

Certificat

Soins de Naissance et Néonatalogie
chez Différentes Espèces de
Mammifères Domestiques



Certificat

Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/soins-naissance-neonatalogie-differentes-especes-mammiferes-domestiques

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

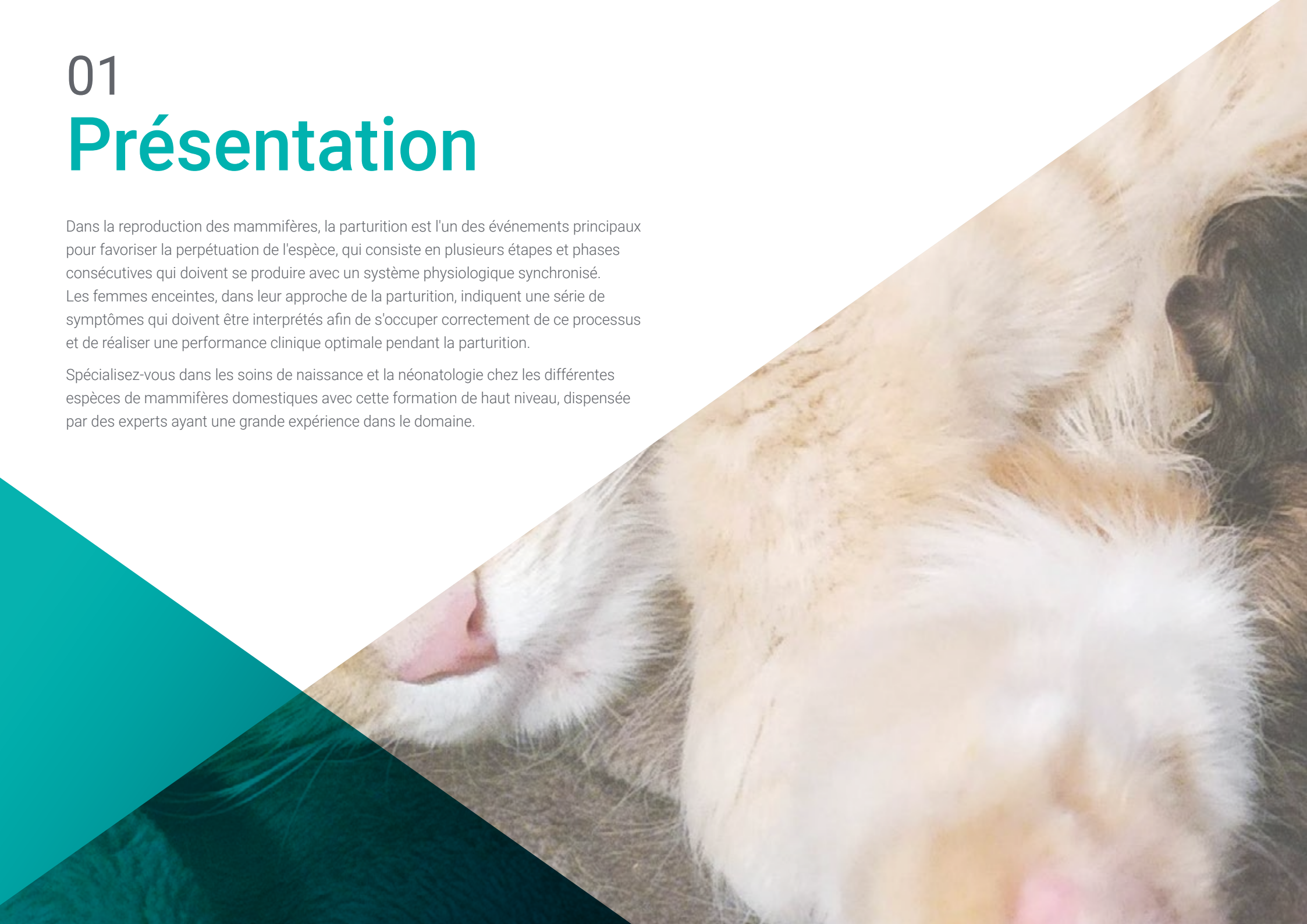
01

Présentation

Dans la reproduction des mammifères, la parturition est l'un des événements principaux pour favoriser la perpétuation de l'espèce, qui consiste en plusieurs étapes et phases consécutives qui doivent se produire avec un système physiologique synchronisé.

Les femmes enceintes, dans leur approche de la parturition, indiquent une série de symptômes qui doivent être interprétés afin de s'occuper correctement de ce processus et de réaliser une performance clinique optimale pendant la parturition.

Spécialisez-vous dans les soins de naissance et la néonatalogie chez les différentes espèces de mammifères domestiques avec cette formation de haut niveau, dispensée par des experts ayant une grande expérience dans le domaine.





“

Cette spécialisation est la meilleure option que vous puissiez trouver pour vous spécialiser dans les soins de naissance et la néonatalogie chez les différentes espèces de mammifères domestiques et établir des diagnostics plus précis”

Depuis les premières données sur la reproduction animale dans les hiéroglyphes égyptiens, en passant par les albeitaris jusqu'à nos jours, l'homme s'est toujours intéressé à l'étude de la reproduction animale pour augmenter les populations et obtenir de meilleures productions.

La reproduction animale a évolué de façon exponentielle au cours des dernières décennies et son développement actuel fait que les technologies mises en œuvre il y a seulement quelques années sont désormais obsolètes. La technique, la science et l'ingéniosité humaine se combinent pour produire des résultats identiques à ceux de la reproduction naturelle.

L'objectif de ce programme est axé sur la maîtrise et le contrôle de tous les aspects physiologiques, pathologiques et biotechnologiques qui affectent la fonction de reproduction biologique des animaux domestiques. Les espèces étudiées dans ce Certificat sont: les bovidés, les équidés, les porcins, les ovins, les caprins et les canidés ; une sélection faite sur la base de l'importance et du développement de la reproduction assistée à l'heure actuelle.

Ce Certificat est développé pour approfondir les connaissances actuelles de la spécialisation dans les différentes techniques des Soins de Naissance et Néonatalogie chez les différentes espèces de Mammifères Domestiques.

Le groupe d'enseignants du Certificat est composé de spécialistes en reproduction animale ayant plus de 30 ans d'expérience, non seulement dans le domaine de l'enseignement, mais aussi avec une activité pratique, de recherche et directement dans les élevages et les centres de reproduction animale. En outre, l'équipe d'enseignants développe activement les techniques les plus récentes dans le domaine des biotechnologies de la reproduction assistée, en mettant sur le marché le matériel génétique de différentes espèces d'intérêt zootechnique au niveau international.

La spécialisation sera basée sur les aspects théoriques et scientifiques, en les combinant avec le professionnalisme pratique et l'application de chacun des sujets dans le travail actuel. Poursuivre une spécialisation après avoir terminé des études de premier cycle est parfois compliqué et difficile à combiner avec le travail et les activités familiales. C'est pourquoi ce TECH Université Technologique vous offre la possibilité de continuer à vous former et à vous spécialiser en ligne avec un grand nombre de supports audiovisuels pratiques qui vous permettront de progresser dans les techniques de reproduction dans votre domaine de travail.

Ce **Certificat en Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques** contient le programme éducatif le plus complet et le plus à jour du marché. Les principales caractéristiques de la spécialisation sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Soins de Naissance et Néonatalogie chez les différentes espèces de Mammifères Domestiques
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les avancées sur Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en matière d' Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques
- ♦ Exposés théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travaux de réflexion individuels
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ne manquez pas l'opportunité de suivre ce Certificat en Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques avec nous. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière”

“

Ce diplôme est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour actualiser vos Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques”

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

Le design de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un nouveau système vidéo interactif créé par des experts renommés et expérimentés en Soins de Naissance et Néonatalogie chez les différentes espèces de Mammifères Domestiques.

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

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



02 Objectifs

Le Certificat en Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques vise à faciliter la performance du professionnel vétérinaire avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.



“

C'est la meilleure option pour connaître les dernières avancées en Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques”



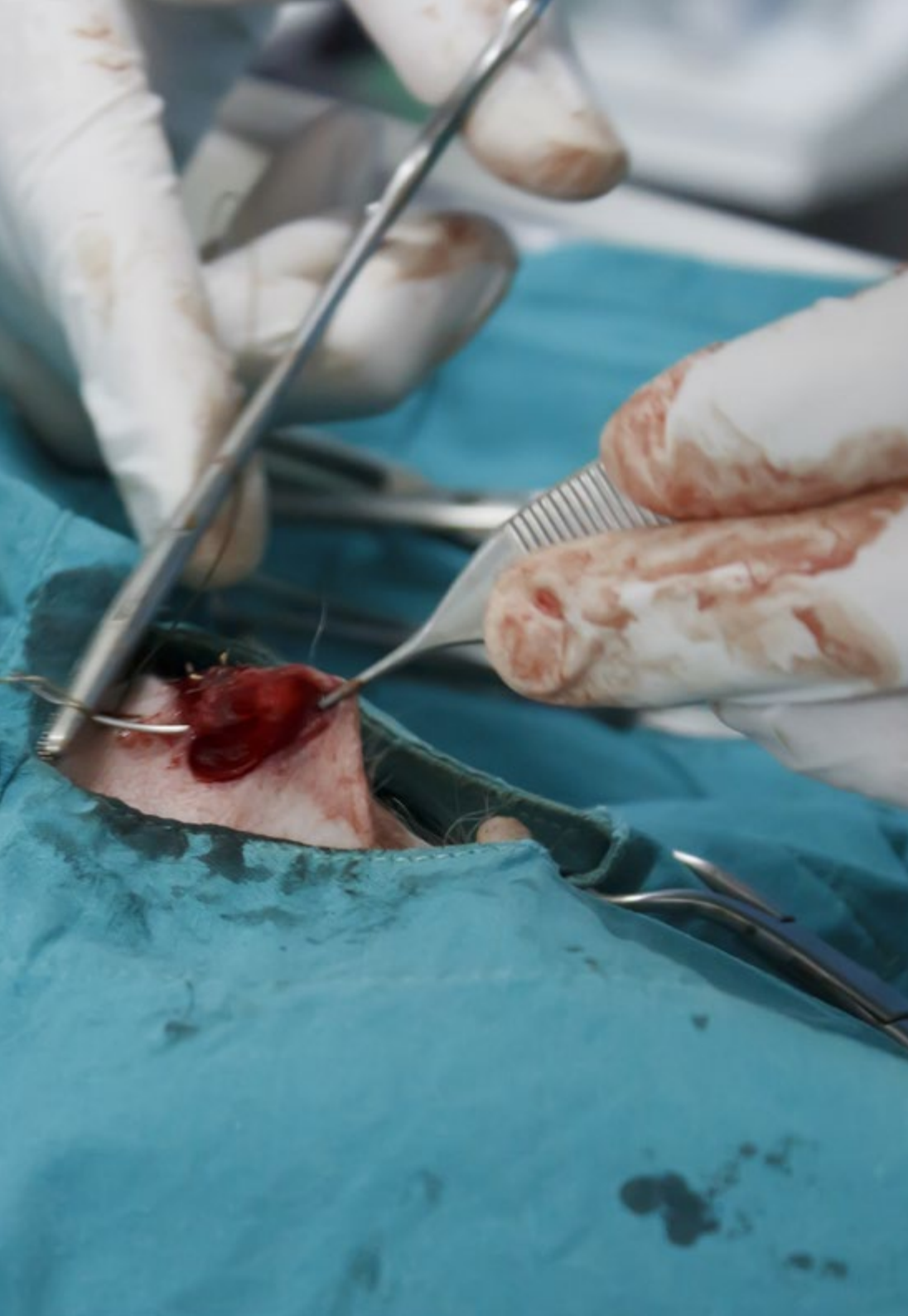
Objectifs généraux

- Préciser les étapes de la parturition, sa physiologie et ses signes précurseurs
- Définir les méthodes d'examen et de surveillance clinique de la préparation à la naissance des mammifères
- Examiner le fonctionnement de la glande mammaire, les hormones lactogènes et la composition du lait chez différentes espèces de mammifères domestiques

“

Une voie vers la formation et la croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail”





Objectifs spécifiques

- ♦ Analyser les diamètres pelviens et les circonférences pelviennes chez différentes femelles domestiques
- ♦ Comprendre les événements au cours des étapes de la mise bas
- ♦ Évaluer les facteurs externes et internes affectant la dynamique de la parturition
- ♦ Établir des traitements d'induction de la parturition chez différents animaux domestiques
- ♦ Élaborer des directives pour la gestion puerpérale
- ♦ Compiler les différentes physiologies de la parturition, ainsi que l'anesthésie et la chirurgie obstétrique chez différentes espèces
- ♦ Établir des protocoles pour les soins aux nouveau-nés (néonatalogie)
- ♦ Préciser le processus de la mammogenèse et de la lactogenèse à partir de la physiologie de la lactation
- ♦ Définir les conditions de qualité du lait et les programmes de contrôle du lait

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques qui apportent leur expérience au programme. Il s'agit de médecins de renommée mondiale, originaires de différents pays et possédant une expérience professionnelle théorique et pratique avérée.





“

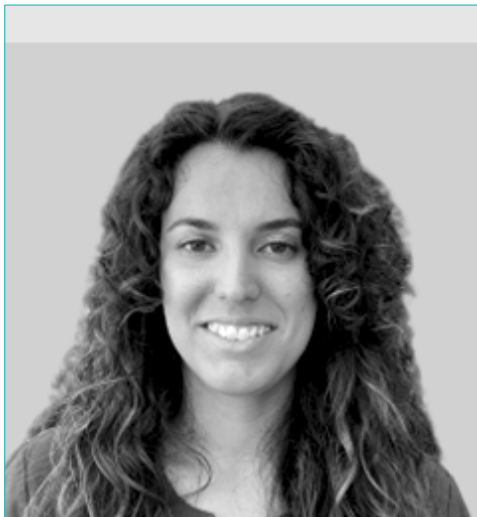
Notre équipe d'enseignants, experts en Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques, vous aidera à réussir dans votre profession”

Direction



Dr. Gomez Peinado, Antonio

- Coordinateur de l'obstétrique et de la reproduction à la Faculté des sciences vétérinaires de l'Université Alfonso X El Sabio
- Diplôme de médecine vétérinaire
- Doctorat à l'Universidad Alfonso X El Sabio Faculté de médecine vétérinaire-Professeur de production animale



Dr Gómez Rodríguez, Elisa

- Chargé de cours en sciences vétérinaires à l'Université Alfonso X El Sabio
- Développement des travaux sur les techniques de reproduction assistée à l'Instituto Español de Genética y Reproducción Animal" (IEGRA) à Talavera de la Reina, Tolède
- Diplômé en médecine vétérinaire à l'université Complutense de Madrid
- Cours postuniversitaire "Reproduction assistée chez les bovins. Enseigné par IEGRA, UAX et HUMECO, Talavera de la Reina
- Cours sur "l'échographie reproductive bovine". Enseigné par le Dr. Giovanni Gnemmi (HUMECO), Talavera de la Reina



Professeurs

M. Pinto González, Agustín

- ♦ Vétérinaire de l'Institut espagnol de génétique et de reproduction animale
- ♦ Vétérinaire de Sani Lidia
- ♦ Diplôme en médecine vétérinaire
- ♦ Spécialisation en reproduction animale à l'IEGRA
- ♦ Diplôme en insémination artificielle chez les bovins de l'IEGRA

Dr Peris Frau, Patricia

- ♦ Boursier postdoctoral en charge du projet de recherche de l'UCLM intitulé: "Mejoras en la Conservación Espermática de Diferentes Especies". Au sein du Groupe de recherche en santé animale et biotechnologie (SaBio, IREC, UCLM)
- ♦ Diplôme en sciences vétérinaires de l'université de Murcie
- ♦ Doctorat en sciences de l'agriculture et de l'environnement avec mention internationale de l'Université de Castilla La Mancha
- ♦ Membre de l'équipe de recherche du projet national intitulé: "Augmentation de l'obtention d'embryons in vitro chez les petits ruminants par la modification du protocole de fécondation in vitro" (AGL2017-89017-R)
- ♦ Vétérinaire clinique à l'Hôpital de soins pour animaux Douglas, Cork, Irlande

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du domaine Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques, dotés d'une vaste expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, étayés par le volume de cas examinés, étudiés et diagnostiqués, et d'une large maîtrise des nouvelles technologies appliquées à la médecine vétérinaire.

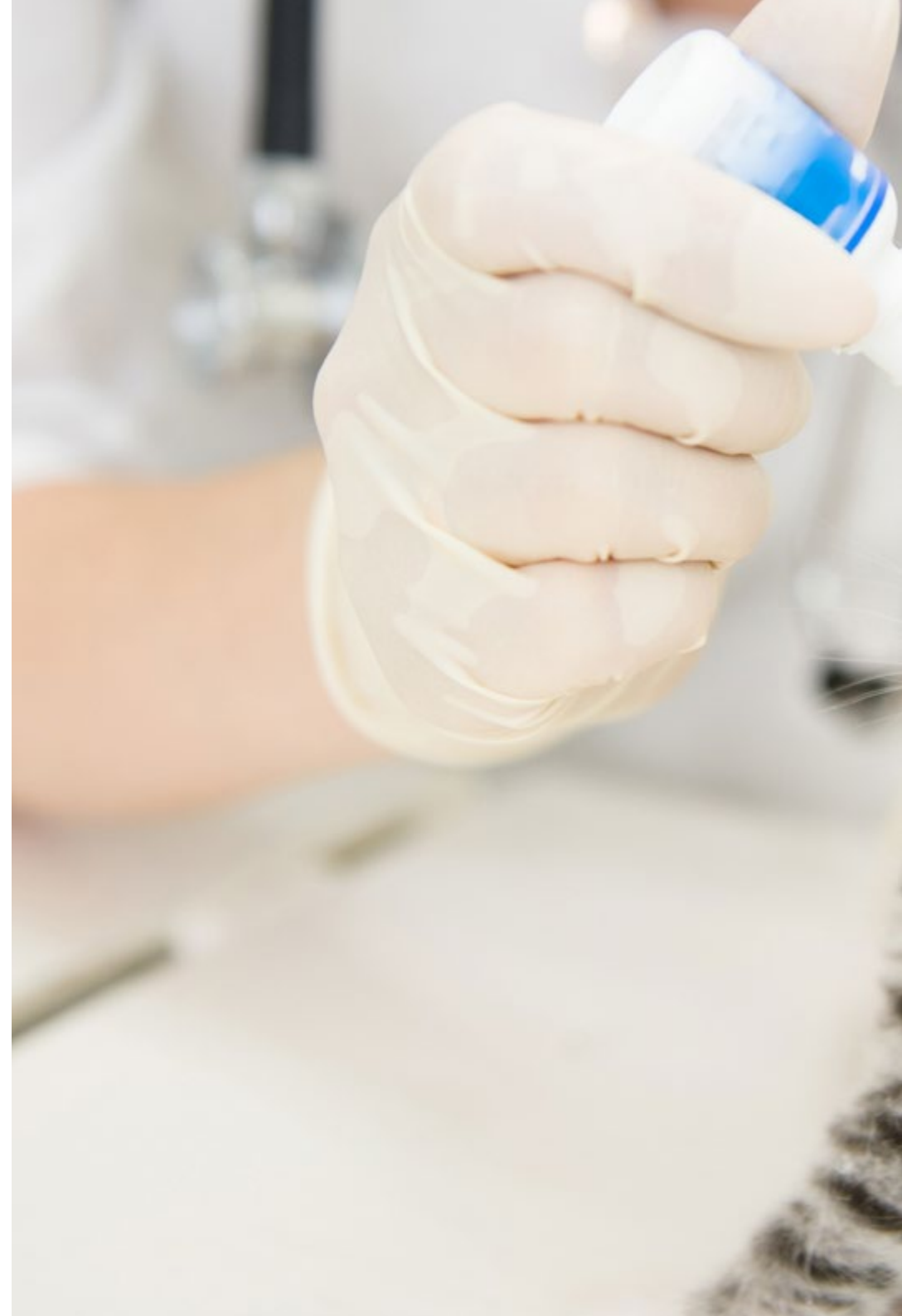


“

*Ce Certificat en Soins de Naissance et Néonatalogie
chez Différentes Espèces de Mammifères
Domestiques contient le programme scientifique le
plus complet et le plus à jour du marché”*

Module 1. La parturition et la lactation

- 1.1. Accouchement: étapes. Physiologie de la parturition
 - 1.1.1. Définition de la parturition et de ses étapes
 - 1.1.2. Changements hormonaux à la fin de la gestation et effet sur l'activité myométriale
 - 1.1.3. Les prostaglandines en fin de gestation et leur activité physiologique
 - 1.1.4. Le système nerveux périphérique et ses médiateurs dans l'accouchement
- 1.2. Signes précurseurs de la parturition chez différents mammifères femelles
 - 1.2.1. Signes de l'approche de la parturition chez les différents mammifères
 - 1.2.2. Détente de la symphyse pubienne, du col de l'utérus, des voies médianes et externes de l'appareil génital
 - 1.2.3. Étude de l'axe hypothalamo-hypophyso-surrénalien du fœtus et détermination du début du travail
 - 1.2.4. Influence des facteurs externes sur le début de la parturition
 - 1.2.5. Induction de la parturition chez différentes chiennes. Aspects pharmacologiques
- 1.3. Pelvimétrie. La parturition proprement dite. Néonatalogie
 - 1.3.1. Étude de l'anatomie pelvienne des mammifères
 - 1.3.2. Diamètres pelviens et circonférences pelviennes chez les femmes
 - 1.3.3. Événements au cours des étapes de la parturition
 - 1.3.4. Soins de la mère après la mise bas
 - 1.3.5. Soins aux nouveau-nés
- 1.4. Présentation et positions du fœtus. Technique de livraison
 - 1.4.1. Méthodes d'examen et de surveillance clinique en préparation de la parturition chez les mammifères
 - 1.4.2. Présentations et positions fœtales chez les femelles
 - 1.4.3. Diagnostic et mécanismes d'action clinique dans la parturition
- 1.5. La puerpéralité chez les chiennes
 - 1.5.1. La période puerpérale, phase précoce
 - 1.5.2. La période puerpérale, phase tardive
 - 1.5.3. Directives pour la surveillance du post-partum
 - 1.5.4. Cycles d'élimination des lochies chez les chiennes





- 1.6. Physiopathologie de la parturition. Obstétrique
 - 1.6.1. Propédeutique de la parturition
 - 1.6.2. Étude du matériel obstétrical chez les différentes femelles
 - 1.6.3. Anesthésie obstétricale chez les différentes chiennes
 - 1.6.4. Interventions obstétricales non sanglantes
 - 1.6.5. Interventions obstétricales cruelles
- 1.7. Développement de la glande mammaire. Mammogenèse
 - 1.7.1. Anatomie de la glande mammaire chez les différentes femelles
 - 1.7.2. Vascularisation et innervation de la mamelle
 - 1.7.3. Mammogenèse, période fœtale et période postnatale
 - 1.7.4. Contrôle hormonal de la croissance de la glande mammaire
- 1.8. Fonctionnement de la glande mammaire. Lactogenèse
 - 1.8.1. Physiologie de la lactation
 - 1.8.2. Hormones lactogènes pendant la gestation et à la mise bas. Mécanisme d'action
 - 1.8.3. Lactation
 - 1.8.4. Réflexe neuroendocrinien de l'éjection lactéale
- 1.9. Colostrum et production de lait
 - 1.9.1. Composition du lait chez les différentes chiennes
 - 1.9.2. Composition du colostrum de différentes femelles
 - 1.9.3. Influence des facteurs externes sur la production laitière
 - 1.9.4. Gestion des femelles pour l'initiation de l'activité de production laitière
- 1.10. Pathologies de la lactation. Mammite
 - 1.10.1. Contrôle de l'aptitude à la reproduction pendant la lactation: l'anestrus lactationnel
 - 1.10.2. Qualité du lait
 - 1.10.3. Marqueurs de l'inflammation de la mamelle
 - 1.10.4. Mammites et programmes de contrôle
 - 1.10.5. Traite mécanique et conditions de bien-être des animaux

05

Méthodologie

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

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



“

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

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

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

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



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

“

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

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

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



Relearning Methodology

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

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



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

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

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

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

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

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



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



Support d'étude

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

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



Les dernières techniques et procédures en vidéo

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



Résumés interactifs

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

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



Bibliographie complémentaire

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





Études de cas dirigées par des experts

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



Testing & Retesting

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



Cours magistraux

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



Guides d'action rapide

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



06 Diplôme

Le Certificat en Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques 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 Certificat sans avoir à vous soucier des voyages ou de la paperasserie”

Ce **Certificat en Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat en Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques**

N.º d'heures officielles: **150 h.**



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



Certificat
Soins de Naissance
et Néonatalogie chez
Différentes Espèces de
Mammifères Domestiques

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

Certificat

Soins de Naissance et Néonatalogie chez Différentes Espèces de Mammifères Domestiques

