

Certificat Avancé
Pathologie du Système
Urinaire et Oncologie
Féline. Hospitalisation
et Soins Critiques





Certificat Avancé

Pathologie du Système Urinaire et Oncologie Féline. Hospitalisation et Soins Critiques

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

Accès web: www.techtute.com/fr/veterinaire/diplome-universite/diplome-universite-pathologie-systeme-urinaire-oncologie-feline-hospitalisation-soins-critiques

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 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

Le vétérinaire doit être prêt à relever tous les défis qui se posent aux patients félines. Les plus fréquents sont liés aux voies urinaires, qui peuvent précisément poser des complications telles que le développement d'une insuffisance rénale aiguë ou chronique. À cette casuistique il faut ajouter l'oncologie féline, d'une préoccupation particulière pour les propriétaires des animaux de compagnie et plus souvent étant donné la longévité accrue des patients félines. Une mise à jour complète en pathologies urinaires et oncologiques, ainsi qu'en techniques d'hospitalisation et de soins critiques, garantit que le spécialiste maintienne un haut niveau de pratique professionnelle, raison pour laquelle ce programme universitaire est né.





“

Découvrez les dernières avancées néoplasies félines, uryanalyse et la conception de plans de fluidothérapie”

Une mise à jour complète de la prise en charge des chats hospitalisés peut constituer un facteur clé différentiel pour traiter plus précisément les pathologies urinaires et oncologiques. L'apparition plus fréquente de patients félins atteints de ces affections rend plus urgente que jamais l'incorporation de progrès tant dans le diagnostic et la surveillance que dans les différents traitements, y compris les interventions chirurgicales nécessaires.

Ainsi, l'équipe enseignante en charge de ce Certificat Avancé rassemble une série de compétences et de compétences mises à jour pour le spécialiste vétérinaire, en s'appuyant à la fois sur les postulats scientifiques les plus récents et sur sa propre expérience pratique. L'union de ces deux visions en fait une expérience académique plus enrichissante dès le début, permettant d'incorporer à la pratique des développements instruits tout au long du programme.

Un Certificat Avancé qui dispose du format 100% en ligne de TECH, dans lequel c'est le spécialiste qui décide comment répartir toute sa charge éducative. Pour cela, tout le matériel d'étude est fourni dès le premier jour et peut être téléchargé depuis n'importe quel appareil avec connexion internet. Il n'y a pas de cours ni d'horaires prédéfinis, avec une flexibilité totale pour combiner à la fois la facette académique, professionnelle et personnelle dans un diplôme qui pousse de manière exhaustive la mise à jour dans les pathologies urinaires, oncologiques et les soins critiques du patient félin.

Ce **Certificat Avancé en Pathologie du Système Urinaire et Oncologie Féline. Hospitalisation et Soins Critiques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- » Le développement d'études de cas présentées par des experts en Médecine et Chirurgie Féline
- » Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- » Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- » Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- » Cours théoriques, questions à l'expert et travail de réflexion individuel
- » La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Vous aurez l'aval de qualité d'une équipe d'enseignants ayant une vaste expérience dans le domaine et prenant soin de patients félins avec toutes sortes de pathologies"

“

Intégrez à votre pratique quotidienne les protocoles les plus récents en matière d'action contre les dommages rénaux chroniques, de réanimation des félins en arrêt cardio-respiratoire et le contrôle de la douleur causée par des tumeurs”

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent, à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des 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 professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du Certificat Avancé. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous aurez accès à un matériel didactique de première qualité, composé de ressources audiovisuelles et complémentaires collectés par les enseignants eux-mêmes.

Vous décidez comment répartir toute la charge éducative, sans avoir à sacrifier des aspects professionnels ou personnels.



02 Objectifs

Pour faire face aux diverses complications urinaires ou oncologiques, il est nécessaire que le spécialiste ait à sa disposition les techniques de diagnostic, d'approche et de surveillance les plus récentes possibles.

C'est sur cette question que se concentre précisément ce Certificat Avancé, offrant une myriade des options permettant au spécialiste d'approfondir et de moderniser sa méthodologie quotidienne en se basant sur les dernières découvertes scientifiques.





“

Soutenez-vous dans la plus grande institution académique en ligne du monde, avec les ressources éducatives et technologiques de pointe en Médecine Féline”



Objectifs généraux

- » Stabilisation appropriée du patient en état de choc
- » Élaborer un plan de fluidothérapie approprié pour chaque cas
- » Identifier le patient présentant une pathologie des voies urinaires
- » Déterminer les techniques de diagnostic pour l'évaluation de ces patients et quand utiliser chacune d'entre elles
- » Liste des tumeurs malignes les plus fréquentes chez les espèces félines
- » Examiner les particularités du chat dans la présentation des tumeurs malignes

“

Vous atteindrez vos objectifs de mise à niveau et d'approfondissement professionnel plus tôt que vous ne l'espérez, sponsorisé par la méthodologie pédagogique de TECH"





Objectifs spécifiques

Module 1. Hospitalisation et soins intensifs chez l'espèce féline

- » Stabilisation appropriée du patient en état de choc
- » Élaborer un plan de fluidothérapie approprié pour chaque cas
- » Comprendre les produits sanguins, quand et comment les utiliser
- » Reconnaître les résultats pathologiques sur les tests de laboratoire, AFAST et TFAST
- » Déterminer et gérer les signes de douleur chez le patient félin hospitalisé
- » Maîtriser l'élaboration d'un plan nutritionnel pour le patient hospitalisé
- » Reconnaître et prévenir les signes du syndrome de réalimentation
- » Se familiariser avec les procédures à effectuer dans le secteur des patients hospitalisés
- » Protocole de réanimation des patients en arrêt cardio-respiratoire

Module 2. Néphrologie et urologie dans l'espèce féline

- » Connaître toutes les techniques de diagnostic de l'appareil urinaire
- » Savoir interpréter les résultats de la biochimie du sang et des analyses d'urine
- » Établir une approche diagnostique pour le patient présentant une insuffisance rénale aiguë
- » Stadification de l'insuffisance rénale aiguë selon les directives IRIS
- » Élaborer un protocole d'action pour les lésions rénales aiguës
- » Clarifier l'approche diagnostique du patient souffrant de lésions rénales chroniques
- » Proposer une prise en charge adaptée des pathologies spécifiques responsables de l'IRC, ainsi que leur prise en charge non spécifique
- » Comprendre l'importance de la protéinurie et de l'hypertension dans la gestion de l'IRC
- » Stadification de la CKD selon les directives IRIS
- » Prendre en charge le patient présentant une cystite idiopathique, qu'elle soit obstructive ou non
- » Connaître les recommandations pour la prise en charge des différents types d'urolithes
- » Reconnaître le patient avec une obstruction urétérale
- » Établir les différentes techniques qui existent pour traiter les obstructions urétérales avec leurs avantages, inconvénients et indications

Module 3. Oncologie chez le patient félin

- » Réaliser de manière rationnelle une approche clinique d'un chat présentant une masse
- » Effectuer et traiter la cytologie de manière appropriée
- » Choisir le type de biopsie le plus approprié
- » Développer la stadification d'une tumeur
- » Être capable de préparer et d'administrer une chimiothérapie à un chat
- » Gérer de manière appropriée les effets indésirables de la chimiothérapie
- » Connaître les agents de chimiothérapie les plus couramment utilisés chez le patient félin
- » Connaître l'utilisation de l'électrochimiothérapie chez le chat et savoir pour quels néoplasmes elle est recommandée
- » Connaître les différences de diagnostic et de traitement des différents types de lymphomes digestifs
- » Connaître les autres types de présentation des lymphomes chez le chat
- » Gestion appropriée d'un chat atteint de tumeurs mammaires
- » Approche optimale du traitement des sarcomes associés à un site d'injection
- » Reconnaître les autres types de cancer chez le chat et leurs spécificités dans l'espèce
- » Connaître les différents types de résection chirurgicale et l'importance des marges d'excision
- » Interpréter correctement le rapport de biopsie par rapport aux marges chirurgicales
- » Maîtriser les techniques de contrôle de la douleur chez le patient félin atteint de néoplasie

03

Direction de la formation

Pour la direction de ce Certificat Avancé TECH a sélectionné les meilleurs professionnels en Médecine et Chirurgie Féline, qui ont justement investi tout leur travail dans l'offre d'un ensemble de compétences idéales pour aborder toutes sortes de pathologies urinaires, oncologiques ou soins critiques. L'expérience des enseignants est une valeur ajoutée pour tout le matériel didactique, car elle sera renforcée par la pratique clinique la plus réussie dans les différents cas traités.





“

Vous pourrez consulter toutes vos questions directement avec le personnel enseignant dans la salle de classe virtuelle du programme"

Directeur invité international

Le Docteur Karen Perry est devenue l'une des professionnelles les plus en vue dans le monde de la médecine vétérinaire. **Spécialisée dans l'Orthopédie des petits animaux**, son prestige réside dans son travail constant dans ce domaine, où elle s'est passionnée pour la recherche des traitements les plus efficaces pour réduire les taux de complication associés aux procédures orthopédiques courantes.

Son travail s'est concentré en particulier sur l'Orthopédie Féline et l'**Ostéosynthèse Minimale Invasive**, domaines qui lui ont permis d'occuper des postes à haute responsabilité. Elle a occupé avec succès les fonctions de **Responsable de la Section de Chirurgie des Petits Animaux** et de Professeure Associée à l'Université de l'État du Michigan. Tout au long de sa longue carrière, Perry a parfaitement combiné son travail clinique avec l'enseignement dans des institutions académiques supérieures.

Grâce à ses talents de communicatrice, elle ne se contente pas d'apporter un contenu attrayant aux étudiants, mais diffuse également les avancées scientifiques dans son domaine lors de congrès nationaux et internationaux dans sa spécialité. Elle est également l'auteur de nombreuses publications dans la littérature vétérinaire et est une voix de premier plan dans son domaine, ce qui l'a amenée à participer à des interviews où elle encourage la mise à jour constante des professionnels et la participation active des femmes dans le domaine de l'Orthopédie Vétérinaire. Parallèlement, elle rapproche les progrès scientifiques et cliniques du grand public par le biais de différents canaux de communication numérique.



Dr Perry, Karen

- » Responsable de la Section de Chirurgie des Petits Animaux au Centre Médical Vétérinaire de l'Université de l'Etat du Michigan
- » Enseignante à l'Université de l'État du Michigan Enseignante en Médecine Vétérinaire au Royal Veterinary College
- » Vétérinaire au Royal (Dick) Veterinary Studies
- » Membre de:
European College of Veterinary Surgeons

“

Grâce à TECH vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde ”

Direction



Dr Mayo Robles, Pedro Pablo

- Copropriétaire et responsable du Service de Médecine Interne de l'Hôpital Vétérinaire Nacho Menes, à Gijón
- Vétérinaire au Centre de référence San Vicente del Raspeig, à Alicante
- Vétérinaire clinique au Centre Chirurgical Vétérinaire Alfonso Chico de La Corogne
- Responsable de l'accréditation de l'hôpital vétérinaire Nacho Menes en tant que "Clinique amicale avec les chats niveau or par l'ISFM"
- Diplôme de chirurgien Vétérinaire, spécialité en Médecine et Santé Animale, Faculté Vétérinaire de l'Université de León

Professeurs

Dr Álvarez Martín, Ramón

- » Vétérinaire coresponsable du service de Chirurgie des Tissus Mous et responsable du service de Dentisterie à l'Hôpital Vétérinaire Nacho Menes, à Gijón
- » Vétérinaire au service des Urgences de l'Hôpital Vétérinaire Indautxu, à Bilbao
- » Diplôme de Vétérinaire de l'Université de León
- » Diplôme en Anesthésie et Chirurgie des Tissus Mous de l'Université Autonome de Barcelone

Dr Cabañas Manteca, Inés

- » Vétérinaire responsable du service Hospitalisation et Soins Intensifs à l'Hôpital Vétérinaire Nacho Menes, dans les Asturies
- » Vétérinaire à Veterinary Locum, Alfreton Park Veterinary Hospital, The Vet Nottingham et Clarendon Street Veterinary Surgery au Royaume-Uni
- » Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle



Dr López Pérez-Pellón, Margarita

- » Vétérinaire à l'Hôpital Vétérinaire Nacho Menes, Centre de Réadaptation et de Physiothérapie Vétérinaire Los Madrazo La Vaguada, Los Madrazo Hôpital Vétérinaire et Hôpital Vétérinaire Sierra de Madrid
- » Auteur de nombreux travaux et conférencier régulier à divers congrès dans les spécialités de Médecine Féline et Réhabilitation et Physiothérapie Vétérinaire
- » Diplôme de Vétérinaire de l'Université de León
- » Diplôme de Troisième Cycle en Médecine Féline à l'IFEVET, Institut de Spécialité Vétérinaire
- » Accrédité par AVEPA en Réadaptation Physique Vétérinaire
- » Secrétaire du groupe de Réadaptation Physique Vétérinaire de l'AVEPA
- » Membre du comité d'experts de la Douleur Chronique féline de Zoetis

Dr Galán López, Amaia

- » Vétérinaire en Médecine Interne et coresponsable du Service d'Oncologie et d'Électrochimiothérapie à la clinique vétérinaire Ariznabarra
- » Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université d'Estrémadure
- » Diplômée de l'ESVPS comme General Practitioner Certificate in Oncology
- » Cours d'Électrochimiothérapie en Médecine Vétérinaire par VetOncologia, UBA

04

Structure et contenu

L'investissement en heures requis pour acquérir les connaissances et les compétences de ce Certificat Avancé est généralement élevé. C'est pourquoi TECH s'efforce également d'alléger la charge éducative et de rendre l'expérience académique moins frustrante. La grande quantité de matériel audiovisuel, y compris des vidéos détaillées, des résumés et des cas cliniques réels, aide à acquérir une meilleure compréhension de tous les sujets traités. Ainsi, le vétérinaire approfondit non seulement la théorie du système urinaire, l'oncologie et l'hospitalisation féline, mais aussi dans la nécessaire contextualisation de celui-ci pour une compréhension beaucoup plus progressive et naturelle.



“

*La salle de classe virtuelle sera disponible
24 heures par jour, et accessible depuis le
confort de votre tablette ou smartphone”*

Module 1. Hospitalisation et soins intensifs chez l'espèce féline

- 1.1. Évaluation initiale des Urgences
 - 1.1.1. Matériel indispensable dans le domaine des Urgences
 - 1.1.2. Évaluation primaire: ABC
 - 1.1.3. Évaluation du patient neurologique
 - 1.1.4. Évaluation secondaire: Crash Plan
 - 1.1.5. Gestion de la douleur aigu
- 1.2. Paramètres de base pour l'évaluation du patient en état critique
 - 1.2.1. PCV/PT/Frotis
 - 1.2.2. Glucose
 - 1.2.3. Lactate
 - 1.2.4. Ions
 - 1.2.5. Équilibre acide-base
 - 1.2.6. Gazomètre
 - 1.2.7. AFAST/TFAST
- 1.3. Fluidothérapie
 - 1.3.1. Physiologie des fluides corporels
 - 1.3.2. Solutions de fluidothérapie
 - 1.3.3. Conception d'un plan de fluidothérapie
 - 1.3.4. Fluide à utiliser
 - 1.3.5. Administration de la thérapie liquidienne
- 1.4. Médecine transfusionnelle
 - 1.4.1. Produits sanguins
 - 1.4.2. Indications pour la transfusion
 - 1.4.3. Groupes sanguins et tests de compatibilité
 - 1.4.4. Collecte et manipulation du sang
 - 1.4.5. Comment transfuser
 - 1.4.6. Réactions transfusionnelles. Comment traiter
- 1.5. Stabilisation du patient en état critique: choc et système cardiovasculaire
 - 1.5.1. Types de choc
 - 1.5.2. Signes de choc chez le patient félin
 - 1.5.3. Traitement du choc
 - 1.5.4. Choc hypovolémique

- 1.6. SIRS et choc septique
 - 1.6.1. Physiopathologie
 - 1.6.2. Critères pour le diagnostic
 - 1.6.3. Traitement
 - 1.6.4. Autres considérations à prendre en compte
- 1.7. Suivi des patients critiques
 - 1.7.1. Les 20 règles de Kirby
 - 1.7.2. Surveillance de base
 - 1.7.3. Surveillance avancée
- 1.8. Prise en charge diététique du patient félin hospitalisation
 - 1.8.1. Alimentation assistée
 - 1.8.2. Conception d'un plan d'alimentation
 - 1.8.3. Voies d'administration
 - 1.8.4. Le syndrome du retour d'information
- 1.9. Procédures de l'USI
 - 1.9.1. Pose de cathéters périphériques et centraux
 - 1.9.2. Mesure de la pression sanguine
 - 1.9.3. Oxygénothérapie
 - 1.9.4. Mesure du débit urinaire
 - 1.9.5. Mise en place d'une sonde d'alimentation
- 1.10. Réanimation cardio-pulmonaire
 - 1.10.1. Préparation et prévention
 - 1.10.2. Réanimation de base
 - 1.10.3. Suivi
 - 1.10.4. Soins avancés de réanimation
 - 1.10.5. Soins post-arrestation

Module 2. Néphrologie et urologie dans l'espèce féline

- 2.1. Méthodes de diagnostic I. Évaluation
 - 2.1.1. Évaluation de la taille des reins
 - 2.1.2. Biochimie sanguine
 - 2.1.3. Techniques d'imagerie diagnostique dans l'appareil urinaire
 - 2.1.4. Biopsie Rénale
- 2.2. Méthodes de diagnostic II. Analyse d'urine
 - 2.2.1. Analyse d'urine
 - 2.2.2. Moment, technique de collecte et manipulation
 - 2.2.3. Interprétation
 - 2.2.4. Culture d'urine
 - 2.2.5. UPC
- 2.3. Maladie rénale aiguë
 - 2.3.1. Causes
 - 2.3.2. Physiopathologie
 - 2.3.3. Stadification et gestion selon les directives IRIS
 - 2.3.4. Dialyse
 - 2.3.5. Transplantation rénale
- 2.4. Insuffisance rénale chronique I. Causes et diagnostic
 - 2.4.1. Causes
 - 2.4.2. Résultats cliniques
 - 2.4.3. Directives IRIS: nouveaux développements
 - 2.4.4. Importance, diagnostic et traitement de la protéinurie: consensus de l'ACVIM
 - 2.4.5. Hypertension artérielle systémique: diagnostic et traitement
- 2.5. Insuffisance rénale chronique II. Maladies spécifiques et non spécifiques
 - 2.5.1. Gestion de maladies spécifiques
 - 2.5.2. Stratégies thérapeutiques non spécifiques
 - 2.5.3. Importance de la nutrition
- 2.6. Cystite idiopathique féline
 - 2.6.1. Importance, historique et facteurs de risque
 - 2.6.2. Physiopathologie
 - 2.6.3. Signes cliniques
 - 2.6.4. Diagnostic
 - 2.6.5. Traitement
- 2.7. Urolithiase
 - 2.7.1. Prévalence
 - 2.7.2. Méthodes d'extraction
 - 2.7.3. Urolithiase de struvite
 - 2.7.4. Urolithiase à l'oxalate
 - 2.7.5. Recommandations consensuelles de l'ACVIM
- 2.8. Obstruction urétrale
 - 2.8.1. Obstruction urétrale
 - 2.8.2. Stabilisation
 - 2.8.3. Décompression
 - 2.8.4. Traitement médical
 - 2.8.5. Traitement chirurgical: urérostomie périnéale
- 2.9. Obstruction Urétérale
 - 2.9.1. Obstruction Urétérale
 - 2.9.2. Causes
 - 2.9.3. Présentation clinique
 - 2.9.4. Diagnostic
 - 2.9.5. Traitement médical
 - 2.9.6. Traitement chirurgical: SUB vs. Stent vs. Urétérotomie
- 2.10. Autres pathologies du système urinaire
 - 2.10.1. Tumeurs Malignes
 - 2.10.2. Lésions traumatiques
 - 2.10.3. Incontinence urinaire

Module 3. Oncologie chez le patient félin

- 3.1. Approche du patient félin avec une masse
 - 3.1.1. Évaluation initiale
 - 3.1.2. Cytologie: méthodes de prélèvement, de préparation, de coloration et d'expédition
 - 3.1.3. Choisir le type de biopsie
 - 3.1.4. Particularités de la collecte des biopsies en fonction des sites spécifiques
 - 3.1.5. Mise en scène
- 3.2. Particularités de la chimiothérapie chez le chat
 - 3.2.1. Scénarios d'utilisation
 - 3.2.2. Préparation
 - 3.2.3. Administration
 - 3.2.4. Les effets indésirables de la chimiothérapie et leur gestion
- 3.3. Médicaments et électrochimiothérapie
 - 3.3.1. Agents alkylants
 - 3.3.2. Anthracyclines
 - 3.3.3. Antimétabolites
 - 3.3.4. Agents anti-tubuline
 - 3.3.5. Médicaments dérivés du platine
 - 3.3.6. Inhibiteurs de la tyrosine kinase
 - 3.3.7. Autres médicaments
 - 3.3.8. Électrochimiothérapie
- 3.4. Lymphome digestif
 - 3.4.1. Types
 - 3.4.2. Signes cliniques
 - 3.4.3. Diagnostic et stades de la maladie
 - 3.4.4. Traitement et pronostic
- 3.5. Autres types de lymphomes
 - 3.5.1. Lymphome des ganglions lymphatiques périphériques
 - 3.5.2. Lymphome médiastinal
 - 3.5.3. Lymphome nasal
 - 3.5.4. Lymphome rénal





- 3.5.5. Lymphome du système nerveux central
- 3.5.6. Lymphome cutané et sous-cutané
- 3.5.7. Lymphome du pharynx, du larynx et de la trachée
- 3.5.8. Lymphome oculaire
- 3.6. Tumeurs mammaires
 - 3.6.1. Présentation clinique
 - 3.6.2. Diagnostic
 - 3.6.3. Traitement
 - 3.6.4. Pronostic
- 3.7. Sarcome associé au site d'injection
 - 3.7.1. Pathogénie
 - 3.7.2. Épidémiologie
 - 3.7.3. Manipulation clinique
 - 3.7.4. Traitement
 - 3.7.5. Prévention
- 3.8. Autres types de tumeurs courantes dans l'espèce féline
 - 3.8.1. Carcinome à cellules squameuses
 - 3.8.2. Carcinome respiratoire (nasal et pulmonaire)
 - 3.8.3. Mastocytome
 - 3.8.4. Carcinome spinocellulaire oral
 - 3.8.5. Ostéosarcome
- 3.9. Chirurgie oncologique: marges d'excision
 - 3.9.1. Marges tumorales
 - 3.9.2. Types de résection
 - 3.9.3. Évaluation des marges
 - 3.9.4. Communication avec le pathologiste
 - 3.9.5. Interprétation des marges dans le rapport de biopsie
- 3.3. Gestion de la douleur chez le chat atteint de cancer
 - 3.10.1. Gestion de la douleur chez le chat atteint de cancer
 - 3.10.2. Évaluation
 - 3.10.3. Traitement

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.***





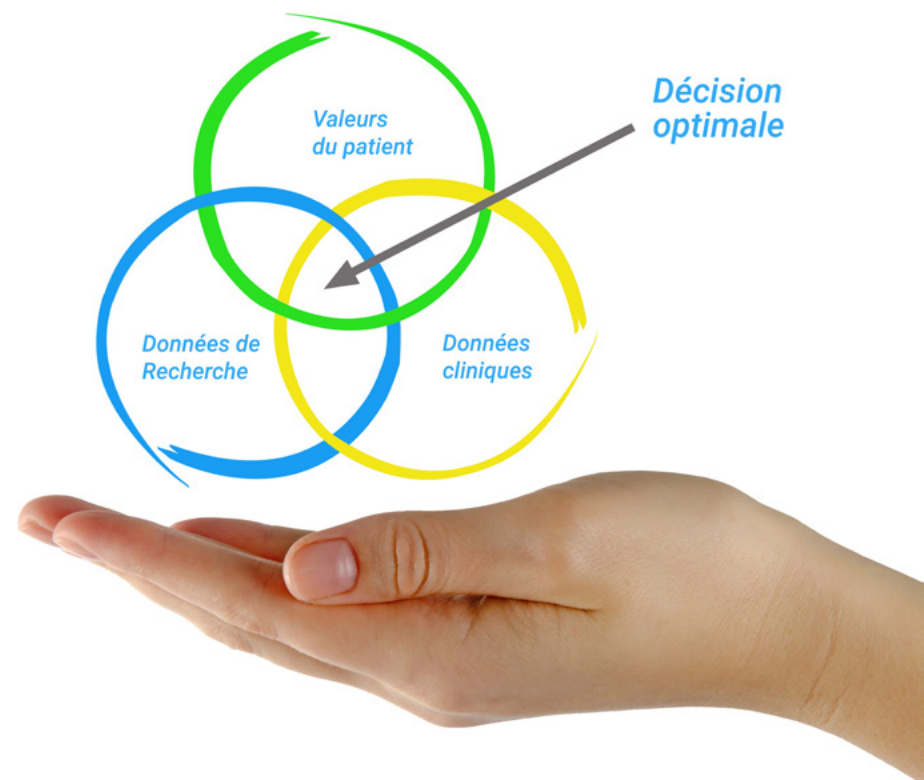
“

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

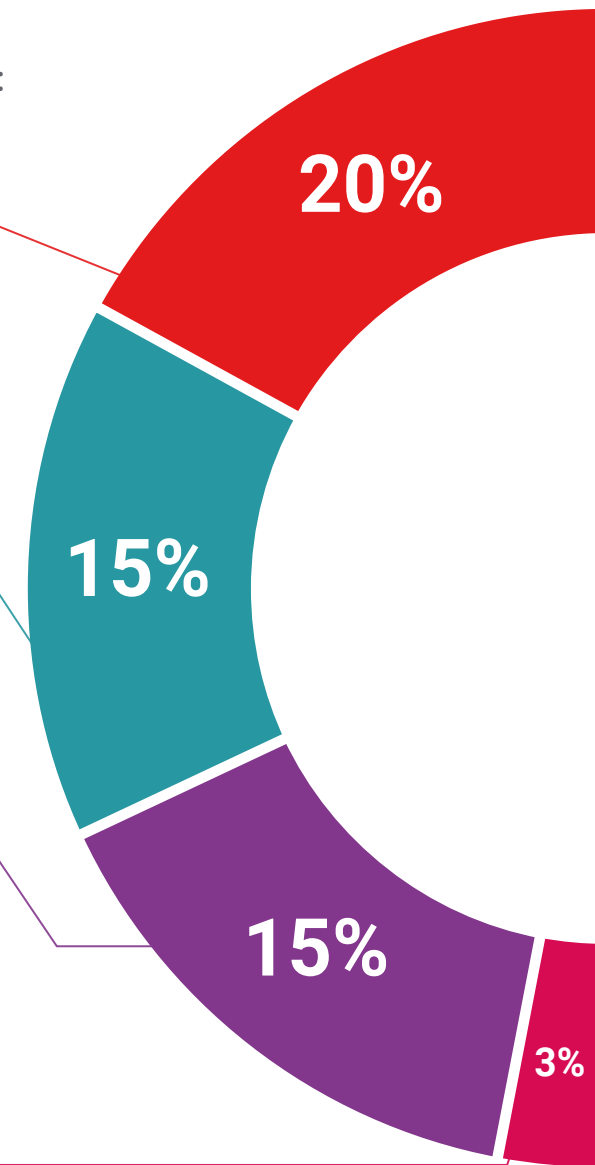
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

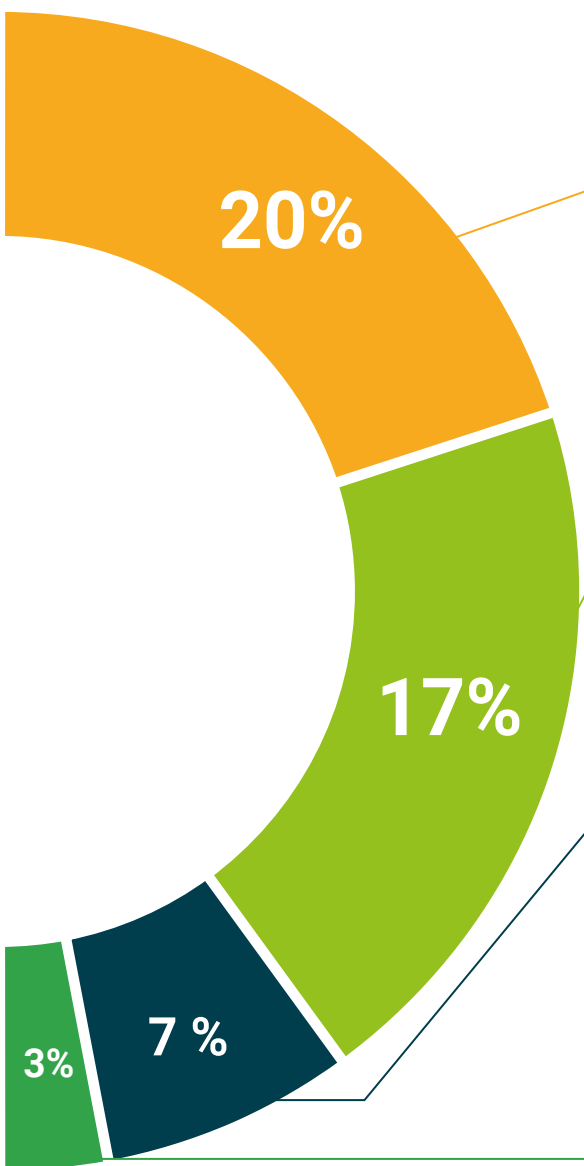
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que " European Success Story" .



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

Ce Certificat Avancé en Pathologie du Système Urinaire et Oncologie Féline. Hospitalisation et Soins Critiques vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat Avancé en Pathologie du Système Urinaire et Oncologie Féline. Hospitalisation et Soins Critiques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.

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

Diplôme: Ce **Certificat Avancé en Pathologie du Système Urinaire et Oncologie Féline. Hospitalisation et Soins Critiques**

N.º d'Heures Officielles: **450 h.**





Certificat Avancé
Pathologie du Système
Urinaire et Oncologie
Féline. Hospitalisation
et Soins Critiques

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

Certificat Avancé
Pathologie du Système
Urinaire et Oncologie
Féline. Hospitalisation
et Soins Critiques

