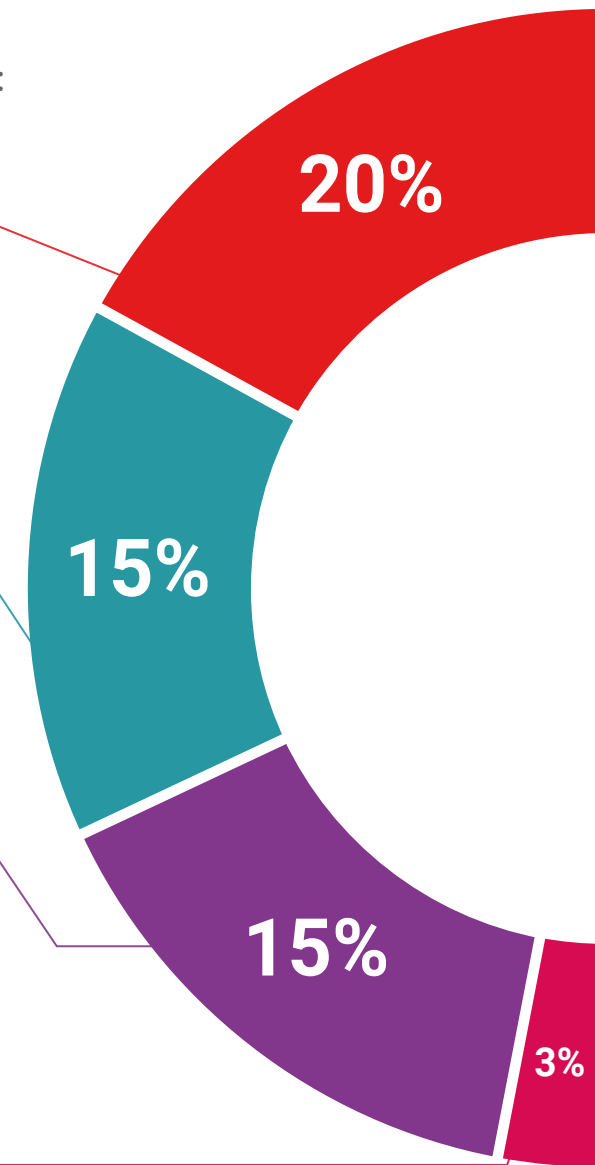
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Avancé en Dermatoses dues à des Altérations du Microbiome et à des Agents Externes vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat Avancé en Dermatoses dues à des Altérations du Microbiome et à des Agents Externes** 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 Avancé** par **TECH Université technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Dermatoses dues à des Altérations du Microbiome et à des Agents Externes**

N.º d'heures Officielles: **450 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



Certificat Avancé
Dermatoses dues
à des Altérations
du Microbiome et à
des Agents Externes

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

Certificat Avancé

Dermatoses dues à des
Altérations du Microbiome
et à des Agents Externes