

Mastère Hybride

Odontologie Vétérinaire





tech université
technologique

Mastère Hybride Odontologie Vétérinaire

Modalité: Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/mastere-hybride/mastere-hybride-odontologie-veterinaire

Sommaire

01

Présentation

Page 4

02

Pourquoi suivre ce
Mastère Hybride?

Page 8

03

Objectifs

Page 12

04

Compétences

Page 18

05

Direction de la formation

Page 22

06

Plan d'étude

Page 28

07

Pratiques Cliniques

Page 40

08

Où suivre les
Pratiques Cliniques?

Page 46

09

Méthodologie

Page 50

10

Diplôme

Page 58

01

Présentation

L'Odontologie Vétérinaire est une spécialité relativement nouvelle par rapport à d'autres. Malgré cela, la demande de professionnels dans ce domaine ne cesse de croître, car les propriétaires d'animaux de compagnie sont de plus en plus conscients de l'importance de l'hygiène bucco-dentaire de leur animal. Il est donc nécessaire que les vétérinaires connaissent les procédures et soient au fait des dernières avancées, ce qui leur permet d'exercer une pratique de qualité. Ce programme offre l'opportunité de suivre un cours théorique et un séjour sur place dans une clinique vétérinaire spécialisée en odontologie. Cela permettra à l'étudiant d'acquérir les aptitudes et les compétences nécessaires pour entrer dans ce secteur.





“

*Chaque jour, les services d'Odontologie
Vétérinaire sont de plus en plus demandés.
Avec ce programme, vous serez à la pointe
de cette spécialité"*

Il y a quelques années, au moins jusqu'au milieu du XIXe siècle, les interventions dentaires sur les animaux étaient exclusivement réservées aux chevaux, qui étaient utilisés pour le transport, les manœuvres militaires et les travaux agricoles. Ce n'est qu'au siècle dernier que les thérapies dentaires ont commencé à être appliquées aux petits animaux de compagnie.

Au départ, les interventions se limitaient à des nettoyages, à la correction d'anomalies fonctionnelles et à des extractions. Au fil des années, les traitements proposés dans cette spécialité se sont élargis, faisant parfois référence aux techniques utilisées en odontologie humaine.

Aujourd'hui, l'Odontologie Vétérinaire est devenue un secteur clinique très demandé, car de nombreux propriétaires d'animaux de compagnie ont pris conscience de l'importance du maintien de la santé bucco-dentaire de leurs animaux. Pourtant, la prévention et le traitement des pathologies bucco-dentaires sont des compétences que le vétérinaire doit encore développer et exploiter.

C'est pourquoi il est nécessaire d'avoir des professionnels spécialisés en Odontologie Vétérinaire qui disposent de tous les outils et de toutes les connaissances nécessaires pour détecter, prévenir et traiter toute pathologie buccale chez les animaux domestiques et exotiques. C'est pourquoi ce domaine exige l'incorporation de nouveaux experts vétérinaires dans le domaine, qui peuvent rejoindre les centres ou ouvrir un cabinet privé.

Compte tenu de tout ce qui précède, ce programme a été développé dans un mode hybride, qui couvrira tout le spectre théorique nécessaire pour aborder l'exercice de la profession dans un centre vétérinaire de prestige international.

Ce **Mastère Hybride en Odontologie Vétérinaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des professionnels vétérinaires experts en odontologie
- ◆ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ◆ Évaluation et suivi des animaux atteints de pathologies dentaires
- ◆ Présentation d'ateliers pratiques sur les techniques diagnostiques et thérapeutiques chez le patient vétérinaire
- ◆ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ◆ Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ◆ En outre, vous pourrez effectuer un stage clinique dans l'un des meilleurs hôpitaux internationaux



Le programme hybride de ce Mastère vous permettra de vous former à l'Odontologie Vétérinaire, en effectuant votre stage dans un centre national prestigieux"

“

Inscrivez-vous dès maintenant et faites avancer votre carrière professionnelle en vivant une expérience unique"

Dans cette proposition de Mastère, de nature professionnalisante et de modalité hybride, le programme vise à mettre à jour les professionnels vétérinaires qui exercent leurs fonctions dans les unités de petits animaux et qui nécessitent un haut niveau de qualification. Le contenu est basé sur les dernières données scientifiques, et orientés de manière didactique pour intégrer les connaissances théoriques dans la pratique vétérinaire, et les éléments théoriques et pratiques faciliteront la mise à jour des connaissances et permettront la prise de décision dans la gestion des patients.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au professionnel vétérinaire un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles. La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Choisissez les traitements dentaires les plus appropriés sur la base des tests d'imagerie que vous apprendrez dans ce programme.

Mettre à jour ses connaissances en Odontologie Vétérinaire, c'est avoir l'opportunité de s'engager dans une nouvelle voie professionnelle avec des projections internationales.



02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

Dans de nombreux domaines du travail et de la connaissance, la théorie ne suffit pas pour réaliser un développement ou un progrès réel. Dans le domaine de l'odontologie Vétérinaire, en particulier, il est tout aussi important de connaître les dernières techniques et approches médicales que de savoir comment les mettre en œuvre dans différents contextes cliniques. C'est pourquoi TECH a créé ce diplôme pionnier, qui combine les mises à jour les plus récentes dans des domaines tels que l'Anatomie Dentaire, les Procédures d'imagerie et la Chirurgie de la cavité buccale avec un séjour pratique dans une clinique vétérinaire prestigieuse. De cette manière, l'étudiant obtiendra une vision complète du panorama le plus récent de l'Odontologie Vétérinaire, en étant guidé tout au long du processus par de véritables experts dans le domaine.



“

TECH est la seule université qui vous offre la possibilité de vous impliquer dans des cas réels de la plus haute exigence afin d'approfondir, avec l'aide des meilleurs spécialistes, les dernières avancées en Odontologie Vétérinaire"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

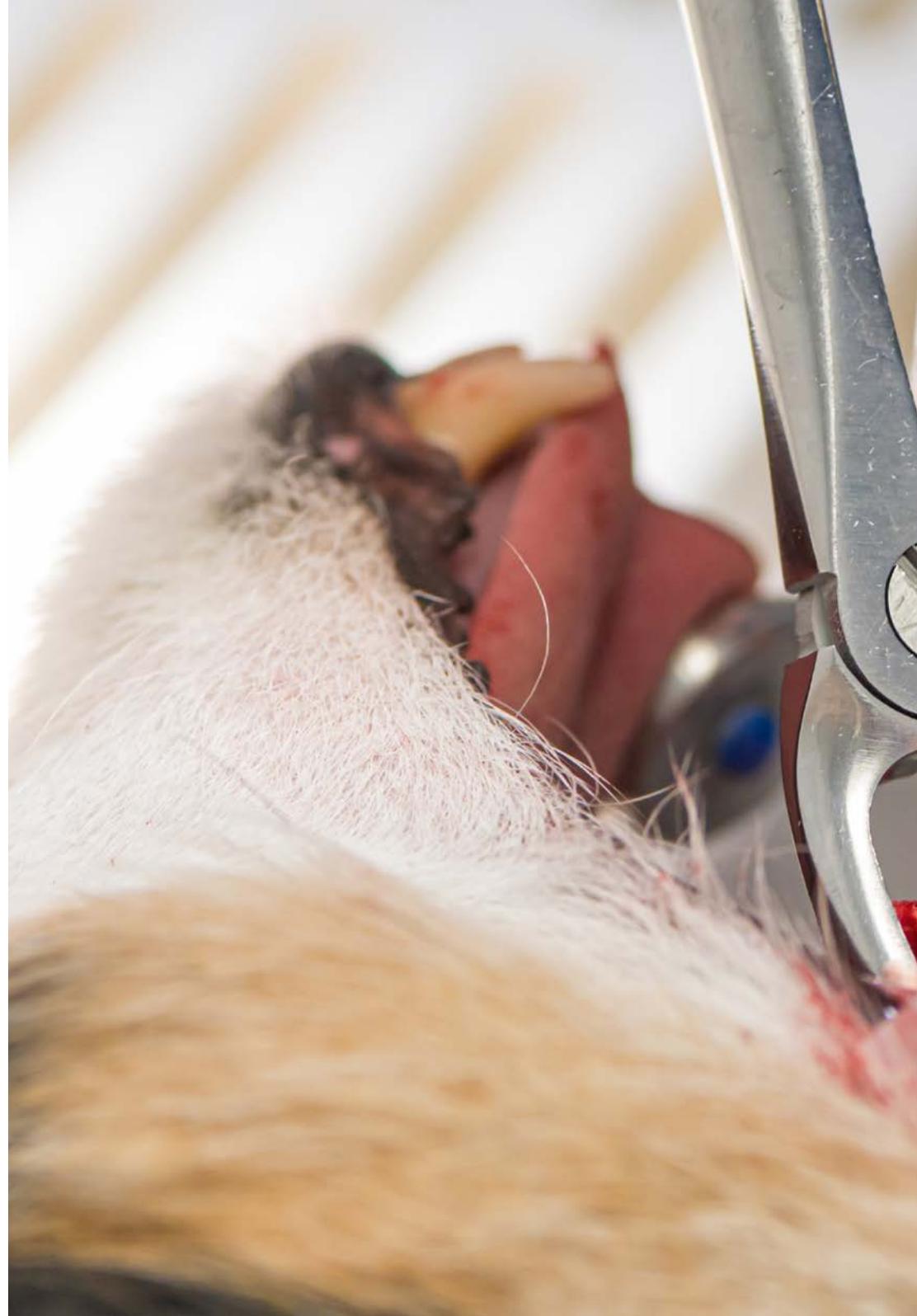
Le domaine de l'odontologie Vétérinaire a été révolutionné ces dernières années par les progrès de l'anesthésie et de l'analgésie, ainsi que par l'imagerie clinique. Pour cette raison, et dans le but de rapprocher le spécialiste de ces nouvelles pratiques, TECH présente ce Mastère Hybride avec lequel le professionnel entrera dans un environnement vétérinaire de pointe, accédant à la technologie de dernière génération dans le domaine de l'Odontologie Vétérinaire.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

L'importante équipe de professionnels qui accompagnera le spécialiste tout au long de la période pratique est une prestation de premier ordre et une garantie de mise à jour sans précédent. Avec un tuteur spécialement désigné, les étudiants pourront voir de vrais patients dans un environnement de pointe, ce qui leur permettra d'intégrer dans leur pratique quotidienne les procédures et les approches les plus efficaces de l'Odontologie Vétérinaire.

3. Accéder à des environnements vétérinaires de premier ordre

TECH sélectionne soigneusement tous les centres disponibles pour la Formation Pratique. Le spécialiste aura ainsi un accès garanti à un environnement clinique prestigieux dans le domaine de l'Odontologie Vétérinaire. Elle pourra ainsi expérimenter le travail quotidien dans un domaine exigeant, rigoureux et exhaustif, en appliquant toujours les thèses et postulats scientifiques les plus récents dans sa méthodologie de travail.





4. Combiner les meilleures théories avec les pratiques les plus modernes

Le marché académique est miné par des programmes d'enseignement mal adaptés au travail quotidien du spécialiste et qui nécessitent de longues heures d'enseignement, souvent incompatibles avec la vie personnelle et professionnelle. TECH propose un nouveau modèle d'apprentissage, 100% pratique, qui vous permet de vous familiariser avec les procédures de pointe dans le domaine de l'Odontologie Vétérinaire et, mieux encore, de les mettre en pratique professionnelle en seulement 3 semaines.

5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH offre la possibilité de réaliser cette Formation Pratique dans des centres d'importance nationale, mais aussi internationale. Le spécialiste pourra ainsi élargir ses frontières et se rapprocher des meilleurs professionnels exerçant dans des cliniques vétérinaires de premier ordre sur différents continents. Une opportunité unique que seule TECH, la plus grande université numérique du monde, pouvait offrir.



*Vous serez en immersion totale
dans le centre de votre choix*

03

Objectifs

Ce programme hybride aidera les étudiants à devenir plus compétents dans leur profession de dentistes vétérinaires. Pour ce faire, ils disposeront d'un mode théorique et d'un mode pratique, dans lesquels ils pourront démontrer toutes leurs connaissances, compétences et aptitudes dans ce domaine. Tout cela sera possible grâce au soutien d'une équipe d'enseignants qualifiés dans le secteur et du meilleur centre vétérinaire de référence dans ce domaine.





“

Ce programme sera la meilleure occasion de mettre à jour vos connaissances et de perfectionner votre technique pour soigner les futurs patients”



Objectif général

- L'objectif général de ce Mastère Hybride en Odontologie Vétérinaire est d'assurer, d'une part, une mise à jour des connaissances en matière de diagnostic et de traitement dans ce domaine. Et ensuite, d'autre part, de mettre en pratique tout ce qu'ils ont appris dans un centre spécialisé. C'est là que les principales interventions du spécialiste seront abordées, ce qui lui permettra de perfectionner sa technique et ses compétences pour la prise en charge de ses futurs patients





Objectifs spécifiques

Module 1. Anatomie des dents et de la cavité buccale chez les petits animaux

- ◆ Déterminer les phases du développement dentaire
- ◆ Générer des connaissances spécialisées pour différencier une occlusion normale d'une malocclusion
- ◆ Analyser l'anatomie dentaire chez les espèces canine et féline
- ◆ Examiner l'anatomie parodontale chez les espèces canine et féline
- ◆ Développer des connaissances spécialisées sur l'anatomie osseuse et articulaire de la tête, l'anatomie musculaire, l'anatomie neurovasculaire et l'anatomie glandulaire

Module 2. Anesthésie et analgésie en Odontologie Vétérinaire des petits animaux

- ◆ Préciser les phases d'une procédure d'anesthésie
- ◆ Reconnaître les points clés des considérations précédentes chez le patient dentaire
- ◆ Établir une méthodologie de travail dans la phase de prémédication, la phase d'induction, la phase d'entretien et la phase de récupération
- ◆ Acquérir des connaissances spécialisées dans l'évaluation et les particularités anesthésiques du patient dentaire
- ◆ Justifier l'utilisation des blocs locaux pour la prise en charge analgésique du patient
- ◆ Proposer des protocoles d'anesthésie couramment utilisés

Module 3. Équipement et instruments en Odontologie Vétérinaire pour petits animaux

- ♦ Fournir des moyens d'exploration de la cavité buccale et du matériel chirurgical
- ♦ Générer des connaissances spécialisées sur les matériaux parodontaux, endodontiques et orthodontiques
- ♦ Développer des connaissances avancées sur l'implantation des capuchons et des prothèses dentaires
- ♦ Analyser les types d'équipements d'imagerie diagnostique
- ♦ Apprendre au propriétaire "l'importance" des soins dentaires pour nos animaux de compagnie

Module 4. Procédures d'imagerie en odontologie vétérinaire

- ♦ Fournir des connaissances spécialisées pour effectuer un examen dentaire ou de la cavité buccale correct de chaque patient
- ♦ Déterminer et différencier l'imagerie pathologique et physiologique en Odontologie Vétérinaire
- ♦ Établir des diagnostics différentiels à partir des examens d'imagerie réalisés
- ♦ Proposer une méthodologie de travail pour le patient dentaire basée sur les tests d'imagerie
- ♦ Générer des connaissances spécialisées sur le fonctionnement et le développement de la radiographie dentaire
- ♦ Générer des connaissances avancées sur la dynamique de la tomographie assistée par ordinateur appliquée à l'Odontologie Vétérinaire
- ♦ Analyser l'utilité de l'imagerie par résonance magnétique appliquée à ce secteur de la médecine vétérinaire

Module 5. Odontologie vétérinaire canine

- ♦ Établir des directives et des registres pour les examens buccaux de routine
- ♦ Pratiquer une odontologie préventive
- ♦ Analyser en profondeur les pathologies buccales du chien
- ♦ Déterminer l'instrumentation et l'équipement général
- ♦ Établir des diagnostics différentiels
- ♦ Acquérir des connaissances spécialisées sur les antibiotiques et les antiseptiques
- ♦ Prescrire des traitements spécifiques et avancés

Module 6. Odontologie vétérinaire féline

- ♦ Établir des lignes directrices de routine pour la réalisation d'un examen et d'enregistrements oraux
- ♦ Définir l'odontologie préventive
- ♦ Analyser en profondeur les pathologies buccales du chat
- ♦ Développer une connaissance spécialisée de l'instrumentation et des équipements généraux
- ♦ Définir les diagnostics différentiels
- ♦ Générer des connaissances avancées sur la prescription d'antibiotiques et d'antiseptiques
- ♦ Examiner les traitements spécifiques et avancés actuels

Module 7. L'odontologie vétérinaire chez les animaux exotiques

- ♦ Définir les différences anatomiques entre les différentes espèces de mammifères, oiseaux et reptiles
- ♦ Établir les méthodes d'examen et de contention en fonction des espèces à traiter
- ♦ Fournir le plus d'informations possible avant un examen dentaire ou un examen de la cavité buccale de chaque patient en fonction de son espèce
- ♦ Déterminer les instruments et matériaux dentaires pour les espèces exotiques
- ♦ Analyser les différentes possibilités thérapeutiques pour un problème dentaire
- ♦ Identifier les cas nécessitant un traitement chirurgical
- ♦ Établir les bases anesthésiques et analgésiques de la chirurgie de la cavité buccale chez différentes espèces exotiques

Module 8. Odontologie équine vétérinaire

- ♦ Fournir des connaissances spécifiques et avancées sur l'anatomie de la tête et la physiologie de la mastication chez le cheval
- ♦ Établir des protocoles pour un bon examen dentaire de routine
- ♦ Identifier les principales pathologies buccales affectant le patient équin
- ♦ Établir des protocoles d'action et de traitement pour chaque pathologie spécifique
- ♦ Évaluer les différents besoins dentaires en fonction du type de patient et de la discipline
- ♦ Démontrer l'importance de la prophylaxie dentaire chez les chevaux
- ♦ Analyser les différentes méthodes de diagnostic disponibles en odontologie équine
- ♦ Examiner les différents blocs péri-neuraux pour la réalisation de procédures orales sur le poste

Module 9. L'oncologie dans l'odontologie des petits animaux

- ♦ Déterminer la prise en charge du mélanome oral canin
- ♦ Spécialiser le professionnel vétérinaire dans la gestion du carcinome spinocellulaire oral canin et dans la gestion du fibrosarcome oral canin
- ♦ Aborder en profondeur la gestion du carcinome spinocellulaire oral félin
- ♦ Examiner d'autres tumeurs buccales moins courantes chez le chien et le chat
- ♦ Développer une expertise pour établir un diagnostic correct, un traitement et un pronostic spécifique à chaque type de néoplasme oral chez le chien et le chat

Module 10. Chirurgie de la cavité buccale chez les petits animaux

- ♦ Développer une connaissance spécialisée de la chirurgie des joues et des lèvres
- ♦ Reconnaître toute pathologie affectant la cavité buccale et décider des tests diagnostiques et du traitement les plus appropriés
- ♦ Déterminer comment traiter chirurgicalement les tumeurs les plus courantes de la cavité buccale
- ♦ Examiner les opérations les plus courantes des glandes salivaires
- ♦ Déterminer la technique chirurgicale précise pour différentes fractures mandibulaires/maxillaires
- ♦ Examiner l'articulation temporo-mandibulaire et les pathologies qui l'affectent le plus fréquemment



Acquérez de l'expérience et développez tout votre potentiel en vous inscrivant à ce Mastère Hybride en Odontologie Vétérinaire"

04

Compétences

Après avoir suivi les activités de ce Mastère Hybride en Odontologie Vétérinaire, le professionnel aura acquis une série de compétences qui lui permettront d'améliorer ses techniques de diagnostic et de traitement, ce qui sera décisif pour progresser dans ce domaine.





“

*Devenez l'expert que les cabinets
dentaires vétérinaires recherchent
pour travailler avec eux”*



Compétences générales

- Analyser cas cliniques avec une vision objective et précise
- Générer des connaissances spécialisées pour examiner, diagnostiquer et traiter correctement les pathologies buccales 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

“

Inscrivez-vous dès maintenant et progressez dans votre domaine de travail grâce à un programme complet qui vous permettra de mettre en pratique tout ce que vous avez appris”





Compétences spécifiques

- ♦ Acquérir des connaissances spécialisées les structures anatomiques dentaires et parodontales
- ♦ Examiner les principaux points d'intérêt de la prise en charge anesthésique du patient dentaire
- ♦ Identifier les instruments nécessaires pour chaque travail à effectuer dans la cavité buccale
- ♦ Choisir les traitements dentaires les plus appropriés en fonction des examens d'imagerie
- ♦ Analyser les éventuels traitements dentaires à mettre en œuvre en fonction de la pathologie diagnostiquée
- ♦ Analyser les particularités de l'odontologie et de la gestion du patient équin
- ♦ Examiner les types de tumeurs buccales
- ♦ Développer des connaissances spécialisées et avancées pour réaliser le traitement médico-chirurgical de chaque cas de manière individualisée

05

Direction de la formation

Les enseignants chargés de la partie théorique de ce Mastère Hybride sont des professionnels diplômés en médecine vétérinaire et ayant une longue expérience dans le domaine de l'odontologie. Ils ont donc développé leur carrière dans différents centres, connaissant parfaitement les exigences du secteur et les compétences que les futurs diplômés doivent posséder pour réussir dans ce domaine.





“

Boostez votre carrière professionnelle grâce à un enseignement holistique, qui vous permet de progresser à la fois sur le plan théorique et pratique”

Direction



Dr Saura Alfonseda, José María

- ♦ Chef du Service d'Odontologie et de Chirurgie Maxillo-faciale Vétérinaires de l'Hôpital Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Vétérinaire Principal du Service de Médecine Interne de l'Hôpital Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Vétérinaire du Service Ambulatoire d'Odontologie Vétérinaire et de Chirurgie Maxillo-Faciale Vétérinaires (SAURAODONVET)
- ♦ Professeur à la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Diplômé en Médecine Vétérinaire à l'Université de Murcia
- ♦ Master en Odontologie Vétérinaire et Chirurgie Maxillo-Faciale de l'UCM
- ♦ Membre et orateur dans différents congrès de la SEOVE

Professeurs

Dr González González, Laura

- ♦ Médecin Vétérinaire à la Clinique Vétérinaire Oporto
- ♦ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Master en Pratique Clinique Féline de Improve Veterinary Education
- ♦ Master en Pratique Clinique des Petits Animaux et Formation aux Urgences Vétérinaires AEVA

Dr Carrillo Segura, Manuel

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Vétérinaire
- ♦ Vétérinaire Ambulatoire dans différentes cliniques de la Communauté de Madrid
- ♦ Stages de Rotation Vétérinaire à l'Hôpital Vétérinaire 24 heures sur 24 à Majadahonda
- ♦ Professeur de Stages Pratiques en Médecine Vétérinaire à l'Université Alfonso X El Sabio, Madrid
- ♦ Diplômé en Médecine Vétérinaire à l'Université Alfonso X el Sabio, Madrid
- ♦ Master en Internat de Rotation à l'Hôpital Clinique Vétérinaire UAX
- ♦ Master en Chirurgie des Tissus Mous et Traumatologie à l'Hôpital Clinique Vétérinaire UAX

Dr Plaza del Castaño, Enrique

- ♦ Spécialiste en Anesthésie et Analgésie chez les Petits Animaux
- ♦ Directeur du service d'Anesthésie et d'Analgésie de l'Hôpital Vétérinaire La Chopera
- ♦ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université CEU Cardenal Herrera.
- ♦ Master en Gestion et Conservation de la Faune Sauvage et des Zones Protégées de l'Université de León
- ♦ Spécialiste Universitaire en Anesthésie et Analgésie des Petits Animaux par l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membres: AVEPA, Association des Vétérinaires Espagnols Spécialistes des Petits Animaux, SEAAV, Société Espagnole d'Anesthésie et d'Analgésie Vétérinaire

Dr Del Castillo Magán, Noemí

- ♦ Chef du Service d'Oncologie de l'Hôpital Clinique Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio de Madrid
- ♦ Chef du Service de Médecine Interne et d'Oncologie du Centre de Soins Subartán
- ♦ Fondatrice du Service d'Oncologie Ambulatoire et de Télémédecine avec Oncopets
- ♦ Professeur de Médecine Vétérinaire à l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Doctorat en Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme de Recherche à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Accréditée en Oncologie par GEVONC- AVEPA
- ♦ Membre de: ESVONC, AVEPA , GEVONC-AVEPA

Dr Marín Baldo Vink, Alexandra

- ♦ Chef du Service d'Hospitalisation des Grands Animaux à l'Hôpital Clinique Vétérinaire de l'Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Professeur de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Professeur d'enseignement théorique et pratique relatif à l'Espèce Équine dans les matières suivantes: Maladies Parasitaires, Propédeutique, Pathologie Médicale et pratique supervisée
- ♦ Coordinatrice de la matière de la Propédeutique Clinique
- ♦ Service d'Hospitalisation Équine à l'Hôpital Vétérinaire Clinique de l'Université Alfonso X el Sabio
- ♦ Directrice des Projets de Fin d'Études pour les étudiants de l'Université Alfonso X el Sabio
- ♦ Séjours de Formation dans plusieurs hôpitaux d'Espagne dans le Domaine des Grands Animaux
- ♦ Diplôme d'Études Supérieures en Médecine et Reproduction Animale de l'Université de Murcie
- ♦ Bourse de Recherche au Département de Chirurgie Équine et des Grands Animaux de l'Hôpital Vétérinaire de l'Université de Murcie
- ♦ Publications scientifique dans le Domaine de la Médecine Interne Équine

Dr Díaz Holgado, Mónica

- ◆ Spécialiste en Chirurgie et Médecine du Sport Vétérinaire
- ◆ Vétérinaire interne à l'Hôpital Clinique Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio
- ◆ Résident en Chirurgie et Médecine du Sport à l'Hôpital Clinique Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio
- ◆ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio
- ◆ Master en Médecine du Sport et en Chirurgie Équine Hôpital Clinique Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio
- ◆ Master en Clinique Vétérinaire dans la modalité de Clinique Équine Hôpital Clinique Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio

Dr Ayuela Grande, Álvaro

- ◆ Directeur et propriétaire du Groupe Vétérinaire Porto
- ◆ Responsable du contrôle des élevages de volailles spécialisés dans la reproduction aviaire Vétérinaire à la Clinique Vétérinaire Peñalara
- ◆ Responsable de l'entretien et du contrôle de l'animalerie expérimentale du CNIO
- ◆ Professeur de Médecine Vétérinaire à l'Université Alfonso X El Sabio
- ◆ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X el Sabio
- ◆ Diplôme en Clinique des Animaux Toxiques à la European School of Postgraduate Veterinary Studies
- ◆ Membre de: AMVAC, AVEPA y GMCAE





Dr Márquez Garrido, Sandra

- ◆ Vétérinaire dans le HCV Parla Sur (Madrid)
- ◆ Vétérinaire aux Urgences à la Clinique Vétérinaire Surbatán (Madrid)
- ◆ Vétérinaire aux Urgences à l'Hôpital Vétérinaire 24 Heures Moncan (Madrid)
- ◆ Vétérinaire à la Clinique Vétérinaire Séville Est (Séville)
- ◆ Vétérinaire à CENSYRA. Centre de Sélection et de Reproduction Animale (Badajoz)
- ◆ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université d'Estrémadure
- ◆ Master en Internat de Rotation sur les Petits Animaux à l'Université Alfonso X el Sabio
- ◆ Master en Oncologie de Improve International

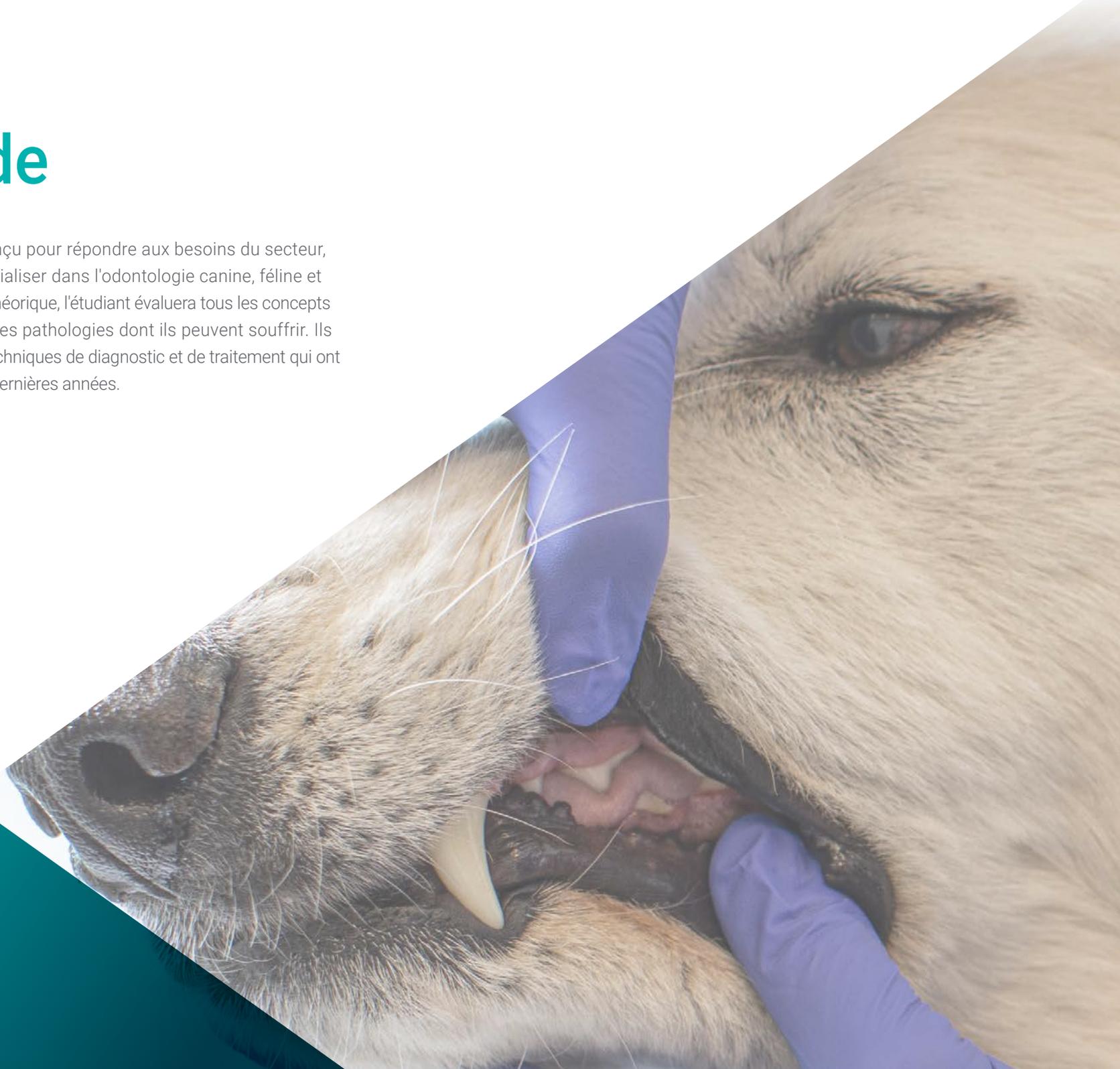
Dr De la Riva, Claudia

- ◆ Spécialiste en Oncologie Vétérinaire
- ◆ Vétérinaires dans le Service d'Oncologie de OncoPets
- ◆ Vétérinaire dans le Service des Urgences et de Cancérologie à la Clinique Vétérinaire Moncan (Madrid)
- ◆ Chef du Service d'Oncologie de l'Hôpital vétérinaire El Retiro
- ◆ Vétérinaire au parc d'engraissement de Brindley Park pour la compagnie Australian Country Choice (ACC) (Rome, Australie)
- ◆ Vétérinaire au Royal Veterinary College of London (RVCL) dans le service d'Oncologie
- ◆ Vétérinaire à l'Hôpital Clinique Vétérinaire UAX
- ◆ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X el Sabio de Madrid
Master en Oncologie Clinique par Improve International
- ◆ Membre de: AVEPA, GEVONC

06

Plan d'étude

Le contenu de ce programme a été conçu pour répondre aux besoins du secteur, permettant aux vétérinaires de se spécialiser dans l'odontologie canine, féline et exotique. Ainsi, dans le premier module théorique, l'étudiant évaluera tous les concepts de l'anatomie buccale des animaux et les pathologies dont ils peuvent souffrir. Ils apprendront également les différentes techniques de diagnostic et de traitement qui ont été mises en œuvre et développées ces dernières années.



“

Vous combinerez la théorie et la pratique professionnelle dans le cadre d'une approche pédagogique exigeante et enrichissante"

Module 1. Anatomie des dents et de la cavité buccale chez les petits animaux

- 1.1. Embryologie et odontogenèse. Terminologie
 - 1.1.1. Embryologie
 - 1.1.2. Éruption dentaire
 - 1.1.3. Odontogenèse et le parodonte
 - 1.1.4. Terminologie dentaire
- 1.2. La Cavité buccale. Occlusion et malocclusion
 - 1.2.1. La Cavité Buccale
 - 1.2.2. Occlusion du chien
 - 1.2.3. Occlusion du chat
 - 1.2.4. Prognathisme mandibulaire
 - 1.2.5. Brachycéphalisme mandibulaire
 - 1.2.6. Morsure tordue (*Wry Bite*)
 - 1.2.7. Mandibule étroite (*Narrowmandible*)
 - 1.2.8. Articulation croisée antérieure (antérieur *Crossbite*)
 - 1.2.9. Malocclusion de canine
 - 1.2.10. Malocclusion des prémolaires et des molaires
 - 1.2.11. Malocclusion associée à persistance des dents primaires
- 1.3. Anatomie dentaire chez le chien
 - 1.3.1. Formule dentaire
 - 1.3.2. Types de dents
 - 1.3.3. Composition des dents
 - 1.3.3.1. Émail, dentine, pulpe
 - 1.3.4. Terminologie
- 1.4. Anatomie parodontale chez le chien
 - 1.4.1. Gencive
 - 1.4.2. Ligament parodontal
 - 1.4.3. *Cementum*
 - 1.4.4. Os alvéolaire
- 1.5. Anatomie dentaire chez le chat
 - 1.5.1. Formule dentaire
 - 1.5.2. Types de dents
 - 1.5.3. Composition des dents
 - 1.5.4. Terminologie
- 1.6. Anatomie parodontale chez le chat
 - 1.6.1. Gencive
 - 1.6.2. Ligament parodontal
 - 1.6.3. *Cementum*
 - 1.6.4. Os alvéolaire
- 1.7. Anatomie osseuse et articulaire
 - 1.7.1. Crâne
 - 1.7.2. Région faciale
 - 1.7.3. Région maxillaire
 - 1.7.4. Région mandibulaire
 - 1.7.5. Articulation temporo-mandibulaire
- 1.8. Anatomie musculaire
 - 1.8.1. Le muscle masséterique
 - 1.8.2. Muscle temporal
 - 1.8.3. Le muscle ptérygoïde
 - 1.8.4. Muscle digastrique
 - 1.8.5. Muscles de la langue
 - 1.8.6. Muscles du palais mou
 - 1.8.7. Les muscles de l'expression faciale
 - 1.8.8. Fascia de la tête
- 1.9. Anatomie neurovasculaire
 - 1.9.1. Les nerfs moteurs
 - 1.9.2. Les nerfs sensoriels
 - 1.9.3. Tronc brachiocéphalique
 - 1.9.4. Artère carotide commune
 - 1.9.5. Artère carotide externe
 - 1.9.6. Artère carotide interne
- 1.10. Anatomie de la langue, du palais, des ganglions lymphatiques et des glandes
 - 1.10.1. Palais dur
 - 1.10.2. Le palais mou
 - 1.10.3. Langue canine
 - 1.10.4. Langue féline
 - 1.10.5. Lymphonodes et amygdales
 - 1.10.6. Glandes salivaires

Module 2. Anesthésie et analgésie en Odontologie Vétérinaire des petits animaux

- 2.1. L'anesthésie. Aspects clés
 - 2.1.1. Histoire de l'anesthésie
 - 2.1.2. Machine d'anesthésie
 - 2.1.3. Circuits d'anesthésie
 - 2.1.4. Ventilateurs mécaniques
 - 2.1.5. Pompes à perfusion et perfuseurs
 - 2.1.6. Sédation contre tranquillisation
 - 2.1.7. Les phases de l'anesthésie générale
- 2.2. Évaluation pré-anesthésique et prémédication du patient dentaire
 - 2.2.1. Consultation pré-anesthésique
 - 2.2.2. Risque anesthésique Classification ASA
 - 2.2.3. Recommandations concernant les médicaments chroniques le jour de l'anesthésie
 - 2.2.4. Considérations pré-anesthésiques le patient dentaire
 - 2.2.5. La pharmacologie dans la prémédication
- 2.3. Induction et maintien de l'anesthésie
 - 2.3.1. Phase d'induction
 - 2.3.2. La pharmacologie dans l'induction
 - 2.3.3. Processus d'intubation
 - 2.3.4. Phase de maintenance
 - 2.3.5. Anesthésie par inhalation
 - 2.3.6. Anesthésie intraveineuse totale
 - 2.3.7. Fluidothérapie
- 2.4. Surveillance de base des patients
 - 2.4.1. Surveillance de base
 - 2.4.2. Électrocardiographie
 - 2.4.3. Oxymétrie de pouls
 - 2.4.4. Capnographie
 - 2.4.5. Pression artérielle
 - 2.4.6. Introduction à la surveillance avancée
- 2.5. Récupération anesthésique
 - 2.5.1. Recommandations générales
 - 2.5.2. Surveillance des signes vitaux
 - 2.5.3. Prise charge nutritionnelle adéquate
 - 2.5.4. Évaluation de douleur postopératoire
- 2.6. Gestion de douleur en odontologie
 - 2.6.1. Physiologie de la douleur
 - 2.6.2. Douleur aiguë et chronique
 - 2.6.3. Anti-inflammatoires non stéroïdiens
 - 2.6.4. Analgésiques opioïdes
 - 2.6.5. Autres analgésiques
 - 2.6.6. Évaluation de la douleur
- 2.7. Complications courantes en anesthésie
 - 2.7.1. Nociception peropératoire
 - 2.7.2. Bradycardie vs . Tachycardie
 - 2.7.3. Hypothermie Hyperthermie
 - 2.7.4. Hypocapnie vs. Hypercapnie
 - 2.7.5. Hypotension. Hypertension artérielle
 - 2.7.6. Hypoxie
 - 2.7.7. Arythmies communes
 - 2.7.8. Régurgitation et aspiration
 - 2.7.9. Cécité post-anesthésique
- 2.8. Anesthésie locorégionale I. Anesthésiques locaux
 - 2.8.1. Introduction
 - 2.8.2. Prise en charge du patient qui doit recevoir un bloc nerveux
 - 2.8.3. Pharmacologie des anesthésiques locaux
 - 2.8.4. Mécanisme d'action des anesthésiques locaux
 - 2.8.5. Anesthésiques locaux
 - 2.8.6. Adjuvants aux anesthésiques locaux
 - 2.8.7. Traitement de l'intoxication par des anesthésiques locaux
 - 2.8.8. Guide de bonnes pratiques pour la manipulation des anesthésiques locaux
 - 2.8.9. Effet de l'inflammation sur l'efficacité de l'anesthésie locale

- 2.9. Anesthésie locorégionale II. Blocs locorégionaux
 - 2.9.1. Rappel anatomique
 - 2.9.2. Recommandations générales
 - 2.9.3. Contre-indications
 - 2.9.4. Blocage du nerf maxillaire
 - 2.9.5. Blocage du nerf infra-orbitaire
 - 2.9.6. Blocage du nerf mandibulaire
 - 2.9.7. Blocage du nerf mentonnier
- 2.10. Protocoles d'anesthésie de routine
 - 2.10.1. Protocoles anesthésie chez le chien
 - 2.10.2. Protocoles d'anesthésie chats

Module 3. Équipement et instruments en Odontologie Vétérinaire pour petits animaux

- 3.1. Consultation et chirurgie dentaire
 - 3.1.1. Consultation dentaire
 - 3.1.2. Salle d'opération dentaire
- 3.2. Matériel et instruments en parodontologie des petits animaux
 - 3.2.1. Sondes parodontales
 - 3.2.2. Explorateur dentaire
 - 3.2.3. Miroir dentaire
- 3.3. Matériaux endodontiques pour petits animaux
 - 3.3.1. Explorateurs de canaux radiculaires
 - 3.3.2. Des limes endodontie
 - 3.3.3. Des excitateurs de nerfs
 - 3.3.4. Remplissage des spirales
 - 3.3.5. Pinces dentaires de verrouillage
 - 3.3.6. Compacteurs endodontiques
 - 3.3.7. Entretoises endodontiques
 - 3.3.8. Obturations et scellements endodontiques
- 3.4. Matériaux en orthodontie des petits animaux
 - 3.4.1. Pince orthodontique
 - 3.4.2. Fil orthodontique
 - 3.4.3. Boutons à base incurvée
 - 3.4.4. Chaînes orthodontiques
 - 3.4.5. Ciment
 - 3.4.6. Moules et matériaux d'impression
- 3.5. Couvre-dents et prothèses dentaires
 - 3.5.1. Copies dentaires
 - 3.5.2. Prothèses dentaires
- 3.6. Matériaux et instruments pour la chirurgie de la cavité buccale
 - 3.6.1. Équipement pour chirurgie orale
 - 3.6.2. Matériel chirurgical
- 3.7. Matériel dentaire
 - 3.7.1. Équipement dentaire fixe
 - 3.7.2. Matériel dentaire portable
- 3.8. Matériel d'imagerie en odontologie vétérinaire
 - 3.8.1. Rayons X
 - 3.8.2. TAC
- 3.9. Nettoyage, désinfection et entretien des matériaux dentaires
 - 3.9.1. Entretien du matériel dentaire
 - 3.9.2. Entretien des matériaux dentaires
 - 3.9.3. Désinfectants
- 3.10. Instruments de soins buccodentaires pour le propriétaire
 - 3.10.1. Brosses à dents
 - 3.10.2. Dentifrice
 - 3.10.3. Antiseptiques oraux
 - 3.10.4. Collations/jouets dentaires

Module 4. Procédures d'imagerie en odontologie vétérinaire

- 4.1. Sécurité et protection dans les procédures d'imagerie dentaires et maxillo-faciales. Imagerie physiologique en odontologie
 - 4.1.1. Imagerie physiologique
 - 4.1.2. Définitions
 - 4.1.3. Protections
 - 4.1.4. Recommandations
- 4.2. Radiologie dentaire en odontologie vétérinaire
 - 4.2.1. Unité de radiographie. Films radiographiques
 - 4.2.2. Techniques de radiographie dentaire intra-orale
 - 4.2.2.1. Technique d'angle bissecteur
 - 4.2.2.1.1. Positionnement des incisives maxillaires et mandibulaires
 - 4.2.2.1.2. Positionnement des canines maxillaires et mandibulaires
 - 4.2.2.1.3. Positionnement des prémolaires et des molaires
 - 4.2.2.2. Technique de parallélisme
 - 4.2.2.2.1. Positionnement des prémolaires et des molaires
 - 4.2.3. Développement des radiographies
 - 4.2.3.1. Techniques de révélation
 - 4.2.3.2. Systèmes de développement numérique dentaire
- 4.3. Ultrasonographie et utilisation des ultrasons en Odontologie Vétérinaire
 - 4.3.1. Principes de l'échographie. Définitions
 - 4.3.2. Échographie en Odontologie Vétérinaire
 - 4.3.3. Utilisations en odontologie et en chirurgie maxillo-faciale vétérinaire
- 4.4. Tomographie assistée par ordinateur dans l'odontologie vétérinaire et la chirurgie maxillo-faciale
 - 4.4.1. Introduction Définitions. Équipement
 - 4.4.2. Utilisations et applications en Odontologie Vétérinaire
- 4.5. Imagerie résonance magnétique appliquée à l'odontologie vétérinaire
 - 4.5.1. Introduction Définitions. Équipement
 - 4.5.2. Utilisations et applications en Odontologie Vétérinaire

- 4.6. Scintigraphie en Odontologie Vétérinaire
 - 4.6.1. Introduction Principes et définitions
 - 4.6.2. Utilisations et applications en Odontologie Vétérinaire
- 4.7. Évaluation et procédures d'imagerie avant le traitement et en odontologie diagnostique
 - 4.7.1. Odontogramme et étude RX du patient
 - 4.7.2. Évaluation pré-traitement en endodontie
 - 4.7.3. Diagnostic préliminaire en orthodontie
 - 4.7.4. Diagnostic préliminaire en odontologie d'implants
- 4.8. Procédures d'imagerie pendant un traitement dentaire
 - 4.8.1. Utilisations en exodontie
 - 4.8.2. Utilisations en endodontie
 - 4.8.3. Utilisations en implantologie
- 4.9. Procédures d'imagerie après le traitement et lors des contrôles dentaires
 - 4.9.1. Utilisations en exodontie
 - 4.9.2. Utilisations en endodontie
 - 4.9.3. Utilisations en implantaire
- 4.10. Imagerie complémentaire pour le diagnostic définitif Imagerie pathologique en odontologie vétérinaire
 - 4.10.1. Cytologie de la cavité buccale
 - 4.10.2. Biopsie de la cavité buccale
 - 4.10.3. Cultures, PCR et autres
 - 4.10.4. Imagerie clinique en Odontologie Vétérinaire pour petits animaux

Module 5. Odontologie vétérinaire canine

- 5.1. Odontologie Vétérinaire
 - 5.1.1. Histoire de l'odontologie vétérinaire
 - 5.1.2. Bases et fondamentaux de l'odontologie vétérinaire
- 5.2. Équipement et matériaux en Odontologie Vétérinaire
 - 5.2.1. Équipement
 - 5.2.1.1. Équipement de base
 - 5.2.1.2. Équipement spécifique

- 5.2.2. Matériaux
 - 5.2.2.1. Instrumentation de base
 - 5.2.2.2. Instrumentation spécifique
 - 5.2.2.3. Fongibles
 - 5.2.2.4. Méthodes de préparation de l'empreinte orale
- 5.3. Examen oral
 - 5.3.1. Anamnèse
 - 5.3.2. Examen oral avec patient éveillé
 - 5.3.3. Examen oral avec patient sous sédatif ou anesthésié
 - 5.3.4. Enregistrement
- 5.4. Odontologie pédiatrique
 - 5.4.1. Introduction
 - 5.4.2. Développement de la dentition caduque
 - 5.4.3. Changement de dentition
 - 5.4.4. Persistance des feuillus
 - 5.4.5. Dents surnuméraires
 - 5.4.6. Agénésie
 - 5.4.7. Fractures dentaires
 - 5.4.8. Malocclusions
- 5.5. Maladie parodontale
 - 5.5.1. Gingivite
 - 5.5.2. Parodontite
 - 5.5.3. Physiopathologie de la maladie parodontale
 - 5.5.4. Prophylaxie parodontale
 - 5.5.5. Thérapie parodontale
 - 5.5.6. Soins postopératoires
- 5.6. Pathologies buccales
 - 5.6.1. Hypoplasie de l'émail
 - 5.6.2. Halitose
 - 5.6.3. Attrition dentaire
 - 5.6.4. Fractures dentaires
 - 5.6.5. Fistules oro-nasales
 - 5.6.6. Fistules infra-orbitaires
 - 5.6.7. L'articulation temporo-mandibulaire
 - 5.6.8. Ostéopathie cranio-mandibulaire
- 5.7. Extraction d'une dent
 - 5.7.1. Concepts anatomiques
 - 5.7.2. Indications
 - 5.7.3. Technique chirurgicale
 - 5.7.4. Lambeaux
 - 5.7.5. Traitement postopératoire
- 5.8. Endodontie
 - 5.8.1. Bases de l'endodontie
 - 5.8.2. Matériau spécifique
 - 5.8.3. Indications
 - 5.8.4. Diagnostic
 - 5.8.5. Technique chirurgicale
 - 5.8.6. Soins postopératoires
 - 5.8.7. Complications
- 5.9. Orthodontie
 - 5.9.1. Occlusion et malocclusions
 - 5.9.2. Principes de l'orthodontie
 - 5.9.3. Traitement d'orthodontie
 - 5.9.4. Esthétique et restauration
- 5.10. Fractures maxillo-faciales
 - 5.10.1. Urgences
 - 5.10.2. Stabilisation du patient
 - 5.10.3. Examen clinique
 - 5.10.4. Traitement
 - 5.10.4.1. Traitement conservateur
 - 5.10.4.2. Traitement chirurgical
 - 5.10.5. Thérapeutique et soins postopératoires
 - 5.10.6. Complications

Module 6. Odontologie vétérinaire féline

- 6.1. Bases générales de l'odontologie féline
 - 6.1.1. Introduction
 - 6.1.2. Matériel dentaire
 - 6.1.2.1. Équipement de base
 - 6.1.2.2. Équipement spécifique
- 6.2. Matériaux et instruments félins
 - 6.2.1. Instrumentation de base
 - 6.2.2. Instrumentation spécifique
 - 6.2.3. Fongibles
 - 6.2.4. Méthodes de préparation de l'empreinte orale
- 6.3. Examen oral et évaluation du chat
 - 6.3.1. Anamnèse
 - 6.3.2. Examen oral avec patient éveillé
 - 6.3.3. Examen oral avec patient sous sédatif ou anesthésié
 - 6.3.4. Enregistrement et odontogramme
- 6.4. Maladie parodontale
 - 6.4.1. Gingivite
 - 6.4.2. Parodontite
 - 6.4.3. Physiopathologie de la maladie parodontale
 - 6.4.4. Rétrécissement de os gingival et alvéolaire
 - 6.4.6. Prophylaxie parodontale
 - 6.4.7. Thérapie parodontale
 - 6.4.8. Soins postopératoires
- 6.5. Pathologie orale féline
 - 6.5.1. Halitose
 - 6.5.2. Traumatisme dentaire
 - 6.5.3. Fente palatine
 - 6.5.4. Fractures dentaires
 - 6.5.5. Fistules oro-nasales
 - 6.5.6. L'articulation temporo-mandibulaire
- 6.6. Gingivostomatite féline
 - 6.6.1. Introduction
 - 6.6.2. Signes cliniques
 - 6.6.3. Diagnostic
 - 6.6.4. Tests complémentaires
 - 6.6.5. Traitement médical
 - 6.6.6. Traitement chirurgical
- 6.7. Résorption dentaire féline
 - 6.7.1. Introduction
 - 6.7.2. Pathogenèse et signes cliniques
 - 6.7.3. Diagnostic
 - 6.7.4. Tests complémentaires
 - 6.7.5. Traitement
 - 6.7.6. Thérapeutique
- 6.8. Extraction d'une dent
 - 6.8.1. Concepts anatomiques
 - 6.8.2. Indications
 - 6.8.3. Particularités anatomiques
 - 6.8.4. Technique chirurgicale
 - 6.8.5. Odontosection
 - 6.8.6. Lambeaux
 - 6.8.7. Traitement postopératoire
- 6.9. Endodontie
 - 6.9.1. Bases de l'endodontie
 - 6.9.2. . Matériau spécifique
 - 6.9.3. Indications
 - 6.9.4. Diagnostic
 - 6.9.5. Technique chirurgicale
 - 6.9.6. Soins postopératoires
 - 6.9.7. Complications

- 6.10. Fractures maxillo-faciales
 - 6.10.1. Urgences
 - 6.10.2. Stabilisation du patient
 - 6.10.3. Examen clinique
 - 6.10.4. Traitement
 - 6.10.5. Thérapeutique et soins postopératoires
 - 6.10.6. Complications

Module 7. L'odontologie vétérinaire chez les animaux exotiques

- 7.1. Anatomie et physiologie orale dans les lagomorphes
- 7.2. Anatomie orale
- 7.3. Manipulation et contention
 - 7.3.1. Anatomie et physiologie buccales chez les rongeurs et autres mammifères exotiques
 - 7.3.2. Anatomie orale
 - 7.3.3. Manipulation et contention
 - 7.3.4. Anatomie et physiologie buccales chez les oiseaux et les reptiles
 - 7.3.5. Anatomie orale
 - 7.3.6. Manipulation et contention
- 7.4. Les matériaux dentaires chez les animaux exotiques
 - 7.4.1. Tables de contention
 - 7.4.2. Ouvreurs de bouche
 - 7.4.3. Matériau exodontique
 - 7.4.4. Matériaux parodontaux
- 7.5. Tests diagnostic oral chez les animaux exotiques
 - 7.5.1. Examen oral
 - 7.5.2. Diagnostic de laboratoire
 - 7.5.3. Tests d'imagerie
- 7.6. Pathologie orale les lagomorphes
 - 7.6.1. Allongement
 - 7.6.2. Malocclusion
 - 7.6.3. Maladies parodontales
 - 7.6.4. Maladies dentaires
 - 7.6.5. Autres maladies

- 7.7. Pathologie orale les rongeurs et autres mammifères exotiques
 - 7.7.1. Allongement
 - 7.7.2. Malocclusion
 - 7.7.3. Maladies parodontales
 - 7.7.4. Maladies dentaires
 - 7.7.5. Autres maladies
- 7.8. Pathologie buccale chez les oiseaux et les reptiles
 - 7.8.1. Pathologies buccales les plus courantes chez les oiseaux
 - 7.8.2. Pathologies buccales les plus courantes chez les reptiles
- 7.9. Anesthésie les animaux exotiques
 - 7.9.1. Anesthésie
 - 7.9.2. Considérations pré-chirurgicales
 - 7.9.3. Considérations post-chirurgicales
- 7.10. Prophylaxie, prévention et autres particularités chez les animaux exotiques
 - 7.10.1. Prophylaxie et prévention pour les propriétaires
 - 7.10.2. Prophylaxie clinique et prévention

Module 8. Odontologie équine vétérinaire

- 8.1. Introduction
 - 8.1.1. Histoire et développement de l'odontologie équine
 - 8.1.2. L'évolution de la dentition équine
 - 8.1.3. Steaks, collations et accessoires
 - 8.1.4. Marketing de l'odontologie équine
- 8.2. Anatomie et physiologie
 - 8.2.1. Anatomie de la tête
 - 8.2.2. Anatomie de dent
 - 8.2.3. Nomenclature Système Triadan
 - 8.2.4. Physiologie de la mastication
 - 8.2.5. Changement de dentition Approximation de l'âge dentaire
 - 8.2.6. Articulation temporo-mandibulaire

- 8.3. Examen dentaire routine
 - 8.3.1. Anamnèse
 - 8.3.2. Examen physique général
 - 8.3.3. Examen physique et palpation de la tête
 - 8.3.4. Examen de la cavité buccale
 - 8.3.5. Matériel dentaire
- 8.4. Pathologie dentaire et de la cavité buccale
 - 8.4.1. Signes de maladie dentaire
 - 8.4.2. Pathologies des incisives et leur traitement
 - 8.4.3. Pathologies canines et leur traitement
 - 8.4.4. Dents de loup
 - 8.4.5. Pathologies des prémolaires et des molaires Traitement
 - 8.4.6. Fractures dentaires
 - 8.4.7. Caries
 - 8.4.8. Résorption odontoclastique équine et hypercémentose
 - 8.4.9. Tumeurs
 - 8.4.10. Pathologies du développement et anomalies cranio-faciales
- 8.5. Procédures thérapeutiques
 - 8.5.1. Procédures les incisives
 - 8.5.2. Le siège de la morsure
 - 8.5.3. Exodontie
 - 8.5.4. Endodontie
- 8.6. Traumatisme crânien et dentaire
 - 8.6.1. La guérison blessures buccales
 - 8.6.2. Gestion des blessures intra-buccales
 - 8.6.3. Fractures mandibulaires et maxillaires
- 8.7. Articulation temporo-mandibulaire
 - 8.7.1. Signes cliniques
 - 8.7.2. Lésions de l'articulation temporo-mandibulaire
 - 8.7.3. Traitement
- 8.8. Besoins dentaires selon type de patient
 - 8.8.1. L'odontologie chez les patients gériatriques
 - 8.8.2. L'odontologie chez les chevaux de sport adultes
 - 8.8.3. L'odontologie chez les jeunes chevaux de sport (2 à 5 ans)

- 8.9. Méthodes de diagnostic
 - 8.9.1. Radiologie dentaire
 - 8.9.2. Scintigraphie
 - 8.9.3. Tomographie assistée par ordinateur (TAO)
 - 8.9.4. Endoscopie orale
- 8.10. Blocs périsineux pour procédures orales
 - 8.10.1. Blocage nerf maxillaire
 - 8.10.2. Blocage nerf mandibulaire
 - 8.10.3. Bloc du nerf infra-orbitaire
 - 8.10.4. Blocage nerf mentonnier

Module 9. L'oncologie dans l'odontologie des petits animaux

- 9.1. Le cancer de la bouche
 - 9.1.1. Étiologie du cancer
 - 9.1.2. Biologie du cancer et métastases
 - 9.1.3. Procédure de diagnostic en oncologie orale (stade clinique)
 - 9.1.3.1. Examen oncologique
 - 9.1.3.2. Cytologie/biopsie
 - 9.1.3.3. Diagnostique par image
 - 9.1.4. Syndromes paranéoplasiques
 - 9.1.5. Traitement général du cancer de la bouche
 - 9.1.5.1. Chirurgie
 - 9.1.5.2. Radiothérapie
 - 9.1.5.3. Chimiothérapie
 - 9.1.6. Aperçu du pronostic du cancer de la bouche
- 9.2. Radiothérapie
 - 9.2.1. Qu'est-ce que la radiothérapie?
 - 9.2.2. Mécanismes d'action
 - 9.2.3. Modalités de radiothérapie
 - 9.2.4. Effets secondaires

- 9.3. Chimiothérapie
 - 9.3.1. Cycle cellulaire
 - 9.3.2. Agents cytotoxiques
 - 9.3.2.1. Mécanisme d'action
 - 9.3.2.2. Administration
 - 9.3.2.3. Effets secondaires
 - 9.3.3. Thérapies anti-angiogéniques
 - 9.3.4. Thérapies ciblées
- 9.4. Electrochimiothérapie
 - 9.4.1. Qu'est-ce que l'électrochimiothérapie?
 - 9.4.2. Mécanisme d'action
 - 9.4.3. Indications
- 9.5. Tumeurs buccales bénignes
 - 9.5.1. Fibrome odontogène périphérique
 - 9.5.2. Améloblastome acanthomateux
 - 9.5.3. Tumeurs odontogènes
 - 9.5.4. Ostéomes
- 9.6. Mélanome oral canin
 - 9.6.1. Physiopathologie du mélanome oral
 - 9.6.2. Le comportement biologique
 - 9.6.3. Procédure de diagnostic
 - 9.6.4. Stade clinique
 - 9.6.5. Traitement
 - 9.6.5.1. Chirurgie
 - 9.6.5.2. Radiothérapie
 - 9.6.5.3. Chimiothérapie
 - 9.6.5.4. Autres traitements
 - 9.6.6. Pronostic
- 9.7. Carcinome spinocellulaire oral canin
 - 9.7.1. Physiopathologie du carcinome épidermoïde oral canin
 - 9.7.2. Le comportement biologique
 - 9.7.3. Procédure de diagnostic
 - 9.7.4. Stade clinique
 - 9.7.5. Traitement
 - 9.7.5.1. Chirurgie
 - 9.7.5.2. Radiothérapie
 - 9.7.5.3. Chimiothérapie
 - 9.7.5.4. Autres traitements
 - 9.7.6. Pronostic
- 9.8. Fibrosarcome oral canin
 - 9.8.1. Physiopathologie du fibrosarcome oral canin
 - 9.8.2. Le comportement biologique
 - 9.8.3. Procédure de diagnostic
 - 9.8.4. Stade clinique
 - 9.8.5. Traitement
 - 9.8.5.1. Chirurgie
 - 9.8.5.2. Radiothérapie
 - 9.8.5.3. Chimiothérapie
 - 9.8.5.4. Autres traitements
 - 9.8.6. Pronostic
- 9.9. Carcinome spinocellulaire oral félin
 - 9.9.1. Physiopathologie du carcinome spinocellulaire oral félin
 - 9.9.2. Le comportement biologique
 - 9.9.3. Procédure de diagnostic
 - 9.9.4. Stade clinique
 - 9.9.5. Traitement
 - 9.9.5.1. Chirurgie
 - 9.9.5.2. Radiothérapie
 - 9.9.5.3. Chimiothérapie
 - 9.9.5.4. Autres traitements
 - 9.9.6. Pronostic

- 9.10. Autres tumeurs orales
 - 9.10.1. Ostéosarcome
 - 9.10.2. Lymphome
 - 9.10.3. Mastocytome
 - 9.10.4. Cancer lingual
 - 9.10.5. Tumeurs orales les jeunes chiens
 - 9.10.6. Ostéochondrosarcome multilobulaire

Module 10. Chirurgie de la cavité buccale chez les petits animaux

- 10.1. Pathologie chirurgicale et chirurgie des joues et des lèvres
 - 10.1.1. Blessures par mastication
 - 10.1.2. Lacérations
 - 10.1.3. Avulsion des lèvres
 - 10.1.4. Nécrose
 - 10.1.5. Chéilite et dermatite
 - 10.1.6. Salivation inappropriée
 - 10.1.7. *Lèvres serrées*
 - 10.1.8. Fente labiale
- 10.2. Pathologie chirurgicale et chirurgie de la langue
 - 10.2.1. Troubles congénitaux
 - 10.2.2. Troubles infectieux
 - 10.2.3. Traumatismes
 - 10.2.4. Divers
 - 10.2.5. Tumeurs et lésions hyperplasiques
- 10.3. Troubles oropharyngés
 - 10.3.1. Dysphagie
 - 10.3.2. Plaies pénétrantes du pharynx
- 10.4. Pathologie chirurgicale des Amygdales
 - 10.4.1. Inflammation de l'amygdale
 - 10.4.2. Néoplasie de l'amygdale
- 10.5. Pathologie chirurgicale du palais
 - 10.5.1. Défaits congénitaux du palais
 - 10.5.1.1. Fente labiale
 - 10.5.1.2. Fente palatine
 - 10.5.2. Défaits acquis du palais
 - 10.5.2.1. Fistule oro-nasale
 - 10.5.2.2. Traumatismes
- 10.6. Pathologie chirurgicale des glandes salivaires chez le chien
 - 10.6.1. Maladies chirurgicales des glandes salivaires
 - 10.6.2. Sialocèles
 - 10.6.3. Sialolithes
 - 10.6.4. Néoplasie des glandes salivaires
 - 10.6.5. Technique chirurgicale
- 10.7. Chirurgie oncologique de la cavité buccale chez le chien et le chat
 - 10.7.1. Collecte d'échantillons
 - 10.7.2. Tumeurs bénignes
 - 10.7.3. Tumeurs malignes
 - 10.7.4. Traitement chirurgical
- 10.8. Pathologie chirurgicale de l'ATM
 - 10.8.1. Dysplasie de l'articulation temporo-mandibulaire
 - 10.8.2. Fractures et dislocations
- 10.9. Introduction aux fractures mandibulaires
 - 10.9.1. Principes de réparation des fractures
 - 10.9.2. Biomécanique des fractures de la mandibule
 - 10.9.3. Techniques utilisées dans le traitement des fractures
- 10.10. Fractures mandibulaires chez le chien et le chat
 - 10.10.1. Croissance mandibulaire
 - 10.10.2. Fractures de la région maxillofaciale
 - 10.10.3. Problèmes courants dans la réparation des fractures
 - 10.10.4. Complications post-chirurgicales courantes

07

Pratiques Cliniques

À l'issue de la période en ligne, l'étudiant sera prêt à suivre la formation pratique dans un centre vétérinaire spécialisé en odontologie. Pendant trois semaines, vous serez en mesure d'assister des cas réels d'animaux qui nécessitent une attention et un diagnostic, garantissant leur rétablissement et leur bien-être.





“

Commencez votre stage vétérinaire pour vous spécialiser en odontologie en vous inscrivant à ce Mastère Hybride"

Dans le mode pratique de ce Mastère Hybride, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins dentaires aux animaux dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification et qui sont orientés vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement sûr et une performance professionnelle de haut niveau.

Par conséquent, cette Formation Pratique est une excellente occasion d'apprendre tout ce qui est nécessaire pour travailler en tant que dentiste vétérinaire. De plus, grâce à la modalité présentielle et participative, l'étudiant acquerra de nouvelles compétences et de l'expérience pour pouvoir exercer efficacement sa profession dans un avenir proche.

L'enseignement pratique sera dispensé avec la participation active de l'étudiant, qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique du dentiste vétérinaire (apprendre à être et apprendre à être en relation avec les autres).

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation et leur mise en œuvre dépendront de la disponibilité et de la charge de travail du centre, les activités proposées étant les suivantes:



Module	Activité pratique
Dernières Technologies en matière d'Intervention en Odontologie pour Animaux de Compagnie	Observer et assister à l'exécution de procédures dentaires en utilisant les dernières technologies
	Identifier l'instrumentation nécessaire pour effectuer des procédures telles que le nettoyage dentaire, les extractions dentaires, l'endodontie, entre autres
	Utiliser et se familiariser avec les dernières technologies en matière d'équipements d'échographie dentaire, de lasers dentaires, de scanners 3D pour la modélisation dentaire, de systèmes de radiographie numérique et d'autres dispositifs avancés
	Effectuer des examens préliminaires de santé bucco-dentaire sur les nouveaux animaux de compagnie, inspecter la cavité buccale et identifier le problème
Applications de l'Anesthésie chez les Petits Animaux	Participer à l'évaluation pré-anesthésique, recueillir les antécédents du patient, procéder à un examen physique approfondi, obtenir et analyser les résultats des tests diagnostiques pertinents
	Participer à l'induction et à l'entretien de l'anesthésie chez les petits animaux
	Mettre en œuvre des techniques d'intubation et de ventilation assistée sous la supervision d'un vétérinaire
	Surveiller les paramètres anesthésiques pendant les interventions sur les petits animaux, y compris la surveillance et l'enregistrement des signes vitaux tels que la fréquence cardiaque, la pression artérielle, la saturation en oxygène, etc
Imagerie Diagnostique des Pathologies chez les Canins et les Félics	Utiliser l'équipement de radiographie numérique pour obtenir des images du thorax, de l'abdomen, des extrémités et de la colonne vertébrale
	Préparer et positionner les patients pour les différentes techniques d'imagerie diagnostique
	Identifier les structures anatomiques normales, détecter d'éventuelles anomalies ou pathologies et prendre des notes détaillées pour contribuer à l'élaboration d'un plan d'action
	Participer activement au suivi des cas et aux discussions cliniques liées à l'imagerie diagnostique chez les canins et les félics

Module	Activité pratique
Traitement Dentaire des Animaux Exotiques	Observer et assister au traitement d'animaux tels que les reptiles, les oiseaux, les lapins, les furets, entre autres, en connaissant parfaitement le modèle d'approche
	Manipuler et endormir les espèces exotiques, effectuer un nettoyage dentaire à l'aide d'outils spécifiques et aider à l'extraction de dents malades ou endommagées
	Jouer un rôle important en éduquant et en conseillant les propriétaires d'animaux exotiques sur l'importance des soins dentaires chez ces espèces
Gestion du Cancer dans la Cavité Buccale	Examiner la cavité buccale à la recherche de lésions suspectes, évaluer le degré de progression de la maladie et recueillir des informations pertinentes sur les antécédents médicaux et les symptômes du patient
	Participer à la réalisation de biopsies et de prélèvements
	Assister pendant les traitements de radiothérapie et de chimiothérapie, surveiller les signes vitaux du patient et participer à la gestion des effets secondaires éventuels



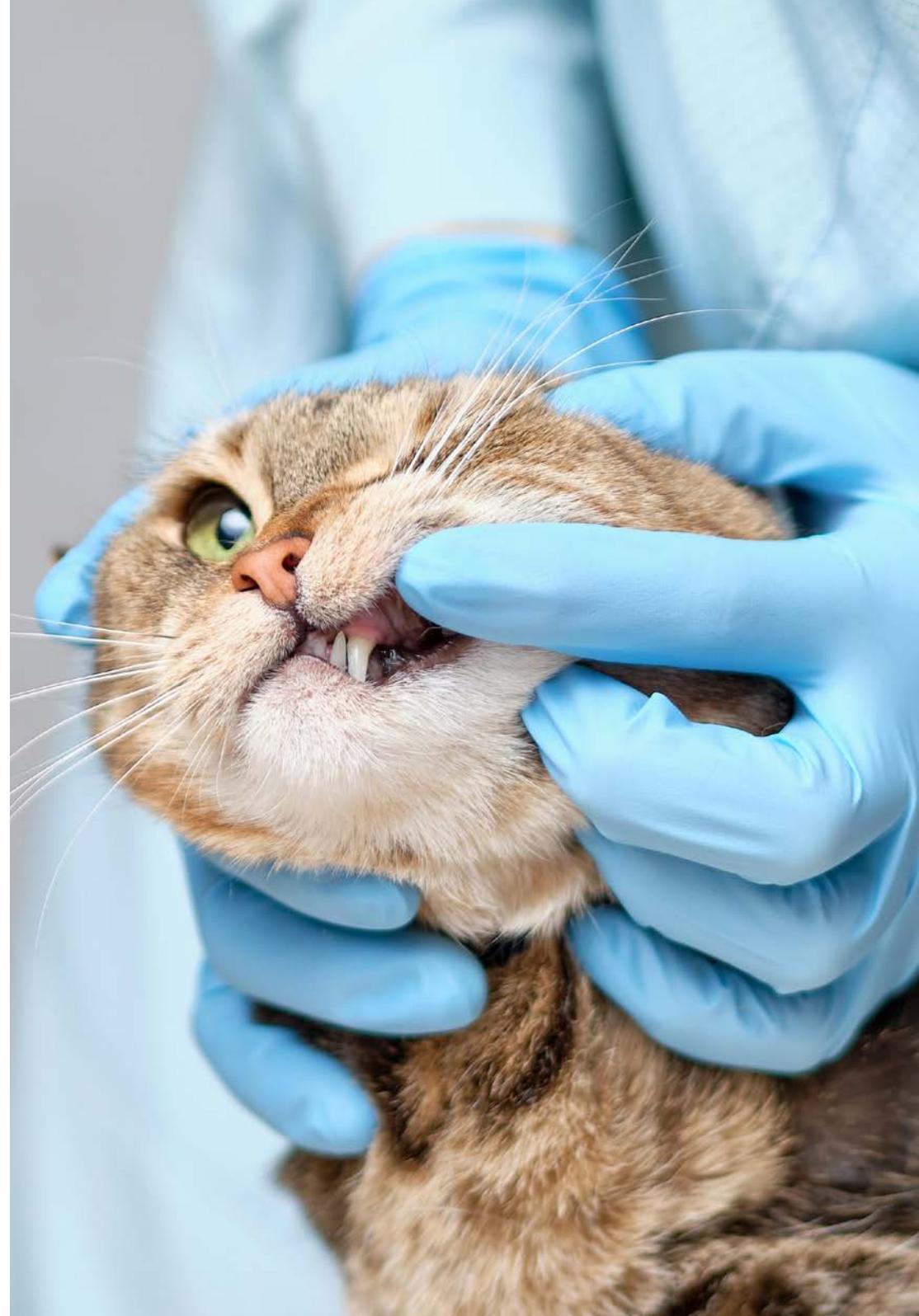
Inscrivez-vous à une institution qui peut vous offrir toutes ces possibilités, avec un programme académique innovant et une équipe humaine capable de vous accompagner au maximum"

Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, cette université s'engage à souscrire une assurance responsabilité civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la responsabilité civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de formation pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



Conditions générales de la Formation pratique

Les conditions générales de la convention de stage pour le programme sont les suivantes:

1. TUTEUR: Pendant le Mastère Hybride, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

2. DURÉE: le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

3. ABSENCE: En cas de non présentation à la date de début du Mastère Hybride, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique du contrat. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

4. CERTIFICATION: Les étudiants qui achèvent avec succès le Mastère Hybride recevront un certificat accréditant le séjour pratique dans le centre en question.

5. RELATION DE TRAVAIL: le Mastère Hybride ne constituera en aucun cas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

6. PRÉREQUIS: certains centres peuvent être amenés à exiger des références académiques pour suivre le Mastère Hybride. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

7. NON INCLUS: Le mastère Hybride n'inclut aucun autre élément non mentionné dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

08

Où suivre les Pratiques Cliniques?

TECH connaît les besoins du secteur de l'odontologie vétérinaire et a donc sélectionné le meilleur centre pour faciliter la formation pratique des professionnels intéressés par ce domaine. Il s'agit d'une occasion unique pour les étudiants de continuer à progresser dans leur domaine de travail, aux côtés des meilleurs spécialistes vétérinaires du secteur.





“

Vous pourrez suivre ce programme dans un centre vétérinaire prestigieux et commencer votre carrière professionnelle avec les meilleurs dans ce domaine”

tech 48 | Où puis-je effectuer le Stage Pratique?



Les étudiants peuvent suivre la partie pratique de ce Mastère Hybride dans les centres suivants:



Vétérinaire

Happy Can Camp

Pays	Ville
Mexique	Puebla

Adresse: Km 4.5 lateral Recya a Cholula Col.
Bella Horizonte Puebla C.P. 72170

Clinique et hôtel vétérinaire

Formations pratiques connexes:

- Radiologie Vétérinaires des Petits Animaux
- Ophtalmologie Vétérinaire des Petits Animaux





“

Comprenez mieux la théorie la plus pertinente dans ce domaine, puis appliquez-la dans un environnement de travail réel”

09

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

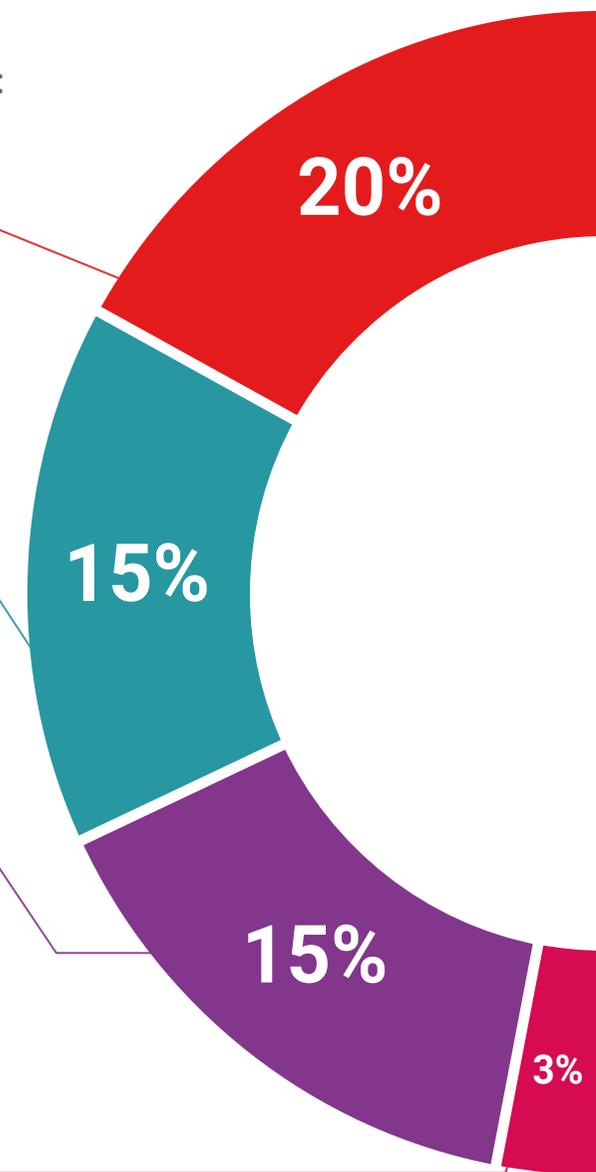
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

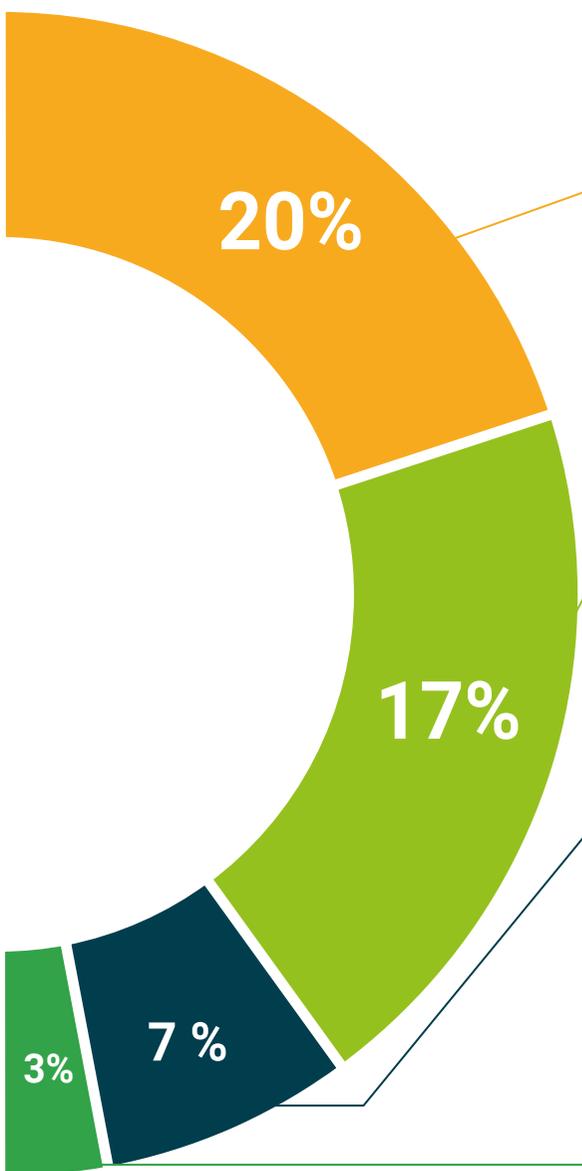
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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.



10 Diplôme

Le diplôme de Mastère Hybride en Odontologie Vétérinaire garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Hybride délivré par TECH Université Technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à remplir des formalités administratives"

Le diplôme de **Mastère Hybride en Odontologie Vétérinaire** 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 Hybride**, qui accrédiitera la réussite des évaluations et l'acquisition des compétences du programme.

En complément du diplôme, vous pourrez obtenir un certificat de qualification, ainsi qu'une attestation du contenu du programme. Pour ce faire, vous devrez contacter votre conseiller académique, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.

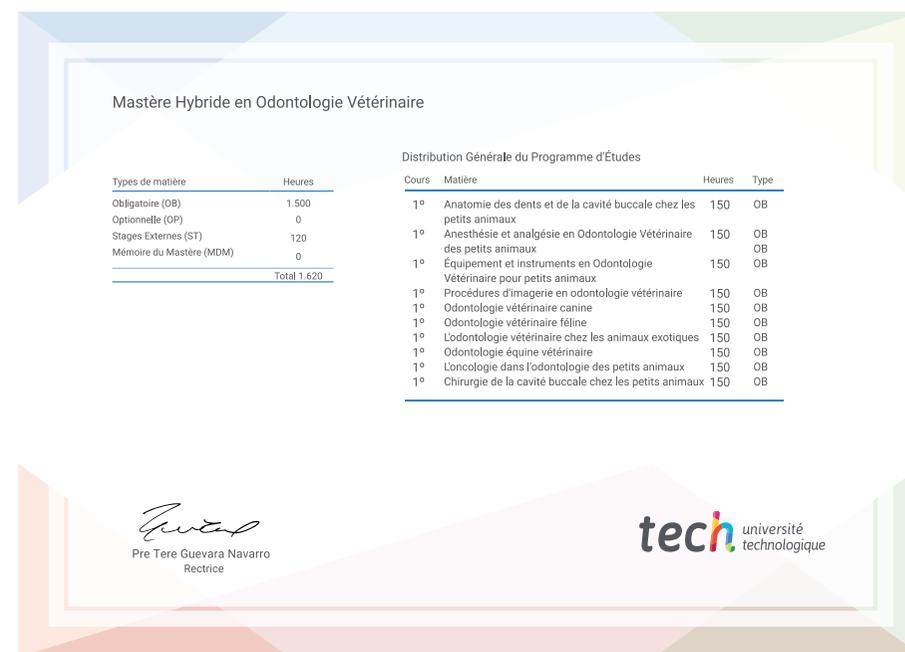
Titre: **Mastère Hybride en Odontologie Vétérinaire**

Modalité: **Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)**

Durée: **12 mois**

Diplôme: **TECH Université Technologique**

N° d'heures officielles: **1.620 h.**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formations

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Mastère Hybride Odontologie Vétérinaire

Modalité: Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Mastère Hybride

Odontologie Vétérinaire

