

Certificat Avancé

Tumeurs des Systèmes
Nerveux, Cardiaques,
Génito-urinaires et
Musculo-squelettiques
chez les Petits Animaux



Certificat Avancé

Tumeurs des Systèmes Nerveux, Cardiaques, Génito-urinaires et Musculo-squelettiques chez les Petits Animaux

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/veterinaire/diplome-universite/diplome-universite-tumeurs-systemes-nerveux-cardiaques-genito-urinaires-musculo-squelettiques-petits-animaux

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 24

06

Diplôme

page 32

01

Présentation

Grâce à ce programme, l'étudiant développera des connaissances spécialisées, avancées, actualisées, pratiques, scientifiquement rigoureuses et utiles sur les Tumeurs des Systèmes Nerveux, Cardiaques, Génito-urinaires et Musculo-squelettiques chez les Petits Animaux, qui peuvent être appliqués immédiatement dans sa pratique clinique quotidienne.





“

Devenez l'un des professionnels les plus demandés du moment: formez-vous aux Tumeurs des Systèmes Nerveux, Cardiaques, Génito-urinaires et Musculo-squelettiques chez les Petits Animaux avec ce Certificat Avancé complet en ligne”

L'âge des patients reçus dans le cabinet vétérinaire est de plus en plus élevé, c'est pourquoi il y a de plus en plus de cas de patients atteints de cancer.

Ce programme intensif permet une étude approfondie des différentes maladies oncologiques affectant les petits animaux. Il traite du développement des différentes tumeurs qui affectent les espèces canine et féline, en mettant l'accent sur l'approche diagnostique et thérapeutique, y compris les traitements les plus récents.

L'oncologie des petits animaux est une sous-spécialité de la médecine interne qui a connu un grand développement au cours des dernières décennies. Les enseignants de cet expert sont à la pointe des dernières techniques de diagnostic et de traitement des maladies oncologiques chez les petits animaux. Grâce à sa formation spécialisée, ils ont développé un programme utile, pratique et adapté à la réalité actuelle, une réalité de plus en plus exigeante et spécialisée.

Tous les enseignants de ce Certificat Avancé sont des cliniciens et/ou des professeurs d'université ayant une expérience de la formation de premier et de deuxième cycle. Les conférenciers participants sont spécialisés dans différents domaines de l'oncologie des petits animaux, tels que les oncologues cliniques, les chirurgiens oncologiques, les radiologues et les pathologistes. L'objectif est de proposer un Certificat Avancé avec une approche multidisciplinaire de l'oncologie.

Ce programme spécialise le médecin généraliste en oncologie vétérinaire, dans un domaine de plus en plus demandé, en partie en raison de sa fréquence, en partie en raison du besoin de spécialisation que ce domaine exige.

Tous les modules compilent l'expérience des auteurs, sans oublier la rigueur scientifique et les mises à jour les plus importantes basées sur des preuves. Il développe les maladies, les protocoles d'action et prend en compte l'approche intégrale du patient, en considérant la maladie, le patient et le propriétaire.

Le programme comprend également une grande quantité de matériel multimédia: photos, vidéos, schémas, qui sont aussi importants dans une spécialité que les techniques d'imagerie et la chirurgie.

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

Ce **Certificat Avancé en Tumeurs des Systèmes Nerveux, Cardiaques, Génito-urinaires et Musculo-squelettiques chez les Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus récent 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 auto-adaptatif: 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
- ◆ Une banque de documentation complémentaire est disponible en permanence, même après le cours



Vous bénéficierez de l'expérience d'experts professionnels qui apporteront au programme leur expérience dans ce domaine d'action, faisant de cette formation une occasion unique de développement professionnel

“

Obtenez une qualification complète et adéquate en Tumeurs des Systèmes Nerveux, Cardiaques, Génito-urinaires et Musculo-squelettiques chez les Petits Animaux avec ce programme Spécialisé Formez très efficace et ouvrez de nouvelles voies pour votre progression professionnelle"

Le corps enseignant est composé de professionnels issus de différents domaines liés à cette spécialité. De cette façon, TECH s'assure d'offrir l'objectif de mise jour formation qu'il vise. Une équipe multidisciplinaire de professionnels spécialisation et expérimentés dans différents environnements, qui développeront les connaissances théoriques de manière efficace, mais, surtout, ils mettront au service du cours les connaissances pratiques issues de leur propre expérience: une des qualités différentielles de cette spécialisation.

Cette maîtrise de la matière est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat Avancé en Tumeurs des Systèmes Nerveux, Cardiaques, Génito-urinaires et Musculo-squelettiques chez les Petits Animaux Conçu par une équipe pluridisciplinaire d'experts en *elearning* il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias polyvalents qui vous donneront l'opérabilité dont vous avez besoin.

La conception de ce programme centre sur l'Apprentissage par Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, on TECH utilisera la télépratique: à l'aide d'un système innovant de vidéos interactives et du *learning from an expert* vous vous l' étudiant pourra acquérir les connaissances comme si vous étiez confronté au cas que vous apprenez à ce moment-là. Un concept qui vous permet d'intégrer et de fixer votre apprentissage de manière plus réaliste et permanente.

Notre concept innovant de télépratique vous donnera l'opportunité d'apprendre à travers une expérience immersive, ce qui vous permettra une intégration plus rapide et une vision beaucoup plus réaliste des contenus: "Learning from an Expert."



02 Objectifs

Notre objectif est de former des professionnels hautement qualifiés pour une expérience professionnelle. Un objectif qui se complète, par ailleurs, de manière globale, avec la promotion du développement humain qui jette les bases d'une société meilleure. Cet objectif se concrétise en aidant les professionnels de la santé à atteindre un niveau de compétence et de contrôle beaucoup plus élevé. Un objectif que, en six mois seulement, vous serez en mesure d'atteindre grâce à un programme de haute intensité et de précision.





“

Si votre objectif est de réorienter vos compétences vers de nouvelles voies de réussite et de développement, voici votre Certificat Avancé: une formation qui aspire à l'excellence”



Objectifs généraux

- ◆ Développer un protocole diagnostique et thérapeutique pour les principales tumeurs de l'appareil génital masculin et féminin
- ◆ Générer un algorithme diagnostique et thérapeutique pour les principales tumeurs urinaires affectant le chien et le chat
- ◆ Évaluer les différentes procédures de diagnostic et préciser les traitements des principales tumeurs affectant le système nerveux chez le chien et le chat
- ◆ Examiner les différentes techniques disponibles pour la prise en charge chirurgicale des patients atteints de tumeurs du système génito-urinaire et nerveux
- ◆ Identifier les néoplasmes hématopoiétiques et les maladies histiocytaires dans les espèces féline et canine
- ◆ Évaluer les différentes présentations des tumeurs hématopoiétiques, en connaissant leur étiologie, leur pathologie, leur classification et leur stade
- ◆ Établir des traitements spécifiques pour chaque type de tumeur hématopoiétique ou de maladie histiocytaire
- ◆ Établir des connaissances sur le pronostic des tumeurs hématopoiétiques et des maladies histiocytaires
- ◆ Développer un protocole diagnostique et thérapeutique pour l'approche de l'hémangiosarcome, avec un accent particulier sur l'hémangiosarcome splénique
- ◆ Établir des lignes directrices pour le diagnostic et le traitement du thymome
- ◆ Examiner les principales tumeurs cardiaques chez les petits animaux et évaluer les alternatives thérapeutiques disponibles
- ◆ Générer un algorithme diagnostique et thérapeutique pour les principales tumeurs musculo-squelettiques du chien et du chat
- ◆ Décrire les principales techniques d'approche chirurgicale de l'hémangiosarcome splénique, des tumeurs cardiaques, du thymome et de l'ostéosarcome





Objectifs spécifiques

Module 1 Tumeurs génito-urinaires Tumeurs du système nerveux

- ◆ Définir les différentes tumeurs affectant le système urogénital chez le chien et le chat
- ◆ Évaluer les techniques de diagnostic classiques et mini-invasives dans le diagnostic des tumeurs affectant le système urogénital chez les chiens et les chats
- ◆ Établir les différents traitements médicaux et chirurgicaux des tumeurs urogénitales chez le chien et le chat. Tumeurs génito
- ◆ Analyser les nouvelles stratégies thérapeutiques mini-invasives et la radiologie interventionnelle dans les tumeurs affectant le système urogénital chez le chien et le chat
- ◆ Établir les facteurs de risque et de pronostic des tumeurs urogénitales canines et félines
- ◆ Définir les différentes tumeurs du cerveau et de la moelle épinière affectant les chiens et les chats
- ◆ Générer un algorithme pour le diagnostic des tumeurs du système nerveux chez les chiens et les chats, sur la base de l'histoire clinique, de l'examen physique et des techniques d'imagerie
- ◆ Développer les différentes alternatives thérapeutiques qui existent pour le traitement des tumeurs du système nerveux chez le chien et le chat

Module 2. Tumeurs hématopoïétiques

- ◆ Définir le diagnostic approprié et la stadification clinique des lymphomes canins et félines
- ◆ Compiler les différentes classifications des lymphomes canins et félines
- ◆ Établir les différents traitements d'induction, de réinduction et de sauvetage pour les lymphomes canins et félines
- ◆ Discuter des nouvelles stratégies de traitement et des alternatives futures pour le lymphome canin

- ◆ Examiner l'approche diagnostique et thérapeutique de la leucémie lymphocytaire canine et féline
- ◆ Développer une approche diagnostique et thérapeutique correcte des maladies myéloprolifératives
- ◆ Démontrer une connaissance des différents aspects du comportement tumoral des maladies histiocytaires
- ◆ Établir le pronostic approprié pour chaque néoplasme hématopoïétique et maladie histiocytaire en fonction de sa présentation et de sa réponse au traitement

Module 3. Hémangiosarcome. Thymome Tumeurs cardiaques. Tumeurs musculo-squelettiques

- ◆ Établir les bases du diagnostic de l'hémangiosarcome chez le chien et le chat
- ◆ Développer la prise en charge médicale et chirurgicale de l'hémangiosarcome splénique
- ◆ Identifier les aspects clés du diagnostic du thymome
- ◆ Définir les tumeurs cardiaques affectant le chien et le chat
- ◆ Évaluer les techniques de traitement des complications secondaires aux tumeurs cardiaques
- ◆ Définir les tumeurs musculo-squelettiques
- ◆ Établir un protocole d'action dans les tumeurs
- ◆ Développer un traitement conventionnel et de nouvelles stratégies pour l'approche de l'ostéosarcome canin

03

Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre Certificat Avancé, nous sommes fiers de mettre à votre disposition un corps enseignant de haut niveau, choisi pour son expérience avérée. Des professionnels de différents domaines et compétences qui composent un ensemble multidisciplinaire complet. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.





“

Les principaux professionnels de la santé se sont réunis pour vous montrer les derniers développements en Tumeurs des Systèmes Nerveux, Cardiaques, Génito-urinaires et Musculo-squelettiques chez les Petits Animaux”

Direction



Dr Ortiz Díez, Gustavo

- ♦ Chef du Domaine des Petits Animaux de l'Hôpital de la Clinique Vétérinaire Complutense
- ♦ Professeur Associé du Département de Médecine et de Chirurgie Animale de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Docteur et Diplômé en Médecine Vétérinaire de l'UCM
- ♦ Diplômée en en Psychologie par l'UNED(2020)
- ♦ Accréditée par l'AVEPA en Chirurgie des Tissus Mous
- ♦ Membre du comité scientifique et président actuel de GECIRA (Groupe de Spécialité en Chirurgie des Tissus Mous de l'AVEPA).
- ♦ Master en Méthodologie de la Recherche en Sciences de la Santé de l'UAB
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique des Animaux de Compagnie de l'UCM. Diplôme en Cardiologie des Petits Animaux de l'UCM
- ♦ Cours de Chirurgie Laparoscopique et Thoracoscopique au Centre de Soins Minimalemt Invasifs Jesús Usón. Accrédité dans les fonctions B, C, D et E des Animaux Expérimentaux par la Communauté de Madrid
- ♦ Master en Intelligence Emotionnelle par UR. Formation Complète en Psychologie de la Gestalt
- ♦ Cours de Compétences en TIC pour les Enseignants par l'UNED (Université ouverte espagnole)

Professeurs

Dr Álvarez Ibañez, Jorge

- ♦ Chef du service de Neurologie et de Neurochirurgie de l'Hôpital Vétérinaire de San Fermín
- ♦ Membre de Service de Neurologie à et neurochirurgie l'Hôpital Vétérinaire 4 de Octubre
- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle en 2010 (Université Vétérinaire de Lugo)
- ♦ Spécialisation en Neurologie, Neurochirurgie et Neuroimagerie à l'Université du Luxembourg. ESAVS Neurologie (Berne. Suisse) et de Neurochirurgie (Tuttlingen. Allemagne)
- ♦ Avoir suivi de nombreux cours de spécialisation et d'accréditation dans les domaines de la neurologie, neurochirurgie, traumatologie et orthopédie, chirurgie vasculaire et interventionnelle et chirurgie générale
- ♦ Actuellement en cours d'accréditation pour la spécialité AVEPA de Neurologie et Neurochirurgie. Membre des groupes de travail neurologie et orthopédie de l'AVEPA
- ♦ J'ai effectué des séjours dans plusieurs centres de référence en neurologie et en neurochirurgie

Dr De Andrés Gamazo, Paloma Jimena

- ♦ Directrice et coordinatrice des cours de formation continue de l'Université Complutense de Madrid, Espagne, sur l'assistance technique en clinique vétérinaire, partie II et partie I, respectivement
- ♦ Enseignante dans le secteur privé dans plusieurs écoles de formation de zootechniciens et d'assistants techniques vétérinaires
- ♦ Doctorat en Sciences Vétérinaires de l'UCM en décembre 2015
- ♦ Diplôme en Sciences vétérinaires de l'UCM en 2004
- ♦ Master en formation des enseignants pour l'enseignement secondaire obligatoire, la formation professionnelle et l'enseignement des langues, Université Nationale d'Enseignement à Distance (Espagne) en septembre 2012

- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire en 2005
- ♦ Professeur Assistane à l'UCM dans les matières d'Histologie, d'Anatomie Pathologique Spéciale et de rotation clinique depuis septembre 2019
- ♦ Professeur Associé à l'UCM dans les matières d'Anatomie Pathologique Spéciale et de Rotation Clinique, depuis septembre 2019
- ♦ Professeur Associée à l'Université Alfonso X El Sabio (Espagne) dans les matières d'anatomie pathologique générale et d'anatomie pathologique spéciale de janvier à juillet 2019
- ♦ Diagnostic Anatomopathologique de Biopsies et de Nécropsies au Service de Diagnostic de l'Hôpital Vétérinaire Complutense
- ♦ Cheffe du Service de Diagnostic Cytologique et d'Oncologie Clinique de l'Hôpital Vétérinaire du Retiro de septembre 2017 à août 2019
- ♦ Vétérinaire clinique dans plusieurs hôpitaux vétérinaires de référence (Ervet Urgences Vétérinaires, Hôpital Vétérinaire Retiro et Surbatán, à Madrid; et Hôpital Vétérinaire Archiduc Carlos, à Valence) dans les services des Urgences et des Hospitalisations de 2004 à 2012 et de 2017 à 2019
- ♦ Vétérinaire en chef, Responsable de la Conservation, de la Recherche et de l'Education dans le Domaine de la Médecine et de la Conservation de la Faune Sauvage à La Reserva del Castillo de las Guardas, Séville (Espagne) de Mars 2012 à Septembre 2017

Dr González de Ramos, Paloma

- ◆ Directrice et Cheffe du Service d'Anesthésie et de Réanimation de l'Hôpital Vétérinaire 4 de Octubre, Arteixo, A Coruña (de janvier 2018 à aujourd'hui).
- ◆ Diplôme de médecine vétérinaire de l'université Alfonso X el Sabio de Madrid en 2013.
- ◆ Spécialisation en Anesthésiologie, Réanimation et Thérapie de la Douleur à l'Université Alfonso X el Sabio (2014-2017).
- ◆ De multiples cours, congrès et conférences de spécialisation dans le domaine de l'anesthésiologie vétérinaire.
- ◆ Séjour de formation dans le Service d'Anesthésie et de Réanimation de l'Hôpital Vétérinaire de l'Université Cornell, New York, USA, août-septembre 2017, sous la tutelle du Dr Luis Campoy (LV, MSc, PhD, Dip ACVAA).
- ◆ Séjour de formation dans le service d'anesthésie et de réanimation de l'Hôpital vétérinaire de l'Université de Berne, Suisse Octobre 2016, sous la tutelle du Dr Olivier Levionnois (DVM, DrMedVet, Dip ECVAA, PhD, Habil. Instructeur Clinique Principal, Assistant de recherche, chargé de cours)
- ◆ Actuellement en cours d'accréditation dans la spécialité AVEPA de l'anesthésie.
- ◆ Membre de la Société Espagnole d'Anesthésie et d'Analgésie Vétérinaire (SEAAV).
- ◆ Membre du groupe de travail sur l'anesthésie de l'AVEPA.
- ◆ Résidente du Service d'Anesthésie et de Réanimation de l'Hôpital Vétérinaire de l'Université Alfonso X el Sabio, Madrid (septembre 2014- septembre 2017)
- ◆ Vétérinaire Général, Clinique Vétérinaire Arealonga, La Corogne, Espagne. (septembre 2013-septembre 2014)

Dr González Villaceros, Álvaro

- ◆ Vétérinaire au Service d'anesthésie et de réanimation de l'hôpital vétérinaire 4 de Octubre.
- ◆ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université de León en 2010.
- ◆ Master en Anesthésiologie, Pharmacologie et Thérapeutique en Médecine Vétérinaire par le SDI en 2016.
- ◆ Diplôme de Troisième Cycle en Clinique des Petits Animaux de l'UAB en 2017.
- ◆ Diplôme de Troisième Cycle en Ophtalmologie des Petits Animaux de l'UCM en 2019.
- ◆ Entre 2010 et 2016, j'ai travaillé dans une clinique pour petits animaux en tant que généraliste.
- ◆ En 2016, j'ai commencé à travailler dans un centre spécialisé en tant que chef du service d'anesthésie. Par la suite, j'ai travaillé une partie de ma journée de travail comme assistante dans l'équipe d'ophtalmologie du même centre.
- ◆ Présentation au Congrès Vétérinaire du Nord-Ouest 2013 de la publication " Leishmaniose canine dans la région de Valdeorras: séroprévalence et caractéristiques cliniques" en collaboration avec le Dr Adolfo García Emilió et le Dr Ana Carvajal.

Dr Hernández Bonilla, Milagros

- ♦ Vétérinaire Responsable du Service de Médecine interne et d'Oncologie au Centre Veterinaire La Salle (Salamanque) 2017-présent.
- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire en 2011. Université de León
- ♦ Maîtrise en Recherche Vétérinaire et CTA. Université de León (2011-2012)
- ♦ Programme de Certificat de Médecin Généraliste en Oncologie. 2017-2018. Improve International
- ♦ En cours d'Accréditation par l'AVEPA en Oncologie Vétérinaire (GEVONC)
- ♦ Membre de AVEPA (Association des Vétérinaires Spécialistes des Petits Animaux)
- ♦ Membre du GEVONC (Groupe de spécialistes en oncologie vétérinaire).
- ♦ Membre du Collège officiel des vétérinaires des Asturies (331930).
- ♦ Collège Royal des Chirurgiens Vétérinaires n° 7369353
- ♦ 2012-2014 stage en Urgence et Soins intensifs à l'Hôpital Vétérinaire de l'Université de Murcie
- ♦ 2014-2017 Vétérinaire dans différents centres privés des Asturies. Espagne

Dr Montoya Landa, Blanca

- ♦ Vétérinaire au Service de Médecine Interne, d'Hospitalisation et d'Urgence de l'Hôpital Vétérinaire San Antón de Colmenar Viejo.
- ♦ Collaboration au Service d'Oncologie de l'Hôpital Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid.
- ♦ Diplômée en Médecine Vétérinaire à l'Université Complutense de Madrid.
- ♦ Formation en Oncologie et Participation à de Nombreux Séminaires et congrès.

Dr Lorenzo Toja, María

- ♦ Vétérinaire au Service d'Imagerie Diagnostique de l'HV 4 de Octubre.
- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle en 2007.
- ♦ Étudier pour l'Accréditation Avepa en imagerie diagnostique.
- ♦ GpCert. Ultrasons et échocardiographie. 2017
- ♦ Maîtrise Officielle en Recherche Fondamentale et Appliquée en Sciences Vétérinaires.
- ♦ TIT: "Temps de relaxation du cerveau de la souris en IRM 11,7 T". 2009/2010
- ♦ Clinique Vétérinaire Can Cat (Santiago de Compostela) 2013/2018. (médecine interne, médecine féline, échographie et échocardiographie).
- ♦ Vétérinaire au Service de Soins Continus de l'HVU Rof Codina. 2012/2013
- ♦ Responsable de l'IRM vétérinaire dans l'unité de résonance magnétique de l'USC. 2010/2012
- ♦ Stage sur les Petits Animaux à l'HVU Rof Codina. 2008/2009
- ♦ Étudiant Stagiaire à l'Hôpital Vétérinaire

04

Structure et contenu

Les contenus de ce programme ont été élaborés par les différents experts de cette formation, avec un objectif clair: faire en sorte que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.





“

*Un programme complet et bien structuré
qui vous mènera vers les plus hauts
standards de qualité et de réussite”*

Module 1. Tumeurs génito-urinaires Tumeurs du système nerveux

- 1.1. Tumeurs de l'appareil reproducteur féminin
 - 1.1.1. Épidémiologie
 - 1.1.2. Diagnostic
 - 1.1.3. Traitement
- 1.2. Tumeurs de l'appareil reproducteur masculin
 - 1.2.1. Épidémiologie
 - 1.2.2. Diagnostic
 - 1.2.3. Traitement
- 1.3. Tumeurs de l'appareil urinaire (I)
 - 1.3.1. Tumeurs rénales
 - 1.3.2. Diagnostic
 - 1.3.3. Traitement
- 1.4. Tumeurs de l'appareil urinaire (II)
 - 1.4.1. Tumeurs de la vessie urinaire
 - 1.4.2. Diagnostic
 - 1.4.3. Traitement
- 1.5. Chirurgie génito-urinaire (I)
 - 1.5.1. Principes généraux de la chirurgie de l'appareil génital
 - 1.5.2. Techniques chirurgicales de l'appareil génital masculin
 - 1.5.3. Techniques chirurgicales sur l'appareil génital féminin
- 1.6. Chirurgie génito-urinaire (II)
 - 1.6.1. Techniques chirurgicales du rein
 - 1.6.2. Techniques chirurgicales de l'uretère
 - 1.6.3. Techniques chirurgicales de la vessie
 - 1.6.4. Techniques de chirurgie urétrale
- 1.7. Tumeur vénérienne transmissible
 - 1.7.1. Incidence et pathologie
 - 1.7.2. Diagnostic
 - 1.7.3. Traitement

- 1.8. Tumeurs du système nerveux (I)
 - 1.8.1. Tumeurs cérébrales
 - 1.8.2. Diagnostic
 - 1.8.3. Traitement
- 1.9. Tumeurs du système nerveux (II)
 - 1.9.1. Tumeurs de la moelle épinière
 - 1.9.2. Diagnostic
 - 1.9.3. Traitement
- 1.10. Chirurgie du système nerveux
 - 1.10.1. Techniques chirurgicales pour l'approche des tumeurs intracrâniennes
 - 1.10.2. Techniques chirurgicales pour l'approche des tumeurs de la moelle épinière
 - 1.10.3. Complications courantes de la chirurgie du système nerveux

Module 2. Tumeurs hématopoïétiques

- 2.1. Tumeurs du système hématopoïétique (I). Lymphome canin (I)
 - 2.1.1. Étiologie
 - 2.1.2. Classification et pathologie
 - 2.1.3. Signes cliniques
 - 2.1.4. Diagnostic
 - 2.1.5. Stade clinique
- 2.2. Tumeurs du système hématopoïétique (II). Lymphome canin (II)
 - 2.2.1. Traitement du lymphome multicentrique
 - 2.2.1.1. Chimiothérapie de réinduction et de sauvetage
 - 2.2.1.2. Stratégies visant à améliorer l'efficacité du traitement
 - 2.2.1.3. Immunothérapie et autres traitements
- 2.3. Tumeurs du système hématopoïétique (III). Lymphome canin (III)
 - 2.3.1. Traitement du lymphome extranodal
 - 2.3.2. Pronostic du lymphome canin

- 2.4. Tumeurs du système hématopoïétique (IV). Lymphome canin (IV)
 - 2.4.1. Leucémie lymphocytaire
 - 2.4.2. Incidence, étiologie, pathologie et classification
 - 2.4.3. Signes cliniques et diagnostic
 - 2.4.4. Traitement
 - 2.4.5. Pronostic
- 2.5. Pronostic Tumeurs du système hématopoïétique (V).
 - 2.5.1. Incidence, étiologie et pathologie du lymphome félin
 - 2.5.2. Lymphomes gastro-intestinaux/alimentaires
- 2.6. Tumeurs du système hématopoïétique (VI). Lymphome félin (II)
 - 2.6.1. Lymphome des ganglions lymphatiques périphériques
 - 2.6.1.1. Lymphome médiastinal
 - 2.6.2. Lymphome extranodal
 - 2.6.2.1. Lymphome nasal
 - 2.6.2.2. Lymphome rénal
 - 2.6.2.3. Lymphome du système nerveux central
 - 2.6.2.4. Lymphome cutané
 - 2.6.2.5. Lymphome sous-cutané
 - 2.6.2.6. Lymphome du larynx
 - 2.6.2.7. Lymphome oculaire
 - 2.6.2.8. Pronostic du lymphome félin
- 2.7. Tumeurs du système hématopoïétique (VII). Lymphome félin (III)
 - 2.7.1. Leucémie, troubles myéloprolifératifs et myélodysplasie félines
- 2.8. Tumeurs du système hématopoïétique (VIII)
 - 2.8.1. Leucémie myéloïde aiguë, néoplasmes myéloprolifératifs et myélodysplasie canins
 - 2.8.1.1. Incidence, facteurs de risque
 - 2.8.1.2. Pathologie
 - 2.8.1.3. Leucémie myéloïde aiguë
 - 2.8.2. Néoplasmes myéloprolifératifs
 - 2.8.2.1. Polyglobulie vera
 - 2.8.2.2. Leucémie myéloïde chronique
 - 2.8.2.2.1. Leucémies éosinophiles et basophiles
 - 2.8.2.2.2. Thrombocytémie essentielle/thrombocytose primaire
- 2.9. Autres troubles de la moelle osseuse
 - 2.9.1. Myélofibrose
 - 2.9.2. Syndrome myélodysplasique
- 2.10. Tumeurs du système hématopoïétique (IX). Tumeurs des cellules plasmatiques
 - 2.10.1. Myélome multiple
 - 2.10.2. Tumeurs plasmocytaires solitaires et extramédullaires
 - 2.10.3. La maladie histiocytaire canine. Maladie histiocytaire féline
 - 2.10.4. Maladie histiocytaire canine
 - 2.10.4.1. Histiocytome cutané
 - 2.10.4.2. Histiocytose cutanée à cellules de Langerhans
 - 2.10.4.3. Histiocytose réactive
 - 2.10.5. Sarcome histiocytaire
 - 2.10.6. Sarcome histiocytaire hémophagocytaire
 - 2.10.7. Maladie histiocytaire féline
 - 2.10.8. Sarcome histiocytaire félin
 - 2.10.9. Histiocytose féline progressive
 - 2.10.10. Histiocytose pulmonaire à cellules de Langerhans

Module 3. Hémangiosarcome. Thymome Tumeurs cardiaques. Tumeurs musculo-squelettiques

- 3.1. Hémangiosarcome (I)
 - 3.1.1. Incidence et facteurs de risque
 - 3.1.2. Étiologie
 - 3.1.3. Diagnostic
- 3.2. Hémangiosarcome (II)
 - 3.2.1. Traitement
 - 3.2.2. Pronostic

- 3.3. Chirurgie splénique
 - 3.3.1. Techniques de chirurgie splénique
- 3.4. Thymome
 - 3.4.1. Diagnostic
 - 3.4.2. Traitement
- 3.5. Tumeurs cardiaques
 - 3.5.1. Diagnostic
 - 3.5.2. Traitement
- 3.6. Chirurgie Thoracique
 - 3.6.1. Anatomie
 - 3.6.2. Particularités de la chirurgie thoracique
 - 3.6.3. Approches de la cavité thoracique
- 3.7. Chirurgie thoracique (II)
 - 3.7.1. Péricardiocentèse
 - 3.7.2. Péricardiectomie.
- 3.8. Tumeurs des muscles squelettiques (I)
 - 3.8.1. Ostéosarcome
 - 3.8.2. Incidence et facteurs de risque
 - 3.8.3. Étiologie
 - 3.8.4. Diagnostic
 - 3.8.5. Traitement
- 3.9. Tumeurs musculo-squelettiques (II)
 - 3.9.1. Autres tumeurs osseuses
 - 3.9.2. Tumeurs osseuses chez le chat
- 3.10. Chirurgie musculo-squelettique
 - 3.10.1. Technique de biopsie
 - 3.10.2. Technique chirurgicale d'amputation





“

*Cette formation vous permettra
de faire progresser votre carrière
de manière confortable”*

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.***





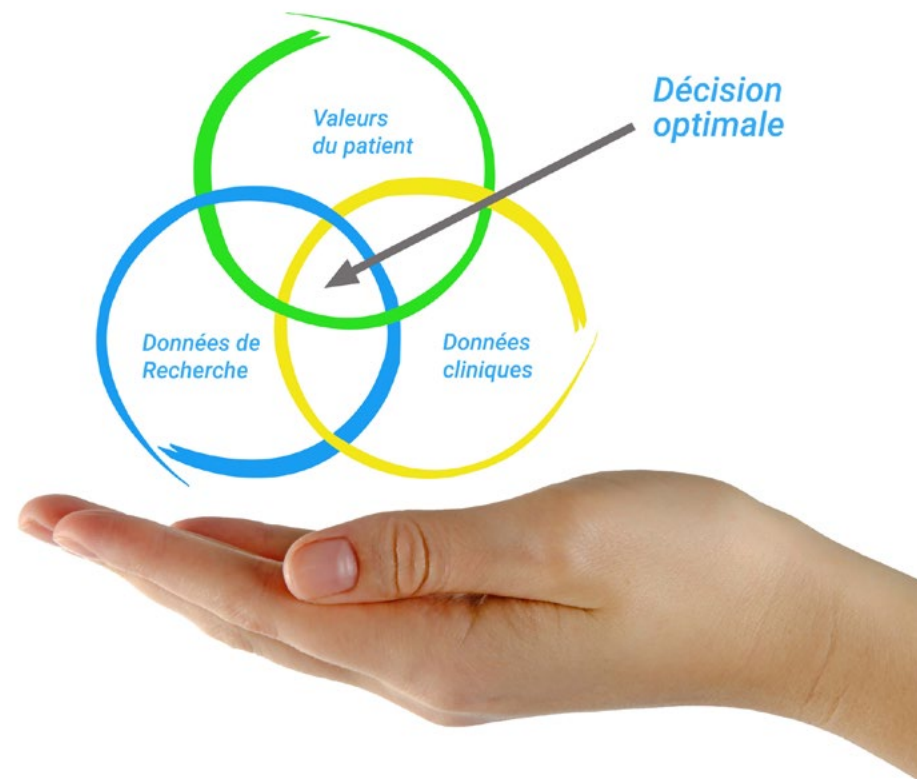
“

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

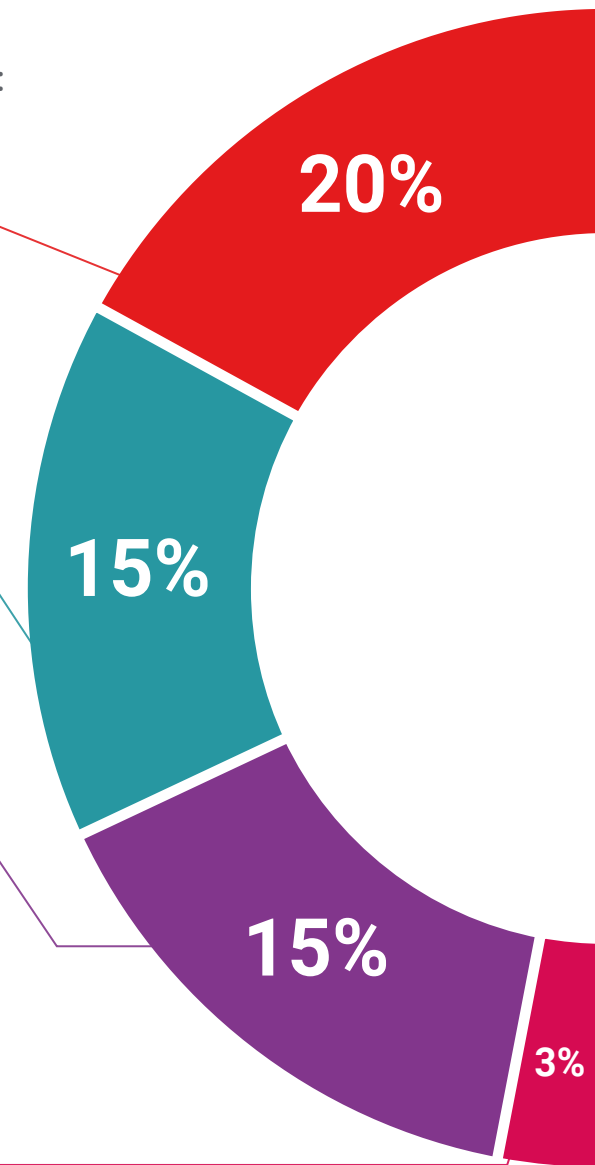
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Tumeurs des Systèmes Nerveux, Cardiaques, Génito-urinaires et Musculo-squelettiques chez les Petits Animaux 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.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme universitaire
sans avoir à vous soucier des voyages
ou de la paperasserie”*

Ce **Certificat Avancé en Tumeurs des Systèmes Nerveux, Cardiaques, Génito-urinaires et Musculo-squelettiques chez les 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 **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Tumeurs des Systèmes Nerveux, Cardiaques, Génito-urinaires et Musculo-squelettiques chez les Petits Animaux**

N.° 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.



Certificat Avancé

Tumeurs des Systèmes
Nerveux, Cardiaques,
Génito-urinaires et
Musculo-squelettiques
chez les Petits Animaux

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

Certificat Avancé

Tumeurs des Systèmes
Nerveux, Cardiaques,
Génito-urinaires et
Musculo-squelettiques
chez les Petits Animaux

