

Certificat

Complications en Anesthésie Vétérinaire, Diagnostic et Traitement





Certificat

Complications en Anesthésie Vétérinaire, Diagnostic et Traitement

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 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/complications-anesthesie-veterinaire-diagnostic-traitement

Accueil

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

La réussite d'une intervention vétérinaire sous anesthésie est influencée par de nombreux facteurs. Une planification, un développement, un suivi et un contrôle adéquat sont nécessaires pour prévenir ou, le cas échéant, atténuer les conséquences des complications qui peuvent survenir.





“

Devenez l'un des professionnels les plus recherchés du moment: formez-vous aux Complications en Anesthésie Vétérinaire, Diagnostic et Traitement avec ce Certificat en ligne très complet"

L'application de l'anesthésie en médecine vétérinaire a évolué en fonction des progrès scientifiques au cours des dernières décennies. De nouveaux médicaments, de nouveaux modes d'intervention et d'action sont arrivés dans la pratique vétérinaire, rendant cette intervention plus sûre et mieux contrôlée.

Cependant, l'apparition de complications est une variable que tous les professionnels vétérinaires doivent prendre en compte. Il est essentiel de connaître à l'avance les possibilités qui existent à cet égard afin de pouvoir envisager les différentes modalités de mise en œuvre.

En outre, une connaissance détaillée des complications possibles donne au professionnel la capacité d'agir sur celles-ci, ce qui se traduira par une plus grande possibilité d'obtenir un succès thérapeutique dans chaque cas.

Ce Certificat complet a été conçu comme un outil pédagogique spécifique dans ce domaine d'intervention. Un condensé de connaissances avancées qui met à votre portée la mise à jour la plus pratique et la plus efficace du marché en ligne.

Avec une approche spécifiquement pratique qui vous permettra d'incorporer tout ce que vous avez appris dans la pratique clinique d'une manière simple et efficace.

“ Obtenez une qualification complète et adéquate en *Complications en Anesthésie Vétérinaire, Diagnostic et Traitement* avec ce *Certificat de haute efficacité éducative* et ouvrez de nouvelles voies à votre *progression professionnelle*”

Ce **Certificat en Complications en Anesthésie Vétérinaire, Diagnostic et Traitement** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ◆ Système d'enseignement intensément visuel, soutenu par des contenus graphiques et schématiques faciles à assimiler et à comprendre
- ◆ Développement d'études de cas présentées par des experts actifs
- ◆ Systèmes vidéo interactifs de pointe
- ◆ Enseignement basé sur la télépratique
- ◆ Systèmes de mise à jour et de recyclage continus
- ◆ Apprentissage auto-adaptatif: compatibilité totale avec d'autres professions
- ◆ Exercices pratiques pour l'auto-évaluation et la vérification de l'apprentissage
- ◆ Groupes de soutien et synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- ◆ Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- ◆ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ◆ Une banque de documentation complémentaire est disponible en permanence, même après le cours

“

Avec l'expérience de professionnels experts qui apporteront au Certificat leur expérience dans ce domaine d'action, faisant de cette formation une occasion unique de croissance professionnelle"

Notre corps enseignant est composé de professionnels issus de différents domaines liés à cette spécialité. De cette manière, nous nous assurons de vous offrir l'actualisation éducative que nous visons. Un cadre multidisciplinaire de professionnels formés et expérimentés dans différents environnements, qui développeront les connaissances théoriques de manière efficace, mais surtout, mettront au service du Certificat les connaissances pratiques issues de leur propre expérience: l'une des qualités différentielles de cette formation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat en Complications en Anesthésie Vétérinaire, Diagnostic et Traitement. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en e-learning, il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. De cette façon, vous pouvez étudier avec un assortiment d'outils multimédias confortables et polyvalents qui vous donneront l'opérativité dont vous avez besoin dans votre formation.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage Par les Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, nous utiliserons la télépratique: à l'aide d'un système vidéo interactif innovant, et en apprenant auprès d'un expert, vous pourrez acquérir les connaissances comme si vous étiez confronté à la situation que vous apprenez à ce moment-là. Un concept qui vous permet d'intégrer et de fixer votre apprentissage de manière plus réaliste et permanente.

Un Certificat qui vous permettra d'exercer l'activité de vétérinaire anesthésiste avec la solvabilité d'un professionnel de haut niveau.

Avec une conception méthodologique basée sur des techniques d'enseignement éprouvées, ce Certificat vous fera découvrir différentes approches pédagogiques pour vous permettre d'apprendre de manière dynamique et efficace.



02 Objectifs

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





“

Si votre objectif est de réorienter vos compétences vers de nouvelles voies de réussite et de développement, ce Certificat est fait pour vous: cette formation vise l'excellence"

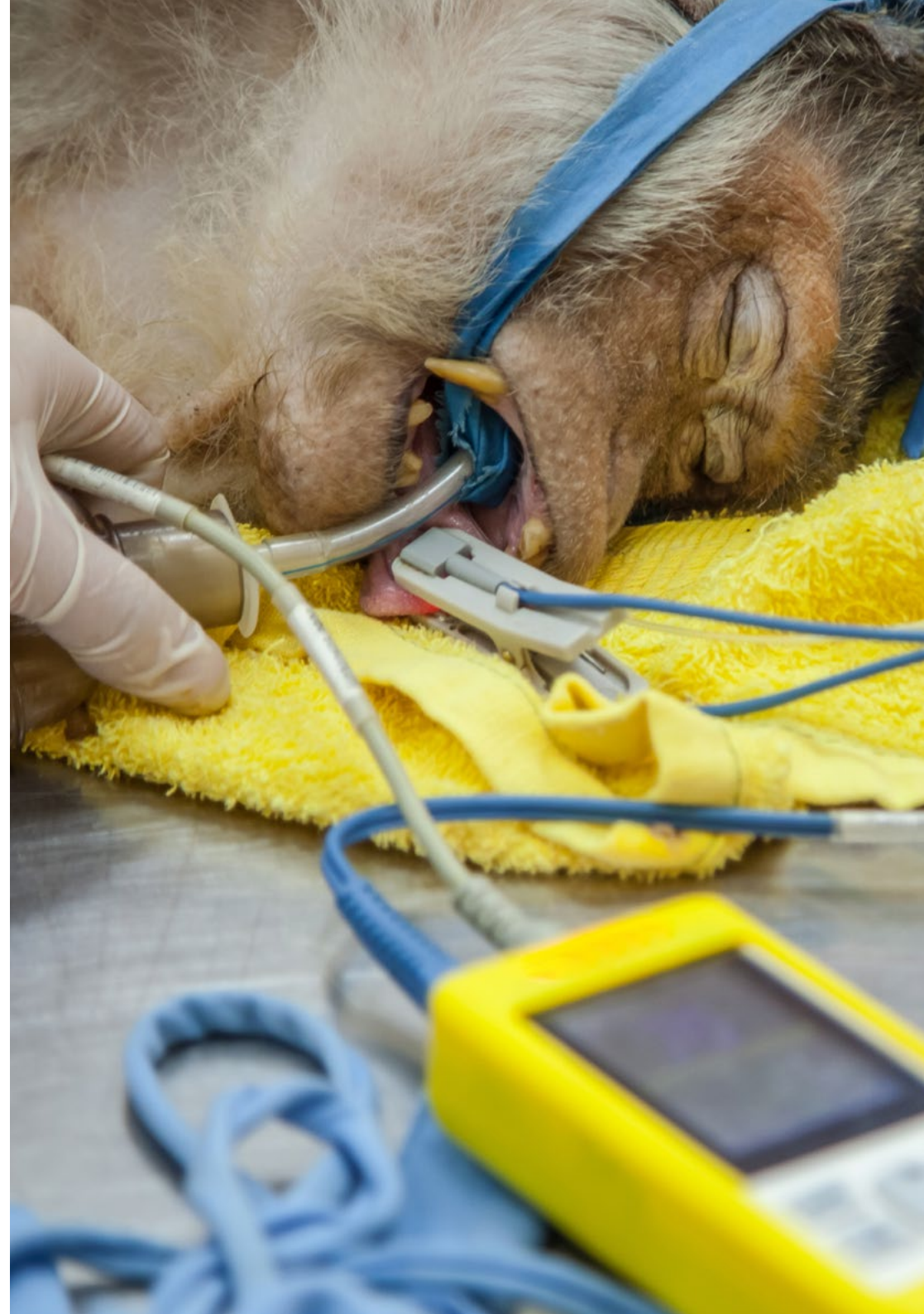


Objectifs généraux

- Comprendre le monitoring du patient anesthésié, du plus élémentaire au plus compliqué, comme le monitoring de la nociception et de l'hypnose
- Comprendre les limites et la surveillance la plus appropriée pour chaque patient et dans chaque cas spécifique
- Détecter, prévenir et traiter les principales complications pendant la période peropératoire

“

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





Objectifs spécifiques

Module 1. Suivi

- ♦ Comprendre en détail comment tirer le meilleur parti du monitoring de base des patients, basée sur l'examen, l'observation et la palpation
- ♦ Comprendre les paramètres les plus importants à surveiller d'un point de vue cardiovasculaire, ventilatoire et neurologique
- ♦ Comprendre et évaluer les différentes méthodes de surveillance du volume sanguin du patient

Module 2. Complications anesthésiques

- ♦ Aider à la détection, à la prévention et au traitement des complications liées à la gestion peropératoire (régurgitation, hypothermie)
- ♦ Aider à la détection, à la prévention et au traitement des complications cardiovasculaires, neurologiques et ventilatoires associées à l'anesthésie
- ♦ Aider à la détection et au traitement de l'arrêt cardio-respiratoire et à la prise en charge du patient après réanimation

03

Direction de la formation

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





“

Les plus grands professionnels du domaine se sont réunis pour vous enseigner les dernières avancées en complications en anesthésie vétérinaire, diagnostic et traitement”

Direction



M. Cabezas Salamanca, Miguel Angel

- Diplôme de Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid Stage de deux ans dans le Service d'Anesthésie de l'Hôpital Clinique Vétérinaire de la UCM
- Accrédité par l'AVEPA dans le domaine de l'anesthésie et de l'analgésie
- Responsable du Service d'Anesthésie-Réanimation et Unité de Douleur de l'Hôpital Vétérinaire Puchol
- Membre fondateur de la Société Espagnole d'Anesthésie et d'Analgésie Vétérinaire (SEAAV) Membre de l'Association Européenne d'Anesthésie Vétérinaire (AVA), de l'International Association for the Study of Pain (IASP) et de l'International Veterinary Academy of Pain Management (IVAPM)
- Conférencier dans divers cours d'Anesthésie et Analgésie et congrès nationaux et internationaux
- Auteur des livres "Gestion pratique de la douleur chez les petits animaux" et "Rôle des AINS dans la douleur chronique"
- Co-auteur du "Manuel Clinique de Pharmacologie et "Complications en Anesthésie de Petits Animaux"; ainsi que l'auteur de chapitres spécifiques dans d'autres livres



Mme Soto Martín, María

- ◆ Diplômée en médecine vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid en 2009, dédiée à l'anesthésie depuis 2010 et unique
- ◆ Membre de la Société Espagnole d'Anesthésie et d'Analgésie Vétérinaire, avec des participations fréquentes à ses congrès annuels, dont l'une lui a valu le prix de la meilleure communication orale
- ◆ Membre du groupe Anesthésie de l'AVEPA, ayant également participé à plusieurs reprises avec un contenu scientifique à son congrès annuel
- ◆ Tout au long de sa carrière, il a dispensé une formation spécifique en anesthésie des petits animaux sous la forme de conférences, de webinaires, d'ateliers pratiques et de formations en clinique
- ◆ Il a également collaboré à des livres et des articles scientifiques, publiés au niveau national et international

“ Une équipe pédagogique impressionnante, formée par des professionnels de différents domaines d'expertise, sera votre professeur pendant votre formation: une occasion unique à ne pas manquer”

04

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat en Complications en Anesthésie Vétérinaire, Diagnostic et Traitement a été élaboré par les différents experts de ce Certificat, avec un objectif clair: s'assurer que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.





“

Ce Certificat en Complications en Anesthésie Vétérinaire, Diagnostic et Traitement contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1. Suivi

- 1.1. Surveillance de base
 - 1.1.1. Palpation
 - 1.1.2. Observation
 - 1.1.3. Auscultation
 - 1.1.4. Surveillance de la température
- 1.2. Électrocardiographie
 - 1.2.1. Introduction à l'électrocardiographe
 - 1.2.2. Interprétation de ECG en anesthésie
- 1.3. Pression artérielle
 - 1.3.1. Introduction à la physiologie de la pression artérielle
 - 1.3.2. Méthode de mesure de la pression artérielle
 - 1.3.3. Pression artérielle non invasive
 - 1.3.4. Pression artérielle invasive
- 1.4. Surveillance du débit cardiaque
 - 1.4.1. Introduction à la physiologie du débit cardiaque
 - 1.4.2. Différentes méthodes de surveillance du débit cardiaque
- 1.5. Surveillance ventilatoire I. Pouls-oxymétrie
 - 1.5.1. Introduction physiologique
 - 1.5.2. Interprétation du pletismogramme
- 1.6. Monitoring ventilatoire II Capnographie
 - 1.6.1. Introduction physiologique
 - 1.6.2. Interprétation du capnogramme
- 1.7. Surveillance ventilatoire III
 - 1.7.1. Spirométrie
 - 1.7.2. Gaz anesthésique
 - 1.7.3. Gaz artériel
- 1.8. Surveillance de l'hypnose
 - 1.8.1. Introduction à l'hypnose pendant l'anesthésie
 - 1.8.2. Surveillance subjective du plan d'hypnose
 - 1.8.3. Surveillance de la BIS

- 1.9. Surveillance de la nociception
 - 1.9.1. Introduction physiologique de la nociception intra-opératoire
 - 1.9.2. Surveillance de la nociception par ANI
 - 1.9.3. Autres méthodes de surveillance de la nociception intra-opératoire
- 1.10. Surveillance de la volémie Équilibre acide/base
 - 1.10.1. Introduction à la physiologie de la volémie pendant l'anesthésie
 - 1.10.2. Méthodes de surveillance

Module 2. Complications anesthésiques

- 2.1. Régurgitation / Aspiration
 - 2.1.1. Définition
 - 2.1.2. Traitement
- 2.2. Hypotension / Hypertension
 - 2.2.1. Définition
 - 2.2.2. Traitement
- 2.3. Hypocapnie / Hypercapnie
 - 2.3.1. Définition
 - 2.3.2. Traitement
- 2.4. Bradycardie / Tachycardie
 - 2.4.1. Définition
 - 2.4.2. Traitement
- 2.5. Autres anomalies de l'électrocardiogramme
 - 2.5.1. Définition
 - 2.5.2. Traitement
- 2.6. Hypothermie / Hyperthermie
 - 2.6.1. Définition
 - 2.6.2. Traitement
- 2.7. Nociception / Réveil peropératoire
 - 2.7.1. Définition
 - 2.7.2. Traitement
- 2.8. Complications des voies aériennes/Hypoxie
 - 2.8.1. Définition
 - 2.8.2. Traitement

- 2.9. Arrêt cardiorespiratoire
 - 2.9.1. Définition
 - 2.9.2. Traitement
- 2.10. Complications diverses
 - 2.10.1. Cécité postanesthésique
 - 2.10.2. Trachéite postanesthésique
 - 2.10.3. Dysfonction cognitive postanesthésique

“

Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très développées, orienté vers un apprentissage compatible avec votre vie personnelle et professionnelle”



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

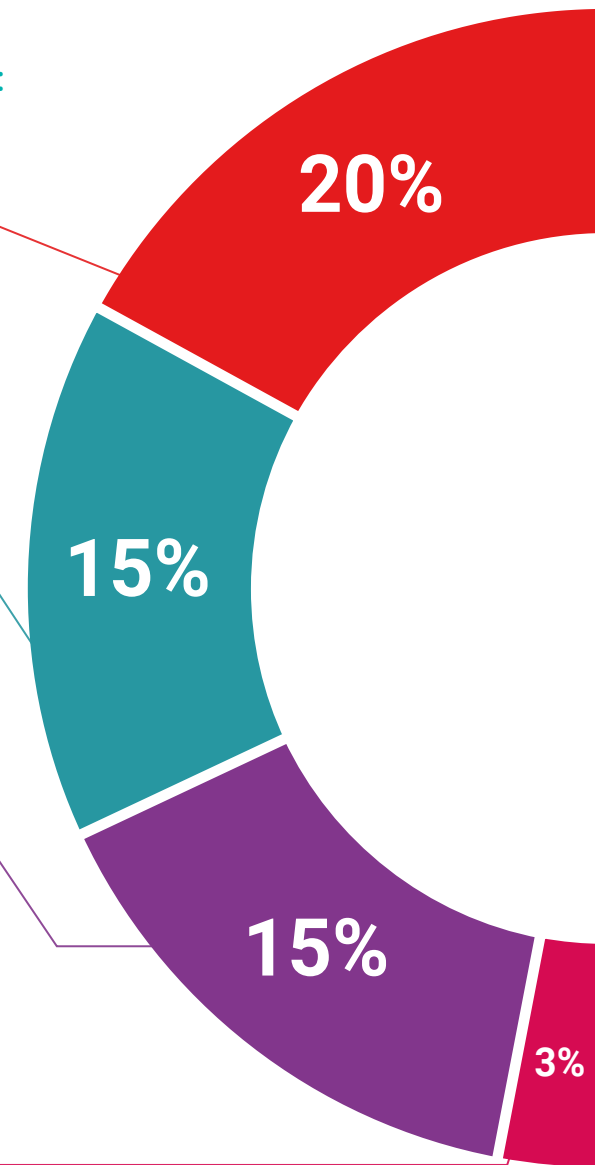
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Complications en Anesthésie Vétérinaire, Diagnostic et Traitement vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Intégrez dans votre formation un diplôme de Certificat en Complications en Anesthésie Vétérinaire, Diagnostic et Traitement: une valeur ajoutée hautement qualifiée pour tout professionnel dans ce domaine"

Ce **Certificat en Complications en Anesthésie Vétérinaire, Diagnostic et Traitement** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** 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 Complications en Anesthésie Vétérinaire, Diagnostic et Traitement**

N° d'heures officielles: **300 h.**





Certificat

Complications en Anesthésie
Vétérinaire, Diagnostic
et Traitement

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

Certificat

Complications en Anesthésie Vétérinaire, Diagnostic et Traitement

