

Mastère Spécialisé

Dermatologie des Petits Animaux





Mastère Spécialisé Dermatologie des Petits Animaux

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/master/master-dermatologie-petits-animaux

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Compétences

page 14

04

Direction de la formation

page 18

05

Structure et contenu

page 26

06

Méthodologie

page 38

07

Diplôme

page 46

01

Présentation

Ce Mastère Spécialisé développe des connaissances avancées sur les différentes maladies dermatologiques et fournit différents points de vue pratiques concernant l'inspection de l'animal. Il aborde la relation avec le propriétaire, l'un des piliers fondamentaux pour obtenir une bonne anamnèse afin de résoudre les cas avec succès. Tout au long des 12 mois de formation, le professionnel acquerra des connaissances spécialisées sur les dernières avancées dans le domaine de la Dermatologie, dispensées par une équipe de professionnels vétérinaires de premier plan, tant au niveau de l'enseignement que de la clinique.





“

*Cette formation est la meilleure option
vous pouvez trouver à vous spécialiser
en Dermatologie des Petits Animaux
et de faire des diagnostics plus précis”*

En Médecine Vétérinaire, la Dermatologie est probablement la spécialité la plus fréquemment rencontrée dans la pratique clinique quotidienne.

De ce fait, et compte tenu de son importance, le programme de ce Mastère Spécialisé a été élaboré par une équipe d'enseignants vétérinaires de référence en Dermatologie Vétérinaire.

La combinaison d'expériences, à la fois théoriques et pratiques, permet au professionnel vétérinaire de développer des connaissances spécialisées de première main pour réaliser un bon diagnostic et un bon traitement des maladies dermatologiques, d'un point de vue théorique, avec les derniers développements et avancées scientifiques et grâce à la vaste expérience pratique de tous les enseignants. La combinaison d'une grande équipe d'enseignants interdépendants est ce qui rend ce programme unique parmi tous ceux proposés dans des formations similaires.

Le sujet du programme aborde, de manière très approfondie, 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 programme, 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 pointe.

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 vers un autre lieu physique. Ils peuvent 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 **Mastère Spécialisé en Dermatologie des Petits Animaux** 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 Dermatologie pour Petits Animaux
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes en Dermatologie des Petits Animaux. Exposés théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Vous apprendrez à analyser les différentes manifestations cliniques associées aux dermatoses allergiques chez le chien et le chat et à les différencier des autres dermatoses"

“

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

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 spécialisation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra d'étudier dans un contexte qui facilitera votre apprentissage.

Ce programme 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en augmentant vos connaissances dans ce domaine.



02 Objectifs

Le Mastère Spécialisé en Dermatologie des Petits Animaux vise à faciliter la performance du professionnel avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.





“

Découvrez les dernières avancées dans ce domaine depuis le confort de votre maison, grâce au programme en ligne sur lequel repose cette formation”



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 courants 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 et à médiation immunitaire
- ♦ Analyser les schémas de lésions associés aux maladies cutanées auto-immunes et 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 troubles du comportement et des manifestations dermatologiques ou des patients présentant un processus dermatologique pouvant 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



Objectifs spécifiques

- ♦ Analyser et prendre en charge l'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, etc.), 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



Devenez un expert, capable de développer et d'appliquer les techniques les plus demandées sur un marché en plein essor

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 altération 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 l'approche 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 les caractéristiques cliniques et le diagnostic 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

Module 4. Dermatoses allergiques

- ♦ Déterminer les principales techniques de diagnostic
- ♦ Analyser le cycle de vie et les possibilités zoonotiques de différents parasites
- ♦ Établir les ectoparasites qui peuvent agir comme vecteurs de transmission de maladies
- ♦ Développer le tableau clinique des différentes ectoparasitoses
- ♦ Analyser les diagnostics différentiels des différentes maladies
- ♦ Découvrez les principaux traitements
- ♦ Examiner les principaux médicaments antiparasitaires et leur pharmacocinétique

Module 5. Dermatoses à médiation immunitaire et auto-immunes

- ♦ Développer des connaissances spécialisées sur les signes cliniques caractéristiques de chaque maladie, les lésions cutanées, leur distribution et leur évolution
- ♦ Analyser le mécanisme pathogène de chaque processus
- ♦ Établir une liste de diagnostics différentiels pour chaque maladie
- ♦ Sélectionner les tests diagnostiques les plus appropriés ou les plus concluants dans chaque cas
- ♦ Déterminer les médicaments pour la thérapie et les protocoles de suivi
- ♦ Évaluer le bénéfice-risque, en cas d'options chirurgicales, adaptées à chaque patient

Module 6. Dermatoses d'origine endocrinienne, métabolique, nutritionnelle et congénitale. Alopecie non inflammatoire

- ♦ Analyser les différents mécanismes étiopathogéniques du prurit et ses différentes causes
- ♦ Identifier les différentes manifestations cliniques associées au prurit chez le patient canin et félin
- ♦ Déterminer les symptômes communs et spécifiques associés aux différentes dermatoses allergiques grâce aux données recueillies lors de l'histoire clinique et de l'examen dermatologique
- ♦ Sélectionnez les techniques de diagnostic nécessaires pour poser un diagnostic d'exclusion correct afin d'exclure la présence d'autres dermatopathies qui provoquent également un prurit
- ♦ Générer des connaissances spécialisées pour la réalisation ordonnée de tests diagnostiques visant à identifier le ou les allergènes impliqués dans l'approche diagnostique de la dermatose allergique

- ♦ Choisir le traitement le plus approprié pour chaque patient allergique, en tenant compte du type de dermatose allergique qu'il présente
- ♦ Déterminer le traitement antiprurigineux le plus efficace et le plus sûr pour chaque patient allergique en tenant compte du niveau de prurit et des lésions présentées
- ♦ Établir la thérapie la plus appropriée pour le contrôle du microbiote et son application pour chaque patient allergique, en tenant compte du tableau clinique présenté
- ♦ Choisir la formulation la plus appropriée pour la réparation et le maintien de l'intégrité de la barrière cutanée pour chaque patient allergique

Module 7. Dermatoses dues à des troubles de la kératinisation et dermatoses psychogènes

- ♦ Concevoir l'algorithme de diagnostic de ces maladies
- ♦ Analyser les méthodes complémentaires de diagnostic les plus importantes
- ♦ Examiner les modifications de la production de sébum et du taux de desquamation
- ♦ Établir le protocole de diagnostic et l'importance de toujours suivre ses étapes
- ♦ Manipuler les différents types de shampooings si importants dans ces pathologies
- ♦ Développer des connaissances spécialisées et avancées qui permettent une anamnèse correcte à partir d'une approche de médecine comportementale
- ♦ Établir un diagnostic différentiel inclusif incluant les dermatoses psychogènes
- ♦ Développer des connaissances avancées sur l'application des médicaments psychotropes et autres produits couramment utilisés en éthologie clinique
- ♦ Examiner l'approche multidisciplinaire des processus dermatologiques ayant une base comportementale et/ou neurologique afin d'aborder leur traitement du même point de vue

Module 8. Néoplasmes et paranéoplasmes cutanés

- ♦ Générer des connaissances spécialisées pour traiter la cytologie des tissus néoplasiques cutanés afin de pouvoir discerner, dans les cas réalisables, la lignée et le degré de différenciation. Une fois la tumeur reconnue, évaluez la prise en charge thérapeutique des tumeurs
- ♦ Reconnaître les tumeurs d'un point de vue macroscopique
- ♦ Maîtriser la cytologie des néoplasmes
- ♦ Établir des grades et des étapes
- ♦ Établir la prise en charge thérapeutique des tumeurs cutanées les plus courantes

Module 9. Affections de l'oreille externe, des paupières, des griffes, des coussinets, de la région anale et de l'arête du nez et de la truffe

- ♦ Examiner la classification et la dénomination des différentes pathologies
- ♦ Maîtriser la cytologie comme outil fondamental en otologie
- ♦ Analyser les traitements spécifiques de ces dermatoses
- ♦ Renforcer le protocole de diagnostic et établir l'importance de suivre les bonnes étapes pour appliquer le bon traitement dans la lutte contre ce type d'affection

Module 10. Dermatologie des animaux exotiques

- ♦ Développer des connaissances spécialisées pour réaliser une anamnèse complète chez les animaux exotiques
- ♦ Examiner les caractéristiques spécifiques du tégument de chaque espèce
- ♦ Différencier les lésions dues à des problèmes différents
- ♦ Établir des diagnostics différentiels en fonction de la présentation des lésions cutanées
- ♦ Déterminer une méthodologie de travail pour les petits mammifères
- ♦ Établir une méthodologie de travail pour les oiseaux et les reptiles
- ♦ Proposer une méthodologie de travail pour les amphibiens et pour les poissons

03

Compétences

Après avoir passé les évaluations du Programme de Dermatologie des Petits Animaux, le professionnel aura acquis les compétences nécessaires à une pratique de qualité et actualisée, basée sur la méthodologie d'enseignement la plus innovante.





“

*Ce programme vous permettra d'acquérir
les compétences nécessaires pour être
plus efficace dans votre travail quotidien”*



Compétences générales

- ♦ Analyser les différentes manifestations cliniques associées aux dermatoses allergiques chez le chien et le chat et les différencier des autres dermatoses
- ♦ Identifier les signes cliniques et les schémas lésionnels associés aux Pyodermies, aux dermatoses fongiques et aux dermatoses protozoaires
- ♦ Reconnaître les tumeurs dermatologiques

“

Avec l'expérience de vétérinaires spécialisés dans les différentes branches de la Clinique Vétérinaire des Petits Animaux”





Compétences spécifiques

- ♦ Établir les approches cliniques et les approches diagnostiques correctes pour chacune des maladies dermatologiques
- ♦ Définir une méthodologie appropriée pour le diagnostic des maladies auto-immunes et immunomédiées de la peau
- ♦ 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 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
- ♦ Pour parvenir à un diagnostic de la lignée cellulaire et à son évaluation approximative en ce qui concerne le degré de malignité, il faut savoir évaluer la pathologie et connaître les limites qui peuvent nous amener à orienter le cas vers un oncologue
- ♦ Approfondir dans les dermatoses qui nécessitent une attention particulière en raison de leur situation anatomique et différentielle particulière
- ♦ Déterminer les méthodes de diagnostic adaptées aux animaux exotiques

04

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Dermatologie des Petits Animaux qui apportent l'expérience de leur travail à cette spécialisation. Il s'agit de vétérinaires de renommée mondiale provenant de différents pays et possédant une expérience professionnelle théorique et pratique avérée.





“

*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 DERMAPET
- 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 Sanmiguel Poveda, David

- Responsable du Service de Dermatologie Vétérinaire de l'Hôpital Fénix
- Hôpital Vétérinaire à Elche et Cliniques Vétérinaires Vetland à Alicante et Torrevieja
- Responsable du service de dermatologie de l'Hôpital Clinique Vétérinaire de la Faculté de Médecine Vétérinaire
- Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université de Murcie
- Directeur et conférencier du cours "Clés du succès dans le cabinet de dermatologie"
- Membre de AVEPA, GEDA, ESVD, AEVA, GGA, AEVET

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 Verde Arribas, Maite

- ◆ Responsable du Service de Dermatologie de l'Hôpital Vétérinaire de l'Université de Saragosse
- ◆ Professeur de Médecine et Chirurgie Animales au Département de Pathologie Animale de la même Université
- ◆ Vice-doyen responsable des Services Cliniques des Animaux de Compagnie et Doyen de la Faculté de Saragosse
- ◆ Membre du groupe d'experts de l'Association Européenne des Établissements d'Enseignement Vétérinaire (EAEVE)
- ◆ Directrice de l'Hôpital Clinique Vétérinaire de l'Université de Saragosse
- ◆ Coordinatrice du programme Européen d'échange Erasmus entre la Faculté Vétérinaire de Saragosse et les Facultés Vétérinaires de Gand, Messine et Thessalonique

Dr Basurco Pérez, Asier

- ◆ Directeur du Centre de Médecine Vétérinaire de Maidagan
- ◆ Propriétaire et Vétérinaire Senior de la Clinique Vétérinaire Centre Médical Vétérinaire Maidagan, une clinique espagnole spécialisée dans les animaux exotiques
- ◆ Accréditée par l'Association Vétérinaire Espagnole des Petits Animaux Exotiques/Nouveaux Animaux de Compagnie
- ◆ Membre de Association des Vétérinaires Espagnols Spécialisés en Petits Animaux (AVEPA), Groupe de Médecine et de Chirurgie des Animaux Exotiques (GMCAE), Association of Exotic Mammal Veterinarians (AEMV), Association of Avian Veterinarians (AAV), European Association of Avian Veterinarians (EAAV)

Dr Navarro Combalía, Laura

- ◆ Docteur en Médecine Vétérinaire et en Pathologie Médicale Générale et Nutritionnelle
- ◆ Clinique Vétérinaire Mon Veterinari
- ◆ Professeur au Département de Pathologie animale de l'Université de Saragosse

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

Dr Quintana Díez, Germán

- ◆ PDG de Wairua Genetics
- ◆ Coordinateur du Service de Dermatologie et de Médecine Comportementale du Centre Vétérinaire Policlinique A Marosa
- ◆ Vétérinaire résident dans le service de Médecine Interne de l'Hôpital Vétérinaire Universitaire Rof Codina
- ◆ Master en Clinique des Petits Animaux et des Animaux Exotiques par l'UCM
- ◆ Master en Éthologie Clinique et Bien-être Animal de l'UCM
- ◆ Expert Universitaire en Génétique Médicale et Génomique par l'UCAM
- ◆ Membre de European Society Veterinary Dermatology, European Society of Clinical Veterinary Ethology, Groupes de travail de l'AVEPA sur la Médecine Interne, la Dermatologie et l'Éthologie Clinique, Membre de l'Association Espagnole des Vétérinaires d'Animaux de Compagnie

Dr Cózar Fernández, Alicia Isabel

- ♦ Responsable de la Dermatologie à la Hellerup International Dyreklinik, Copenhague
- ♦ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Spécialisation en Dermatologie par le biais de l'ESAVS (European School of Advanced Veterinary Studies), Vienne
- ♦ Diplôme en Cytologie, UCM, Madrid, Espagne
- ♦ Certificat en Médecine Féline, ISPVS (International School Postgraduate Veterinary Studies), Madrid.





“ *Un impressionnant corps enseignant, formé par des professionnels en activité, se chargera de vous accompagner tout au long de votre apprentissage: une occasion unique à ne pas manquer*”

05

Structure et contenu

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





“

Ce Mastère Spécialisé contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1. La peau comme organe Caractéristiques et approche diagnostique

- 1.1. Structure et fonction de la peau
 - 1.1.1. Epiderme
 - 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. Shampoing
 - 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 altérations du microbiome (Bactéries et champignons)

- 2.1. Dysbiose bactérienne
 - 2.1.1. Pyodermies de surface
 - 2.1.2. Pyodermies superficielles
 - 2.1.3. Pyodermies profondes
 - 2.1.3.1. Différences cytologiques des différents pyodermas
 - 2.1.3.2. Pyodermies profondes localisées
 - 2.1.3.3. La pyodermie profonde du berger allemand
 - 2.1.4. Antibiothérapie
 - 2.1.4.1. Lecture de l'antibiogramme
 - 2.1.4.2. 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. Mycobactériose saprophyte chez les hôtes immunocompétents
 - 2.2.4. Mycobactériose chez les hôtes immunodéficients

- 2.3. Complexe de folliculite Furunculose-cellulite
 - 2.3.1. Pathogenèse et caractéristiques cliniques
 - 2.3.2. Types de folliculite, de furunculose et de cellulite
- 2.4. Abscès sous-cutanés
 - 2.4.1. Abscès sous-cutanés chez le chien
 - 2.4.2. Abscès sous-cutanés 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. Dermatoses algales, rickettsies et virales
 - 2.9.1. Dermatoses causées par les algues
 - 2.9.2. Les dermatoses rickettsiennes Erlichiose Mycoplasmosis
 - 2.9.3. Dermatoses causées par des virus
 - 2.9.3.1. Dermatoses à médiation virale chez le chat
 - 2.9.3.2. Dermatoses causées par des virus chez le chien
- 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. *Cheiletiella*
 - 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 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

Module 4. Dermatoses allergiques

- 4.1. Le prurit comme signe fondamental de l'allergie
 - 4.1.1. Aetiopathogénie du prurit
 - 4.1.2. Diagnostic différentiel du prurit
- 4.2. Dermatite atopique canine (DAC)
 - 4.2.1. Dermatite atopique (intrinsèque)
- 4.3. Allergie alimentaire
 - 4.3.1. Étiopathogénie
 - 4.3.2. Aspects cliniques
- 4.4. Dermatite allergique aux piqûres de puces (DAPP)
 - 4.4.1. Réactions allergiques à d'autres insectes (moustiques, hyménoptères, etc.)
- 4.5. Dermatite de contact
 - 4.5.1. Étiopathogénie
 - 4.5.2. Aspects cliniques
- 4.6. Dermatoses éosinophiliques chez le chien
 - 4.6.1. Étiopathogénie
 - 4.6.2. Aspects cliniques
- 4.7. Allergie chez le chat
 - 4.7.1. Manifestations cliniques associées au prurit chez le chat
 - 4.7.2. Dermatite allergique aux piqûres de puces (DAPP)
 - 4.7.3. Allergie alimentaire
 - 4.7.4. Dermatite d'hypersensibilité non alimentaire féline (syndrome atopique félin)
 - 4.7.5. Relation entre le stress et les dermatoses allergiques chez le chat

- 4.8. Protocole de diagnostic clinique de l'allergie
 - 4.8.1. Aspects cliniques de l'utilité diagnostique
 - 4.8.2. Diagnostic différentiel
 - 4.8.3. Approche diagnostique pas à pas du patient allergique
 - 4.8.4. Tests et essais de diagnostic
- 4.9. Stratégies de traitement chez l'animal allergique
 - 4.9.1. Évitement des allergènes
 - 4.9.2. Immunothérapie hypersensibilisante
 - 4.9.3. Traitement antiprurigineux
 - 4.9.4. Contrôle de l'infection et de la surcroissance
 - 4.9.5. Thérapie hydratante/émolliente
- 4.10. Les dermo-cosmétiques chez le patient allergique
 - 4.10.1. Principes actifs et formulations galéniques
 - 4.10.2. Traitement hydratant/émollient topique
 - 4.10.3. Traitement antiprurigineux topique
 - 4.10.4. Champutherapy

Module 5. Dermatoses à médiation immunitaire et auto-immunes

- 5.1. Aetiopathogénie des maladies auto-immunes
 - 5.1.1. Types d'immunité
 - 5.1.2. Mécanismes de développement des maladies auto-immunes
- 5.2. Diagnostic des maladies auto-immunes et à médiation immunitaire
 - 5.2.1. Méthodes de laboratoire
 - 5.2.2. Résultats histopathologiques
- 5.3. Traitement des maladies auto-immunes et immunomédiées
 - 5.3.1. Phases du traitement des maladies à médiation immunitaire et auto-immunes
 - 5.3.1.1. Phase d'induction
 - 5.3.1.2. Phase de transition
 - 5.3.1.3. Phase de maintenance
 - 5.3.1.4. Phase d'extinction

- 5.3.2. Médicaments immunosuppresseurs
 - 5.3.2.1. Azathioprine
 - 5.3.2.2. Chlorambucil
 - 5.2.2.3. Mycophénolate mofétil
 - 5.2.2.4. Cyclophosphamide
 - 5.2.2.5. Oclacitinib
 - 5.2.2.6. Tétracycline-nicotinamide/doxycycline
 - 5.2.2.7. Glucocorticoïdes
- 5.4. Maladies auto-immunes
 - 5.4.1. Complexe pemphigus
 - 5.4.1.1. Étiopathogène
 - 5.4.1.2. Complexe pemphigus
 - 5.4.1.2.1. Pemphigus foliacé
 - 5.4.1.2.2. Pemphigus érythémateux
 - 5.4.1.2.3. Pemphigus vulgaire
 - 5.4.2. Lupus érythémateux
 - 5.4.2.1. Lupus Érythémateux Cutané
 - 5.4.2.1.1. Lupus Érythémateux Cutané Subaigu (SLECE)
 - 5.4.2.1.1.1. Lupus Érythémateux Cutané Vésiculaire (LECV)
 - 5.4.2.1.2. Lupus Érythémateux Cutané Chronique (CLEC)
 - 5.4.2.1.2.1. Lupus Érythémateux Discoïde
 - 5.4.2.1.2.1.1. Lupus érythémateux discoïde de distribué facialement (FLED)
 - 5.4.2.1.2.1.2. Lupus Érythémateux Discoïde Généralisé (GLED)
 - 5.4.2.1.2.2. Lupus érythémateux mucocutané (MCLE)
 - 5.4.2.1.2.3. Lupus Érythémateux Cutané Lupus exfoliatif (ECLE)
 - 5.4.2.2. Lupus érythémateux systémique
 - 5.4.3. Maladies bulleuses ou vésiculeuses sous-épidermiques (AISBD)
 - 5.4.3.1. Pemphigoïde des muqueuses (PMM)
 - 5.4.3.2. Pemphigoïde bulleuse (PB)
 - 5.4.3.3. Épidermique bulleuse acquise (EBA)
- 5.4.4. Maladies pigmentaires auto-immunes
 - 5.4.4.1. Vitiligo
 - 5.4.4.2. Syndrome uvéodermatologique
- 5.5. Maladies à médiation immunitaire I
 - 5.5.1. Effets indésirables des médicaments
 - 5.5.1.1. Étiopathogénie
 - 5.5.1.2. Observations cliniques
 - 5.5.1.3. Diagnostic
 - 5.5.1.4. Traitement
- 5.6. Maladies à médiation immunitaire II
 - 5.6.1. Erythème multiforme
 - 5.6.1.1. Étiopathogénie
 - 5.6.1.2. Observations cliniques
 - 5.6.1.3. Diagnostic
 - 5.6.1.4. Traitement
- 5.7. Maladies à médiation immunitaire III
 - 5.7.1. Syndrome de Stevens-Johnson
 - 5.7.1.1. Étiopathogénie
 - 5.7.1.2. Observations cliniques
 - 5.7.1.3. Diagnostic
 - 5.7.1.4. Traitement
 - 5.7.2. Nécrolyse épidermique toxique (NET)
 - 5.7.2.1. Étiopathogénie
 - 5.7.2.2. Observations cliniques
 - 5.7.2.3. Diagnostic
 - 5.7.2.4. Traitement
- 5.8. Maladies à médiation immunitaire IV
 - 5.8.1. Cellulite juvénile canine
 - 5.8.1.1. Étiopathogénie
 - 5.8.1.2. Observations cliniques
 - 5.8.1.3. Diagnostic
 - 5.8.1.4. Traitement

- 5.8.2 Pododermatite plasmocytaire féline
 - 5.8.2.1. Étiopathogénie
 - 5.8.2.2 Observations cliniques
 - 5.8.2.3. Diagnostic
 - 5.8.2.4. Traitement
- 5.9. Maladies à médiation immunitaire V
 - 5.9.1. Fistules canines à médiation immunitaire
 - 5.9.1.1. Fistules périanales canines
 - 5.9.1.1.1. Étiopathogénie
 - 5.9.1.1.2. Observations cliniques
 - 5.9.1.1.3. Diagnostic
 - 5.9.1.1.4. Traitement
 - 5.9.1.2. Fistules tassales canines
 - 5.9.1.2.1. Étiopathogénie
 - 5.9.1.2.2. Observations cliniques
 - 5.9.1.2.3. Diagnostic
 - 5.9.1.2.4. Traitement
- 5.10. Maladies à médiation immunitaire VI
 - 5.10.1. Maladies vasculaires
 - 5.10.1.1. Étiopathogénie
 - 5.10.1.2 Présentations cliniques
 - 5.10.1.2.1. Nécrose thrombovasculaire proliférative de l'oreille
 - 5.10.1.2.2. Dermatopathie ischémique post-vaccinale
 - 5.10.1.2.3. Artérite nasale proliférante
 - 5.10.1.2.4. La vasculopathie familiale
 - 5.10.1.3. Diagnostic
 - 5.10.1.4. Traitement
 - 5.10.2. Dermatomyosite
 - 5.10.2.1. Étiopathogénie
 - 5.10.2.2 Observations cliniques
 - 5.10.2.3. Diagnostic
 - 5.10.2.4. Traitement



Module 6. Dermatoses d'origine endocrinienne, métabolique, nutritionnelle et congénitale. Alopecie non inflammatoire

- 6.1. Hypothyroïdie canine
 - 6.1.1. Pathogénie
 - 6.1.2. Aspects cliniques
 - 6.1.3. Diagnostic
 - 6.1.4. Traitement
- 6.2. Hyperthyroïdie et hypothyroïdie félines
 - 6.2.1. Pathogénie
 - 6.2.2. Aspects cliniques
 - 6.2.3. Diagnostic
 - 6.2.4. Traitement
- 6.3. Hyperadrénocorticisme canin
 - 6.3.1. Pathogénie
 - 6.3.2. Aspects cliniques
 - 6.3.3. Diagnostic
 - 6.3.4. Traitement
- 6.4. Hyperadrénocorticisme et diabète sucré chez le chat
 - 6.4.1. Pathogénie
 - 6.4.2. Aspects cliniques
 - 6.4.3. Diagnostic
 - 6.4.4. Traitement
- 6.5. Dermatoses dues à des anomalies gonadiques canines
 - 6.5.1. L'hyperestrogénie chez les femelles
 - 6.5.1.1. Pathogénie
 - 6.5.1.2. Aspects cliniques
 - 6.5.1.3. Diagnostic
 - 6.5.2. L'hyperestrogénie chez les mâles
 - 6.5.2.1. Pathogénie
 - 6.5.2.2. Aspects cliniques
 - 6.5.2.3. Diagnostic
 - 6.5.2.4. Traitement
- 6.6. Alopecie X et alopecie cyclique
 - 6.6.1. Pathogénie
 - 6.6.2. Aspects cliniques
 - 6.6.3. Diagnostic
 - 6.6.4. Traitement
- 6.7. Alopecie de caractère héréditaire congénital
 - 6.7.1. Dystrophies folliculaires
 - 6.7.2. Lié à la couleur des poils
 - 6.7.2.1. Pathogénie
 - 6.7.2.2. Caractéristiques cliniques
 - 6.7.3. Non lié à la couleur des poils
 - 6.7.3.1. Pathogénie
 - 6.7.3.2. Caractéristiques cliniques
 - 6.7.3.3. Diagnostic
 - 6.7.3.4. Traitement
 - 6.7.4. Alopecie de l'étalement
 - 6.7.4.1. Pathogénie
 - 6.7.4.2. Races et modèles
 - 6.7.4.3. Diagnostic différentiel
 - 6.7.4.4. Traitement
- 6.8. Alopecie et états desquamatifs félines non prurigineux
 - 6.8.1. Alopecie paranéoplasique
 - 6.8.1.1. Pathogénie
 - 6.8.1.2. Aspects cliniques
 - 6.8.1.3. Diagnostic
 - 6.8.1.4. Traitement
 - 6.8.2. Dermatite exfoliative liée ou non à un thymome
 - 6.8.2.1. Pathogénie
 - 6.8.2.2. Aspects cliniques
 - 6.8.2.3. Diagnostic
 - 6.8.2.4. Traitement

- 6.9. Dermatite métabolique canine
 - 6.9.1. Dermatite qui réagit au Zinc
 - 6.9.1.1. Pathogénie
 - 6.9.1.2. Aspects cliniques
 - 6.9.1.3. Diagnostic
 - 6.9.1.4. Traitement
 - 6.9.2. Syndrome hépatocutané, érythème migrans nécrolytique
 - 6.9.2.1. Pathogénie
 - 6.9.2.2. Aspects cliniques
 - 6.9.2.3. Diagnostic
 - 6.9.2.4. Traitement
- 6.10. Alopecie non inflammatoire
 - 6.10.1. Défluxion-efluxion en anagène et en télogène
 - 6.10.1.1. Pathogénie
 - 6.10.1.2. Aspects cliniques
 - 6.10.1.3. Diagnostic
 - 6.10.1.4. Traitement
 - 6.10.2. Traction alopecie
 - 6.10.2.1. Pathogénie
 - 6.10.2.2. Aspects cliniques
 - 6.10.2.3. Diagnostic
 - 6.10.2.4. Traitement
 - 6.10.3. Alopecie due à une réaction à l'inoculation/application de médicaments
 - 6.10.3.1. Pathogénie
 - 6.10.3.2. Aspects cliniques
 - 6.10.3.3. Diagnostic
 - 6.10.3.4. Traitement

Module 7. Dermatoses dues à des troubles de la kératinisation et dermatoses psychogènes

- 7.1. Troubles de la kératinisation et de la sécrétion de sébum
 - 7.1.1. Séborrhée primaire canine et féline
 - 7.1.2. Dermatite faciale idiopathique des chats persans
 - 7.1.3. Dermatite ulcérate faciale du chat du Bengale
 - 7.1.4. Ichthyose
 - 7.1.5. Le syndrome des comédons du schnauzer
- 7.2. Hyperkératose nasale et digitale du chien
 - 7.2.1. Causes dues à l'âge
 - 7.2.2. Causes secondaires à d'autres maladies
- 7.3. Hyperplasie de la glande caudale chez le chien
 - 7.3.1. Influences hormonales
 - 7.3.2. Traitements topiques ou systémiques
- 7.4. Acné
 - 7.4.1. Acné canine
 - 7.4.2. Acné féline
- 7.5. Queue d'étafon félin
 - 7.5.1. Prise en charge thérapeutique
- 7.6. Traitement des troubles de la kératinisation
 - 7.6.1. Champotherapy spécifique
 - 7.6.2. Traitements systémiques. Rétinoïdes. Vitamine A
- 7.7. Anomalies de pigmentation
 - 7.7.1. Hyperpigmentation génétique
 - 7.7.1.1. Lentigo
 - 7.7.1.2. Urticaire pigmentaire
 - 7.7.1.3. Hyperpigmentation post-inflammatoire
 - 7.7.1.4. Troubles hormonaux. En raison de la drogue
 - 7.7.2. Hypopigmentation
 - 7.7.2.1. Albinisme
 - 7.7.2.2. Vitiligo
 - 7.7.2.3. Hypopigmentation post-inflammatoire
 - 7.7.2.4. Hypopigmentation métabolique-hormonale-néoplasique

- 7.8. Étiopathogénie, diagnostic et traitement des troubles du comportement
 - 7.8.1. Étiopathogénie des troubles du comportement
 - 7.8.2. Diagnostic des troubles du comportement
 - 7.8.3. Traitement médical des troubles du comportement
 - 7.8.4. Traitement non pharmacologique des troubles du comportement
- 7.9. Dermatoses d'origine éthologique I
 - 7.9.1. Poursuite de la queue canine (*Tailchasing*)
 - 7.9.2. Aspiration des flancs (*Flanksucking*)
 - 7.9.3. Alopecie auto-induite féline/dermatose féline de la tête et du cou
- 7.10. Dermatoses d'origine éthologique II
 - 7.10.1. Dermatitis acrale canine par léchage
 - 7.10.2. Autre

Module 8. Néoplasmes et paranéoplasmes cutanés

- 8.1. Méthodes de diagnostic des néoplasies cutanés
 - 8.1.1. La cytologie et ses caractéristiques
 - 8.1.2. Caractéristiques macroscopiques de la malignité
 - 8.1.3. Indices de malignité microscopiques. Marqueurs et indice mitotique
 - 8.1.4. Principes des traitements oncologiques
- 8.2. Hamartomes/nævus et kystes
 - 8.2.1. Différents types selon l'origine
- 8.3. Tumeurs épithéliales
 - 8.3.1. Carcinome spinocellulaire général (CCE)
 - 8.3.1.1. Carcinome épidermoïde in situ
 - 8.3.1.2. Carcinome épidermoïde sous-unguéal
 - 8.3.2. Adénome/adénocarcinome hépatoïde
 - 8.3.3. Adénome/adénocarcinome des glandes annexielles
- 8.4. Mastocytome
 - 8.4.1. Les mastocytomes cutanés et sous-cutanés dans l'espèce canine
 - 8.4.2. Les mastocytomes cutanés et leurs variantes dans l'espèce féline
 - 8.4.3. Classement des grades et des stades
 - 8.4.4. Indice mitotique et autres marqueurs d'agressivité
 - 8.4.5. Nouvelles thérapies intratumorales

- 8.5. Tumeurs mésoenchymateuses des tissus mous
 - 8.5.1. SAPI félin
 - 8.5.2. Sarcomes généraux des tissus mous
 - 8.5.3. Tumeurs mésoenchymateuses bénignes
- 8.6. Mélanome
 - 8.6.1. Difficultés de sa classification selon la lignée
 - 8.6.2. Mélanomes par région
 - 8.6.3. Mélanome amélanotique
- 8.7. Tumeurs du follicule pileux
 - 8.7.1. Trichoépithéliomes
 - 8.7.2. Troblastomes
 - 8.7.3. Pilomatricomes
- 8.8. Lymphome cutané
 - 8.8.1. Lymphome cutané épithéliotrope à cellules T
 - 8.8.2. Lymphome cutané non épithéliotrope
- 8.9. Tumeurs histiocytaires cutanées
 - 8.9.1. Histiocytome
 - 8.9.2. Histiocytoses diverses
- 8.10. Tumeur vénérienne transmissible TVT
 - 8.10.1. Différentes manifestations
 - 8.10.2. Traitements chimiothérapeutiques

Module 9. Affections de l'oreille externe, des paupières, des griffes, des coussinets, de la région anale et de l'arête du nez et de la truffe

- 9.1. Définition de l'otite externe et causes déclenchantes, compliquantes et perpétuantes
 - 9.1.1. Causes primaires
 - 9.1.2. Causes secondaires
 - 9.1.3. Facteurs perpétuels
- 9.2. Otoscopie et vidéoscopie Techniques de diagnostic
 - 9.2.1. Manipulation de l'otoscope traditionnel
 - 9.2.2. La vidéoscopie comme action chirurgicale avancée

- 9.3. Diagnostic cytologique de l'otite
 - 9.3.1. Reconnaissance des causes étiologiques possibles selon l'aspect macroscopique de l'écoulement
 - 9.3.2. Importance de l'analyse cytologique pour l'indication thérapeutique
 - 9.3.3. Prélèvement, culture et antibiogramme
- 9.4. Traitement de l'otite
 - 9.4.1. L'importance du nettoyage otique avant un traitement spécifique
 - 9.4.2. Traitements topiques combinés
 - 9.4.3. Les conditionneurs d'une rupture de la membrane tympanique
- 9.5. Onychose Terminologie descriptive des maladies des ongles
 - 9.5.1. Onychodystrophie lupoiide
 - 9.5.2. Onychose d'origines diverses
 - 9.5.2.1. Bactériennes
 - 9.5.2.2. Fongique
 - 9.5.2.3. Onychodystrophies parasitaires
 - 9.5.3. Traitement des pathologies de l'ongle
 - 9.5.4. CSC du lit sous-unguéal
- 9.6. Pathologies des coussinets canins et félins
 - 9.6.1. Hyperkératose des coussinets canins
 - 9.6.2. Pododermatite plasmocytaire féline
 - 9.6.3. Conditions de la vaculite
- 9.7. Pathologie du sac anal
 - 9.7.1. Impaction et fistulisation des sacs anaux
 - 9.7.2. Traitements directs et indirects de l'impaction du sac anal
 - 9.7.3. Adénocarcinome des sacs anaux
- 9.8. Pathologies palpébrales
 - 9.8.1. Blépharites d'origines diverses
 - 9.8.2. Traitements des paupières en cas de blépharite
 - 9.8.3. Tumeurs Malignes
- 9.9. Diagnostics différentiels dans les dermatoses du pont nasal canin
 - 9.9.1. Causes infectieuses
 - 9.9.2. Causes auto-immunes
 - 9.9.3. Alopecie due à la dysplasie

- 9.10. Diagnostics différentiels des dermatoses de la truffe
 - 9.10.1. Infections cutanéomuqueuses
 - 9.10.2. Conditions auto-immunes
 - 9.10.3. Tumeurs Malignes

Module 10. Dermatologie des animaux exotiques

- 10.1. Examen dermatologique des NACs (Nouveaux Animaux de Compagnie) et des ISSAs (Animaux d'Espèce Habituelle)
 - 10.1.1. Examen dermatologique chez les nouveaux animaux de compagnie (NAC)
 - 10.1.2. Examen dermatologique des animaux d'espèces habituelles (AEIE)
- 10.2. Particularités et gestion des CNA et des CPI
 - 10.2.1. Particularités et gestion des nouveaux animaux de compagnie (NAC)
 - 10.2.2. Particularités et gestion des animaux d'espèces habituelles (AEIE)
- 10.3. Examens complémentaires dans les NACs et les IEPAs
 - 10.3.1. Examens complémentaires dans les nouveaux animaux de compagnie (NAC)
 - 10.3.2. Examens complémentaires sur les animaux d'espèces habituelles (AEIE)
- 10.4. Dermatologie du furet
 - 10.4.1. Particularités anatomiques
 - 10.4.2. Dermatoses infectieuses
 - 10.4.3. Fongique
 - 10.4.4. Parasites
 - 10.4.5. Viral
 - 10.4.6. Tumeurs Malignes
 - 10.4.7. endocrine
 - 10.4.8. Les thérapies spécifiques à l'espèce
- 10.5. Dermatologie du lapin
 - 10.5.1. Particularités anatomiques
 - 10.5.2. Dermatoses infectieuses
 - 10.5.3. Fongique
 - 10.5.4. Parasites
 - 10.5.5. Viral
 - 10.5.6. Tumeurs Malignes
 - 10.5.7. Environnemental - comportemental
 - 10.5.8. Les thérapies spécifiques à l'espèce

- 10.6. Dermatologie des rongeurs
 - 10.6.1. Particularités anatomiques
 - 10.6.2. Dermatoses infectieuses
 - 10.6.3. Fongique
 - 10.6.4. Parasites
 - 10.6.5. Viral
 - 10.6.6. Tumeurs Malignes
 - 10.6.7. Endocrine
 - 10.6.8. Environnemental - comportemental
 - 10.6.9. Les thérapies spécifiques à l'espèce
- 10.7. Dermatologie aviaire
 - 10.7.1. Structure de la peau et du plumage
 - 10.7.2. Dermatoses virales
 - 10.7.3. Dermatoses parasitaires
 - 10.7.4. Dermatoses fongiques
 - 10.7.5. Dermatite fongique
 - 10.7.6. Troubles nutritionnels
 - 10.7.7. Tumeurs Malignes
 - 10.7.8. Allergies
 - 10.7.9. Affections des plumes et des griffes
 - 10.7.10. La thérapeutique chez les oiseaux
- 10.8. Dermatologie des reptiles
 - 10.8.1. Particularités de la peau et examen clinique
 - 10.8.2. Dermatite d'origine traumatique
 - 10.8.3. Dermatite bactérienne
 - 10.8.4. Dermatite fongique
 - 10.8.5. Dermatite virale
 - 10.8.6. Ectoparasites
 - 10.8.7. Tumeurs Malignes
 - 10.8.8. Dermatite iatrogène
 - 10.8.9. Particularités thérapeutiques
- 10.9. Dermatologie des amphibiens
 - 10.9.1. Caractéristiques de la peau Examen clinique
 - 10.9.2. Dermatoses virales
 - 10.9.3. Dermatite fongique
 - 10.9.4. Parasitose
 - 10.9.5. Mycose
 - 10.9.6. Tumeurs Malignes
- 10.10. Dermatologie des poissons d'ornement
 - 10.10.1. Structure de la peau
 - 10.10.2. Diverses dermatoses
 - 10.10.3. Parasitose
 - 10.10.4. Tumeurs Malignes



Réussissez professionnellement avec cette formation de haut niveau dispensée par des professionnels prestigieux ayant une grande expérience du secteur"

06

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.***





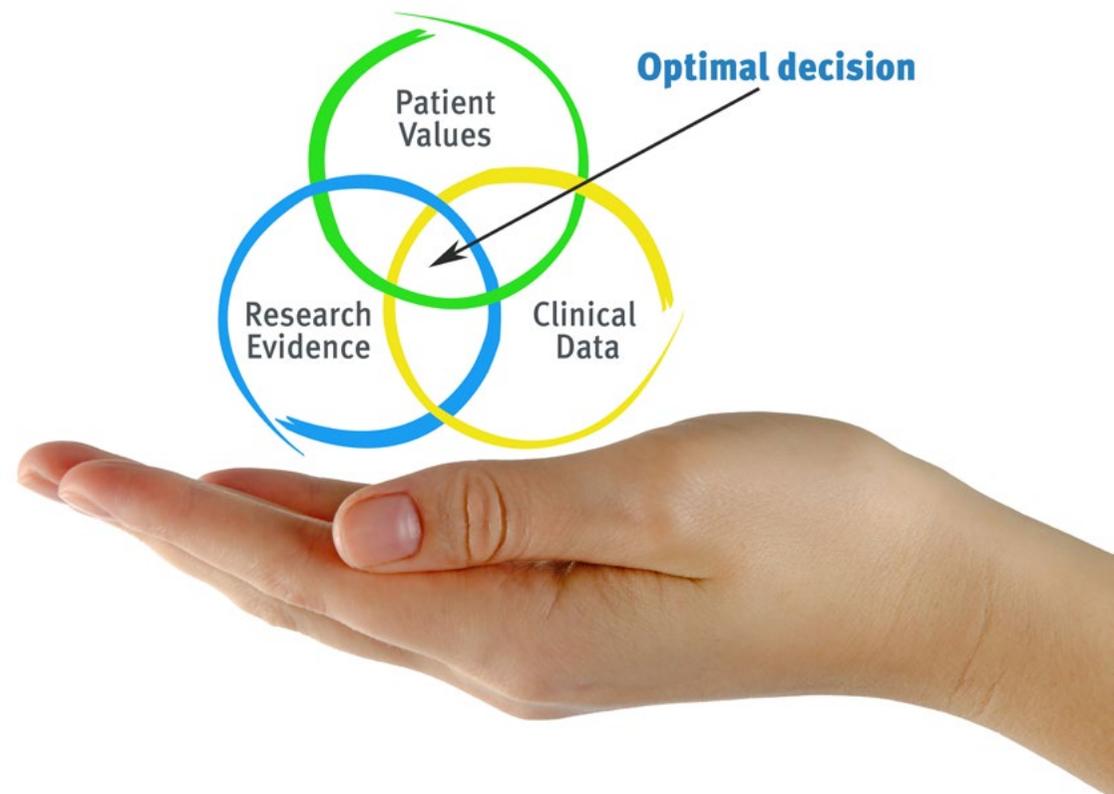
“

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:

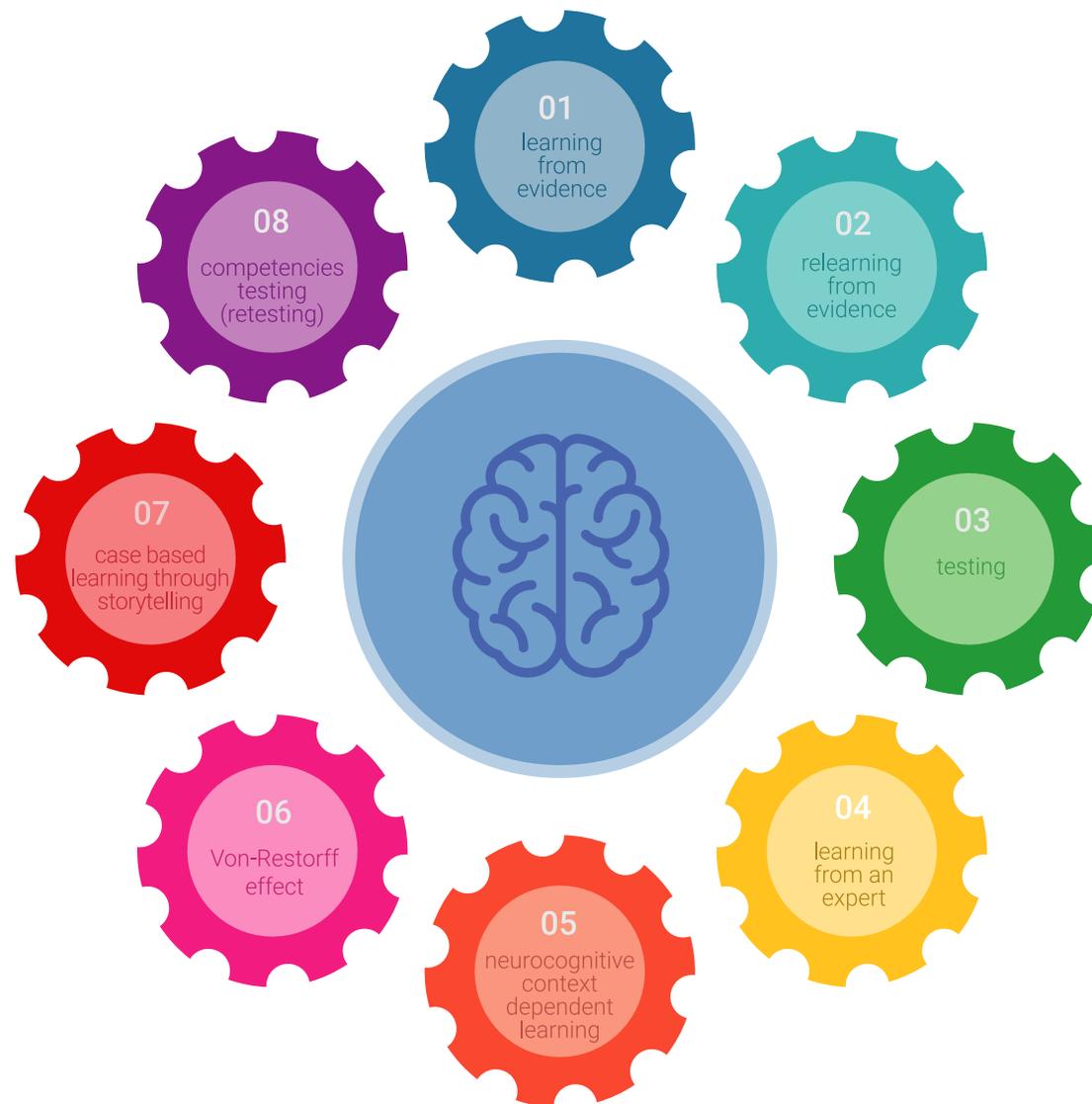
1. Les vétérinaires qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques 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

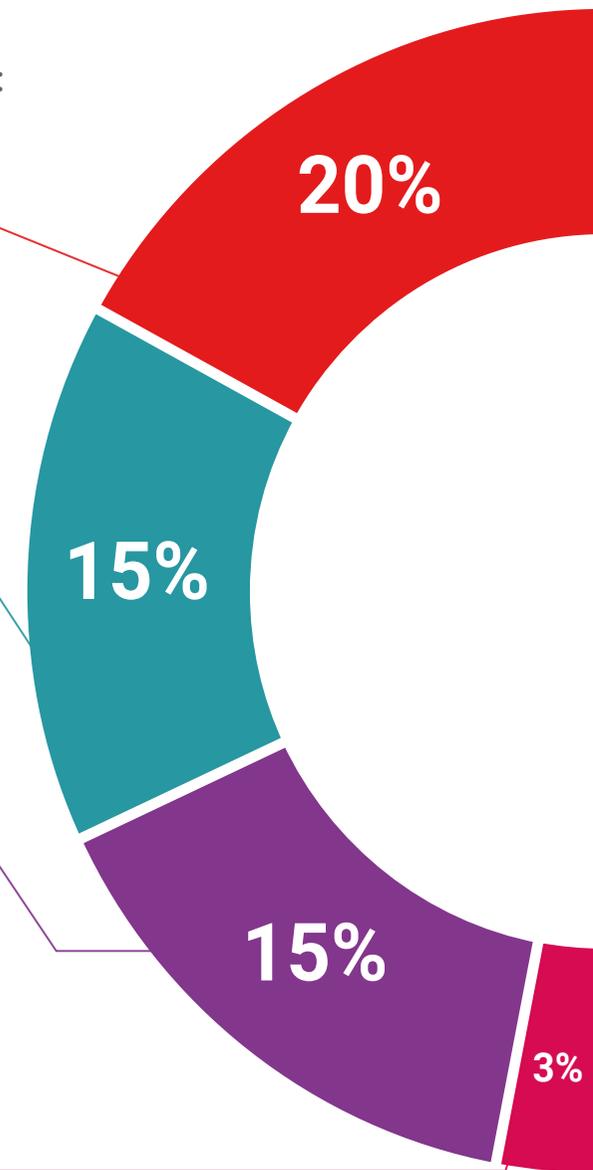
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

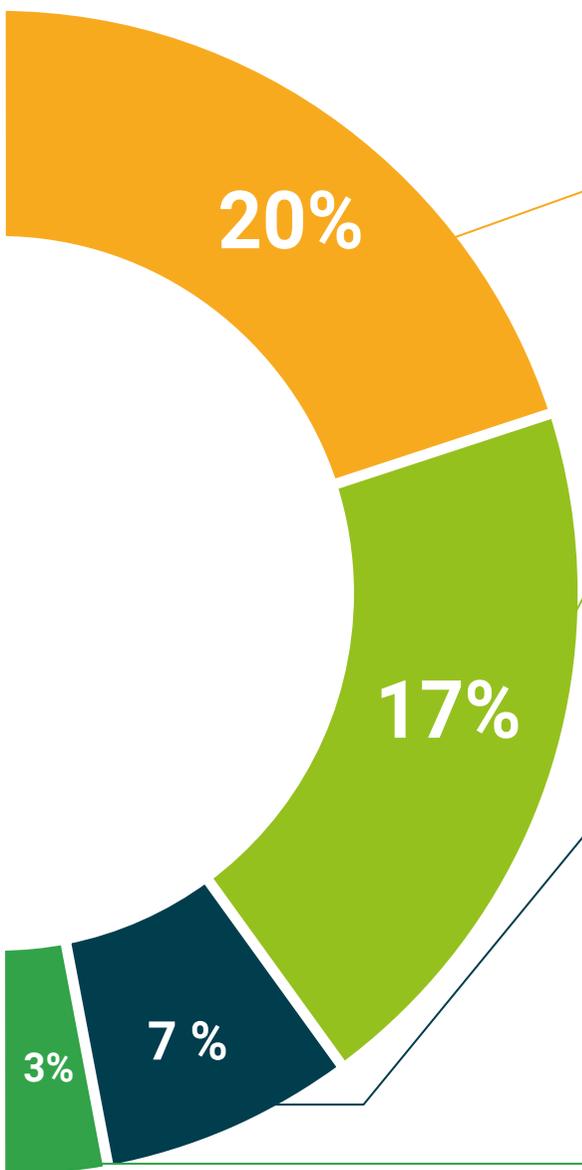
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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.



07 Diplôme

Le Mastère Spécialisé en Dermatologie des Petits Animaux, vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Mastère Spécialisé 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 **Mastère Spécialisé en Dermatologie des Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Mastère Spécialisé en Dermatologie des Petits Animaux**

N.º d'Heures Officielles: **1.500 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

Mastère Spécialisé
Dermatologie des
Petits Animaux

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Mastère Spécialisé

Dermatologie des Petits Animaux

