

Certificat Avancé

Pathologies et Traitements des Oiseaux





tech université
technologique

Certificat Avancé Pathologies et Traitements des Oiseaux

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 450 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/veterinaire/diplome-universite/diplome-universite-pathologies-traitements-oiseaux

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 24

06

Diplôme

page 32

01

Présentation

Les oiseaux souffrent de pathologies très spécifiques, liées à leur propre anatomie et à leurs caractéristiques, ainsi qu'à leur alimentation, entre autres. Il est donc nécessaire de disposer de vétérinaires spécialisés dans le traitement de ces animaux, qui disposent de connaissances approfondies et sont capables de réaliser des interventions réussies. TECH s'est proposé d'aider les étudiants dans ce domaine avec l'achèvement de ce Certificat Avancé très complet en Pathologies et Traitements des Oiseaux.



“

Chez TECH, nous vous offrons la meilleure formation actuellement disponible sur les pathologies et les traitements des oiseaux, afin que vous puissiez accroître vos connaissances et réaliser des interventions plus efficaces auprès de vos patients”

Ce Certificat Avancé développe des connaissances spécialisées sur les différentes pathologies qui affectent les oiseaux, telles que celles dérivées d'une manipulation incorrecte, la physiopathogénie complète et les changements produits chez l'animal, qui causent tant de décès et qui pourraient être évités en atteignant un maximum de connaissances, ou toutes les pathologies de la malnutrition ou un état de grave épuisement des réserves énergétiques, dû à l'absence d'apport alimentaire.

Ainsi, cette formation développe en détail les troubles dérivés d'une alimentation, d'une croissance, d'une minéralisation, d'une maturation et d'un entretien osseux incorrects, ainsi que toutes les pathologies des tissus mous dérivées d'un entretien incorrect des oiseaux en captivité, mais aussi leurs traitements et leur prévention pour éviter leur apparition.

De même, l'intérêt et l'importance des maladies infectieuses et parasitaires chez les oiseaux sauvages ont augmenté ces dernières années. Cependant, la littérature sur la bactériologie, la parasitologie, la pathologie et la zoologie consacre peu de place à la spécialisation en médecine des oiseaux sauvages. Le vétérinaire spécialisé dans les oiseaux sauvages doit être qualifié pour effectuer toutes les tâches de sauvetage, de soins cliniques et d'accueil de l'animal, de techniques de diagnostic et d'interprétation des résultats, ainsi que d'application des traitements.

Enfin, les connaissances en pharmacologie sont également importantes pour les vétérinaires. Ce programme intègre donc des aspects de statistiques, de biochimie, de biologie, de pathologie et de médecine.

En résumé, cette formation fournit aux étudiants des outils et des compétences spécifiques pour développer avec succès leur activité professionnelle dans le vaste domaine de la médecine et de la chirurgie aviaire. Il travaille sur les compétences clés telles que la connaissance de la réalité et de la pratique quotidienne du professionnel vétérinaire, et développe la responsabilité dans le suivi et la supervision de leur travail, ainsi que les compétences de communication au sein de l'indispensable travail d'équipe.

De plus, comme il s'agit d'une université en ligne experte, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer vers un autre lieu physique, mais peut accéder aux contenus à n'importe quel moment de la journée, équilibrant ainsi son travail ou sa vie personnelle avec sa vie académique.

Ce **Certificat Avancé en Pathologies et Traitements des Oiseaux** contient le programme éducation le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus remarquables de la formation sont:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en médecine d'oiseaux
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Nouveaux développements en matière de détection et de traitement des pathologies de la volaille
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en matière de médecine aviaire.
- ♦ Exposés théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travaux de réflexion individuels
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ne manquez pas l'occasion de suivre ce Certificat Avancé avec nous. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière”

“

Ce Certificat Avancé est le meilleur investissement que vous puissiez faire en choisissant un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances dans le domaine”

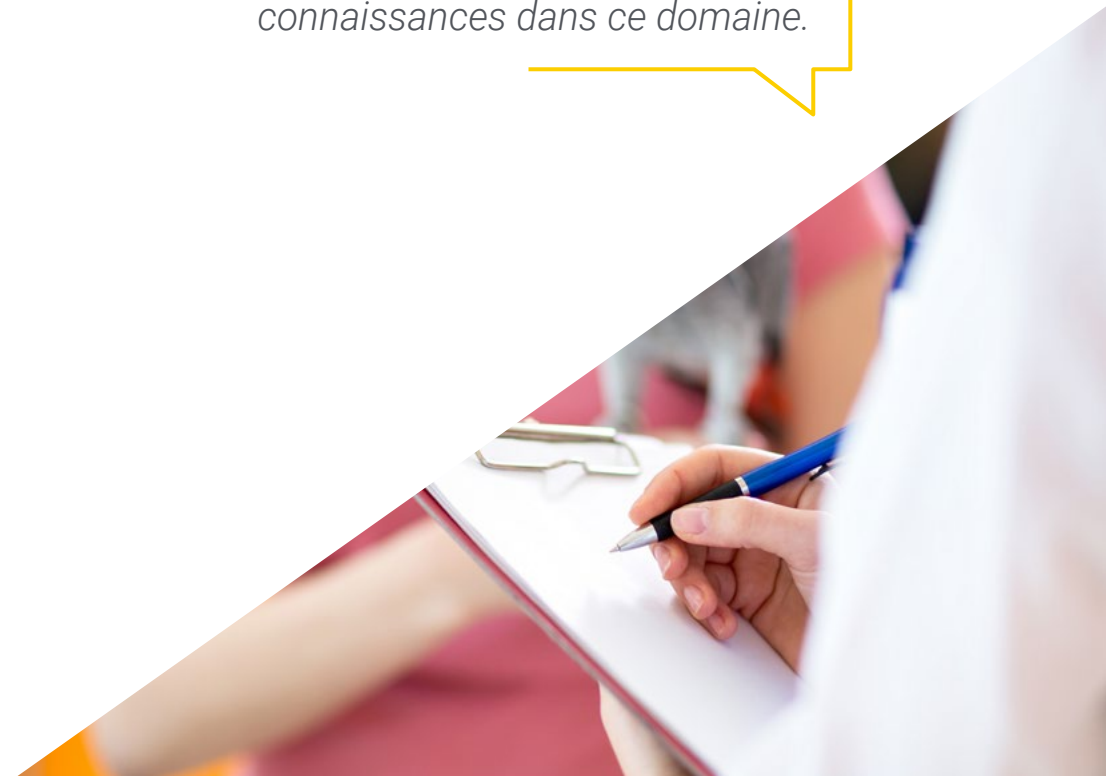
Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine vétérinaire, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

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 les Problèmes, grâce auquel le spécialiste devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui sont posées tout au long du cursus universitaire. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés et expérimentés en Pathologies et Traitements des Oiseaux.

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

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



02 Objectifs

Le Certificat Avancé en Pathologies et Traitements des Oiseaux vise à faciliter la performance du professionnel vétérinaire avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.





“

C'est la meilleure option pour connaître les dernières avancées en matière de médecine et de chirurgie aviaire"



Objectifs généraux

- Analyser les principales pathologies infectieuses: virales, bactériennes, mycoplasmaïques, fongiques et parasitaires chez les oiseaux
- Développer des connaissances spécialisées sur les pathologies non infectieuses: altérations génétiques, métaboliques-endocriniennes, anatomiques, déséquilibres physico-chimiques et carences nutritionnelles
- Définir les pathologies des tissus mous
- Préciser les traitements et la prévention pour éviter leur apparition
- Développer des connaissances spécialisées sur les maladies des oiseaux, en termes de causes, d'épizootologie et de physiopathologie
- Déterminer la relation étroite entre les humains et les oiseaux sauvages
- Identifier les voies de transmission des maladies
- Analyser les questions fréquemment posées dans les situations de terrain
- Réaliser les besoins nutritionnels et fluidothérapeutiques pour la récupération des pathologies
- Analyser les aspects pertinents de l'administration des médicaments
- Approfondir la connaissance des antibiotiques les plus utilisés, en tenant compte des voies d'administration et des orientations possibles et réelles qui peuvent être réalisées dans chaque situation réelle
- Evoluer dans la connaissance des nouveaux médicaments pour la volaille





Objectifs spécifiques

Module 1 Pathologies liées à la gestion

- ♦ Identifier les symptômes afin de pouvoir les détecter à temps et agir dans les meilleurs délais
- ♦ Examiner les principales pathologies dérivées d'une manipulation incorrecte, afin d'éviter leur apparition, voire de ne pas provoquer leur mort
- ♦ Analyser les urgences les plus fréquentes résultant d'une manipulation incorrecte, telles que le saturnisme et la myopathie de capture
- ♦ Préciser les troubles de la cavité buccale et leurs traitements les plus appropriés
- ♦ Développer de manière complète et réussie toutes les pathologies du jabot, du proventricule et du ventricule
- ♦ Approfondir la connaissance de toutes les pathologies les plus courantes de la partie distale de l'intestin
- ♦ Analyser les troubles du foie, tant ceux dus à des causes externes que les pathologies typiques qu'ils présentent
- ♦ Développer des connaissances spécialisées sur la grande inconnue aviaire: le système endocrinien, en analysant chacune des glandes endocrines des oiseaux et leur physiopathogénie

Module 2. Maladies du patient aviaire

- ♦ Identifier la cause d'une maladie des oiseaux par l'intermédiaire de l'agent causal
- ♦ Développer des connaissances spécialisées sur les maladies les plus courantes chez les oiseaux sauvages
- ♦ Développer une liste de problèmes et leurs diagnostics différentiels afin de réaliser un plan de travail correct
- ♦ Développer les maladies virales les plus importantes dans la pathologie des oiseaux

sauvages, sachant qu'elles sont les plus graves pour l'oiseau

- ♦ Diagnostiquer les maladies causées par des bactéries, car elles sont le plus souvent liées à des infections respiratoires, des infections sanguines, des infections intestinales ou une combinaison de l'une d'entre elles
- ♦ Analyser les maladies parasitaires, leur symptomatologie et les traitements les plus courants

Module 3. Pathologies et traitements médicaux

- ♦ Compiler les traitements nutritionnels les plus importants, en comprenant que la déshydratation est l'un des facteurs clés de la récupération de chaque traitement.
- ♦ Examiner tous les traitements externes dont un oiseau a besoin, sachant qu'il s'agit des aspects fondamentaux que nous devons comprendre afin d'avancer vers le reste des pathologies et leurs traitements
- ♦ Obtenir le maximum de connaissances sur le traitement des blessures traumatiques.
- ♦ Présenter les voies d'administration des médicaments ainsi que leurs avantages et inconvénients
- ♦ Élaborer la liste des antibiotiques, antifongiques et antiparasitaires les plus couramment utilisés, y compris leur posologie et leurs précisions
- ♦ Proposer le succès du traitement par nébulisation
- ♦ Obtenir une connaissance maximale des collyres et des traitements ophtalmologiques



Rejoignez la plus grande université en ligne du monde

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Techniques Chirurgicales chez le Patient Aviaire qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. Des professionnels au prestige reconnu ont uni leurs forces pour vous offrir cette formation de haut niveau.





“

*Notre équipe pédagogique vous aidera
à réussir dans votre profession”*

Direction



Mme Trigo García, María Soledad

- ♦ Vétérinaire responsable du service de médecine interne et de chirurgie des animaux exotiques de l'hôpital clinique vétérinaire de l'université Alfonso X El Sabio de Madrid
- ♦ Diplôme de médecine vétérinaire de l'université Alfonso X El Sabio (Espagne)
- ♦ Programme de certificat de troisième cycle en médecine générale pour les animaux exotiques, Improve International
- ♦ Diplômé en sécurité alimentaire à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Vétérinaire consultant au Centro de Fauna Salvaje José Peña, et dans diverses cliniques vétérinaires de Madrid.
- ♦ Dirige le service des animaux exotiques du centre vétérinaire de Prado de Boadilla



Professeurs

Dr Morel Berral, Pablo

- ♦ Vétérinaire à la Clinique Vétérinaire Exotiques
- ♦ Diplômé en médecine vétérinaire à l'université de Saint-Jacques-de-Compostelle en 2018
- ♦ Formation en cours de carrière dans la clinique des animaux exotiques et sauvages, participation à des congrès, séjours dans des centres spécialisés comme le GREFA, le CRAS, le Bioparc Fuengirola, Faunia, etc
- ♦ A obtenu la licence en animaux exotiques et sauvages à l'université Complutense de Madrid
- ♦ Inscrit au programme de doctorat en médecine vétérinaire à l'UCM dans le domaine de la parasitologie chez les animaux sauvages

Dr García Hernando, Javier

- ♦ Chef du service de médecine interne des animaux exotiques à l'hôpital vétérinaire de Privet
- ♦ Vétérinaire ambulatoire en médecine et chirurgie des animaux exotiques(Madrid)
- ♦ Diplôme en Médecine Vétérinaire de l'UAX
- ♦ Diplôme en herpétologie de l'UCM

Dr Arenal Ferreira, Alfonso

- ♦ Vétérinaire spécialiste des animaux exotiques, ainsi que généraliste des petits animaux, à l'Hôpital Vétérinaire Privet Aluche (Madrid)
- ♦ Vétérinaire général et chef de la clinique du groupe GMC Vet (Madrid)
- ♦ Vétérinaire généraliste au service des urgences et de l'hospitalisation, Hôpital Vétérinaire Miramadrid (Madrid)
- ♦ Diplômé en médecine vétérinaire (Université Alfonso X el Sabio)
- ♦ Rédaction de textes originaux sur des sujets liés aux animaux pour WINVET

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du domaine de la médecine et de la chirurgie aviaire, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, avalisés par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, avec une large maîtrise des nouvelles technologies appliquées à la médecine vétérinaire.





“

Ce Certificat Avancé en Pathologies et Traitements des Oiseaux contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Nous cherchons l'excellence et toi aussi”

Module 1 Pathologies liées à la gestion

- 1.1. Pathologies les plus courantes
 - 1.1.1. Parésie par capture. Cause de mortalité chez les oiseaux
 - 1.1.1.1. Espèces touchées et symptomatologie caractéristique
 - 1.1.1.2. Physiopathologie
 - 1.1.1.3. Diagnostic différentiel
 - 1.1.1.4. Traitement et prévention
 - 1.1.2. Le saturnisme
 - 1.1.2.1. Diagnostic
 - 1.1.2.2. Traitement
- 1.2. Autre empoisonnement
 - 1.2.1. Empoisonnement au zinc
 - 1.2.2. Diagnostic
 - 1.2.2.1. Traitement
 - 1.2.2.2. Traitement primaire
 - 1.2.2.3. Traitement par chélation
 - 1.2.2.4. Traitement de soutien
 - 1.2.3. Intoxication au chlorure d'ammonium chez les falconiformes
 - 1.2.3.1. Signes cliniques
 - 1.2.3.2. Changements pathologiques
 - 1.2.3.3. Considérations physiologiques et pathologiques
 - 1.2.4. Intoxication au cuivre
 - 1.2.4.1. Diagnostic
 - 1.2.4.2. Traitement
 - 1.2.4.2.1. Traitement par chélation
 - 1.2.4.2.2. Traitement de soutien
- 1.3. Pathologies résultant d'une alimentation incorrecte
 - 1.3.1. Ostéopathies métaboliques : lésions osseuses
 - 1.3.2. Causes et types de lésions les plus courants
 - 1.3.3. Symptomatologie et espèces sensibles
 - 1.3.4. Diagnostics et traitements actuels
 - 1.3.5. Déformations des os longs : torsion et flexion
 - 1.3.5.1. Description du type de pathologie
 - 1.3.5.2. Signes cliniques chez l'oiseau
 - 1.3.5.3. Traitement et prévention
 - 1.3.6. Altérations osseuses des os les plus distaux : déformation
 - 1.3.6.1. Tendon glissé
 - 1.3.6.2. Aile d'ange
 - 1.3.6.3. Orteils roulés
 - 1.3.7. Cachexie due à la famine
 - 1.3.7.1. Définition et étiologie Symptomatologie
 - 1.3.7.2. Résultats de l'autopsie
 - 1.3.7.3. Traitement et prévention
 - 1.3.8. Ostéodystrophie comportementale
- 1.4. Troubles de la cavité buccale
 - 1.4.1. Pathologies localisées dans le bec
 - 1.4.2. La cavité orale et l'oropharynx. La langue et les glandes salivaires
 - 1.4.2.1. Hypovitaminose A
 - 1.4.2.2. Traumatismes
 - 1.4.2.3. Hémorragie
 - 1.4.2.4. Tumeurs Malignes
 - 1.4.2.5. Halitose
 - 1.4.3. Maladies infectieuses des oiseaux
 - 1.4.3.1. Nécrose de la muqueuse
 - 1.4.3.2. La variole aviaire
 - 1.4.3.3. Anatidae herpesvirus (entérite virale des canards ou peste des canards)
 - 1.4.3.4. Candidiasis (infection à *Candida albicans*)
- 1.5. Pathologies de l'œsophage et du jabot
 - 1.5.1. Oesophagite, ingluvite. Impaction œsophagienne et/ou ingluviale.
 - 1.5.2. Infestation de l'œsophage et/ou du jabot par *Capillaria contorta* et d'autres *Capillaria* spp.
 - 1.5.3. Candidose et trichomonase
 - 1.5.3.1. Oesophagien et ingluvial
 - 1.5.4. Pathologies ingluviales
 - 1.5.4.1. Stase et calculs
 - 1.5.5. Pathologies de la culture
 - 1.5.5.1. "Syndrome du gosier aigre"
 - 1.5.5.2. Syndrome de la culture acide
 - 1.5.5.3. Régurgitation du contenu des cultures
 - 1.5.6. Tumeurs courantes



- 1.6. Pathologies du proventricule
 - 1.6.1. La maladie de la dilatation proventriculaire chez les oiseaux Psittaciformes
 - 1.6.2. Impaction du proventricule et du gésier
 - 1.6.3. Candidiasis (infection à *Candida albicans*)
 - 1.6.4. Autres pathologies:
 - 1.6.4.1. Atonia
 - 1.6.4.2. Hypertrophie d'étiologie inconnue
 - 1.6.4.3. Proventriculite
 - 1.6.4.4. Présence de corps étrangers
- 1.7. Pathologies du gésier ou du ventricule. L'estomac glandulaire
 - 1.7.1. Maladie de la dilatation proventriculaire
 - 1.7.2. Ulcérations du gésier
 - 1.7.3. Infestation par des nématodes de l'estomac
 - 1.7.4. Tumeurs Malignes
 - 1.7.5. Autres pathologies:
 - 1.7.5.1. Atrophie musculaire et ventriculite traumatique
- 1.8. Pathologies de l'intestin de la volaille
 - 1.8.1. Syndrome de malabsorption
 - 1.8.2. Entéropathies non spécifiques
 - 1.8.2.1. Diarrhée chez les oiseaux
 - 1.8.3. Troubles de l'intestin postérieur
 - 1.8.3.1. Impaction rectale colorée
 - 1.8.3.2. Prolapsus rectal
 - 1.8.3.2.1. Surcharge intestinale
 - 1.8.4. Tumeurs les plus courantes
 - 1.8.5. Le cloaque
 - 1.8.5.1. Chloacitis: "écoulement gonorrhée"
 - 1.8.5.2. Prolapsus
 - 1.8.5.3. Tumeurs les plus courantes
- 1.9. Pathologies du foie
 - 1.9.1. Lipidose
 - 1.9.1.1. Infiltration graisseuse ou dégénérescence graisseuse
 - 1.9.2. Hémochromatose
 - 1.9.2.1. Le stockage du fer dans l'organisme aviaire

- 1.9.3. Goutte viscérale
- 1.9.4. Amyloïdose
- 1.9.5. Tumeurs les plus courantes
- 1.9.6. Autres pathologies:
 - 1.9.6.1. Hépatite toxique et diabète sucré
- 1.10. Troubles endocriniens
 - 1.10.1. Glandes thyroïdiennes
 - 1.10.2. Glandes parathyroïdes
 - 1.10.3. Les glandes surrénales
 - 1.10.4. Les glandes ultimobranchiales
 - 1.10.4.1. Localisation thoracique
 - 1.10.5. Hypophyse Le cerveau aviaire
 - 1.10.6. Pancréas Fonction endocrine et exocrine
 - 1.10.6.1. Pancréatite
 - 1.10.6.2. Nécrose pancréatique aiguë
 - 1.10.6.3. Tumeurs les plus courantes

Module 2. Maladies du patient aviaire

- 2.1. Maladies virales
 - 2.1.1. Maladies virales
 - 2.1.2. Maladie de Newcastle (Famille Paramyxoviridae)
 - 2.1.2.1. Étiologie
 - 2.1.2.2. Classification des sérotypes
 - 2.1.2.3. Caractéristiques cliniques et pathophysiologie
 - 2.1.2.4. Techniques de diagnostic et traitement
 - 2.1.3. Variole aviaire (virus de la famille des Poxviridae)
 - 2.1.3.1. Sérotypes détectés chez les oiseaux
 - 2.1.3.2. Signes cliniques chez le patient
 - 2.1.3.3. Diagnostic et traitement
- 2.2. Autres infections virales cliniquement pertinentes
 - 2.2.1. Virus de l'influenza chez les oiseaux (Famille Orthomyxoviridae)
 - 2.2.1.1. Épidémiologie de la maladie
 - 2.2.1.2. Signes cliniques chez l'oiseau
 - 2.2.1.3. Diagnostic
 - 2.2.1.4. Prévention et contrôle

- 2.2.2. Infections à herpèsvirus
 - 2.2.2.1. Étiologie
 - 2.2.2.2. La maladie de Marek
 - 2.2.2.2.1. Paralysie polynévrite
 - 2.2.2.3. La peste des canards
 - 2.2.2.3.1. Entérite virale du canard
 - 2.2.2.4. Laryngotrachéite infectieuse aviaire
 - 2.2.2.5. Herpès
- 2.2.3. Autres maladies virales
- 2.3. Les maladies bactériennes les plus courantes en clinique
 - 2.3.1. Pasteurellose: choléra
 - 2.3.1.1. Histoire: agent étiologique et transmission de la maladie
 - 2.3.1.2. Espèces sensibles et symptômes
 - 2.3.1.3. Diagnostic
 - 2.3.1.4. Traitement et immunité
 - 2.3.2. Chlamydie Ornithosis-psittacosis
 - 2.3.2.1. Causes et espèces les plus sensibles
 - 2.3.2.2. Diagnostic efficace
 - 2.3.2.3. Traitement et prévention
 - 2.3.3. Salmonellose
 - 2.3.3.1. Définition
 - 2.3.3.2. Agent étiologique
 - 2.3.3.3. Distribution
 - 2.3.3.4. Espèces sensibles
 - 2.3.3.5. Transmission
 - 2.3.3.6. Diagnostic
 - 2.3.3.7. Traitement/prévention
- 2.4. Maladies bactériennes moins courantes dans la clinique
 - 2.4.1. La tuberculose aviaire: Mycobacterium spp
 - 2.4.1.1. Causes et espèces les plus sensibles
 - 2.4.1.2. Diagnostic efficace
 - 2.4.1.3. Traitement et prévention
 - 2.4.2. Pseudotuberculose (yersiniose)
 - 2.4.2.1. Causes et espèces les plus sensibles
 - 2.4.2.2. Diagnostic efficace
 - 2.4.2.3. Traitement et prévention

- 2.4.3. Infections à *Escherichia coli*
 - 2.4.3.1. Définition
 - 2.4.3.2. Agent étiologique
 - 2.4.3.3. Distribution
 - 2.4.3.4. Espèces sensibles
 - 2.4.3.5. Transmission
 - 2.4.3.6. Diagnostic
 - 2.4.3.7. Traitement/prévention
- 2.5. Autres maladies bactériennes chez le patient aviaire
 - 2.5.1. Botulisme
 - 2.5.1.1. Histoire et distribution
 - 2.5.1.2. Transmission
 - 2.5.1.2.1. Bacilles de *Clostridium botulinum*
 - 2.5.1.3. Symptômes et lésions cliniques
 - 2.5.1.4. Diagnostic et traitement de la maladie
 - 2.5.2. Maladie rouge: *Erysipelothrix rhusiopathiae*
 - 2.5.2.1. Étiologie et transmission de l'agent causal : Oiseaux sauvages
 - 2.5.2.2. Détection efficace
 - 2.5.2.2.1. Symptômes et lésions
 - 2.5.2.3. Diagnostic et traitement
 - 2.5.3. La listériose: *Listeria monocytogenes*
 - 2.5.3.1. Histoire: agent étiologique et transmission de la maladie
 - 2.5.3.2. Symptômes détectés chez les oiseaux
 - 2.5.3.3. Diagnostic et traitement efficace
- 2.6. Maladies fongiques
 - 2.6.1. Aspergillose
 - 2.6.1.1. Caractéristiques pertinentes de la maladie
 - 2.6.1.2. Signes cliniques détectés chez le patient
 - 2.6.1.3. Techniques de diagnostic efficaces
 - 2.6.1.4. Traitement, prévention et prophylaxie
 - 2.6.2. Candidiasis
 - 2.6.2.1. Signes cliniques chez le patient aviaire atteint de *Candida albicans*
 - 2.6.2.2. Techniques de diagnostic en laboratoire
 - 2.6.2.3. Traitement et contrôle de la pathologie
 - 2.6.3. Dermatophytoses - teignes
 - 2.6.3.1. Facteurs prédisposants et types d'oiseaux affectés
 - 2.6.3.2. Signes cliniques courants
 - 2.6.3.3. Diagnostic et suivi
- 2.7. Ectoparasites
 - 2.7.1. Diptères (Diptera)
 - 2.7.1.1. Mouches et moucheron
 - 2.7.2. Puces (Siphonaptères)
 - 2.7.3. Poux (Phthiraptera - Mallophaga)
 - 2.7.4. Punaises de lit (Hemiptera - Cimicidae)
 - 2.7.4.1. Ectoparasites hématophages
 - 2.7.5. Acariens (Acari)
 - 2.7.5.1. Les ectoparasites les plus courants
 - 2.7.6. Tiques (Ixodida)
 - 2.7.6.1. Parasites grossiers
 - 2.7.7. Coléoptères (Coleoptera)
 - 2.7.7.1. Vecteurs de maladies
- 2.8. Performances de l'analyse coprologique chez les oiseaux
 - 2.8.1. Les techniques coprologiques les plus importantes
 - 2.8.2. Trématodes
 - 2.8.2.1. Staves
 - 2.8.3. Cestodes
 - 2.8.3.1. Tapeworms
 - 2.8.4. Nématodes
 - 2.8.4.1. Localisations particulières des nématodes et de leurs pathologies
- 2.9. Protozoaires: Micro-organismes constitués d'une seule cellule
 - 2.9.1. Coccidiose chez les Anseriformes, Galliformes et Passeriformes
 - 2.9.1.1. Espèces *Eimeria* et *Isospora*
 - 2.9.1.2. Espèces de *Caryospora*
 - 2.9.1.3. Autres espèces de coccidies chez les oiseaux
 - 2.9.2. La trichomonase: *Trichomonas* spp
 - 2.9.3. Autres protozoaires
 - 2.9.3.1. *Giardia*, *Hexamita* et *Histomonas* spp

- 2.10. Hémoparasites
 - 2.10.1. Microfilaires
 - 2.10.2. Espèces de Plasmodium
 - 2.10.3. Espèces Haemoproteus
 - 2.10.4. Espèces de Leucocytozoon
 - 2.10.5. Trypanosomiase
 - 2.10.6. Espèce Hepatozoon
 - 2.10.7. Espèces de Babesia
 - 2.10.7.1. Piroplasmes aviaires
 - 2.10.8. Autres espèces en cours de discussion

Module 3. Pathologies et traitements médicaux

- 3.1. Traitements nutritionnels
 - 3.1.1. Fluidothérapie : application clinique
 - 3.1.1.1. Types de thérapie liquidienne
 - 3.1.1.2. Avantages et inconvénients
 - 3.1.2. Sonde d'alimentation et soutien nutritionnel
 - 3.1.2.1. Besoins nutritionnels
 - 3.1.2.2. Formules de nutrition entérique
- 3.2. Traitements externes
 - 3.2.1. Taille des griffes et du bec
 - 3.2.2. Réparation des plumes
 - 3.2.2.1. Matériaux et instruments utilisés pour la greffe
 - 3.2.2.2. Réparation des plumes pliées
 - 3.2.2.3. Remplacement partiel de la plume
 - 3.2.2.4. Remplacement total des plumes
 - 3.2.3. Parage et rognage des ailes
 - 3.2.4. Objectifs de la gestion du traitement des plaies
 - 3.2.4.1. Soins des pansements
 - 3.2.4.2. Retrait du pansement
- 3.3. Traitements des traumatismes
 - 3.3.1. Pansements et bandages
 - 3.3.1.1. Fonctions des pansements et des bandages
 - 3.3.1.1.1. Protection
 - 3.3.1.1.2. Pression
 - 3.3.1.1.3. Soutien
 - 3.3.1.1.4. Absorption, environnement humide, maintien en place
 - 3.3.1.1.5. Confort
 - 3.3.1.1.6. Autres caractéristiques d'un pansement idéal
 - 3.3.1.2. Processus de sélection
 - 3.3.1.3. Évaluation de la plaie
 - 3.3.2. Types de pansements les plus couramment utilisés en chirurgie orthopédique
 - 3.3.2.1. Bandage en forme de huit
 - 3.3.2.2. Figure de huit et bandage corporel
 - 3.3.2.3. Bandage ailé avec deux bandages circulaires autour du corps
 - 3.3.2.4. Bandage Robert Jones
 - 3.3.2.5. Bandage en boule
 - 3.3.3. Plâtres de protection des jambes
 - 3.3.4. Attelles externes
 - 3.3.5. Cols élisabéthains
- 3.4. Administration de médicaments chez les oiseaux
 - 3.4.1. Aspects pertinents de l'administration des médicaments
 - 3.4.2. Routes d'utilisation
 - 3.4.3. Avantages et inconvénients
 - 3.4.4. Adaptation métabolique des médicaments
- 3.5. Antibiotiques les plus couramment utilisés chez le patient aviaire
 - 3.5.1. Amikacin
 - 3.5.1.1. Espèces indiquées et posologie
 - 3.5.2. Ceftazidime
 - 3.5.2.1. Espèces indiquées et posologie
 - 3.5.3. Doxycycline
 - 3.5.3.1. Espèce indiquée et dose efficace
 - 3.5.4. Enrofloxacin et marbofloxacin
 - 3.5.4.1. Les quinolones et leurs utilisations actuelles

- 3.5.5. Métronidazole
 - 3.5.5.1. Espèce indiquée et dose efficace
- 3.5.6. Triméthoprim/sulfaméthoxazole
 - 3.5.6.1. Dosage approprié
- 3.5.7. Autres antibiotiques utilisés
- 3.6. Antifongiques les plus couramment utilisés chez le patient aviaire
 - 3.6.1. Amphotéricine B
 - 3.6.1.1. Espèces cibles et dosage
 - 3.6.2. Fluconazole
 - 3.6.2.1. Dosage
 - 3.6.3. Itraconazole
 - 3.6.3.1. Dosage
 - 3.6.4. Kétoconazole : Fongistatique
 - 3.6.4.1. Dosage
 - 3.6.5. Nystatine : Antifongique macrolide
 - 3.6.5.1. Espèces cibles et dosage
 - 3.6.6. Autres antifongiques cliniquement pertinents
- 3.7. Les antiparasitaires les plus couramment utilisés chez le patient aviaire
 - 3.7.1. Ivermectine
 - 3.7.1.1. Espèces cibles et dosage
 - 3.7.2. Albendazole
 - 3.7.2.1. Espèces cibles et dosage
 - 3.7.3. Fenbendazole
 - 3.7.3.1. Espèces cibles et dosage
 - 3.7.4. Levamisole
 - 3.7.4.1. Type d'espèce et dosage
 - 3.7.5. Sélamectine
 - 3.7.5.1. Type d'espèce et dosage
 - 3.7.6. Toltrazuril
 - 3.7.6.1. Dosage et espèces cibles
 - 3.7.7. Autres antiparasitaires cliniquement pertinents
- 3.8. Autres médicaments utilisés chez les oiseaux
 - 3.8.1. Les antiviraux les plus couramment utilisés chez les oiseaux
 - 3.8.1.1. Acyclovir
 - 3.8.1.1.1. Posologie, espèces cibles et dosage
 - 3.8.1.2. Autres antiviraux d'intérêt clinique
 - 3.8.2. Hormones utilisées dans la volaille
 - 3.8.2.1. Hormone adrénocorticotrope: ACTH
 - 3.8.2.1.1. Type d'oiseau et dosage
 - 3.8.2.2. Cabergoline
 - 3.8.2.2.1. Dosage efficace
 - 3.8.2.3. Oxytocine
 - 3.8.2.3.1. Dosage efficace
 - 3.8.2.4. Autres hormones cliniquement pertinentes
- 3.9. Médicaments utilisés pour la nébulisation:
 - 3.9.1. L'utilisation d'un nébuliseur
 - 3.9.2. L'utilisation de F10
 - 3.9.3. Gentamicine
 - 3.9.4. Amikacin
 - 3.9.4.1. Dosage et utilisation
 - 3.9.5. Amphotéricine B
 - 3.9.5.1. Dosage et utilisation
 - 3.9.6. Clotrimazole
 - 3.9.6.1. Dosage et utilisation
 - 3.9.7. Autres médicaments utilisés pour la nébulisation
- 3.10. Collyres ophtalmologiques utilisés chez les oiseaux
 - 3.10.1. Ciprofloxacine
 - 3.10.2. Chloramphénicol
 - 3.10.3. Tobramycine
 - 3.10.4. Diclofenac
 - 3.10.5. Prednisone

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***Le Relearning.***

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine.***





“

Découvrez le Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et, enfin, résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle vétérinaire.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les vétérinaires qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les vétérinaire, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré au travail sur le cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.



Le vétérinaire apprendra par le biais de cas réels et de la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.

Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Cette méthodologie a permis de former plus de 65.000 vétérinaires avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Les dernières techniques et procédures en vidéo

À TECH, nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques et procédures vétérinaires actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

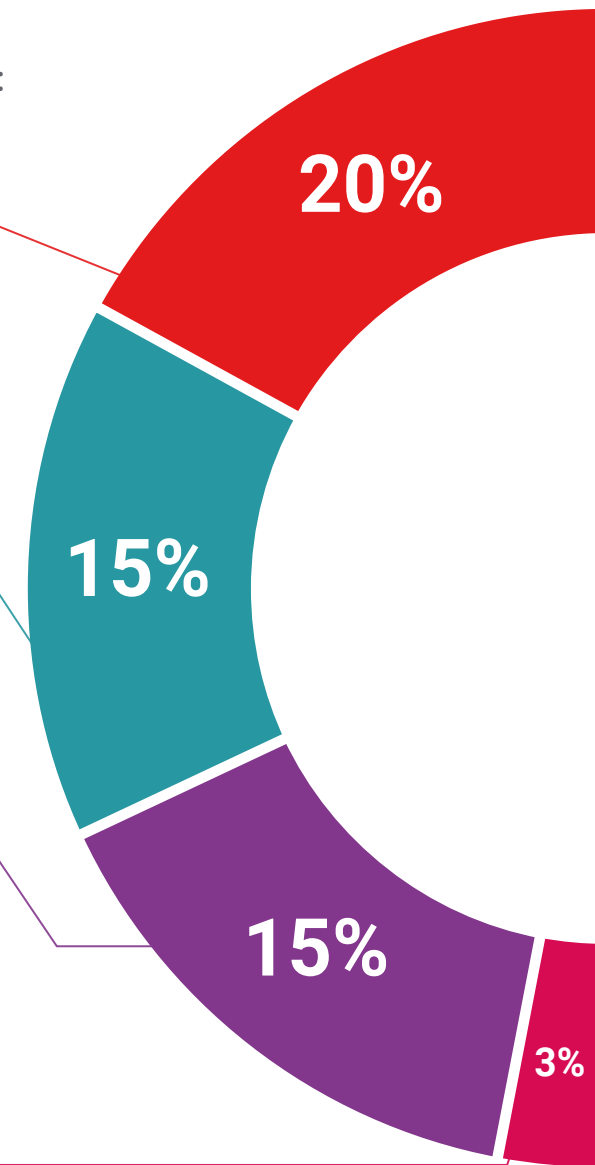
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

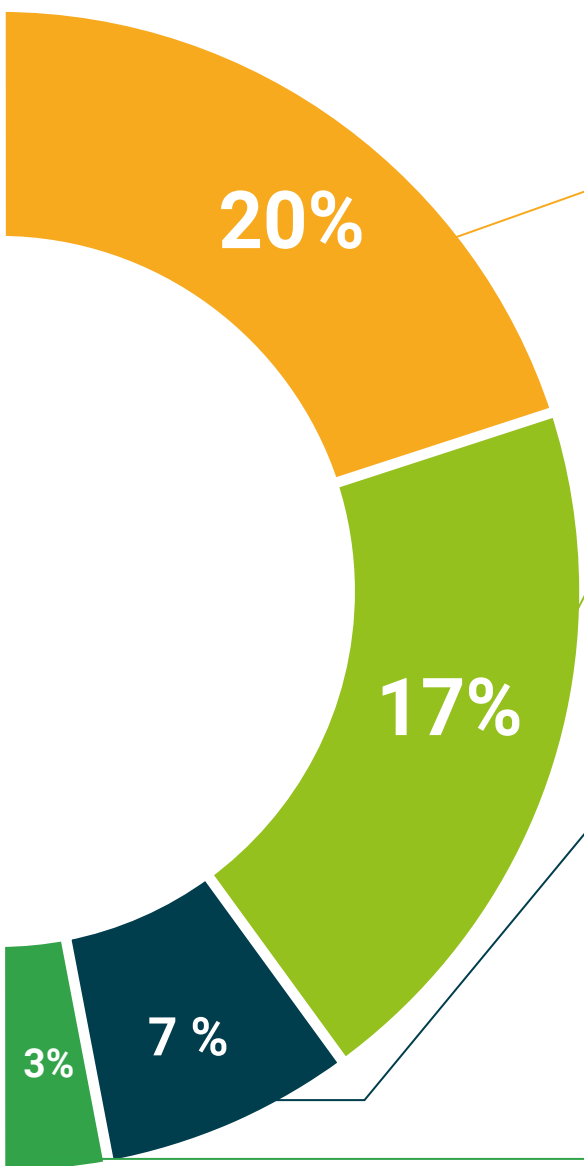
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Pathologies et Traitements des Oiseaux, en plus d'une formation des plus rigoureuses et actualisées, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et recevez votre Certificat Avancé sans avoir à vous soucier des déplacements ou de la paperasserie"

Ce **Certificat Avancé en Pathologies et Traitements des Oiseaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Pathologies et Traitements des Oiseaux**

N.º d'heures officielles: **450 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne format

développement institutions

classe virtuelle langage

tech université
technologique

Certificat Avancé

Pathologies et Traitements
des Oiseaux

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 450 h.

Certificat Avancé

Pathologies et Traitements des Oiseaux

