

Mastère Spécialisé

Maladies Infectieuses des Petits Animaux





Mastère Spécialisé Maladies Infectieuses 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-maladies-infectieuses-petits-animaux

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Compétences

page 16

04

Direction de la formation

page 20

05

Structure et contenu

page 26

06

Méthodologie

page 40

07

Diplôme

page 48

01

Présentation

Dans la pratique vétérinaire, nous rencontrons quotidiennement des patients atteints de pathologies infectieuses. Un bon diagnostic différentiel, capable de déterminer avec la plus grande rapidité, précision et clarté quel est le scénario thérapeutique dans lequel nous nous trouvons, est la base pour obtenir le meilleur pronostic pour nos patients. Pour y parvenir, il est de la plus haute importance de mettre à jour le professionnel, ce qui permettra d'avoir le bagage mental et pratique nécessaire pour agir avec compétence et sagesse. Ce programme très complet est le parcours le plus intensif et le plus actualisé pour les avancées et développements les plus récents et complets dans ce domaine.





“

Vous apprendrez à analyser les signes cliniques les plus fréquents des maladies virales les plus courantes chez les petits animaux”

Les maladies à transmission vectorielle, c'est-à-dire les arthropodes hématophages, constituent un groupe de différentes entités produites par des bactéries, des virus, des protozoaires et des helminthes. Ils sont considérés comme émergents (et parfois non émergents) dans la clinique quotidienne canine. Ces maladies produisent une grande diversité de cadres cliniques, peuvent être asymptomatiques ou peuvent entraîner la mort de l'animal. Les maladies infectieuses causées par les parasites (Nématodes, Protozoaires, Trématodes et Cestodes) sont fréquentes chez les chiens, généralement avec des affections gastro-intestinales; le groupe de parasites pulmonaires provoque chez le patient des pathologies émergentes gastro-intestinales chez le chien qui comprennent des bactéries zoonotiques à risque potentiel pour le patient. Dans une moindre mesure, dans le cadre des diagnostics différentiels, certaines espèces d'algues génèrent également des tableaux chroniques qui affectent le système digestif des chiens. Les maladies virales de l'espèce féline sont souvent difficiles à traiter pour le vétérinaire de petits animaux. Certaines maladies présentent des signes cliniques typiques, tandis que d'autres ont des manifestations différentes et présentent des affections similaires à d'autres pathologies ou même des néoplasmes.

En raison des particularités du chat, il existe certaines différences dans l'approche par rapport au chien, telles que des bactéries spécifiques de l'espèce féline et des cadres cliniques bactériens et mycosiques typiques. Parmi les parasites qui affectent l'espèce féline, le clinicien est toujours plus familier avec ceux qui sont généralement diagnostiqués plus fréquemment et qui sont plus répandus.

L'intérêt pour ce domaine a donc augmenté ces dernières années, raison pour laquelle TECH propose, à travers seulement 12 mois de spécialisation, ce programme 100% en ligne et conçu sur mesure par des experts en Maladies Infectieuses chez les Petits Animaux. Ainsi, le diplômé bénéficie d'une expérience académique parfaitement compatible avec toute autre activité professionnelle, ce qui lui permettra d'actualiser et de perfectionner ses compétences professionnelles de manière garantie.

Ce **Mastère Spécialisé en Maladies Infectieuses des Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ◆ Système d'enseignement intensément visuel, soutenu par des contenus graphiques et schématiques faciles à assimiler et à comprendre
- ◆ Développement d'études de cas présentées par des experts actifs
- ◆ Systèmes vidéo interactifs de pointe
- ◆ Enseignement basé sur la télépratique
- ◆ Systèmes de mise à jour et de recyclage continus
- ◆ Apprentissage autorégulé : compatibilité totale avec d'autres professions
- ◆ Exercices pratiques pour l'auto-évaluation et la vérification de l'apprentissage
- ◆ Groupes de soutien et synergies éducatives : questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- ◆ Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- ◆ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ◆ Banques de documents justificatifs disponibles en permanence, y compris après le programme



Une formation basée sur les meilleures méthodes de travail du paysage éducatif en ligne, révolutionnaire dans le domaine vétérinaire"

“

Tous les domaines de connaissances nécessaires en matière de maladies infectieuses chez les petits animaux, exposés de manière claire, complète et efficace”

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la Médecine Vétérinaire, qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des universités prestigieuses.

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

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du Mastère Spécialisé. Pour ce faire, le professionnel aura l'aide d'un nouveau système vidéo interactif réalisé par des experts de renom.

Une formation à fort impact qui vous donnera la qualification dont vous avez besoin pour agir comme un expert dans ce domaine de travail.

Entièrement compatible avec les activités de votre vie quotidienne, il vous permettra d'apprendre de manière constante et progressive, à votre propre rythme, sans perdre en efficacité éducative.

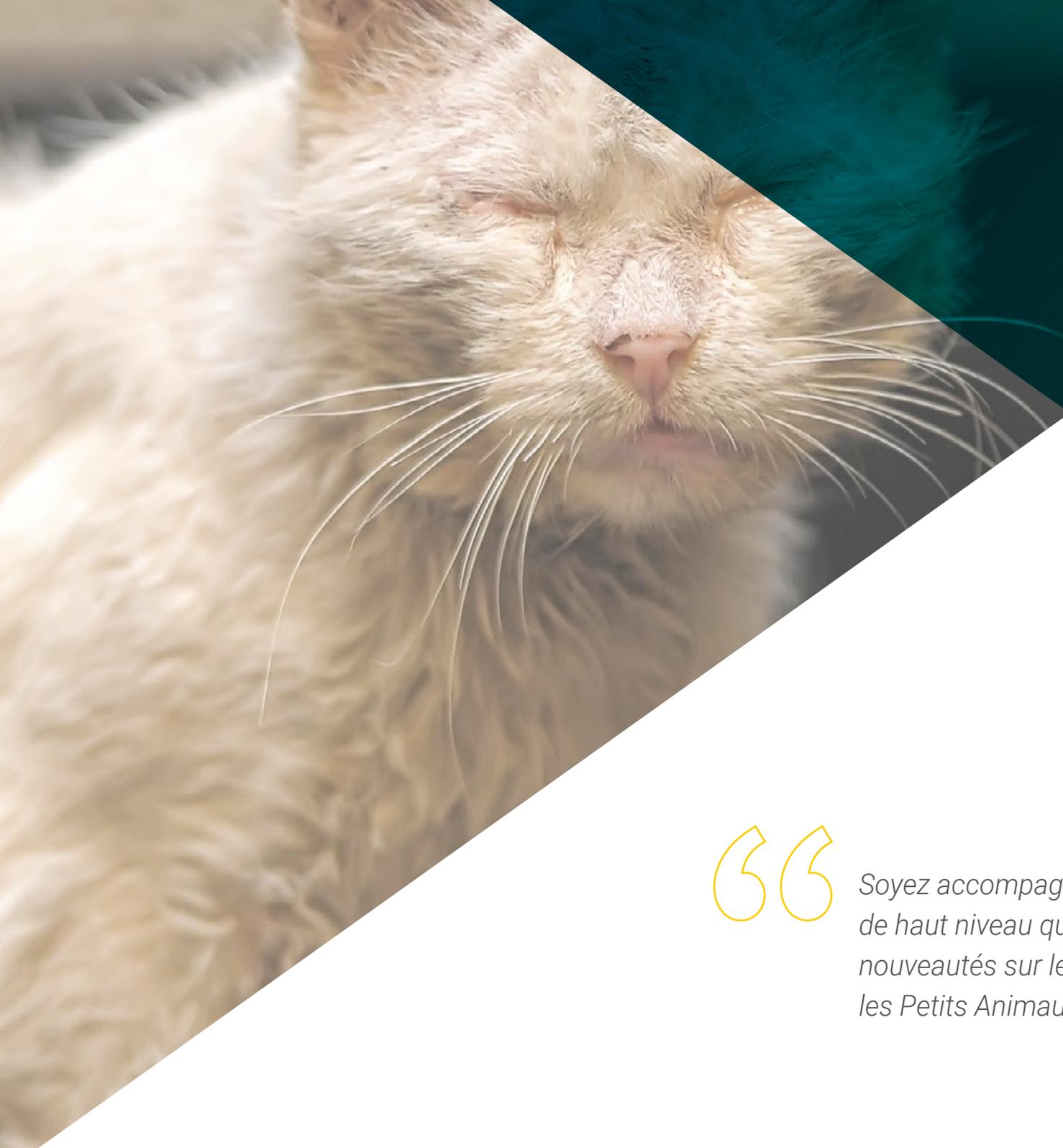


02

Objectifs

Cette formation a pour objectif de fournir au professionnel de la médecine vétérinaire une ressource de haute qualité qui lui permette de se mettre à jour de façon complète, en intégrant dans ses connaissances théoriques et pratiques les dernières avancées et développements dans le traitement des petits animaux dans le domaine des maladies infectieuses.





“

Soyez accompagné par une équipe d'enseignants de haut niveau qui vous apportera les dernières nouveautés sur les Maladies Infectieuses chez les Petits Animaux"



Objectifs généraux

- ◆ Interpréter les tests de diagnostic et leur pertinence clinique
- ◆ Améliorer la collecte, le stockage et le transport des échantillons
- ◆ Déterminer les avantages et les limites de l'utilisation de la cytologie
- ◆ Développer des connaissances théoriques et pratiques spécialisées pour le diagnostic et le traitement des maladies virales les plus courantes chez les chiens
- ◆ Générer une expertise théorique et pratique pour un diagnostic et un traitement corrects des maladies transmises par des arthropodes hématophages (vecteurs) et produites par des pathogènes bactériens qui affectent le plus fréquemment les chiens domestiques
- ◆ Acquérir des connaissances théoriques et pratiques spécialisées dans le diagnostic et le traitement des maladies causées par des agents pathogènes bactériens, parasitaires et fongiques qui affectent le plus fréquemment les chiens domestiques
- ◆ Analyser les signes cliniques les plus fréquents des maladies virales
- ◆ Établir les étapes pour un diagnostic correct et le suivi de l'évolution clinique
- ◆ Déterminer les thérapies les plus efficaces pour chaque maladie, qu'elles soient spécifiques ou de soutien
- ◆ Générer des connaissances spécialisées pour effectuer un suivi correct du patient félin atteint de ces maladies
- ◆ Examinez le tableau clinique évocateur d'une infection bactérienne chez le chat
- ◆ Déterminer les présentations de l'infection mycosique dans l'espèce féline
- ◆ Établir des tests diagnostiques en fonction de la suspicion clinique
- ◆ Établir le traitement antimicrobien de choix en fonction de la pathologie
- ◆ Examiner les types de parasites les plus courants et leur répartition chez les chats
- ◆ Analyser en cas de suspicion clinique d'infection parasitaire
- ◆ Aborder les techniques de diagnostic disponibles pour chaque pathologie
- ◆ Développer les traitements disponibles pour les infections parasitaires dont l'utilisation est approuvée chez les chats
- ◆ Déterminer le potentiel zoonotique de chacune des maladies parasitaires félines fréquentes affectant les chiens afin que le vétérinaire clinicien puisse les reconnaître et établir un parcours diagnostique et thérapeutique
- ◆ Développer des connaissances théoriques et pratiques sur les zoonoses importantes dans les cliniques pour petits animaux
- ◆ Analyser, sous un angle multidisciplinaire, le risque dans la pratique clinique quotidienne
- ◆ Répondre aux besoins actuels des professionnels vétérinaires avec une vision intégrale et holistique
- ◆ Justifier et appliquer le terme "One Health" dans la pratique clinique quotidienne
- ◆ Examiner les différentes stratégies de prévention et de contrôle des principales zoonoses dans la clinique des petits animaux
- ◆ Compiler les connaissances et compétences fondamentales concernant la prévention des maladies infectieuses chez les petits animaux
- ◆ Établir des protocoles de vaccination appropriés pour les maladies infectieuses les plus répandues et les adapter aux conditions intrinsèques de chaque patient
- ◆ Approfondir les méthodes prophylactiques disponibles pour la prévention des maladies à transmission vectorielle
- ◆ Développer des méthodes de prévention des parasitoses externes et internes chez les petits animaux
- ◆ Déterminer l'importance d'établir un protocole individuel adapté aux besoins et/ou caractéristiques de chaque patient
- ◆ Fournir les méthodes prophylactiques les plus récentes, selon les dernières études dans ce domaine



Objectifs spécifiques

Module 1. Introduction et diagnostic de laboratoire

- ♦ Examiner, à un niveau technique, les différences entre les différents tests de diagnostic
- ♦ Générer des connaissances spécialisées pour tirer le meilleur parti des tests de diagnostic
- ♦ Déterminer comment éviter les faux négatifs et interpréter les faux positifs
- ♦ Analyser comment réaliser efficacement la cytologie dans la pratique clinique
- ♦ Établir comment diagnostiquer les processus infectieux les plus courants par cytologie
- ♦ Faire le meilleur usage clinique des informations disponibles

Module 2. Maladies infectieuses chez les chiens (I). Maladies Virales

- ♦ Reconnaître les différents tableaux cliniques avec lesquels ce groupe de maladies se présente
- ♦ Développer des connaissances spécialisées et avancées pour établir un diagnostic spécifique de ces pathologies
- ♦ Présenter les dernières connaissances dans la thérapeutique des maladies virales qui affectent les chiens domestiques

Module 3. Maladies infectieuses chez les chiens (II). Maladies vecteur et bactérienne (I)

- ♦ Déterminer les différents tableaux cliniques avec lesquels ce groupe de maladies se présente
- ♦ Développer des connaissances spécialisées les maladies et bactériennes pour atteindre un diagnostic spécifique de ces pathologies
- ♦ Examiner les dernières avancées dans la thérapeutique des maladies vecteur et bactérienne qui affectent les chiens domestiques

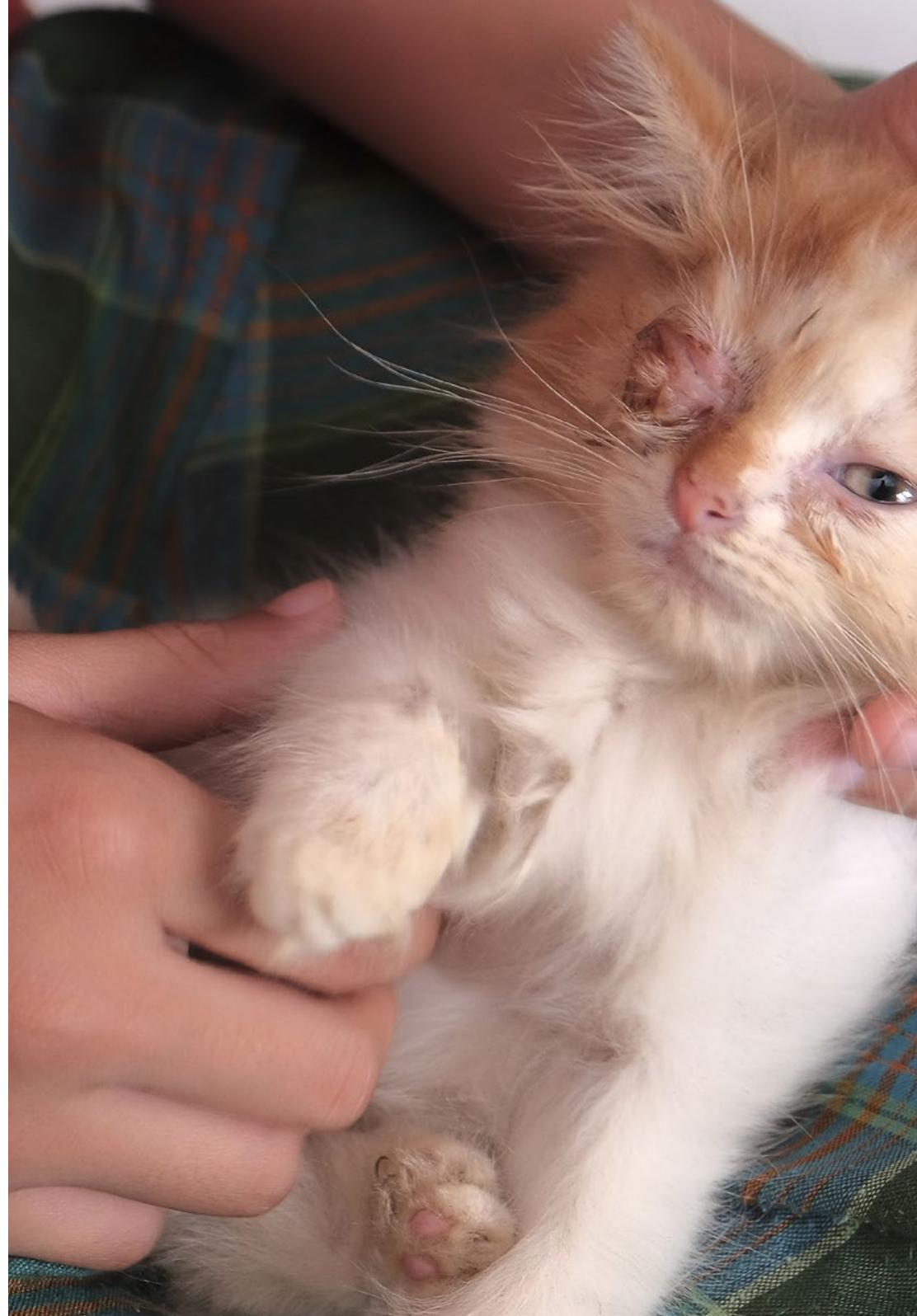


Module 4. Maladies infectieuses chez les chiens (III). Maladies bactériennes (II), parasitaires et mycotiques

- ♦ Examiner les différents tableaux cliniques avec lesquels ce groupe de maladies se présente
- ♦ Développer des connaissances spécialisées pour mener à bien un diagnostic correcte et spécifique de ces pathologies
- ♦ Présenter les dernières connaissances dans la thérapeutique des maladies qui affectent les chiens domestiques

Module 5. Maladies infectieuses chez les chiens (I). Virales

- ♦ Évaluer les voies possibles de transmission et de transmission de chaque maladie
- ♦ Analyser les manifestations cliniques des infections virales chez les chats
- ♦ Développer les présentations moins typiques de certaines maladies
- ♦ Déterminer quelles techniques de diagnostic sont les plus indiquées et à quel moment de la maladie doivent être réalisées
- ♦ Interpréter clairement les résultats de laboratoire dans le programme d'une maladie virale
- ♦ Examiner les tests complémentaires nécessaires au diagnostic de l'infection, instaurer un traitement approprié et établir un pronostic du patient
- ♦ Analyser les traitements évalués, leur degré d'efficacité, les effets indésirables ainsi que les nouvelles perspectives thérapeutiques





Module 6. Maladies infectieuses chez les félins (II). Bactéries et champignons

- ◆ Déterminer quand une implication bactérienne peut exister dans les voies respiratoires et oculaires félins
- ◆ Examiner les types d'infections systémiques existant chez les chats et leurs manifestations
- ◆ Développer les images qui peuvent produire des infections fongiques systémiques chez les chats
- ◆ Déterminer le type de test (cytologie, culture, PCR) à effectuer au cas par cas
- ◆ Définir la meilleure zone pour l'échantillonnage
- ◆ Développer les limites des techniques diagnostiques dans le diagnostic bactérien
- ◆ Analyser les techniques de diagnostic pour la surveillance de la réponse au traitement
- ◆ Aborder les différents traitements antimicrobiens disponibles pour l'espèce féline
- ◆ Générer des connaissances spécialisées pour choisir le traitement idéal sur la base de l'antibiogramme, de la réponse clinique et des particularités du patient

Module 7. Maladies infectieuses chez les félins (III). Parasitaires et vectorielles

- ◆ Examiner les voies possibles de transmission et de transmission de chaque maladie
- ◆ Analyser les zones cliniques associées aux parasitoses externes et internes
- ◆ Déterminer les techniques diagnostiques disponibles pour chaque parasite
- ◆ Élaborer des protocoles thérapeutiques pour chaque type d'infection parasitaire
- ◆ Concevoir un plan de mesures de prévention pour éviter la contagion et les réinfestations de leurs patients
- ◆ Développer les mesures à suivre pour éviter la contagion des patients à leurs propriétaires

Module 8. Maladies tropicales

- ♦ Examiner la situation épidémiologique des agents pathogènes émergents et ré-émergents affectant les chiens sous les tropiques
- ♦ Déterminer les différents tableaux cliniques avec lesquels ce groupe de maladies se présente
- ♦ Offrir des outils pour arriver à un diagnostic correct, spécifique à ces pathologies
- ♦ Développer les dernières connaissances dans la thérapeutique de ces maladies

Module 9. Zoonoses

- ♦ Analyser chaque zoonose de manière exhaustive
- ♦ Examiner les mesures prophylactiques de chaque zoonose en tant que mesures de contrôle
- ♦ Générer des connaissances théoriques et pratiques spécialisées dans l'évaluation et la résolution des risques zoonotiques potentiels dans la pratique quotidienne du professionnel vétérinaire
- ♦ Décrire et interpréter la dynamique des zoonoses et leurs interfaces au sein de la clinique des petits animaux
- ♦ Prévenir et contrôler les risques zoonotiques potentiels dans la clinique quotidienne





Module 10. Vaccination et prévention

- ♦ Analyser les différences dans les protocoles de vaccination et de vermifugation chez les patients à haut et à faible risque de maladie
- ♦ Traiter les patients atteints de pathologies aiguës ou chroniques et établir des critères clairs de vaccination et de vermifugation
- ♦ Détermination des méthodes prophylactiques contre les maladies infectieuses chez les patients sous traitement médical
- ♦ Évaluer les méthodes de prévention nécessaires contre les maladies infectieuses dans des conditions physiologiques particulières, telles que la gestation et la lactation, et leur sécurité dans ces conditions
- ♦ Présenter les facteurs impliqués dans les échecs de vaccination chez les petits animaux
- ♦ Identifier les effets indésirables attendus de la vaccination contre les maladies non désirées et les gérer
- ♦ Examiner les facteurs impliqués dans la prévention des maladies vectorielles et les méthodes de prévention en fonction de l'agent vectoriel
- ♦ Proposer des protocoles de vermifugation adaptés à l'âge de l'animal, à son état de santé et aux conditions environnementales environnantes
- ♦ Déterminer la bonne gestion sanitaire dans les élevages d'épices canines et félines
- ♦ Développer les méthodes d'action existantes en ce qui concerne les animaux de compagnie en cas de catastrophe

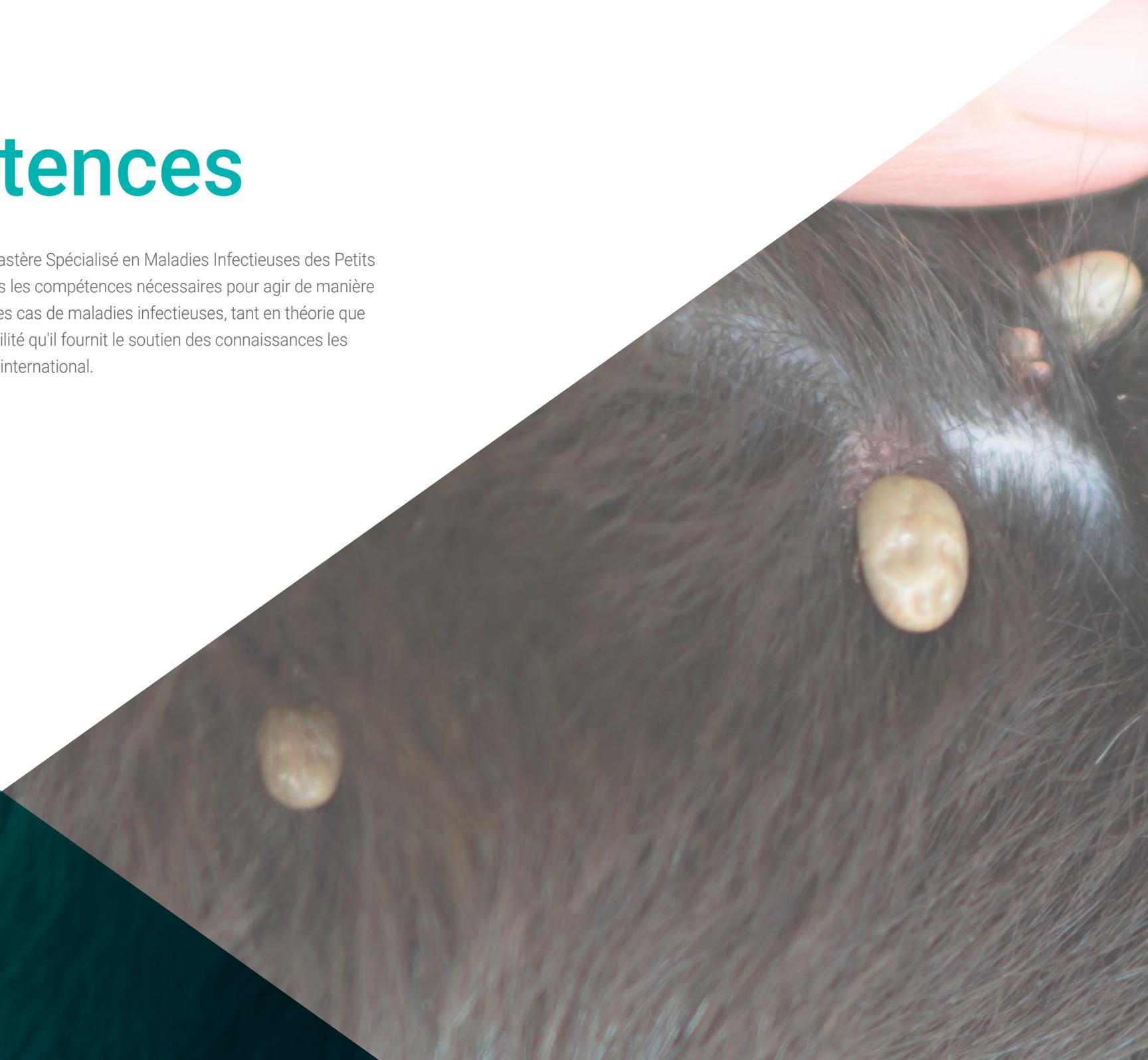


Une voie vers la formation et la croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail

03

Compétences

Après avoir réussi les examens du Mastère Spécialisé en Maladies Infectieuses des Petits Animaux, le professionnel aura acquis les compétences nécessaires pour agir de manière diagnostique et thérapeutique dans les cas de maladies infectieuses, tant en théorie que dans la pratique réelle, avec la solvabilité qu'il fournit le soutien des connaissances les plus récentes du paysage vétérinaire international.



“

Acquérez les compétences réelles d'un expert des maladies infectieuses du chat et du chien et faites un saut de qualité dans votre pratique professionnelle"



Compétences générales

- ♦ Traiter, de manière sûre et efficace, les cas où vous suspectez des pathologies infectieuses, chez les chiens et les chats
- ♦ Établir les lignes directrices à suivre pour une bonne prise en charge, le protocole diagnostique le plus approprié, la thérapie la plus appropriée et la prescription du traitement de manière globale, du point de vue du patient, de son environnement et des mesures nécessaires pour éviter les infections et les réinfestations
- ♦ Offrir un meilleur service au patient afin de fournir une meilleure qualité de vie aux animaux de compagnie

“

Améliorez la prise en charge de vos patients en tirant parti de la formation dispensée par le Mastère Spécialisé en Maladies Infectieuses des Petits Animaux”





Compétences spécifiques

- ♦ Diagnostiquer correctement les maladies infectieuses chez les chiens et les chats
- ♦ Savoir comment effectuer correctement le prélèvement d'échantillons
- ♦ Reconnaître les maladies virales les plus courantes chez les chiens
- ♦ Planification pour y remédier
- ♦ Diagnostiquer correctement les maladies dues aux arthropodes hématophages
- ♦ Identifier les maladies dues à des agents pathogènes bactériens chez les chiens
- ♦ Intervenir dans les maladies canines liées aux agents pathogènes bactériens, parasitaires ou mycosiques
- ♦ Intervenir dans les cas de maladies virales
- ♦ Décider de la voie d'intervention la plus appropriée dans chaque cas chez les chats et les chiens
- ♦ Reconnaître les infections bactériennes chez les chats
- ♦ Définir la voie d'intervention appropriée à chaque cas
- ♦ Distinguer les différents parasites chez les chats
- ♦ Combattre les infections parasitaires chez les chats
- ♦ Connaître les maladies tropicales qui affectent les chiens dans les pays tropicaux
- ♦ Appliquer la thérapie la plus avancée dans ce domaine
- ♦ Être capable de reconnaître et de prévenir les diverses zoonoses et leur risque dans la clinique quotidienne
- ♦ Mettre au point des techniques de prévention efficaces pour prévenir les maladies infectieuses chez les petits animaux

04

Direction de la formation

La qualité du processus éducatif est l'un des piliers de l'excellence du corps enseignant. C'est pourquoi nous choisissons les enseignants parmi les meilleurs des pays les plus avancés dans ce domaine. Grâce à cela, vous aurez la possibilité d'apprendre des professionnels les plus qualifiés. Des experts, qui mettront au service de la spécialisation leur expérience réelle et qui, en outre, se sont avérés posséder les meilleures qualifications pédagogiques. Pour la qualité, qui est le signe d'identité.





“

Un cadre d'enseignement choisi parmi les meilleurs du secteur, qui vous permettra d'apprendre de façon réaliste, avec une vision complète, pratique et actuelle du travail dans ce domaine de la médecine vétérinaire"

Direction



Mme Pérez-Aranda Redondo, María

- Responsable du Service de Dermatologie de Symbiose Centre de Spécialités Vétérinaires, Vétérinaire au Centre Vétérinaire Aljarafe Nord
- Chargée du service de Dermatologie et de Diagnostic Cytologique
- Vétérinaire clinique du centre vétérinaire Canitas à Séville Est
- Responsable du Service de Dermatologie et de Diagnostic Cytologique de tous les centres Vétérinaires Canitas
- Collaboratrice Honoraire du Département de Médecine et Chirurgie Animale en Dermatologie
- Élève collaboratrice du département de Médecine et de Chirurgie Animale en Dermatologie

Professeurs

Dr Laura López Cubillo

- ◆ Diplômée en Sciences Vétérinaires de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Diagnostic de l'Image sur les petits animaux par l'Université CEU Cardenal Herrera de Valence
- ◆ Participation à des congrès, cours et conférences de Médecine interne, Médecine féline, Imagerie Diagnostique et Urgences et Soins Intensifs au niveau national
- ◆ Actuellement, il réside au service de Diagnostic par Image de l'Hôpital Vétérinaire Complutense de Madrid
- ◆ Responsable du service des Urgences à l'Hôpital Gattos Centre Clinique Félin
- ◆ Résident au service de Médecine Interne, Imagerie Diagnostique et Urgences à l'Hôpital Gattos Centre Clinique Félin
- ◆ Internat rotatif à l'Hôpital Gattos Centre Clinique Félin

Dr Cigüenza del Ojo, Pablo

- ◆ Directeur d'Onkos
- ◆ Vétérinaire clinique
- ◆ Diplôme de Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid, Diplôme de Diagnostic Cytologique du Chien et du Chat de l'UCM
- ◆ Master en Oncologie Clinique des Petits Animaux par Improve
- ◆ Général Practitioner Oncology par l'European Veterinary School of Postgraduate Études (EVSPS)

Dr Juan Antonio Márquez Pérez

- ◆ Consultant vétérinaire, interprétation des cytologies et résultats des tests Laboratoires, et la manipulation des analyseurs dans le Laboratoire d'Analyse Clinique Vétérinaire - ACVLAB -, Valence
- ◆ Diplômé de Vétérinaire de l'Université de Cordoue
- ◆ Technicien Supérieur en Anatomie Pathologique et Cytologie à l'IES Ribera de Tajo, Talavera de la Reina
- ◆ Journées dermatologiques. AVETO. Rapporteur : Carlos Vich Cordón. Toledo
- ◆ Oncologie dans la clinique quotidienne avec Ricardo Ruano Barneda et Nacho Molina Angulo. AVETO
- ◆ Intervenant à la Journée de Cytologie et son utilité dans la clinique quotidienne, AVETO à Tolède

M. Melgarejo Torres, Cristian David

- ◆ Professeur d'Université. Université Technique de Commercialisation et de Développement. Faculté des Sciences Vétérinaire. San Lorenzo, Paraguay
- ◆ AGROFIELD S.R.L. Soins cliniques et chirurgicaux pour chiens et chats. Chargé de succursale
- ◆ Médecin Vétérinaire. Université Nationale d'Asunción
- ◆ Master en Sciences Animales et Vétérinaires. Université du Chili
- ◆ Étudiant de Doctorat. Université Autonome de Barcelone
- ◆ Traitement des échantillons de COVID-19. Service National de Qualité et de Santé Animal (SENACSA)

Dr Gómez Poveda, Bárbara

- ♦ Directrice et vétérinaire titulaire de Barvet-Vétérinaire à Domicile
- ♦ Vétérinaire généraliste en Clinique vétérinaire Parque Grand
- ♦ Diplômée en Sciences Vétérinaires de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme de Troisième Cycle en Chirurgie des Petits Animaux (GPCert SAS)
- ♦ Spécialisation dans le diagnostic de l'image chez les petits animaux
- ♦ Spécialisation en médecine et diagnostic de l'image des animaux exotiques

Dr López Lamas, Cristina

- ♦ Copropriétaire et cofondatrice du Centre Vétérinaire A Marosa, Bruxelles
- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ♦ Diplôme en Échographie Clinique des Petits Animaux
- ♦ Membre de l'Association des Vétérinaires Espagnols Spécialistes des Petits Animaux AVEPA

Dr Martínez González, Jennifer

- ♦ Vétérinaire responsable du service de médecine interne à l'Hôpital Vétérinaire Madrid Est
- ♦ Diplôme Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Diplôme de Médecine des petits animaux par Improve International
- ♦ Cours de gestion de cliniques vétérinaires par UC Berkeley

Dr Aldana Moreno, Natalia

- ♦ Co-fondatrice d'Etcovet
- ♦ Diplôme de Vétérinaire de l'Université de La Salle, Colombie
- ♦ Master Universitaire en Zoonose & One Health de l'Université Autonome de Barcelone

Dr Rodríguez Retamero, Anabel

- ♦ Vétérinaire chargée du service de Médecine Interne à l'Hôpital de Spécialité Vétérinaire Bluecare
- ♦ Diplôme de Vétérinaire de l'Université Cardenal Herrera CEU de Valence
- ♦ Diplôme Médecine interne des petits animaux par Improve International
- ♦ Cours de Chirurgie de Base et cours d'Anesthésie du Diplôme de Troisième Cycle en Chirurgie Tissus Mous et Anesthésie par l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Formatrice d'équipes cliniques vétérinaires et ATV (HCV Montigalá)

Dr Tamsamani Rivero, Nabil

- ♦ Vétérinaire de faune exotique et sauvage à Oasis Wildlife Fuerteventura
- ♦ Diplômé de Vétérinaire de l'Université de Cordoue
- ♦ MBA (Master of Business Administration) par EAE Business School
- ♦ Interne au département de Médecine Interne de l'Université de Cordoue

Dr López-Tamayo Picazo, Silvia

- ♦ Vétérinaire au Service de Médecine Interne, Urgences et Oncologie de l'Hôpital Vétérinaire Alcor, à Alcalá de Henares, Madrid
- ♦ Diplômée en vétérinaire à la Faculté Vétérinaire de l'Université de Saragosse
- ♦ Maîtrise en Oncologie Clinique Vétérinaire, Diplôme délivré par l'Université européenne Miguel de Cervantes et AEVA



M. Borrás, Pablo Jesús

- ♦ Chef du service des Maladies Infectieuses, Parasitaires et de la Médecine du Voyageur chez Vétérinaire Panda
- ♦ Professeur de Parasitologie, Maladies Parasitaires, Maladies Parasitaires dans la production animale, Maladies Parasitaires en clinique des grands animaux, Zoonoses Parasitaires
- ♦ Cours de Troisième cycle en FVET (UBA)
- ♦ Titulaire de Parasitologie pour les Techniciens de Bioterio
- ♦ Baccalauréat en Sciences Vétérinaires à la Faculté des Sciences Vétérinaires de l'Université de Buenos Aires
- ♦ Maîtrise en Prévention et Contrôle des Zoonoses à l'Université du Nord-Ouest de Buenos Aires
- ♦ Spécialiste des Maladies Infectieuses et Parasitaires des Petits Animaux par le Conseil Professionnel des Médecins Vétérinaires (CPMV)

05

Structure et contenu

Cette formation a été conçue avec un modèle spécifique d'enseignement qui concilie très bien l'intensité d'une étude vaste et complète, avec une forme d'apprentissage de haute flexibilité. Un parcours de connaissances qui aborde chacun des domaines de développement professionnel dont le vétérinaire a besoin dans le domaine de l'infection chez les petits animaux.





“

Un modèle unique d'enseignement qui concilie la spécialisation à distance avec l'apprentissage pratique, permettant au professionnel de progresser dans sa capacité d'assistance en étudiant avec le meilleur programme d'enseignement du marché en ligne"

Module 1. Introduction et diagnostic de laboratoire

- 1.1. Prévalence et épidémiologie des maladies infectieuses chez les petits animaux
 - 1.1.1. Introduction à l'épidémiologie des maladies infectieuses
 - 1.1.2. Caractéristiques épidémiologiques des maladies infectieuses
 - 1.1.3. Prévalence et épidémiologie clinique
- 1.2. Diagnostic des maladies virales
 - 1.2.1. Le rôle des virus en médecine vétérinaire
 - 1.2.2. Isolation virale
 - 1.2.3. Techniques de détection d'antigène par technique immunologique
 - 1.2.4. Techniques moléculaires (Réaction en chaîne par Polymérase, PCR)
 - 1.2.4.1. Le rôle des inhibiteurs de la PCR
 - 1.2.5. Histopathologie
 - 1.2.6. Tests sérologiques
 - 1.2.7. Interprétation des tests dans le diagnostic clinique
- 1.3. Diagnostic des maladies parasitaires
 - 1.3.1. Le rôle des parasites en médecine vétérinaire
 - 1.3.2. L'importance de l'analyse coprologique dans la clinique quotidienne
 - 1.3.2.1. Techniques coprologiques
 - 1.3.3. Parasites sanguins, l'utilité du frottis sanguin
 - 1.3.4. Sérologie dans les maladies parasitaires
- 1.4. Diagnostic des maladies bactériennes et mycotiques
 - 1.4.1. Visualisation directe au microscope
 - 1.4.2. Culture et identification
 - 1.4.2.1. Uroculture et UFC
 - 1.4.2.2. Bactéries anaérobies
 - 1.4.2.3. Interprétation des antibiogrammes
 - 1.4.2.4. Saprophyte, opportuniste ou pathogène
 - 1.4.3. Techniques moléculaires (Réaction en chaîne par Polymérase, PCR)
 - 1.4.4. Tests sérologiques
 - 1.4.5. Histopathologie
- 1.5. Procédures dans la pratique clinique
 - 1.5.1. Prélèvement d'échantillons pour cultures bactériennes
 - 1.5.2. Prélèvement d'échantillons pour les cultures fongiques
 - 1.5.3. Hémostase
 - 1.5.4. Cultures d'anaérobies
 - 1.5.5. Conservation des échantillons de microbiologie
 - 1.5.6. Du sérum ou du plasma ? Écouvillon avec ou sans moyen ?
- 1.6. Cytologie appliquée au diagnostic. Peau
 - 1.6.1. Généralités
 - 1.6.2. Cytologie appliquée au diagnostic.
 - 1.6.3. Techniques de coloration
 - 1.6.4. Principes d'interprétation cytologique
 - 1.6.4.1. Interprétation des lignes cellulaires
 - 1.6.4.2. Maladies bactériennes
 - 1.6.4.3. Maladies fongiques
 - 1.6.4.4. Maladies parasitaires
- 1.7. Cytologie appliquée au diagnostic. Ganglions lymphatiques
 - 1.7.1. Généralités
 - 1.7.2. Cytologie appliquée au diagnostic.
 - 1.7.3. Techniques de coloration
 - 1.7.4. Principes d'interprétation cytologique
 - 1.7.4.1. Interprétation des lignes cellulaires
 - 1.7.4.2. Maladies bactériennes
 - 1.7.4.3. Maladies fongiques
 - 1.7.4.4. Maladies parasitaires



- 1.8. Cytologie appliquée au diagnostic. Sang et moelle osseuse
 - 1.8.1. Généralités
 - 1.8.2. Cytologie appliquée au diagnostic.
 - 1.8.3. Techniques de coloration
 - 1.8.4. Principes d'interprétation cytologique
 - 1.8.4.1. Interprétation des lignes cellulaires
 - 1.8.4.2. Maladies bactériennes
 - 1.8.4.3. Maladies fongiques
 - 1.8.4.4. Maladies parasitaires
 - 1.8.4.5. Maladies virales
- 1.9. Cytologie appliquée au diagnostic. Système respiratoire et digestif
 - 1.9.1. Généralités
 - 1.9.2. Cytologie appliquée au diagnostic.
 - 1.9.3. Techniques de coloration
 - 1.9.4. Principes d'interprétation cytologique
 - 1.9.4.1. Interprétation des lignes cellulaires
 - 1.9.4.2. Maladies bactériennes
 - 1.9.4.3. Maladies fongiques
 - 1.9.4.4. Maladies parasitaires
- 1.10. Cytologie appliquée au diagnostic. Organes des sens
 - 1.10.1. Généralités
 - 1.10.2. Cytologie appliquée au diagnostic.
 - 1.10.3. Techniques de coloration
 - 1.10.4. Principes d'interprétation cytologique
 - 1.10.4.1. Interprétation des lignes cellulaires
 - 1.10.4.2. Maladies bactériennes
 - 1.10.4.3. Maladies fongiques
 - 1.10.4.4. Maladies parasitaires

Module 2. Maladies infectieuses chez les chiens (I). Maladies virales

- 2.1. Moquillo / Distemper
 - 2.1.1. Agent étiologique
 - 2.1.2. Épidémiologie
 - 2.1.3. Manifestations cliniques
 - 2.1.4. Diagnostic spécifique
 - 2.1.5. Traitement
- 2.2. Parvovirus et virus entériques
 - 2.2.1. Agents étiologiques impliqués
 - 2.2.2. Épidémiologie
 - 2.2.3. Pathogénie
 - 2.2.4. Manifestations cliniques et lésions
 - 2.2.5. Diagnostic spécifique
 - 2.2.6. Traitement
- 2.3. Herpèsvirus canin
 - 2.3.1. Agent étiologique
 - 2.3.2. Épidémiologie
 - 2.3.3. Pathogénie
 - 2.3.4. Manifestations cliniques et lésions
 - 2.3.5. Diagnostic spécifique
 - 2.3.6. Traitement
- 2.4. Toux des chenils
 - 2.4.1. Agents étiologiques impliqués
 - 2.4.2. Épidémiologie
 - 2.4.3. Pathogénie
 - 2.4.4. Manifestations cliniques et lésions
 - 2.4.5. Diagnostic spécifique
 - 2.4.6. Traitement
- 2.5. Influenza canine et autres virus respiratoires
 - 2.5.1. Agents étiologiques impliqués
 - 2.5.2. Épidémiologie
 - 2.5.3. Pathogénie
 - 2.5.4. Manifestations cliniques et lésions
 - 2.5.5. Diagnostic spécifique
 - 2.5.6. Traitement
- 2.6. Hépatite infectieuse canine
 - 2.6.1. Agent étiologique
 - 2.6.2. Épidémiologie
 - 2.6.3. Pathogénie
 - 2.6.4. Manifestations cliniques et lésions
 - 2.6.5. Diagnostic spécifique
 - 2.6.6. Traitement
- 2.7. Papillomatose virale
 - 2.7.1. Agent étiologique
 - 2.7.2. Épidémiologie
 - 2.7.3. Pathogénie
 - 2.7.4. Manifestations cliniques et lésions
 - 2.7.5. Diagnostic spécifique
 - 2.7.6. Traitement
- 2.8. Rage et pseudo-rage (maladie d'Aujeszky)
 - 2.8.1. Agents étiologiques
 - 2.8.2. Manifestations cliniques
 - 2.8.3. Diagnostic spécifique
 - 2.8.4. Situations problématiques
 - 2.8.5. Stratégies préventives
- 2.9. Botulisme
 - 2.9.1. Agents étiologiques
 - 2.9.2. Épidémiologie
 - 2.9.3. Manifestations cliniques
 - 2.9.4. Diagnostic spécifique
 - 2.9.5. Traitement

- 2.10. Tétanos
 - 2.10.1. Agent étiologique
 - 2.10.2. Épidémiologie
 - 2.10.3. Manifestations cliniques
 - 2.10.4. Diagnostic spécifique
 - 2.10.5. Traitement

Module 3. Maladies infectieuses chez les chiens (II). Maladies vecteur et bactérienne (I)

- 3.1. Ehrlichiose
 - 3.1.1. Épidémiologie
 - 3.1.2. Manifestations cliniques
 - 3.1.3. Diagnostic spécifique
 - 3.1.4. Thérapeutique
- 3.2. Pyroplasmose ou babésie
 - 3.2.1. Étiologie et pathogenèse
 - 3.2.2. Hôte et transmission
 - 3.2.3. Signes cliniques
 - 3.2.4. Diagnostic et traitement
- 3.3. Anaplasmose
 - 3.3.1. Agents étiologiques
 - 3.3.2. Épidémiologie
 - 3.3.3. Manifestations cliniques
 - 3.3.4. Diagnostic spécifique
 - 3.3.5. Thérapeutique
- 3.4. Mycoplasmes hématotropiques
 - 3.4.1. Agents étiologiques
 - 3.4.2. Épidémiologie
 - 3.4.3. Manifestations cliniques
 - 3.4.4. Diagnostic spécifique
 - 3.4.5. Thérapeutique
- 3.5. Hépatozonose
 - 3.5.1. Agents étiologiques
 - 3.5.2. Épidémiologie
 - 3.5.3. Manifestations cliniques
 - 3.5.4. Diagnostic spécifique
 - 3.5.5. Thérapeutique
- 3.6. Leishmaniose viscérale
 - 3.6.1. Étiologie et pathogenèse
 - 3.6.2. Hôte et transmission
 - 3.6.3. Signes cliniques
 - 3.6.4. Diagnostic et traitement
- 3.7. Néospore et Toxoplasme
 - 3.7.1. Agents étiologiques
 - 3.7.2. Épidémiologie
 - 3.7.3. Manifestations cliniques
 - 3.7.4. Diagnostic spécifique
 - 3.7.5. Thérapeutique
- 3.8. Brucellose
 - 3.8.1. Agents étiologiques
 - 3.8.2. Épidémiologie
 - 3.8.3. Manifestations cliniques
 - 3.8.4. Diagnostic spécifique
 - 3.8.5. Thérapeutique
- 3.9. Dirofilariose
 - 3.9.1. Agents étiologiques
 - 3.9.2. Épidémiologie
 - 3.9.3. Manifestations cliniques
 - 3.9.4. Diagnostic spécifique
 - 3.9.5. Thérapeutique

- 3.10. Bartonnose et borreliose
 - 3.10.1. Agents étiologiques
 - 3.10.2. Épidémiologie
 - 3.10.3. Manifestations cliniques
 - 3.10.4. Diagnostic spécifique
 - 3.10.5. Thérapeutique

Module 4. Maladies infectieuses chez les chiens (III). Maladies bactériennes (II), parasitaires et mycotiques

- 4.1. Leptospirose
 - 4.1.1. Agents étiologiques
 - 4.1.2. Épidémiologie
 - 4.1.3. Manifestations cliniques
 - 4.1.4. Diagnostic spécifique
 - 4.1.5. Thérapeutique
- 4.2. Mycobactériose
 - 4.2.1. Agents étiologiques
 - 4.2.2. Épidémiologie
 - 4.2.3. Manifestations cliniques
 - 4.2.4. Diagnostic spécifique
 - 4.2.5. Thérapeutique
- 4.3. Mycoses superficielles
 - 4.3.1. Dermatophytose
 - 4.3.1.1. Agents étiologiques
 - 4.3.1.2. Épidémiologie
 - 4.3.1.3. Manifestations cliniques
 - 4.3.1.4. Diagnostic spécifique
 - 4.3.1.5. Thérapeutique
 - 4.3.2. Dermatite à Malassezia
 - 4.3.2.1. Agent étiologique
 - 4.3.2.2. Épidémiologie
 - 4.3.2.3. Manifestations cliniques
 - 4.3.2.4. Diagnostic spécifique
 - 4.3.2.5. Thérapeutique



- 4.4. Mycoses profondes
 - 4.4.1. Agents étiologiques
 - 4.4.2. Épidémiologie
 - 4.4.3. Manifestations cliniques
 - 4.4.4. Diagnostic spécifique
 - 4.4.5. Thérapeutique
- 4.5. Aspergillose
 - 4.5.1. Agents étiologiques
 - 4.5.2. Épidémiologie
 - 4.5.3. Manifestations cliniques
 - 4.5.4. Diagnostic spécifique
 - 4.5.5. Thérapeutique
- 4.6. Enterobactéries
 - 4.6.1. Agents étiologiques
 - 4.6.2. Épidémiologie
 - 4.6.3. Manifestations cliniques
 - 4.6.4. Diagnostic spécifique
 - 4.6.5. Thérapeutique
- 4.7. Parasitose pulmonaire
 - 4.7.1. Agents étiologiques
 - 4.7.2. Épidémiologie
 - 4.7.3. Manifestations cliniques
 - 4.7.4. Diagnostic spécifique
 - 4.7.5. Thérapeutique
- 4.8. Parasitose gastro-intestinale I. Protozoaires
 - 4.8.1. Épidémiologie
 - 4.8.2. Manifestations cliniques
 - 4.8.3. Diagnostic spécifique
 - 4.8.4. Thérapeutique
- 4.9. Parasitose gastro-intestinale II. Helminthes
 - 4.9.1. Épidémiologie
 - 4.9.2. Manifestations cliniques
 - 4.9.3. Diagnostic spécifique
 - 4.9.4. Thérapeutique

- 4.10. Prototecose et maladies à base d'algues
 - 4.10.1. Agents étiologiques
 - 4.10.2. Épidémiologie
 - 4.10.3. Manifestations cliniques
 - 4.10.4. Diagnostic spécifique
 - 4.10.5. Thérapeutique

Module 5. Maladies infectieuses chez les chiens (I). Virales

- 5.1. Virus de la leucémie féline (FeLV). Épidémiologie et étiologie
 - 5.1.1. Situation en Europe et en Amérique latine
 - 5.1.2. Ethopathogénie et sa relation avec le diagnostic
 - 5.1.3. Manifestations cliniques
- 5.2. Virus de la leucémie féline. Clinique et traitements
 - 5.2.1. Pathologies associées
 - 5.2.2. Les thérapies actuelles. Preuves et expérience
- 5.3. Virus de l'Immunodéficience Féline (FIV)
 - 5.3.1. Étiopathogénie
 - 5.3.2. Signes cliniques
 - 5.3.3. Diagnostic
 - 5.3.4. Maladies associées à l'infection par le FIV
 - 5.3.5. Traitements actuels
- 5.4. Coronavirus Félin (FCoV) et Péritonite Infectieuse Féline (FIP)
 - 5.4.1. Coronavirus félin. Épidémiologie, étiopathogénie et signes cliniques
 - 5.4.2. Pathogénie de la Péritonite Infectieuse Féline (FIP)
 - 5.4.3. Présentations cliniques Signes et formes
- 5.5. Péritonite Infectieuse Féline (FIP)
 - 5.5.1. Diagnostic : combinant clinique et techniques
 - 5.5.2. Thérapies expérimentales et d'assistance
- 5.6. Herpèsvirus félin (FHV)
 - 5.6.1. Épidémiologie
 - 5.6.2. Pathogénie et sa relation avec les signes cliniques
 - 5.6.3. Diagnostic clinique et de laboratoire
 - 5.6.4. Soins de soutien et antiviraux

- 5.7. Calicivirus félin (FCV)
 - 5.7.1. Épidémiologie
 - 5.7.2. Pathogénie
 - 5.7.3. Tableau clinique associé aux CVP et Calicivirus Virulent Systémique (VCV-VS)
 - 5.7.4. Diagnostic de laboratoire
 - 5.7.5. Traitement des tableaux associés à la FCV
 - 5.7.6. Traitement symptomatique des infections par le FCV-VS
- 5.8. Parvovirus félin (FPV)
 - 5.8.1. Épidémiologie
 - 5.8.2. Pathologie et sa relation avec les signes cliniques
 - 5.8.3. Diagnostic de laboratoire
 - 5.8.4. Traitement symptomatique de la panleucopénie féline
- 5.9. Rage chez les chats
 - 5.9.1. Épidémiologie. Situation actuelle en Europe et en Amérique latine
 - 5.9.2. Pathogénie et troubles cliniques
 - 5.9.3. Diagnostic de laboratoire
 - 5.9.4. Traitement et prévention
- 5.10. Autres virus affectant les chats
 - 5.10.1. Spumavirus félin
 - 5.10.2. Papillomatose
 - 5.10.3. Cowpox
 - 5.10.4. Morbillivirus
 - 5.10.5. Pseudorragie
 - 5.10.6. Influenza aviaire (H3N2)
 - 5.10.7. SARS-CoV-2

Module 6. Maladies infectieuses chez les félins (II). Bactéries et champignons

- 6.1. Bactéries affectant le système respiratoire et oculaire (I)
 - 6.1.1. Mycoplasmes respiratoires
 - 6.1.2. Chlamydie
 - 6.1.3. Bordetella Bronchiseptica
- 6.2. Bactéries affectant le système respiratoire et oculaire (II)
 - 6.2.1. Pasteurella
 - 6.2.2. Pseudomonas
 - 6.2.3. Klebsiella pneumoniae
 - 6.2.4. Escherichia coli
 - 6.2.5. Actinomycose et nocardiose
- 6.3. Bactéries affectant le système digestif
 - 6.3.1. Bactéries affectant le tractus gastro-intestinal
 - 6.3.1.1. Campylobactériose
 - 6.3.1.2. Salmonellose
 - 6.3.1.3. Clostridiose
 - 6.3.1.4. Escherichia coli
 - 6.3.1.5. Helicobacter
 - 6.3.2. Cholangite et cholangiohépatite bactériennes
- 6.4. Bactéries cutanées
 - 6.4.1. Streptococcus
 - 6.4.2. Staphylocoque
 - 6.4.3. Bactéries formant des abcès
 - 6.4.3.1. Nocardiose
 - 6.4.3.2. Actinomycose
 - 6.4.3.3. Rhodococcus
 - 6.4.4. Bactéries impliquées dans les blessures par morsure
- 6.5. Bactéries affectant le système nerveux
 - 6.5.1. Clostridium tetani
 - 6.5.2. Clostridium botulinum
 - 6.5.3. Escherichia coli

- 6.6. Bactéries affectant d'autres organes. Systèmes néphro-urinaire, cardiovasculaire et systémique
 - 6.6.1. Bactéries à Gram positif
 - 6.6.2. Bactéries Gram-négatives
 - 6.6.3. Bartonellose
 - 6.6.4. Leptospirose
 - 6.6.5. Gestion du patient félin atteint de septicémie
- 6.7. Mycoplasmes hémotropiques
 - 6.7.1. Étiopathogénie
 - 6.7.2. Épidémiologie
 - 6.7.3. Signes cliniques et diagnostic
 - 6.7.4. Traitement
- 6.8. Mycobactériose
 - 6.8.1. Types d'infections
 - 6.8.1.1. Tuberculose
 - 6.8.1.2. Complexe Mycobacterium avium
 - 6.8.1.3. La lèpre féline
 - 6.8.2. Diagnostic des infections à Mycobacterium
 - 6.8.3. Traitement des infections à Mycobactéries
- 6.9. Mycoses cutanées
 - 6.9.1. Dermatophytose
 - 6.9.2. Dermatite à Malassezia
- 6.10. Mycoses systémiques et respiratoires
 - 6.10.1. Cryptococcose
 - 6.10.2. Blastomycose
 - 6.10.3. Aspergillose et pénicillose
 - 6.10.4. Histoplasmosse
 - 6.10.5. Candidose
 - 6.10.6. Autres mycoses

Module 7. Maladies infectieuses chez les félins (III). Parasitaires et vectorielles

- 7.1. Parasites cutanés (I)
 - 7.1.1. Épidémiologie : revue de la situation actuelle en Europe et en Amérique latine
 - 7.1.2. Puces
 - 7.1.3. Poux
 - 7.1.4. Tiques
- 7.2. Parasites cutanés (II)
 - 7.2.1. Acariens
 - 7.2.1.1. Cheyletiella
 - 7.2.1.2. Trombicula
 - 7.2.1.3. Gale démodécique
 - 7.2.1.4. Gale otodectique
 - 7.2.1.5. Gale notoédrique
 - 7.2.1.6. Gale sarcoptique
 - 7.2.2. Helminthes
 - 7.2.2.1. Thelazia
- 7.3. Parasites digestifs (I). Trématodes et cestodes
 - 7.3.1. Trématodes
 - 7.3.2. Cestodes
 - 7.3.2.1. Dipylidium
 - 7.3.2.2. Tapeworms
 - 7.3.2.3. Echinococcus
 - 7.3.2.4. Mesocestoides
- 7.4. Parasites digestifs (II). Helminthes
 - 7.4.1. Ancylostoma
 - 7.4.2. Uncinaria
 - 7.4.3. Trichostrongylus
 - 7.4.4. Toxocara cati
 - 7.4.5. Toxocara canis
 - 7.4.6. Physaloptère

- 7.5. Parasites digestifs (III). Protozoaires
 - 7.5.1. Cryptosporidium
 - 7.5.2. Isospora
 - 7.5.3. Sarcocystis
 - 7.5.4. Tritrichomonas
 - 7.5.5. Giardia
 - 7.5.6. Entamoeba
- 7.6. Parasites respiratoires
 - 7.6.1. Aleurostrongylus abstrusus
 - 7.6.2. Oslerus
 - 7.6.3. Toxocara cati
- 7.7. Toxoplasmose
 - 7.7.1. Prévention
 - 7.7.2. Étiopathogénie
 - 7.7.3. Signes cliniques
 - 7.7.4. Diagnostic clinique et de laboratoire
 - 7.7.5. Traitement
- 7.8. Maladies infectieuses à transmission vectorielle I
 - 7.8.1. Bartonellose
 - 7.8.2. Ehrlichiose
 - 7.8.3. Anaplasmose
 - 7.8.4. Borréliose
 - 7.8.5. Coxyellose
- 7.9. Maladies infectieuses à transmission vectorielle II
 - 7.9.1. Babésiose
 - 7.9.2. Cytiauxzoonose
 - 7.9.3. Hépatozoonose
- 7.10. Maladies infectieuses à transmission vectorielle III
 - 7.10.1. Leishmaniose
 - 7.10.2. Dirofilariose

Module 8. Maladies tropicales

- 8.1. Leishmaniose canine : une perspective Latino-américaine
 - 8.1.1. Leishmaniose tégumentaire canine en Amérique latine
 - 8.1.2. La leishmaniose viscérale canine en Amérique latine
 - 8.1.3. Mesures de contrôle et de prévention
- 8.2. Trypanosomiase canine
 - 8.2.1. Agents étiologiques
 - 8.2.2. Épidémiologie
 - 8.2.3. Manifestations cliniques
 - 8.2.4. Diagnostic spécifique
 - 8.2.5. Thérapeutique
- 8.3. Rangélioze et autres piroplasmes
 - 8.3.1. Agents étiologiques
 - 8.3.2. Épidémiologie
 - 8.3.3. Manifestations cliniques
 - 8.3.4. Diagnostic spécifique
 - 8.3.5. Thérapeutique
- 8.4. Gurltia paralysans et Lagochilascaris spp
 - 8.4.1. Agents étiologiques
 - 8.4.2. Épidémiologie
 - 8.4.3. Manifestations cliniques
 - 8.4.4. Diagnostic spécifique
 - 8.4.5. Thérapeutique
- 8.5. Sporotrichose féline
 - 8.5.1. Agents étiologiques
 - 8.5.2. Épidémiologie
 - 8.5.3. Manifestations cliniques
 - 8.5.4. Diagnostic spécifique
 - 8.5.5. Thérapeutique



- 8.6. Rhinosporidiose
 - 8.6.1. Agents étiologiques
 - 8.6.2. Épidémiologie
 - 8.6.3. Manifestations cliniques
 - 8.6.4. Diagnostic spécifique
 - 8.6.5. Thérapeutique
- 8.7. Diotophimosis
 - 8.7.1. Agents étiologiques
 - 8.7.2. Épidémiologie
 - 8.7.3. Manifestations cliniques
 - 8.7.4. Diagnostic spécifique
 - 8.7.5. Thérapeutique
- 8.8. Trématodes chez les canins et les félins
 - 8.8.1. Agents étiologiques
 - 8.8.2. Épidémiologie
 - 8.8.3. Manifestations cliniques
 - 8.8.4. Diagnostic spécifique
 - 8.8.5. Thérapeutique
- 8.9. La rage dans les Amériques
 - 8.9.1. Historique
 - 8.9.2. Épidémiologie et situation actuelle
 - 8.9.3. Diagnostic, surveillance et contrôle
- 8.10. La leptospirose dans les Amériques
 - 8.10.1. Historique
 - 8.10.2. Épidémiologie et situation actuelle
 - 8.10.3. Diagnostic, surveillance et contrôle

Module 9. Zoonoses

- 9.1. pas, présent et avenir des Zoonoses
 - 9.1.1. Que sont les zoonoses ?
 - 9.1.2. Types de zoonoses
 - 9.1.3. Importance historique
 - 9.1.4. Rôle du vétérinaire spécialiste des petits animaux
- 9.2. Analyse du risque zoonotique. Vision *One Health*
 - 9.2.1. Analyse des risques pour la santé animale
 - 9.2.2. Terminologie de l'analyse des risques
 - 9.2.3. Les étapes de l'analyse
 - 9.2.4. Perspectives et limites
- 9.3. Bactérien I. Campylobactériose, salmonellose et clostridiose
 - 9.3.1. Campylobactériose et salmonellose
 - 9.3.2. Clostridiose
 - 9.3.3. Facteurs de risque
 - 9.3.4. Prévention et contrôle
- 9.4. Bactérien II. Brucellose, leptospirose et bartonellose
 - 9.4.1. Brucellose
 - 9.4.2. Leptospirose
 - 9.4.3. Bartonellose
 - 9.4.4. Prévention et contrôle
- 9.5. Protozoaires (I). Giardiase et toxoplasmose
 - 9.5.1. Giardiase
 - 9.5.2. Toxoplasmose
 - 9.5.3. Facteurs de risque
 - 9.5.4. Prévention et contrôle
- 9.6. Protozoaires (II). Leishmaniose et cryptosporidiose
 - 9.6.1. Leishmaniose
 - 9.6.2. Cryptosporidiose
 - 9.6.3. Facteurs de risque
 - 9.6.4. Prévention et contrôle
- 9.7. Nématodes et cestodes. Toxocara, dipylidium et échinocoque
 - 9.7.1. Toxocara
 - 9.7.2. Dipylidium
 - 9.7.3. Echinococcus
 - 9.7.4. Prévention et contrôle
- 9.8. Virales Rage
 - 9.8.1. Épidémiologie
 - 9.8.2. Tableau clinique chez l'homme
 - 9.8.3. Mesures prophylactiques et de contrôle
- 9.9. Gale et dermatomycose
 - 9.9.1. Gale
 - 9.9.2. Dermatomycose
 - 9.9.3. Prophylaxie et contrôle
- 9.10. La résistance aux antimicrobiens (ARM). Risque global
 - 9.10.1. Importance de la résistance aux antimicrobiens
 - 9.10.2. Mécanismes acquis de la résistance aux antimicrobiens
 - 9.10.3. Stratégies mondiales pour la réduction de la résistance aux antimicrobiens

Module 10. Vaccination et prévention

- 10.1. Vaccination chez les chiens I
 - 10.1.1. Types de vaccins
 - 10.1.2. Protocole de vaccination canine. Primovaccination et revaccination
 - 10.1.3. Vaccination dans des conditions particulières
 - 10.1.4. Protocole d'action
 - 10.1.5. Réactions aux vaccins
 - 10.1.6. Échec de l'immunisation. Les facteurs en jeu
- 10.2. Vaccination chez le chien II
 - 10.2.1. Vaccins de base
 - 10.2.2. Vaccins complémentaires
 - 10.2.3. Vaccins non recommandés

- 10.3. Vaccination chez les chats I
 - 10.3.1. Protocole de vaccination des félins
 - 10.3.2. Vaccination dans des conditions particulières
 - 10.3.3. Protocole d'action
 - 10.3.4. Réactions aux vaccins. Attendu et indésirable
 - 10.3.5. Échec de l'immunisation. Les facteurs en jeu
- 10.4. Vaccination chez les chats II
 - 10.4.1. Vaccins de base
 - 10.4.2. Vaccins complémentaires
 - 10.4.3. Vaccins non recommandés
- 10.5. Gestion préventive des maladies à transmission vectorielle
 - 10.5.1. Importance de la gestion des maladies à transmission vectorielle
 - 10.5.2. Les facteurs en jeu
 - 10.5.3. Classification des maladies à transmission vectorielle en fonction du type de vecteur responsable
- 10.6. Gestion préventive des parasitoses externes et internes chez le chien
 - 10.6.1. Importance de la prévention des parasitoses
 - 10.6.2. Les facteurs en jeu
 - 10.6.3. Classification des maladies parasitaires en fonction de l'agent
 - 10.6.3.1. Ectoparasites
 - 10.6.3.2. Endoparasites
 - 10.6.4. Pertinence de la thérapie combinée
- 10.7. Gestion préventive des parasitoses externes et internes chez le chat
 - 10.7.1. Importance de la prévention des parasitoses
 - 10.7.2. Les facteurs en jeu
 - 10.7.3. Classification des maladies parasitaires en fonction de l'agent
 - 10.7.3.1. Ectoparasites
 - 10.7.3.2. Endoparasites
 - 10.7.4. Pertinence de la thérapie combinée
- 10.8. Gestion sanitaire des chenils
 - 10.8.1. Caractéristiques des installations
 - 10.8.2. Propreté. Commande et produits à utiliser
 - 10.8.3. Programmes de vaccination
 - 10.8.4. Programmes de vermifugation
 - 10.8.5. Vaccination. Pourquoi, quand et comment le faire
- 10.9. Gestion de la santé des chatteries
 - 10.9.1. Caractéristiques des installations
 - 10.9.2. Propreté. Commande et produits à utiliser
 - 10.9.3. Programmes de vaccination
 - 10.9.4. Programmes de vermifugation
 - 10.9.5. Vaccination. Pourquoi, quand et comment le faire
- 10.10. Gestion des catastrophes
 - 10.10.1. Principaux types de catastrophes
 - 10.10.1.1. Catastrophes météorologiques
 - 10.10.1.2. Catastrophes naturelles
 - 10.10.1.3. Catastrophes biologiques. Pandémies
 - 10.10.2. Mesures préventives
 - 10.10.2.1. Recensement des animaux
 - 10.10.2.2. Préparation et organisation des installations destinées à servir d'abri
 - 10.10.2.3. Personnel et moyens de transport



Avance vers l'excellence de la main des meilleurs professionnels et des meilleurs milieux enseignants du moment"

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

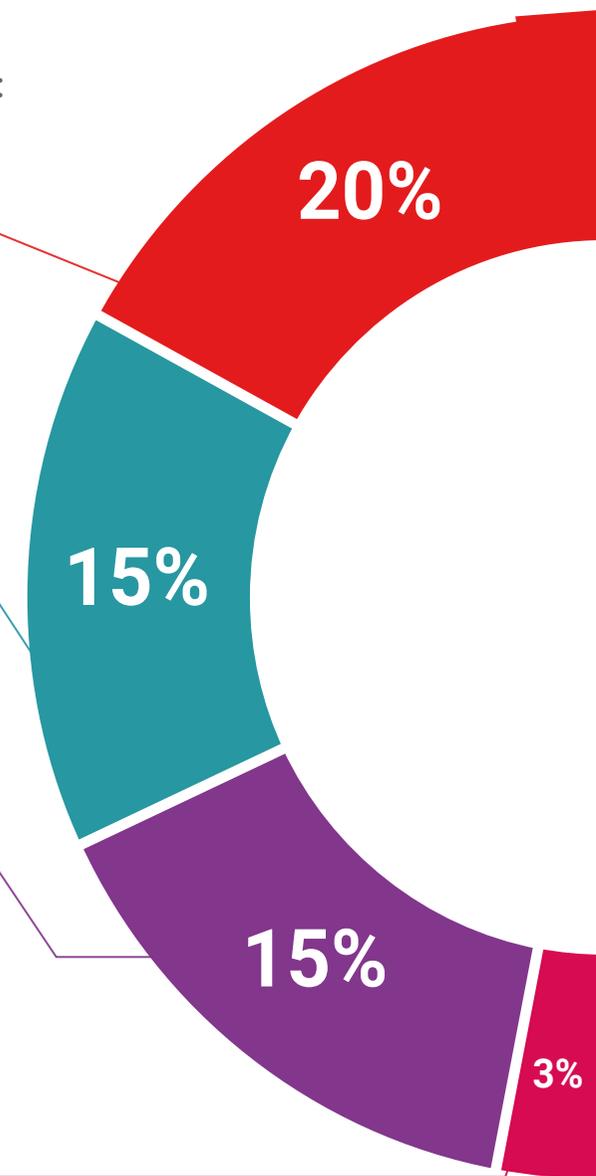
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

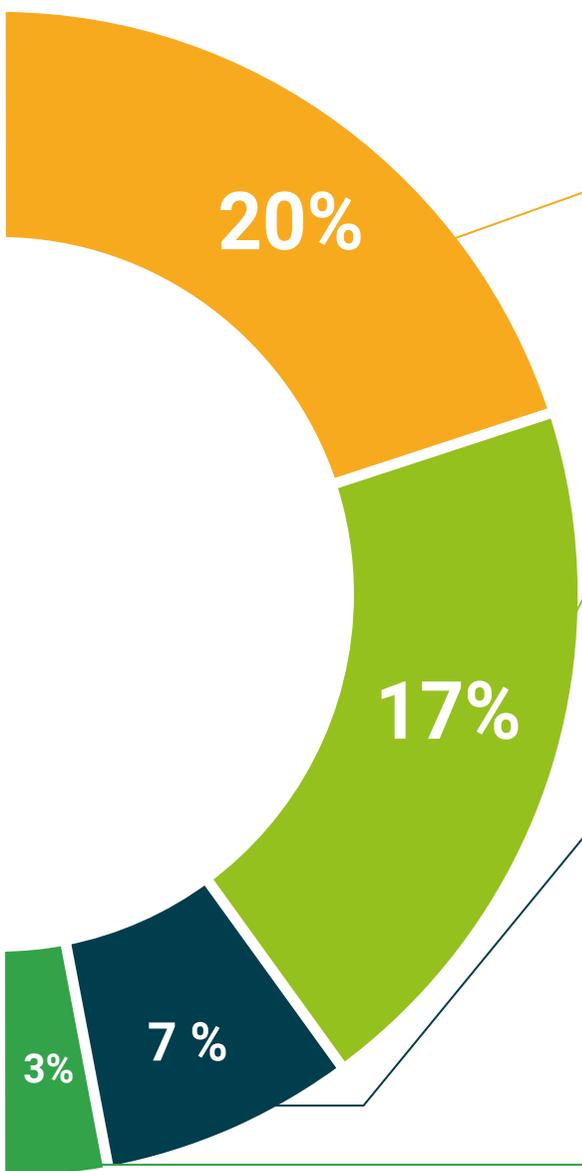
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Maladies Infectieuses 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.



“

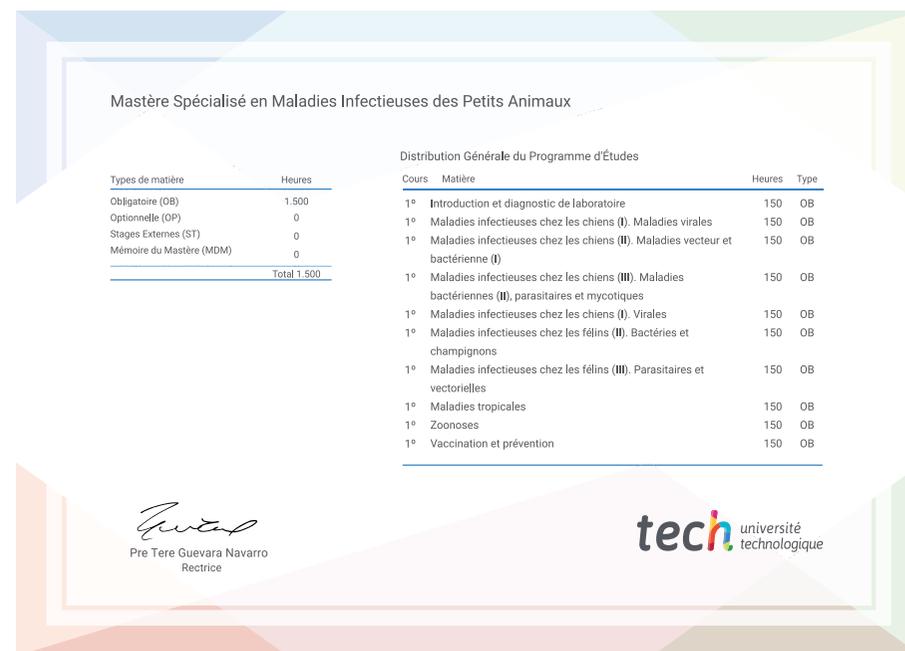
Dépassez ce programme avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans déplacements ni formalités fastidieuses”

Ce **Mastère Spécialisé en Maladies Infectieuses des Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Mastère Spécialisé** délivré 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 Maladies Infectieuses des Petits Animaux
N.° 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.



Mastère Spécialisé
Maladies Infectieuses 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

Maladies Infectieuses des Petits Animaux

