

Universitätskurs

Komplikationen in der Anästhesie bei Großen Tierarten



Universitätskurs

Komplikationen der Anästhesie bei Großen Tierarten

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitude.com/de/veterinarmedizin/universitatskurs/komplikationen-anasthesie-grossen-tierarten

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 20

06

Qualifizierung

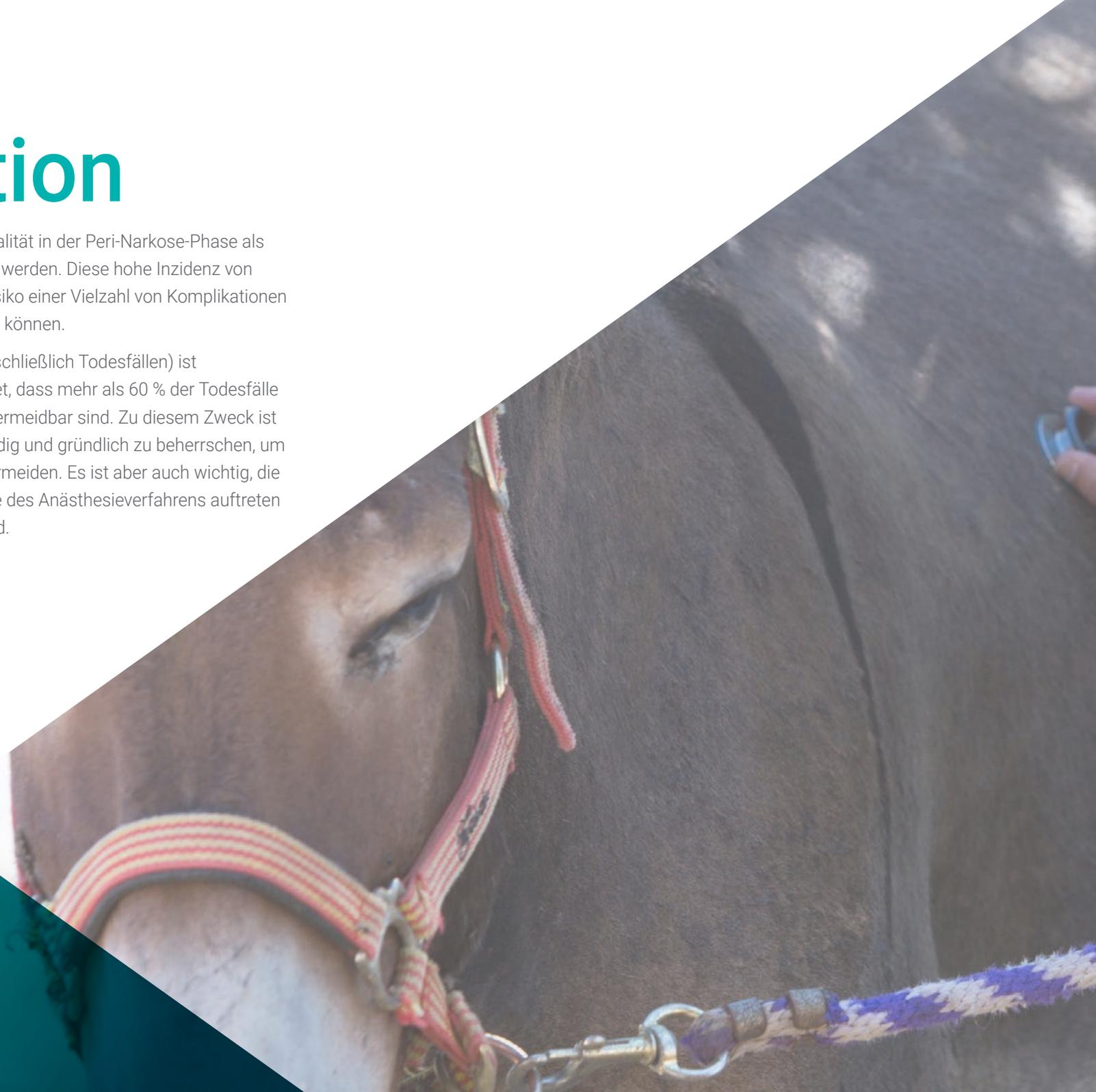
Seite 28

01

Präsentation

Pferde haben eine höhere Morbidität und Mortalität in der Peri-Narkose-Phase als andere Tierarten, die routinemäßig narkotisiert werden. Diese hohe Inzidenz von Morbidität und Mortalität spiegelt das hohe Risiko einer Vielzahl von Komplikationen wider, die in der perioperativen Phase auftreten können.

Die häufigste Ursache für Komplikationen (einschließlich Todesfällen) ist menschliches Versagen, und es wurde berichtet, dass mehr als 60 % der Todesfälle im Zusammenhang mit der Peri-Narkosezeit vermeidbar sind. Zu diesem Zweck ist es unerlässlich, die Anästhesietechnik vollständig und gründlich zu beherrschen, um das Auftreten möglicher Komplikationen zu vermeiden. Es ist aber auch wichtig, die Komplikationen zu erkennen, die in jeder Phase des Anästhesieverfahrens auftreten können, und zu wissen, wie sie zu beheben sind.



“

Werden Sie einer der gefragtesten Fachleute der Gegenwart: Bilden Sie sich mit diesem umfassenden Online-Programm in Komplikationen in der Anästhesie bei Großen Tierarten fort“

In den letzten 20 Jahren hat die Veterinärnarkose bei großen Tierarten dank der Einführung neuer Techniken und Medikamente sowie der Entwicklung spezieller Narkosemonitore und -geräte große Fortschritte gemacht.

Die Einführung neuer chirurgischer Techniken hat dazu geführt, dass neue Narkoseprotokolle entwickelt werden müssen. Es besteht eine wachsende Besorgnis über die Auswirkungen von Narkose und Analgesie auf das Wohlergehen der Tiere und auf das Endergebnis chirurgischer Eingriffe.

Der Universitätskurs in Komplikationen in der Narkose bei Großen Tierarten ist eine Antwort auf die Notwendigkeit für Tierärzte, ihr Verständnis von Narkose- und Analgetikaprotokollen und -techniken bei größeren Tierarten zu vertiefen.

Das Dozententeam dieses Universitätskurses besteht aus Fachleuten, die sich auf die Narkose großer Tierarten spezialisiert haben und über umfangreiche Erfahrungen in der Lehre verfügen, sowohl im Grundstudium als auch in Aufbaustudiengängen. Die meisten von ihnen sind Universitätsprofessoren und -absolventen. Diese Dozenten sind aktive Narkoseassistenten in führenden veterinärmedizinischen Zentren und Leiter oder Teilnehmer an verschiedenen Forschungsprojekten, was bedeutet, dass sie neben ihrer Lehrtätigkeit und ihrer klinischen Arbeit auch Forschungstätigkeiten ausüben.

Die Themen, die im Rahmen des Universitätskurses in Komplikationen in der Narkose bei Großen Tierarten behandelt werden, wurden mit dem Ziel ausgewählt, eine umfassende Weiterbildung in der Narkose anzubieten, so dass der Student Spezialwissen entwickelt, um jede Situation, die eine allgemeine oder lokale Narkose und Analgesie bei Wiederkäuern, Schweinen, Kameliden und Equiden erfordert, sicher zu bewältigen.

Heutzutage ist eines der Probleme, das die kontinuierliche Weiterbildung bedingt, die Vereinbarkeit mit der Arbeit und dem Privatleben. Die aktuellen beruflichen Anforderungen machen es schwierig, eine qualitativ hochwertige, spezialisierte Präsenzfortbildung anzubieten. Deshalb ermöglicht das Online-Format unseren Studenten, diese spezialisierte Weiterbildung mit ihrer täglichen Berufspraxis in Einklang zu bringen, ohne dabei den Bezug zur Fortbildung und Spezialisierung zu verlieren.

Dieser **Universitätskurs in Komplikationen in der Narkose bei Großen Tierarten** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt.

Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ◆ Neueste Technologie in der E-Learning-Software
- ◆ Intensiv visuelles Lehrsystem, unterstützt durch grafische und schematische Inhalte, die leicht zu erfassen und zu verstehen sind
- ◆ Entwicklung von Fallstudien, die von aktiven Experten vorgestellt werden
- ◆ Hochmoderne interaktive Videosysteme
- ◆ Der Unterricht wird durch Telepraktika unterstützt
- ◆ Ständige Aktualisierung und Recycling-Systeme
- ◆ Selbstgesteuertes Lernen: Vollständige Kompatibilität mit anderen Berufen
- ◆ Praktische Übungen zur Selbstbeurteilung und Überprüfung des Gelernten
- ◆ Selbsthilfegruppen und Bildungssynergien: Fragen an den Experten, Diskussions- und Wissensforen
- ◆ Kommunikation mit der Lehrkraft und individuelle Reflexionsarbeit
- ◆ Die Inhalte sind von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss abrufbar
- ◆ Datenbanken mit ergänzenden Unterlagen, die auch nach dem Kurs ständig verfügbar sind



Erwerben Sie mit dieser hocheffektiven Fortbildung eine vollständige und adäquate Qualifikation in Komplikationen in der Narkose bei Großen Tierarten und eröffnen Sie sich neue Wege für Ihr berufliches Fortkommen"

“ *Mit der Erfahrung von Fachleuten, die ihr Fachwissen in diesem Bereich in den Universitätskurs einbringen werden, wird diese Weiterbildung zu einer einzigartigen Gelegenheit für berufliches Wachstum* ”

Das Dozententeam setzt sich aus Fachleuten aus verschiedenen Bereichen zusammen, die mit diesem Fachgebiet in Verbindung stehen. Auf diese Weise stellt TECH sicher, dass hierdurch das angestrebte Ziel der Bildungsaktualisierung erreicht wird. Ein multidisziplinärer Kader von ausgebildeten und erfahrenen Fachleuten aus verschiedenen Bereichen, die das theoretische Wissen auf effiziente Weise entwickeln, aber vor allem das praktische Wissen aus ihrer eigenen Erfahrung in den Dienst des Programms stellen: eine der besonderen Qualitäten dieser Weiterbildung.

Diese Beherrschung des Themas wird durch die Effizienz des methodischen Aufbaus dieses Privaten Masterstudiengangs in Veterinärmedizinische Anästhesiologie bei Großen Tierarten ergänzt. Es wurde von einem multidisziplinären Team von *E-Learning*-Experten entwickelt und integriert die neuesten Fortschritte in der Bildungstechnologie. Auf diese Weise kann der Student mit einer Reihe von bequemen und vielseitigen Multimedia-Tools studieren, die ihm die nötige Handlungsfähigkeit in seinem Fachgebiet verleiht.

Das Programm basiert auf problemorientiertem Lernen: ein Ansatz, der Lernen als einen eminent praktischen Prozess begreift. Um dies aus der Ferne zu erreichen, setzt TECH die Telepraxis ein: Mit Hilfe eines innovativen interaktiven Videosystems und dem *Learning from an Expert* können sich die Studenten Wissen aneignen, als wären sie in diesem Moment mit dem Fall konfrontiert, den sie gerade behandeln. Ein Konzept, das es Ihnen ermöglicht, das Gelernte auf realistischere und dauerhaftere Weise zu integrieren und zu fixieren.

Mit der Erfahrung von Fachleuten, die ihr Fachwissen in diesem Bereich in das Programm einbringen werden, wird diese Weiterbildung zu einer einzigartigen Gelegenheit für berufliches Wachstum.

Mit einem methodischen Design, das auf bewährten Lehrtechniken basiert, führt Sie diese Fortbildung durch verschiedene veterinärmedizinische Ansätze, damit Sie auf dynamische und effektive Weise studieren können.



02 Ziele

Das Ziel dieses Universitätskurses ist es, hochqualifizierte Fachleute für die Praxis auszubilden. Ein Ziel, das im Übrigen global durch die Förderung der menschlichen Entwicklung ergänzt wird, die die Grundlage für eine bessere Gesellschaft bildet. Dieses Ziel wird dadurch erreicht, dass die Fachleute Zugang zu einem viel höheren Maß an Kompetenz und Kontrolle erhalten. Ein Ziel, das in nur wenigen Wochen erreicht werden kann, mit einem Programm von hoher Intensität und Präzision.



“

Wenn es Ihr Ziel ist, Ihre Fähigkeiten auf neue Wege des Erfolgs und der Entwicklung auszurichten, dann ist dieses Programm das Richtige für Sie: eine Fortbildung, die auf Spitzenleistungen abzielt"

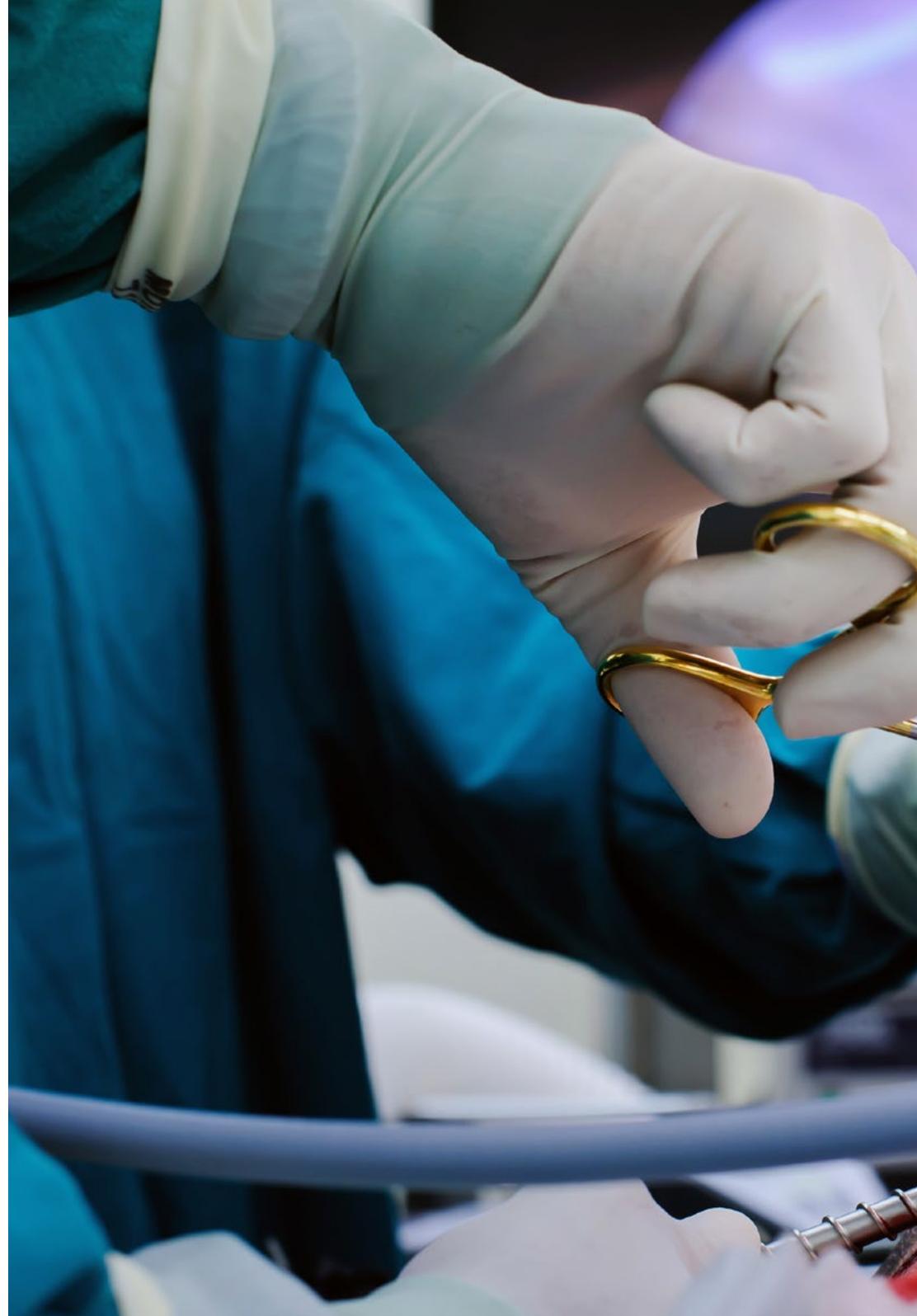


Allgemeine Ziele

- Erkennen, Vorbeugen und Beheben von Komplikationen während der Perianästhesiephase beim Pferd
- Festlegen des geeigneten klinischen Ansatzes für die kardiorespiratorische Reanimation beim erwachsenen Pferd und beim neugeborenen Fohlen
- Erkennen, Vorbeugen und Beheben von Komplikationen während der Perianästhesie bei kleinen und großen Wiederkäuern, Schweinen und Kameliden



Ein Weg zu Fortbildung und beruflichem Wachstum, der Ihnen zu mehr Wettbewerbsfähigkeit auf dem Arbeitsmarkt verhilft"





Spezifische Ziele

- ◆ Wissen über die veröffentlichten Studien zur perianästhetischen Mortalität und Morbidität bei Pferden
- ◆ Verstehen der Risikofaktoren und Ursachen für die perianästhetische Sterblichkeit
- ◆ Erkennen, Antizipieren und Beheben von Komplikationen, die in der Prämedikationsphase auftreten
- ◆ Erkennen, Antizipieren und Beheben von Komplikationen, die in der Einleitungsphase auftreten
- ◆ Erkennen, Antizipieren und Beheben von Komplikationen, die in der Erhaltungsphase auftreten
- ◆ Erkennen, Antizipieren und Beheben von Komplikationen, die in der Erholungs- und postoperativen Phase auftreten
- ◆ Erkennen von lebensbedrohlichen kardiorespiratorischen Notfällen bei Pferden
- ◆ Entwickeln von effektiven Protokollen zur kardiorespiratorischen Wiederbelebung
- ◆ Verstehen der Komplikationen im Zusammenhang mit der unsachgemäßen Lagerung von Wiederkäuern, Schweinen oder Kameliden
- ◆ Erkennen der wichtigsten kardiovaskulären Komplikationen bei Wiederkäuern, Schweinen und Kameliden
- ◆ Untersuchen der Komplikationen im Zusammenhang mit dem Magen-Darm-System bei Kameliden
- ◆ Erkennen von Komplikationen im Zusammenhang mit dem Legen eines intravenösen Katheters bei Wiederkäuern, Schweinen und Kameliden
- ◆ Erweitern der Kenntnisse über die Pathophysiologie der malignen Hyperthermie
- ◆ Erkennen von Komplikationen, die während der Narkoseerholung bei Wiederkäuern, Schweinen und Kameliden auftreten können

03

Kursleitung

Im Rahmen des Konzepts der Gesamtqualität des Programms ist TECH stolz darauf, den Studenten Dozenten von höchstem Niveau anzubieten, die aufgrund ihrer nachgewiesenen Erfahrung ausgewählt wurden. Fachleute aus verschiedenen Bereichen und mit unterschiedlichen Kompetenzen, die ein komplettes multidisziplinäres Team bilden. Eine einzigartige Gelegenheit, von den Besten zu lernen.



“

Wir haben das beste Dozententeam, das über jahrelange Erfahrung verfügt und entschlossen ist, sein gesamtes Wissen über diesen Sektor weiterzugeben“

Leitung



Dr. Villalba Orero, María

- ♦ Wissenschaftliche Beratung für kardiovaskulären und pulmonalen Ultraschall am Nationalen Zentrum für kardiovaskuläre Forschung
- ♦ Promotion in Veterinärmedizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Tiermedizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Veterinärkardiologie
- ♦ Europäisches Zertifikat in Veterinärkardiologie (ESVPS)
- ♦ Wissenschaftliche Veröffentlichungen auf dem Gebiet der Pferdekardiologie und -anästhesie sowie auf dem Gebiet der Herz-Kreislauf-Erkrankungen beim Menschen

Professoren

Dr. Santiago Llorente, Isabel

- ♦ Promotion in Veterinärmedizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Professor an der Lusofona Universität von Lissabon (Portugal) in der Abteilung für klinische medizinische Pathologie II von 2019 bis heute
- ♦ Ihr beruflicher Werdegang konzentriert sich auf die klinische Behandlung von Pferden und die Forschung, derzeit als Vertragstierärztin im Bereich großer Tiere am Veterinärkrankenhaus Complutense der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Leitung der Abteilung für Innere Medizin bei Pferden und Mitglied der Anästhesieabteilung des Veterinärkrankenhauses Complutense der Universität Complutense von Madrid

Dr. Arenillas, Mario

- ♦ Veterinär-Anästhesist
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Er erwarb 2011 ein Aufbaustudium und verteidigte 2020 seine Doktorarbeit in Tiermedizin
- ♦ Außerordentlicher Professor für die klinische Rotation des Fachs "Anästhesiologie" im Studiengang Veterinärmedizin der Fakultät für Veterinärmedizin der Universität Complutense von Madrid



“ Ein beeindruckender Lehrkörper, der sich aus Fachleuten aus verschiedenen Bereichen zusammensetzt, wird Sie während Ihrer Fortbildung unterrichten: eine einzigartige Gelegenheit, die Sie sich nicht entgehen lassen sollten”

04

Struktur und Inhalt

Die Inhalte dieses Universitätskurses wurden von verschiedenen Experten mit einem klaren Ziel entwickelt: sicherzustellen, dass die Studenten alle notwendigen Fähigkeiten erwerben, um echte Experten auf diesem Gebiet zu werden.

Ein sehr komplettes und gut strukturiertes Programm, das Sie zu höchsten Qualitäts- und Erfolgsstandards führen wird.





“

Wir verfügen über das umfassendste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Wir streben nach Exzellenz und wollen, dass auch Sie sie erreichen“

Modul 1. Komplikationen in der Anästhesie und kardiopulmonale Wiederbelebung

- 1.1. Morbidität und Mortalität
 - 1.1.1. Mortalität
 - 1.1.1.1. Allgemeine Überlegungen
 - 1.1.1.2. Studien zur Sterblichkeit
 - 1.1.1.2.1. Vergleichende Sterblichkeit
 - 1.1.1.3. Risikofaktoren
 - 1.1.1.3.1. Im Zusammenhang mit der Ausrüstung
 - 1.1.1.3.2. Im Zusammenhang mit dem chirurgischen Eingriff
 - 1.1.1.3.3. Im Zusammenhang mit der Anästhesie
 - 1.1.1.4. Todesursachen im Zusammenhang mit Anästhesie
 - 1.1.1.4.1. Kardiovaskulär
 - 1.1.1.4.2. Der Atmung
 - 1.1.1.4.3. Andere
 - 1.1.2. Morbidität
- 1.2. Komplikationen bei Prämedikation und Induktion I
 - 1.2.1. Intra-arterielle und perivaskuläre Injektion
 - 1.2.2. Anaphylaktische Reaktionen
 - 1.2.3. Medikamenteninduzierter Priapismus
 - 1.2.4. Unvollständige oder unzureichende Sedierung/Einleitung
- 1.3. Komplikationen bei Prämedikation und Induktion II
 - 1.3.1. Hypoventilation
 - 1.3.2. Intubationsunfähigkeit/Laryngealtrauma
 - 1.3.3. Hypotension
- 1.4. Komplikationen bei der Aufrechterhaltung I
 - 1.4.1. Hypoxämie
 - 1.4.2. Hyperkapnie
 - 1.4.3. Unzureichende Anästhesieebene und wechselnde Anästhesieebenen
 - 1.4.4. Maligne Hyperthermie
- 1.5. Komplikationen bei der Aufrechterhaltung II
 - 1.5.1. Hypotension
 - 1.5.2. Bluthochdruck
 - 1.5.3. Hämorrhagie
 - 1.5.3.1. Veränderungen der Herzfrequenz und des Herzrhythmus
- 1.6. Komplikationen bei der Erholung I
 - 1.6.1. Hypoxämie/Hyperkapnie
 - 1.6.2. Nasenödem
 - 1.6.3. Obstruktion der Atemwege
 - 1.6.4. Lungenödem
 - 1.6.5. Frakturen und Weichteilschäden
 - 1.6.6. Neuropathien
 - 1.6.7. Myopathien
- 1.7. Komplikationen bei der Erholung II
 - 1.7.1. Myelopathien
 - 1.7.2. Hyperkaliämische periodische Lähmung
 - 1.7.3. Verzögerung/Erregung bei der Erholung
 - 1.7.4. Unmittelbar postoperative Komplikationen
 - 1.7.5. Menschliches Versagen
- 1.8. Herz-Lungen-Wiederbelebung (CPR) I
 - 1.8.1. Ursachen für kardiopulmonale Notfälle
 - 1.8.2. Diagnose von kardiopulmonalen Notfällen
 - 1.8.3. Herzmassage
 - 1.8.4. CPR-Manöver
 - 1.8.4.1. CPR-Manöver für Fohlen
 - 1.8.4.2. CPR-Manöver für erwachsene Tiere



- 1.9. Komplikationen bei kleinen und großen Wiederkäuern
 - 1.9.1. Komplikationen in Verbindung mit einer schlechten Lagerung des Patienten
 - 1.9.2. Kardiovaskuläre Komplikationen
 - 1.9.3. Tympanismus, Regurgitation, Speichelfluss
 - 1.9.4. Komplikationen der Atemwege
 - 1.9.5. Unterkühlung
 - 1.9.6. Sonstige Komplikationen
- 1.10. Komplikationen bei Wiederkäuern, Schweinen und Kameliden
 - 1.10.1. Komplikationen im Zusammenhang mit der unsachgemäßen Positionierung von Wiederkäuern, Schweinen und Kameliden
 - 1.10.2. Kardiovaskuläre Komplikationen bei Wiederkäuern, Schweinen und Kameliden
 - 1.10.3. Respiratorische Komplikationen bei Wiederkäuern, Schweinen und Kameliden
 - 1.10.4. Verdauungskomplikationen bei Wiederkäuern und Kameliden
 - 1.10.4.1. Komplikationen der Narkoseerholung bei Wiederkäuern, Schweinen und Kameliden
 - 1.10.4.2. Komplikationen im Zusammenhang mit der intravenösen Katheterisierung bei Wiederkäuern, Schweinen und Kameliden
 - 1.10.4.3. Komplikationen im Zusammenhang mit der endotrachealen Intubation bei Schweinen
 - 1.10.4.4. Maligne Hyperthermie bei Schweinen



Ein sehr komplettes Lehrprogramm, das in hervorragend ausgearbeitete didaktische Einheiten gegliedert ist, ausgerichtet auf ein Lernen, das mit dem persönlichen und beruflichen Leben kompatibel ist"

05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning.**

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden Sie mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen Sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt.



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der tierärztlichen Berufspraxis nachzubilden.

“

Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt”

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Die Tierärzte, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten, durch Übungen, die die Bewertung realer Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studierenden ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Veterinärmedizin, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



Relearning Methodik

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.



Der Tierarzt lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.

Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methodik wurden mehr als 65.000 Veterinäre mit beispiellosem Erfolg ausgebildet, und zwar in allen klinischen Fachgebieten, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihr Fachgebiet einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



Neueste Videotechniken und -verfahren

TECH bringt den Studierenden die neuesten Techniken, die neuesten Ausbildungsfortschritte und die aktuellsten tiermedizinischen Verfahren und Techniken näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn so oft anschauen können, wie Sie wollen.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

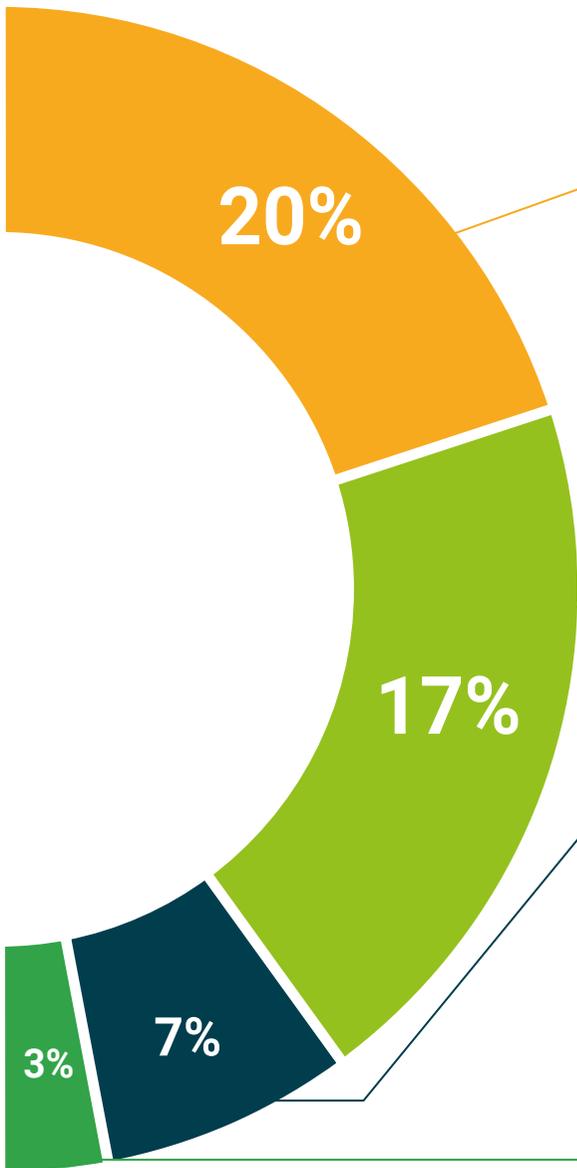
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studierenden durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte Learning from an Expert baut Wissen und Gedächtnis auf und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



Leitfäden für Schnellmaßnahmen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um den Studierenden zu helfen, in ihrem Lernen voranzukommen.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Komplikationen in der Anästhesie bei Großen Tierarten garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss
ohne lästige Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätskurs in Komplikationen in der Anästhesie bei Großen Tierarten** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologische Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Komplikationen in der Anästhesie bei Großen Tierarten**
Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoeren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen

gemeinschaft verpflichtung

persönliche betreuung innovation

wissen gegenwart qualität

online-Ausbildung

entwicklung institutionen

virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Komplikationen der Anästhesie
bei Großen Tierarten

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Komplikationen in der Anästhesie bei Großen Tierarten

