

Mastère Spécialisé

Oncologie Vétérinaire des Petits Animaux





Mastère Spécialisé Oncologie Vétérinaire des Petits Animaux

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

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

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Compétences

page 16

04

Direction de la formation

page 20

05

Structure et contenu

page 26

06

Méthodologie

page 36

07

Diplôme

page 44

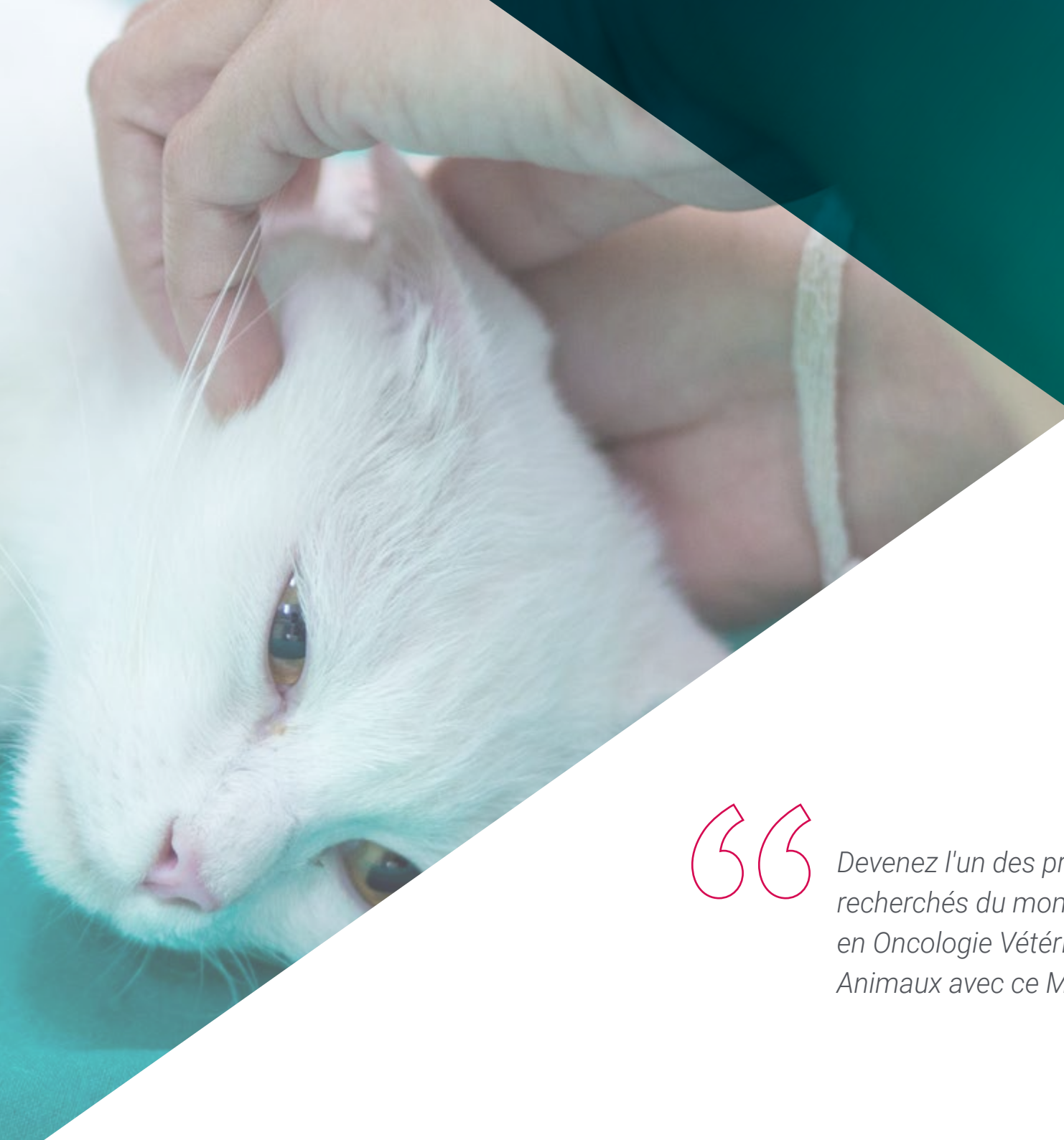
01

Présentation

Le programme d'oncologie vétérinaire pour petits animaux offre une formation actualisée, pertinente et pratique sur les différentes maladies oncologiques qui affectent les animaux de compagnie. Il détaille les aspects de l'approche/de la gestion et des dernières techniques dans le domaine de l'oncologie vétérinaire, selon une approche multidisciplinaire.

Cette formation permet une étude approfondie des différentes maladies oncologiques affectant les petits animaux. Elle commence par un solide développement des bases de la biologie des tumeurs, des techniques d'imagerie diagnostique et de l'anatomie pathologique et des options de traitement, sans oublier les soins palliatifs et la communication avec le propriétaire, si importante dans ce type de maladie.





“

Devenez l'un des professionnels les plus recherchés du moment: spécialisez-vous en Oncologie Vétérinaire chez les Petits Animaux avec ce Mastère Spécialisé en ligne”

Le Mastère Spécialisé en Oncologie Vétérinaire des Petits Animaux est un programme élaboré par des professionnels vétérinaires ayant une grande expérience en oncologie clinique des petits animaux, tant dans le domaine clinique que dans celui de l'enseignement.

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

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 ce Mastère Spécialisé 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.

L'équipe pédagogique développe des connaissances spécialisées dans chacun des aspects couverts par l'oncologie vétérinaire, en commençant par la biologie des tumeurs, avec une approche générale du patient oncologique du point de vue de l'oncologue clinique, du chirurgien oncologue, des vétérinaires spécialisés en imagerie diagnostique et des anatomopathologistes, et une étude exhaustive des types de tumeurs les plus courants, y compris les interventions les plus complexes et les maladies peu fréquentes. 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. Dans tous les modules, une exposition progressive des connaissances a été établie, en commençant par la compréhension de la biologie des tumeurs, l'approche du patient en oncologie, les principales techniques de diagnostic et de traitement du cancer, et en terminant par le développement de tumeurs spécifiques. Il compile l'expérience des auteurs, sans oublier la rigueur scientifique et les plus importantes mises à jour fondées 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, conformément à la médecine fondée sur les preuves. Tous les modules comportent 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 Mastère Spécialisé 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 **Mastère Spécialisé en Oncologie Vétérinaire des Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ◆ Système d'enseignement intensément visuel, soutenu par des contenus graphiques et schématiques faciles à assimiler et à comprendre
- ◆ Développement d'études de cas présentées par des experts actifs
- ◆ Systèmes vidéo interactifs de pointe
- ◆ Enseignement basé sur la télépratique
- ◆ Systèmes de mise à jour et de recyclage continus
- ◆ Apprentissage 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 évalueriez l'approche diagnostique et thérapeutique des sarcomes associés à un site d'injection chez le chat, sous la direction de professionnels ayant des années d'expérience"

“

Obtenez une qualification complète et adéquate en oncologie vétérinaire des petits animaux avec ce Mastère Spécialisé préparatoire 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 Mastère Spécialisé en Oncologie Vétérinaire des 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.

Le design 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.

Ce programme générera un sentiment de sécurité dans l'exercice de la pratique médicale, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement.

Apprenez efficacement, avec un réel objectif de qualification, avec ce Mastère Spécialisé unique pour sa qualité et son prix, sur le marché de l'enseignement en ligne.



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 cours 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 Mastère Spécialisé: une formation qui aspire à l'excellence”



Objectifs généraux

- ♦ Examiner les bases de la biologie des tumeurs et de l'étiologie du cancer
- ♦ Analyser les différents types d'études épidémiologiques utilisées dans la recherche sur le cancer
- ♦ Générer un protocole pour une approche générale du patient cancéreux
- ♦ Développer la technique et l'interprétation cytologiques
- ♦ Proposer un système de traitement de l'échantillon biologique en vue de son orientation vers le laboratoire d'anatomie pathologique et analyser les informations que le rapport anatomopathologique peut fournir
- ♦ Examiner les différentes modalités des techniques d'imagerie utilisées dans le diagnostic des patients atteints de cancer
- ♦ Présenter les techniques de diagnostic moléculaire disponibles en oncologie.
- ♦ Évaluer les modalités thérapeutiques du traitement du cancer, telles que la chirurgie et la chimiothérapie
- ♦ Définir de nouvelles options de traitement pour les patients atteints de cancer, telles que l'électrochimiothérapie et la thérapie moléculaire/ciblée
- ♦ Évaluer les modalités thérapeutiques dans les cancers d'apparition récente et/ou moins accessibles
- ♦ Définir les syndromes para-néoplasiques et les complications associées
- ♦ Analyser les aspects clés de la communication du cancer des petits animaux au propriétaire
- ♦ Préciser les soins palliatifs chez le patient atteint de cancer
- ♦ Définir la classification générale, l'approche diagnostique et thérapeutique des tumeurs cutanées et sous-cutanées
- ♦ Présenter les principales tumeurs épithéliales cutanées et sous-cutanées
- ♦ Proposer un protocole diagnostique et thérapeutique dans le mastocytome canin et félin
- ♦ Proposer un protocole diagnostique et thérapeutique pour les sarcomes des tissus mous
- ♦ Évaluer l'approche diagnostique et thérapeutique des sarcomes associés au site d'injection chez le chat.
- ♦ Établir un protocole pour la gestion, le stade et le traitement du mélanome chez le chien
- ♦ Analyser les principes de la chirurgie oncologique des tumeurs cutanées, ainsi que les techniques de reconstruction
- ♦ Définir un protocole clinique diagnostique et thérapeutique pour les tumeurs affectant les voies respiratoires chez les chiens et les chats
- ♦ Compiler les différentes techniques pouvant être utilisées dans le traitement chirurgical des tumeurs respiratoires chez le chien et le chat
- ♦ Analyser la démarche diagnostique et thérapeutique des principales tumeurs digestives du chien et du chat
- ♦ Définir les facteurs de risque et de pronostic des tumeurs digestives chez le chien et le chat
- ♦ Examiner les différentes techniques disponibles pour l'approche chirurgicale des principaux néoplasmes chez le chien et le chat
- ♦ Générer un algorithme diagnostique et thérapeutique pour les tumeurs du mésothéliome
- ♦ Élaborer un protocole pour les principales tumeurs endocrines pouvant survenir chez les chiens et les chats
- ♦ Évaluer l'approche diagnostique et thérapeutique des tumeurs mammaires canines
- ♦ Analyser les principales tumeurs ophtalmiques pouvant survenir chez le chien et le chat, ainsi que l'évaluation diagnostique et l'approche thérapeutique de ce type de tumeur
- ♦ Présenter les techniques classiques ainsi que les techniques les plus avancées et nouvelles pour l'approche chirurgicale des tumeurs endocrines, mammaires et oculaires
- ♦ 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 hématopoïétiques et les maladies histiocytaires dans les espèces féline et canine
- ◆ Évaluer les différentes présentations des tumeurs hématopoïétiques, en connaissant leur étiologie, leur pathologie, leur classification et leur stade
- ◆ Établir des traitements spécifiques pour chaque type de tumeur hématopoïétique ou de maladie histiocytaire
- ◆ Établir des connaissances sur le pronostic des tumeurs hématopoïétiques 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. Introduction à l'oncologie Étiologie, biologie et épidémiologie du cancer.

Diagnostic pathologique

- ♦ Analyser la base génétique du cancer, ainsi que l'influence des facteurs chimiques, physiques, hormonaux et viraux dans le développement du cancer
- ♦ Définir la biologie des tumeurs et la formation de métastases
- ♦ Compiler les différents types de recherche épidémiologique utilisés dans la recherche sur le cancer
- ♦ Définir le concept de médecine translationnelle et son implication dans la recherche sur le cancer humain
- ♦ Proposer un protocole d'approche diagnostique et thérapeutique chez les patients atteints de cancer
- ♦ Approfondir la technique et l'interprétation cytologiques
- ♦ Identifier les points clés pour une orientation correcte des échantillons biologiques vers le laboratoire d'anatomie pathologique
- ♦ Établir les lignes directrices pour l'interprétation correcte d'un rapport de pathologie anatomique

Module 2. Diagnostic de cancer. Techniques d'imagerie et de diagnostic moléculaire. Chimiothérapie, électrochimiothérapie et thérapie moléculaire/ciblée

- ♦ Développer la radiologie comme technique d'imagerie dans la stadification des patients atteints de cancer
- ♦ Analyser l'échographie comme technique d'imagerie dans le diagnostic des patients atteints de cancer
- ♦ Évaluer la tomographie par ordinateur et l'imagerie par résonance magnétique en tant que techniques d'imagerie avancées dans le diagnostic des patients atteints de cancer

- ♦ Préciser les avantages et les limites des techniques d'imagerie diagnostique afin de définir leur champ d'application
- ♦ Évaluer la chirurgie comme l'une des premières modalités de traitement du cancer
- ♦ Définir les concepts de marges chirurgicales et de types de chirurgie en oncologie, ainsi que les avantages et les limites de cette modalité thérapeutique dans le traitement du cancer
- ♦ Développer de nouvelles modalités thérapeutiques dans le traitement des patients atteints de cancer, telles que l'électrochimiothérapie et la thérapie moléculaire/ciblée
- ♦ Établir les effets secondaires, les avantages et les limites de la chimiothérapie, de l'électrochimiothérapie et de la thérapie moléculaire/ciblée dans le traitement des patients atteints de cancer

Module 3. Traitement du patient atteint de cancer. Radiothérapie, immunothérapie, oncologie interventionnelle. Complications de la thérapie oncologique. Soins palliatifs

- ♦ Analyser les indications, les avantages, les limites et les effets secondaires de la radiothérapie en tant que modalité de traitement oncologique chez les petits animaux
- ♦ Examiner les indications, les avantages, les limites et les effets secondaires de l'immunothérapie en tant que modalité de traitement oncologique chez les petits animaux
- ♦ Évaluer les indications, les avantages, les limites et les effets secondaires de l'oncologie interventionnelle en tant que modalité de traitement du cancer chez les petits animaux
- ♦ Définir les syndromes paranéoplasiques chez le chien et le chat
- ♦ Proposer un protocole pour les urgences oncologiques

- ♦ Établir les lignes directrices pour une communication correcte avec le propriétaire du patient atteint de cancer
- ♦ Analyser les traitements de la douleur chez le patient oncologique
- ♦ Développer un soutien nutritionnel pour les patients atteints de cancer

Module 4. Tumeurs cutanées et sous-cutanées

- ♦ Présenter un protocole de diagnostic général des tumeurs cutanées et sous-cutanées chez le chien et le chat
- ♦ Définir les tumeurs épithéliales chez le chien et le chat
- ♦ Discuter de l'approche diagnostique et thérapeutique des mastocytomes chez le chien et le chat
- ♦ Présenter la classification des sarcomes des tissus mous
- ♦ Proposer un protocole diagnostique et thérapeutique pour les sarcomes des tissus mous
- ♦ Définir les facteurs de risque et le pronostic des mastocytomes canins et félins
- ♦ Établir les facteurs impliqués dans la récurrence des sarcomes des tissus mous

Module 5. Sarcomes associés au site d'injection. Mélanome. Tumeurs respiratoires

- ♦ Générer une expertise dans le diagnostic, le traitement, le pronostic et la prévention du sarcome associé au site d'injection chez le chat
- ♦ Développer une approche systématique de l'évaluation et du traitement du mélanome canin
- ♦ Établir des critères de pronostic dans le mélanome canin
- ♦ Définir l'anatomie et la cicatrisation de la peau comme principes permettant une approche chirurgicale des tumeurs cutanées et sous-cutanées

- ♦ Évaluer les différentes techniques de reconstruction qui peuvent être utilisées lors d'une résection extensive de tumeurs cutanées
- ♦ Établir un protocole diagnostique et thérapeutique pour les tumeurs du plan, des fosses nasales et des sinus, du larynx, de la trachée et du parenchyme pulmonaire
- ♦ Développer les différentes techniques utilisables dans le traitement chirurgical des tumeurs du plan nasal, de la cavité nasale et des sinus, du larynx, de la trachée et du parenchyme pulmonaire

Module 6. Tumeurs digestives Mésothéliome

- ♦ Définir les tumeurs de la cavité orale, de l'œsophage, de l'estomac, de l'intestin grêle et du gros intestin, des sacs anaux et du foie chez le chien et le chat
- ♦ Établir un protocole diagnostique et thérapeutique pour les principales tumeurs affectant la cavité orale, l'œsophage, l'estomac, l'intestin grêle et le gros intestin, les sacs anaux
- ♦ Analyser les principaux facteurs de risque influençant le pronostic des patients atteints de tumeurs de la cavité orale, de l'œsophage, de l'estomac, de l'intestin grêle et du gros intestin, des sacs anaux
- ♦ Identifier l'anatomie et le type de cicatrice du tube digestif qui sont cliniquement pertinents pour l'approche chirurgicale des maladies oncologiques du tube digestif
- ♦ Définir les principales techniques chirurgicales du tube digestif pouvant être utilisées dans le traitement des tumeurs digestives chez le chien et le chat
- ♦ Développer l'approche diagnostique et thérapeutique et évaluer les facteurs de risque et de pronostic des tumeurs hépatiques affectant les chiens et les chats
- ♦ Générer un protocole diagnostique et thérapeutique pour le mésothéliome

Module 7. Tumeurs du système endocrinien Tumeurs mammaires

Tumeurs ophtalmologiques

- ♦ Générer un protocole diagnostique et thérapeutique pour les principales tumeurs de l'hypophyse, des surrénales, de la thyroïde et du pancréas exocrine qui peuvent survenir chez les chiens et les chats
- ♦ Établir des recommandations claires et spécifiques aux patients sur les alternatives thérapeutiques à choisir pour les tumeurs de l'hypophyse, des surrénales, de la thyroïde et du pancréas exocrine chez le chien et le chat
- ♦ Développer en détail les techniques de l'approche chirurgicale des tumeurs de l'hypophyse, des surrénales, de la thyroïde et du pancréas exocrine chez le chien et le chat, ainsi que les complications possibles
- ♦ Compiler les informations disponibles sur le traitement des valvulopathies dégénératives chroniques
- ♦ Proposer des protocoles de prise de décision en oncologie mammaire
- ♦ Définir les facteurs de risque associés à l'apparition et au pronostic des tumeurs mammaires canines et félines
- ♦ Démontrer l'importance de la gestion périopératoire des patients atteints de tumeurs du sein
- ♦ Établir un protocole d'action pour les principales tumeurs ophtalmologiques canines et félines

Module 8. 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
- ♦ 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 9. Tumeurs hématopoïétiques

- ♦ Définir le diagnostic approprié et la stadification clinique des lymphomes canins et félins
- ♦ Compiler les différentes classifications des lymphomes canins et félins
- ♦ Établir les différents traitements d'induction, de réinduction et de sauvetage pour les lymphomes canins et félins
- ♦ 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 10. 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

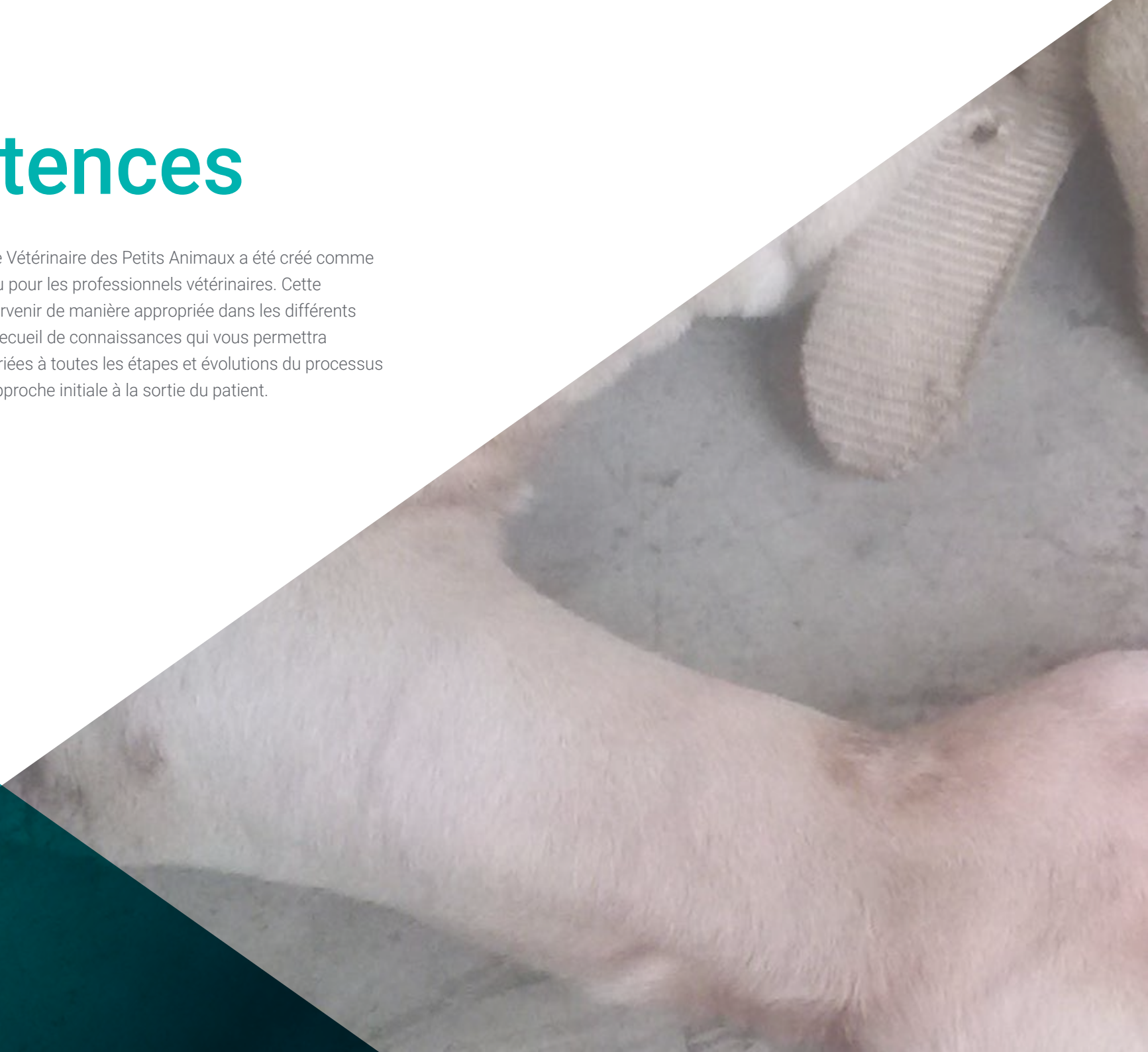


Un parcours de spécialisation et de croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail”

03

Compétences

Ce Mastère Spécialisé en Oncologie Vétérinaire des Petits Animaux a été créé comme un outil de formation de haut niveau pour les professionnels vétérinaires. Cette spécialisation vous permettra d'intervenir de manière appropriée dans les différents domaines de l'anesthésiologie. Un recueil de connaissances qui vous permettra d'acquérir les compétences appropriées à toutes les étapes et évolutions du processus anesthésique et analgésique, de l'approche initiale à la sortie du patient.



“

Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences personnelles et professionnelles nécessaires pour pouvoir agir dans toute situation professionnelle dans ce domaine d'intervention”



Compétences générales

- ♦ Analyser cas cliniques avec une vision objective et précise
- ♦ Générer des connaissances spécialisées pour examiner, diagnostiquer et traiter correctement les pathologies oncologiques en se basant sur les dernières avancées de la spécialité
- ♦ Connaître et savoir utiliser efficacement les outils nécessaires
- ♦ Connaître et savoir utiliser les protocoles existants
- ♦ Connaître et savoir élaborer la prise en charge préopératoire, opératoire et postopératoire





Compétences spécifiques

- ♦ Générer un protocole pour une approche générale du patient cancéreux
- ♦ Développer la technique et l'interprétation cytologiques
- ♦ Proposer un système de traitement de l'échantillon biologique en vue de son orientation vers le laboratoire d'anatomie pathologique et analyser les informations que le rapport anatomopathologique peut apporter
- ♦ Examiner les différentes modalités des techniques d'imagerie utilisées dans le diagnostic des patients atteints de cancer
- ♦ Présenter les techniques de diagnostic moléculaire disponibles en oncologie
- ♦ Évaluer les modalités thérapeutiques du traitement du cancer, telles que la chirurgie et la chimiothérapie



*Une expérience éducative
unique, clé et décisive pour
stimuler votre développement
professionnel et faire le saut*

04

Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre Mastère Spécialisé, 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.



“

Une occasion unique d'apprendre avec des professeurs de renommée internationale, ayant une expérience de l'enseignement, de la clinique et de la recherche"

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

M. Álvarez Ibañez, Jorge

- ♦ Chef du service de Neurologie et de Neurochirurgie de l'Hôpital Vétérinaire de San Fermín
- ♦ Membres 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

Mme De Andrés Gamazo, Paloma Jimena

- ♦ Directeur et coordinateur 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
- ♦ Enseignant 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 Assistant 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 Associé 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
- ♦ Chef 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

Mme González de Ramos, Paloma

- ♦ Directeur et Chef 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
- ♦ Résident 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)

M. 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 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
- ♦ Diplômé en Médecine Vétérinaire à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Formation en Oncologie et Participation à de Nombreux Séminaires et congrès

Mme 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

Mme Migoya, Veronica

- ♦ Vétérinaire à "Donostivet", actuellement "Hospital Veterinario Donostia", Gipuzkoa
- ♦ Vétérinaire à la Clinique Vétérinaire "Lur Gorri", Navarre, Espagne
- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire à l'Université de León (ULE)
- ♦ Master en Oncologie Clinique Vétérinaire: AEVA Veterinaria. Master reconnu par l'Université Européenne Miguel de Cervantes (UEMC)
- ♦ Cours d'accréditation des installations de radiodiagnostic. Approuvé par le Conseil de Sécurité Nucléaire (CSN)

Mme 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

Dr Gómez Poveda, Bárbara

- ♦ Directeur Vétérinaire à Barvet-Veterinaria a Domicilio, Madrid, Espagne
- ♦ Vétérinaire général à la Clinique Vétérinaire Parque Grande, Madrid, Espagne
- ♦ Vétérinaire en charge des urgences et des hospitalisations au Centre des Urgences Veterinarias Las Rozas, Madrid, Espagne
- ♦ Vétérinaire en charge des urgences et des hospitalisations à l'Hôpital Vétérinaire Parla Sur, Madrid, Espagne
- ♦ Diplômé en Médecine Vétérinaire à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Postgraduate en Chirurgie des Petits Animaux (GPCert SAS) de Improve International
- ♦ Spécialisation en Imagerie Diagnostique chez les Petits Animaux à l'Université Autonome de Barcelone, Espagne
- ♦ Spécialisation en médecine et en imagerie diagnostique des animaux exotiques, à l'Université Autonome de Barcelone, en Espagne

05

Structure et contenu

Le contenu de ce Mastère Spécialisé a été élaboré 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 très complet et bien structuré qui vous mènera vers les plus hauts standards de qualité et de réussite.





“

Un programme complet de remise à niveau qui vous fera suivre la formation exhaustive nécessaire pour intervenir en tant que spécialiste dans les aspects théoriques et pratiques de l'Oncologie Vétérinaire des Petits Animaux”

Module 1. Introduction à l'oncologie Étiologie, biologie et épidémiologie du cancer. Diagnostic pathologique

- 1.1. Étiologie du cancer
 - 1.1.1. Facteurs génétiques
 - 1.1.2. Facteurs chimiques, physiques et hormonaux
 - 1.1.3. Origine virale
- 1.2. Biologie du cancer. Métastases
 - 1.2.1. Cycle cellulaire normal
 - 1.2.2. Cellules tumorales
 - 1.2.3. Métastases
- 1.3. Épidémiologie et approche de la médecine fondée sur les preuves. Médecine translationnelle
 - 1.3.1. Termes épidémiologiques
 - 1.3.2. Facteurs associés au cancer
 - 1.3.3. Médecine translationnelle
- 1.4. Approche du patient cancéreux (I)
 - 1.4.1. Généralités sur le patient atteint d'un cancer
 - 1.4.2. Entretien initial
 - 1.4.3. Examen physique
- 1.5. Approche du patient cancéreux (II)
 - 1.5.1. Techniques de diagnostic
 - 1.5.2. Approche thérapeutique
 - 1.5.3. Pathologies concomitantes
- 1.6. Cytologie (I)
 - 1.6.1. Technique d'échantillonnage cytologique
 - 1.6.2. Taches les plus fréquentes dans le diagnostic cytologique
 - 1.6.3. Principe de l'interprétation cytologique
- 1.7. Cytologie (II)
 - 1.7.1. Protocole de soumission des spécimens cytologiques
 - 1.7.2. Tumeurs épithéliales
 - 1.7.3. Tumeurs mésoenchymateuses

- 1.8. Cytologie (III)
 - 1.8.1. Tumeurs à cellules rondes
 - 1.8.2. Tumeurs métastatiques et tumeurs exfoliantes dans les cavités
 - 1.8.3. Interprétation du rapport de cytologie
- 1.9. Anatomie pathologique (I). Réalisation de biopsies et renvoi d'un spécimen
 - 1.9.1. Techniques de biopsie
 - 1.9.2. Comment référer un spécimen de manière appropriée
 - 1.9.3. Interprétation du rapport d'histopathologie
- 1.10. Anatomie pathologique (II). Interprétation du rapport histologique
 - 1.10.1. Techniques d'immunohistochimie et de biologie moléculaire
 - 1.10.2. Utilité et avantages pour la prise en charge oncologique
 - 1.10.3. Marqueurs tumoraux

Module 2. Diagnostic de cancer. Techniques d'imagerie et de diagnostic moléculaire. Chimiothérapie, électrochimiothérapie et thérapie moléculaire/ciblée

- 2.1. Imagerie diagnostique chez le patient atteint de cancer (I)
 - 2.1.1. Introduction aux techniques d'imagerie en oncologie
 - 2.1.1.1. Radiologie
 - 2.1.1.2. Échographie
 - 2.1.1.3. Tomographie assistée par ordinateur
 - 2.1.1.4. Imagerie par résonance magnétique
- 2.2. Imagerie diagnostique chez le patient atteint de cancer (II)
 - 2.2.1. Techniques d'imagerie diagnostique dans les néoplasmes du système digestif
 - 2.2.2. Techniques d'imagerie diagnostique dans les néoplasmes des voies respiratoires
 - 2.2.3. Techniques d'imagerie diagnostique dans les néoplasmes du système urinaire
 - 2.2.4. Techniques d'imagerie dans les néoplasmes hépatopoiétiques
- 2.3. Imagerie diagnostique chez le patient atteint de cancer (III)
 - 2.3.1. Techniques de diagnostic par imagerie dans les néoplasmes cutanés
 - 2.3.2. Techniques d'imagerie diagnostique dans les néoplasmes du système nerveux
 - 2.3.3. Techniques d'imagerie diagnostique dans les néoplasmes musculo-squelettiques

- 2.4. Diagnostic moléculaire
 - 2.4.1. Techniques de diagnostic moléculaire
 - 2.4.2. Quantification et expression des gènes
 - 2.4.3. Traitement personnalisé du cancer
- 2.5. Principes de la chirurgie oncologique (I)
 - 2.5.1. Considérations pré-chirurgicales
 - 2.5.2. Approche pré-chirurgicale
 - 2.5.3. Prélèvement et biopsie
- 2.6. Principes de la chirurgie oncologique (II)
 - 2.6.1. Considérations chirurgicales
 - 2.6.2. Définition des marges chirurgicales
 - 2.6.3. Chirurgies cytoréductrices et palliatives
 - 2.6.4. Considérations postopératoires
- 2.7. Chimiothérapie (I)
 - 2.7.1. Qu'est-ce que la chimiothérapie?
 - 2.7.2. Dosage
 - 2.7.3. Caractéristiques de l'espèce
- 2.8. Chimiothérapie (II)
 - 2.8.1. Antibiotiques antitumoraux
 - 2.8.2. Agents alkylants
 - 2.8.3. Inhibiteurs d'utilisation
- 2.9. Électrochimiothérapie
 - 2.9.1. Les bases de l'électrochimiothérapie
 - 2.9.2. Applications de l'électrochimiothérapie
 - 2.9.3. Nouveaux horizons
- 2.10. Thérapie moléculaire/ciblée
 - 2.10.1. Thérapie génique
 - 2.10.2. Inhibiteurs de la tyrosine kinase
 - 2.10.3. Thérapie angiogénique
 - 2.10.4. Thérapie métronomique
 - 2.10.5. Agents thérapeutiques émergents

Module 3. Traitement du patient atteint de cancer. Radiothérapie, immunothérapie, oncologie interventionnelle. Complications de la thérapie oncologique. Soins palliatifs

- 3.1. Radiothérapie (I)
 - 3.1.1. Principes d'irradiation des tissus biologiques
 - 3.1.2. Rayonnement stéréotaxique
 - 3.1.3. Dose biologique efficace
- 3.2. Radiothérapie (II)
 - 3.2.1. Radiothérapie palliative
 - 3.2.2. Tumeurs fréquemment traitées par radiothérapie
- 3.3. Immunothérapie
 - 3.3.1. Contrôle du système immunitaire
 - 3.3.2. Thérapies de gestion du système immunitaire
 - 3.3.3. Thérapie par anticorps
 - 3.3.4. L'avenir de l'immunothérapie
- 3.4. Oncologie interventionnelle
 - 3.4.1. Matériau
 - 3.4.2. Interventions Vasculaires
 - 3.4.3. Interventions Non Vasculaires
- 3.5. Complications de la thérapie du cancer
 - 3.5.1. Effets secondaires hématologiques
 - 3.5.2. Effets secondaires digestifs
 - 3.5.3. Autres effets secondaires
- 3.6. Syndromes paranéoplasiques
 - 3.6.1. Qu'est-ce qu'un syndrome paranéoplasique?
 - 3.6.2. Hypercalcémie
 - 3.6.3. Autre
- 3.7. Urgences oncologiques
 - 3.7.1. Qu'est-ce qu'une urgence oncologique?
 - 3.7.2. Urgences oncologiques les plus fréquentes
 - 3.7.3. Traitement des urgences oncologiques

- 3.8. Communication avec le propriétaire
 - 3.8.1. Comment annoncer la nouvelle?
 - 3.8.2. Comment faire face à la fin?
 - 3.8.3. Comment prendre soin de soi sur le plan émotionnel?
- 3.9. Les soins palliatifs. Prise en charge de la douleur chez les patients atteints de cancer
 - 3.9.1. Mécanismes de génération de la douleur chez les patients atteints de cancer
 - 3.9.2. Évaluation de la douleur chez le patient cancéreux
 - 3.9.3. Prise en charge de la douleur chez le patient atteint de cancer
- 3.10. Les soins palliatifs. Soutien nutritionnel du patient atteint d'un cancer
 - 3.10.1. Le métabolisme dans le cancer
 - 3.10.2. Évaluation nutritionnelle du patient atteint de cancer
 - 3.10.3. Mise en œuvre d'un plan de nutrition chez le patient atteint de cancer

Module 4. Tumeurs cutanées et sous-cutanées

- 4.1. Tumeurs de la peau(I)
 - 4.1.1. Incidence
 - 4.1.2. Étiologie
 - 4.1.3. Diagnostic
- 4.2. Tumeurs de la peau(II)
 - 4.2.1. Traitement
 - 4.2.2. Pronostic
 - 4.2.3. Considérations
- 4.3. Mastocytome Canins(I)
 - 4.3.1. Traitement
 - 4.3.2. Pronostic
 - 4.3.3. Considérations
- 4.4. Mastocytome Canins(II)
 - 4.4.1. Diagnostic
 - 4.4.2. Mise en scène
 - 4.4.3. Facteurs de pronostic
- 4.5. Mastocytome Canins(III)
 - 4.5.1. Chirurgie
 - 4.5.2. Radiothérapie
 - 4.5.3. Chimiothérapie
- 4.6. Mastocytome Canins(IV)
 - 4.6.1. Pronostic
 - 4.6.2. Survie
 - 4.6.3. Nouveaux défis
- 4.7. Mastocytome félin (V)
 - 4.7.1. Considérations différentielles avec le mastocytome canin
 - 4.7.2. Diagnostic
 - 4.7.3. Traitement
- 4.8. STS (I)
 - 4.8.1. Épidémiologie
 - 4.8.2. Incidence
 - 4.8.3. Types en Sarcome des Tissus Mous
- 4.9. STS (II)
 - 4.9.1. Diagnostic des sarcomes des tissus mous
 - 4.9.2. Tests complémentaires
 - 4.9.3. Mise en scène
- 4.10. STS (III)
 - 4.10.1. Traitement des sarcomes des tissus mous
 - 4.10.2. Traitement médical des sarcomes des tissus mous
 - 4.10.3. Pronostic

Module 5. Sarcomes associés au site d'injection. Mélanome. Tumeurs respiratoires

- 5.1. Sarcome au point d'injection chez le chat
 - 5.1.1. Incidence et étiologie
 - 5.1.2. Diagnostic
 - 5.1.3. Traitement
- 5.2. Mélanome (I)
 - 5.2.1. Étiologie
 - 5.2.2. Diagnostic
 - 5.2.3. Mise en scène
- 5.3. Mélanome (II)
 - 5.3.1. Traitement chirurgical
 - 5.3.2. Traitement médical
 - 5.3.3. Considérations particulières
- 5.4. Chirurgie de la peau (I)
 - 5.4.1. Anatomie, vascularisation et tension
 - 5.4.2. Physiopathologie de la guérison
 - 5.4.3. Blessures. Types et gestion
- 5.5. Chirurgie de peau(II)
 - 5.5.1. Plasties et lambeaux de plexus sous-dermique
 - 5.5.2. Volets périculaires et musculaires
 - 5.5.3. Greffes
- 5.6. Tumeurs respiratoires (I). Plan nasal
 - 5.6.1. Incidence et facteurs de risque
 - 5.6.2. Diagnostic
 - 5.6.3. Traitement
- 5.7. Tumeurs respiratoires (II). Cavité nasale
 - 5.7.1. Incidence et facteurs de risque
 - 5.7.2. Diagnostic
 - 5.7.3. Traitement

- 5.8. Tumeurs respiratoires (III). Larynx et trachée
 - 5.8.1. Incidence et facteurs de risque
 - 5.8.2. Diagnostic
 - 5.8.3. Traitement
- 5.9. Tumeurs respiratoires (IV). Pulmonaire
 - 5.9.1. Incidence et facteurs de risque
 - 5.9.2. Diagnostic
 - 5.9.3. Traitement
- 5.10. Chirurgie respiratoire
 - 5.10.1. Chirurgie du plan nasal
 - 5.10.2. Chirurgie de la cavité nasale
 - 5.10.3. Chirurgie laryngée et trachéale
 - 5.10.4. Lobectomie pulmonaire

Module 6. Tumeurs digestives Mésothéliome

- 6.1. Tumeurs digestives (I). Cavité buccale I
 - 6.1.1. Symptomatology
 - 6.1.2. Diagnostic
 - 6.1.3. Traitement
- 6.2. Tumeurs digestives (II). Cavité buccale II
 - 6.2.1. Symptomatology
 - 6.2.2. Diagnostic
 - 6.2.3. Traitement
- 6.3. Tumeurs digestives (III). Œsophage, estomac, pancréas exocrine
 - 6.3.1. Symptomatology
 - 6.3.2. Diagnostic
 - 6.3.3. Traitement
- 6.4. Tumeurs digestives (IV). Intestin
 - 6.4.1. Symptomatology
 - 6.4.2. Diagnostic
 - 6.4.3. Traitement

- 6.5. Tumeurs digestives (V). Tumeurs du sac anal
 - 6.5.1. Symptomatologie
 - 6.5.2. Diagnostic
 - 6.5.3. Traitement
- 6.6. Tumeurs digestives (VI). Tumeurs du foie
 - 6.6.1. Incidence et étiologie
 - 6.6.2. Diagnostic
 - 6.6.3. Traitement
- 6.7. Chirurgie digestive (I)
 - 6.7.1. Anatomie
 - 6.7.2. Principes de la chirurgie digestive
- 6.8. Chirurgie digestive (II)
 - 6.8.1. Chirurgie gastrique
 - 6.8.2. Chirurgie intestinale
- 6.9. Chirurgie digestive (III)
 - 6.9.1. Chirurgie du foie
- 6.10. Mésothéliome
 - 6.10.1. Diagnostic
 - 6.10.2. Traitement

Module 7. Tumeurs du système endocrinien Tumeurs mammaires Tumeurs ophtalmologiques

- 7.1. Tumeurs du système endocrinien (I). Surrénales
 - 7.1.1. Épidémiologie
 - 7.1.2. Diagnostic
 - 7.1.3. Traitement
- 7.2. Tumeurs du système endocrinien (II). Thyroïde
 - 7.2.1. Épidémiologie
 - 7.2.2. Diagnostic
 - 7.2.3. Traitement

- 7.3. Tumeurs du système endocrinien (III). Insulinomes
 - 7.3.1. Épidémiologie
 - 7.3.2. Diagnostic
 - 7.3.3. Traitement
- 7.4. Tumeurs du système endocrinien (IV). Tumeurs hypophysaires
 - 7.4.1. Épidémiologie
 - 7.4.2. Diagnostic
 - 7.4.3. Traitement
- 7.5. Chirurgie endocrinienne
 - 7.5.1. Chirurgie des surrénales
 - 7.5.2. Chirurgie de la thyroïde
 - 7.5.3. Chirurgie du pancréas
- 7.6. Tumeurs mammaires Canins (I)
 - 7.6.1. Épidémiologie
 - 7.6.2. Facteurs de risque
 - 7.6.3. Diagnostic
- 7.7. Tumeurs mammaires Canins (II)
 - 7.7.1. Traitement chirurgical
 - 7.7.2. Traitement médical
 - 7.7.3. Pronostic
- 7.8. Tumeurs mammaires Félin (III)
 - 7.8.1. Épidémiologie
 - 7.8.2. Diagnostic
 - 7.8.3. Traitement
- 7.9. Tumeurs ophtalmologiques (I)
 - 7.9.1. Épidémiologie
 - 7.9.2. Diagnostic clinique
 - 7.9.3. Tests complémentaires
- 7.10. Tumeurs ophtalmologiques (II)
 - 7.10.1. Traitement chirurgical
 - 7.10.2. Traitement médical



Module 8. Tumeurs génito-urinaires Tumeurs du système nerveux

- 8.1. Tumeurs de l'appareil reproducteur féminin
 - 8.1.1. Épidémiologie
 - 8.1.2. Diagnostic
 - 8.1.3. Traitement
- 8.2. Tumeurs de l'appareil reproducteur masculin
 - 8.2.1. Épidémiologie
 - 8.2.2. Diagnostic
 - 8.2.3. Traitement
- 8.3. Tumeurs de l'appareil urinaire (I)
 - 8.3.1. Tumeurs rénales
 - 8.3.2. Diagnostic
 - 8.3.3. Traitement
- 8.4. Tumeurs de l'appareil urinaire (II)
 - 8.4.1. Tumeurs de la vessie urinaire
 - 8.4.2. Diagnostic
 - 8.4.3. Traitement
- 8.5. Chirurgie génito-urinaire (I)
 - 8.5.1. Principes généraux de la chirurgie de l'appareil génital
 - 8.5.2. Techniques chirurgicales de l'appareil génital masculin
 - 8.5.3. Techniques chirurgicales sur l'appareil génital féminin
- 8.6. Chirurgie génito-urinaire (II)
 - 8.6.1. Techniques chirurgicales du rein
 - 8.6.2. Techniques chirurgicales de l'uretère
 - 8.6.3. Techniques chirurgicales de la vessie
 - 8.6.4. Techniques de chirurgie urétrale
- 8.7. Tumeur vénérienne transmissible
 - 8.7.1. Incidence et pathologie
 - 8.7.2. Diagnostic
 - 8.7.3. Traitement

- 8.8. Tumeurs du système nerveux (I)
 - 8.8.1. Tumeurs cérébrales
 - 8.8.2. Diagnostic
 - 8.8.3. Traitement
- 8.9. Tumeurs du système nerveux (II)
 - 8.9.1. Tumeurs de la moelle épinière
 - 8.9.2. Diagnostic
 - 8.9.3. Traitement
- 8.10. Chirurgie du système nerveux
 - 8.10.1. Techniques chirurgicales pour l'approche des tumeurs intracrâniennes
 - 8.10.2. Techniques chirurgicales pour l'approche des tumeurs de la moelle épinière
 - 8.10.3. Complications courantes de la chirurgie du système nerveux

Module 9. Tumeurs hématopoïétiques

- 9.1. Tumeurs du système hématopoïétique (I). Lymphome canin (I)
 - 9.1.1. Étiologie
 - 9.1.2. Classification et pathologie
 - 9.1.3. Signes cliniques
 - 9.1.4. Diagnostic
 - 9.1.5. Stade clinique
- 9.2. Tumeurs du système hématopoïétique (II). Lymphome canin (II)
 - 9.2.1. Traitement du lymphome multicentrique
 - 9.2.1.1. Chimiothérapie de réinduction et de sauvetage
 - 9.2.1.2. Stratégies visant à améliorer l'efficacité du traitement
 - 9.2.1.3. Immunothérapie et autres traitements
- 9.3. Tumeurs du système hématopoïétique (III). Lymphome canin (III)
 - 9.3.1. Traitement du lymphome extranodal
 - 9.3.2. Pronostic du lymphome canin
- 9.4. Tumeurs du système hématopoïétique (IV). Lymphome canin (IV)
 - 9.4.1. Leucémie lymphocytaire
 - 9.4.2. Incidence, étiologie, pathologie et classification
 - 9.4.3. Signes cliniques et diagnostic
 - 9.4.4. Traitement
 - 9.4.5. Pronostic
- 9.5. Pronostic Tumeurs du système hématopoïétique (V)
 - 9.5.1. Incidence, étiologie et pathologie du lymphome félin
 - 9.5.2. Lymphomes gastro-intestinaux/alimentaires
- 9.6. Tumeurs du système hématopoïétique (VI). Lymphome félin (II)
 - 9.6.1. Lymphome des ganglions lymphatiques périphériques
 - 9.6.1.1. Lymphome médiastinal
 - 9.6.2. Lymphome extranodal
 - 9.6.2.1. Lymphome nasal
 - 9.6.2.2. Lymphome rénal
 - 9.6.2.3. Lymphome du système nerveux central
 - 9.6.2.4. Lymphome cutané
 - 9.6.2.5. Lymphome sous-cutané
 - 9.6.2.6. Lymphome du larynx
 - 9.6.2.7. Lymphome oculaire
 - 9.6.2.8. Pronostic du lymphome félin
- 9.7. Tumeurs du système hématopoïétique (VII). Lymphome félin (III)
 - 9.7.1. Leucémie, troubles myéloprolifératifs et myélodysplasie félins
- 9.8. Tumeurs du système hématopoïétique (VIII)
 - 9.8.1. Leucémie myéloïde aiguë, néoplasmes myéloprolifératifs et myélodysplasie canins
 - 9.8.1.1. Incidence, facteurs de risque
 - 9.8.1.2. Pathologie
 - 9.8.1.3. Leucémie myéloïde aiguë
 - 9.8.2. Néoplasmes myéloprolifératifs
 - 9.8.2.1. Polyglobulie vera
 - 9.8.2.2. Leucémie myélogène chronique
 - 9.8.2.2.1. Leucémies éosinophiles et basophiles
 - 9.8.2.2.2. Thrombocytémie essentielle/thrombocytose primaire
- 9.9. Autres troubles de la moelle osseuse
 - 9.9.1. Myélofibrose
 - 9.9.2. Syndrome myélodysplasique

- 9.10. Tumeurs du système hématopoïétique (IX). Tumeurs des cellules plasmatiques
 - 9.10.1. Myélome multiple
 - 9.10.2. Tumeurs plasmocytaires solitaires et extramédullaires
 - 9.10.3. La maladie histiocytaire canine. Maladie histiocytaire féline
 - 9.10.4. Maladie histiocytaire canine
 - 9.10.4.1. Histiocytome cutané
 - 9.10.4.2. Histiocytose cutanée à cellules de Langerhans
 - 9.10.4.3. Histiocytose réactive
 - 9.10.5. Sarcome histiocytaire
 - 9.10.6. Sarcome histiocytaire hémophagocytaire
 - 9.10.7. Maladie histiocytaire féline
 - 9.10.8. Sarcome histiocytaire félin
 - 9.10.9. Histiocytose féline progressive
 - 9.10.10. Histiocytose pulmonaire à cellules de Langerhans

Module 10. Hémangiosarcome. Thymome Tumeurs cardiaques. Tumeurs musculo-squelettiques

- 10.1. Hémangiosarcome (I)
 - 10.1.1. Incidence et facteurs de risque
 - 10.1.2. Étiologie
 - 10.1.3. Diagnostic
- 10.2. Hémangiosarcome (II)
 - 10.2.1. Traitement
 - 10.2.2. Pronostic
- 10.3. Chirurgie splénique
 - 10.3.1. Techniques de chirurgie splénique
- 10.4. Thymome
 - 10.4.1. Diagnostic
 - 10.4.2. Traitement

- 10.5. Tumeurs cardiaques
 - 10.5.1. Diagnostic
 - 10.5.2. Traitement
- 10.6. Chirurgie Thoracique
 - 10.6.1. Anatomie
 - 10.6.2. Particularités de la chirurgie thoracique
 - 10.6.3. Approches de la cavité thoracique
- 10.7. Chirurgie thoracique (II)
 - 10.7.1. Péricardiocentèse
 - 10.7.2. Péricardiectomie
- 10.8. Tumeurs des muscles squelettiques (I)
 - 10.8.1. Ostéosarcome
 - 10.8.2. Incidence et facteurs de risque
 - 10.8.3. Étiologie
 - 10.8.4. Diagnostic
 - 10.8.5. Traitement
- 10.9. Tumeurs musculo-squelettiques (II)
 - 10.9.1. Autres tumeurs osseuses
 - 10.9.2. Tumeurs osseuses chez le chat
- 10.10. Chirurgie musculo-squelettique
 - 10.10.1. Technique de biopsie
 - 10.10.2. Technique chirurgicale d'amputation



Profitez de l'occasion pour découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre pratique quotidienne”

06

Méthodologie

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

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





“

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

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

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

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



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

“

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

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

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



Relearning Methodology

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

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



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

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

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

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

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

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



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



Support d'étude

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

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



Les dernières techniques et procédures en vidéo

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



Résumés interactifs

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

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



Bibliographie complémentaire

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





Études de cas dirigées par des experts

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



Testing & Retesting

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



Cours magistraux

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



Guides d'action rapide

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



07 Diplôme

Le Mastère Spécialisé en Oncologie Vétérinaire des Petits Animaux vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Mastère Spécialisé délivré par TECH Université Technologique.



“

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

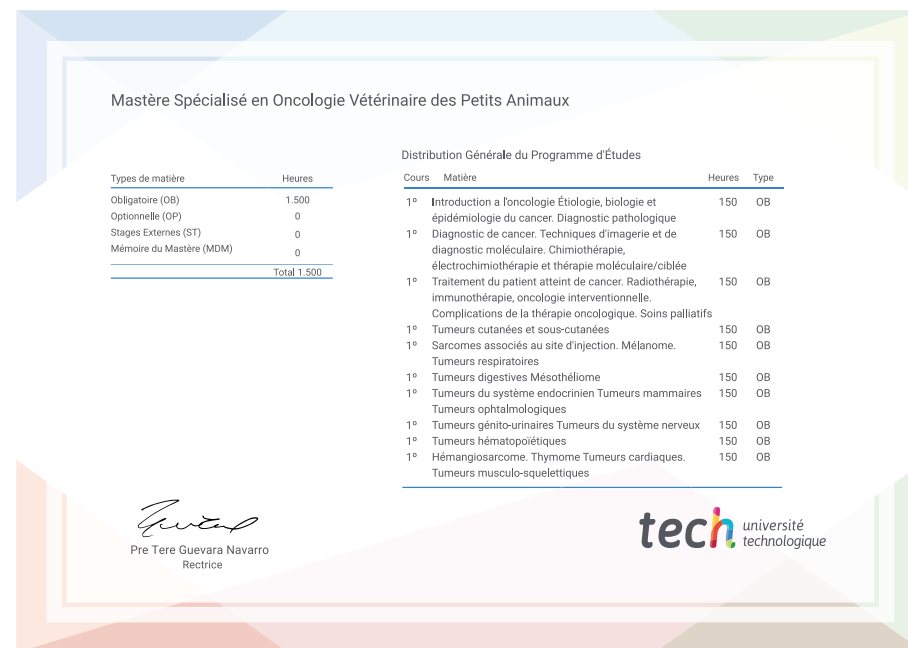
Ce **Mastère Spécialisé en Oncologie Vétérinaire des Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Mastère Spécialisé en Oncologie Vétérinaire des Petits Animaux**

N.º d'Heures Officielles: **1.500 h.**



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

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Mastère Spécialisé
Oncologie Vétérinaire
des Petits Animaux

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

Mastère Spécialisé

Oncologie Vétérinaire des Petits Animaux

