

Universitätskurs

Präoperative und Allgemeine
Aspekte der Diagnose und
Behandlung von Frakturen
bei Großen Tierarten





Universitätskurs

Präoperative und Allgemeine Aspekte der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei Großen Tierarten

Modalität: Online

Dauer: 3 Monate

Qualifizierung: TECH Technologische Universität

Unterrichtsstunden: 300 Std.

Internetzugang: www.techtitute.com/de/veterinarmedizin/universitatskurs/praoperative-allgemeine-aspekte-diagnose-behandlung-frakturen-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

Der chirurgische Eingriff an einem Patienten muss immer auf theoretischen Grundlagen beruhen und auf der Kenntnis der chirurgischen und anästhesiologischen Risiken, die mit jedem dieser Eingriffe verbunden sind. Der Chirurg muss neben der eigentlichen Operationstechnik all diese Aspekte kennen, um eine gute Arbeit mit der bestmöglichen Prognose durchführen zu können.

Dieses Programm bietet eine breite Basis an grundlegenden Kenntnissen über präoperative Aspekte und allgemeine Aspekte der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei großen Tierarten, die von Fachleuten mit umfassender Erfahrung in diesem Bereich vermittelt werden.



“

*Tierärzte müssen sich weiterbilden,
um sich an neue Entwicklungen in
diesem Bereich anzupassen"*

Tierärzte stehen bei der Behandlung ihrer Patienten jeden Tag vor neuen Herausforderungen. Der Universitätskurs in Präoperative und Allgemeine Aspekte der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei Großen Tierarten umfasst ein komplettes und aktualisiertes Weiterbildungsprogramm, das die neuesten Fortschritte in der Traumatologie und orthopädischen Chirurgie bei Wiederkäuern (Rindern, Schafen), Kameliden (Kamelen, Alpakas und Lamas), Suiden (Schweinen, Wildschweinen) und Equiden (Pferden, Eseln und Maultieren) beinhaltet.

Die theoretischen und praktischen Inhalte wurden unter Berücksichtigung ihres Potenzials für die praktische Anwendung in der täglichen klinischen Praxis ausgewählt. Darüber hinaus liefert das audiovisuelle Material wissenschaftliche und praktische Informationen zu den Disziplinen, die für die berufliche Praxis unerlässlich sind.

Zu jedem Thema wurden praktische Fälle entwickelt, die von Experten für Traumatologie und orthopädische Chirurgie bei großen Tierarten vorgestellt werden, mit dem Ziel der praktischen Anwendung des erworbenen Wissens. Darüber hinaus werden die Studenten an einem Prozess der Selbstevaluierung ihrer praktischen Aktivitäten teilnehmen, um ihr Studium und ihre Kenntnisse zu verbessern.

Das Dozententeam des Universitätskurses in Präoperative und Allgemeine Aspekte der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei Großen Tierarten hat eine sorgfältige Auswahl von Techniken für die Diagnose und Behandlung von Lahmheiten bei Wiederkäuern (Rindern, Schafen), Kameliden (Kamelen, Alpakas, Lamas), Suiden (Schweinen, Wildschweinen) und Equiden (Pferden, Eseln und Maultieren) zusammengestellt, einschließlich der Beschreibung der muskuloskelettalen Chirurgie und Rehabilitation bei diesen Tierarten, bei denen sie praktiziert werden.

Die lehrenden Chirurgen dieses Universitätskurses sind durch das Europäische oder Amerikanische Kolleg für Veterinärchirurgie qualifiziert und verfügen über umfangreiche Erfahrungen sowohl in der universitären als auch in der privaten Praxis. In beiden Bereichen sind sie für die chirurgischen Abteilungen der großen Tierarten in führenden tierärztlichen Zentren verantwortlich und die meisten von ihnen leiten *Residency*-Programme, Masterstudiengänge und Forschungsprojekte.

Als Folge der Qualifikation des Dozententeams dieses Universitätskurses in Nordamerika und Europa wurden die entwickelten Techniken weithin kontrastiert und sind international anerkannt.

All diese Elemente machen diesen Universitätskurs zu einem einzigartigen Studiengang, der sich von allen anderen Kursen anderer Universitäten unterscheidet.

Dieser **Universitätskurs in Präoperative und Allgemeine Aspekte der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei Großen Tierarten** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten in präoperativen und allgemeinen Aspekten der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei großen Tierarten vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- Die neuesten Nachrichten über präoperative und allgemeine Aspekte der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei großen Tierarten
- Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf präoperativen und allgemeinen Aspekten der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei großen Tierarten
- Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, diesen Universitätskurs mit TECH zu absolvieren. Es ist die perfekte Gelegenheit, um Ihre tierärztliche Karriere voranzutreiben"

“

Dieses Programm ist die beste Investition, die Sie tätigen können, wenn Sie sich für ein Fortbildungsprogramm entscheiden, um Ihr tierärztliches Wissen über große Tierarten zu aktualisieren"

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die sich im Laufe des Studiengangs ergeben. Hierfür steht ihr ein innovatives interaktives Videosystem zur Verfügung, das von anerkannten und erfahrenen Experten in präoperativen und allgemeinen Aspekten der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei großen Tierarten erstellt wurde.

Diese Fortbildung verfügt über das beste didaktische Material, das Ihnen ein kontextbezogenes Studium ermöglicht, welches Ihr Lernen erleichtern wird.

Dieser 100%ige Online-Universitätskurs wird es Ihnen ermöglichen, Ihr Studium mit Ihrer beruflichen Tätigkeit zu verbinden und gleichzeitig Ihr Wissen in diesem Bereich zu erweitern.



02 Ziele

Der Universitätskurs in Präoperative und Allgemeine Aspekte der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei Großen Tierarten zielt darauf ab, die Arbeit des Tierarztes mit den neuesten Fortschritten und innovativsten Behandlungen in diesem Bereich zu erleichtern.





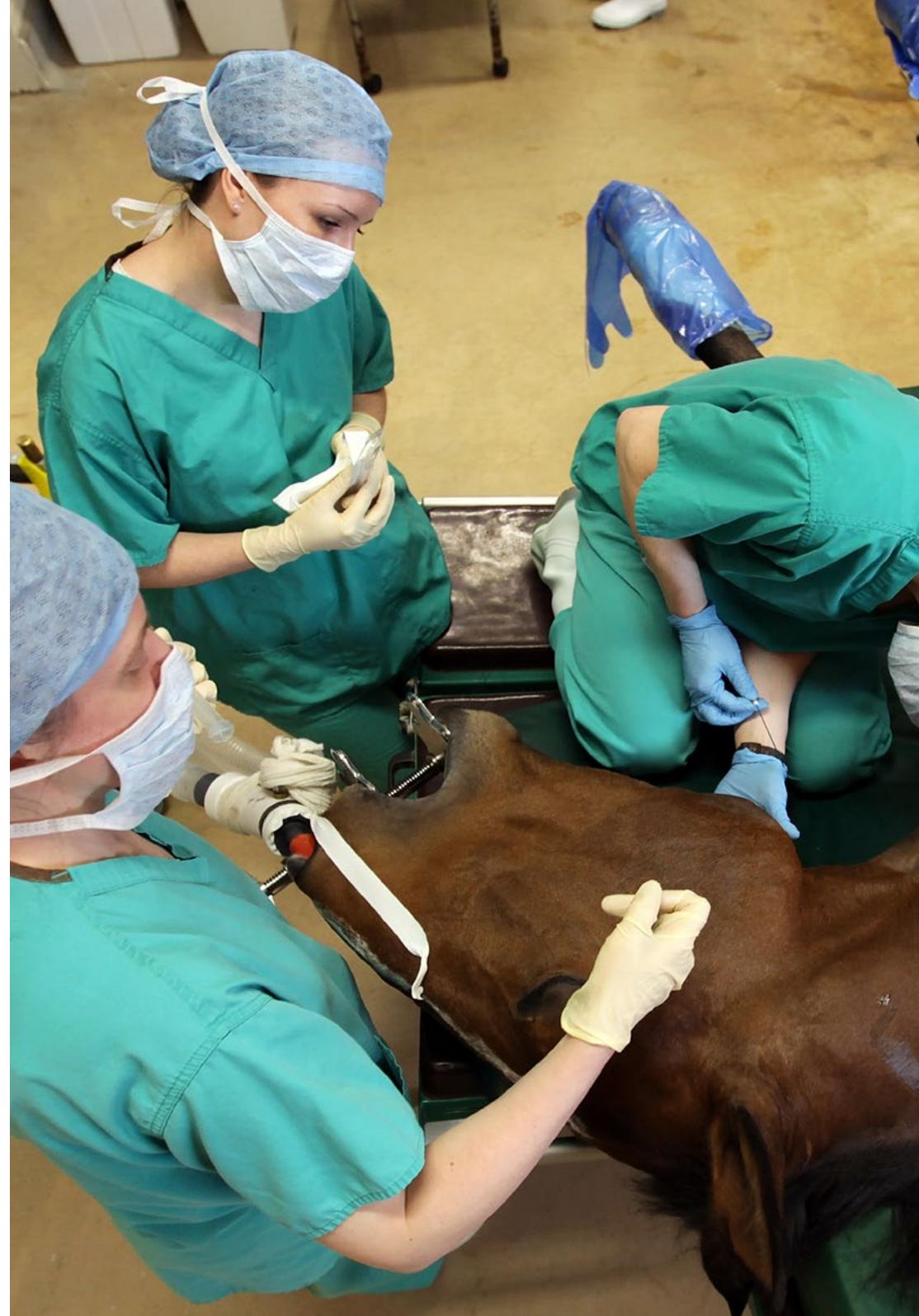
“

Dies ist die beste Möglichkeit, sich über die neuesten Fortschritte in präoperativen und allgemeinen Aspekten der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei großen Tierarten zu informieren"



Allgemeine Ziele

- Generieren von Fachwissen zur korrekten Planung von Operationen
- Untersuchen der notwendigen allgemeinen pharmakologischen, anästhesiologischen und materiellen Grundlagen für die chirurgische Behandlung der verschiedenen Pathologien in den übrigen Modulen
- Analysieren der häufigsten Narkosekomplikationen in der Klinik für große Tierarten und insbesondere in der orthopädischen Chirurgie
- Untersuchen der häufigsten chirurgischen Komplikationen in der orthopädischen Chirurgie und Bereitstellen nützlicher Protokolle zur Lösung oder Vermeidung dieser Komplikationen
- Entwickeln der Grundlagen der Knochenphysiologie und Knochenheilung
- Systematisches Vorgehen bei der Versorgung eines Tieres mit Bruch
- Vorstellen der für die Frakturfixierung verwendeten Implantate und Materialien
- Einführen in die verschiedenen Techniken der Frakturreduktion und Frakturfixierung





Spezifische Ziele

- Analysieren der Bedeutung der Akzeptanz der Operation durch den Patienten, der operativen Risiken und der präoperativen Beurteilung des Patienten
- Vermitteln der Grundprinzipien der Allgemeinanästhesie und der stationären Sedierung bei orthopädischen Eingriffen
- Erkennen der allgemeinen Ausrüstung, die für die allgemeine orthopädische Chirurgie bei großen Tierarten benötigt wird
- Erstellen von korrekten Desinfektionsprotokollen für chirurgische Geräte
- Unterscheiden der diagnostischen Bildgebungsverfahren, die als intraoperative Hilfe zur Verfügung stehen
- Erstellen eines Arbeitsplans für die Vorbereitung des Patienten, des Chirurgen und des Operationsfeldes
- Entwickeln von Protokollen für das postoperative Management bei größeren orthopädischen Operationen in der Klinik für große Tierarten
- Zusammenstellen der notwendigen Informationen, um die Physiologie des Knochenstoffwechsels und der Knochenheilung zu verstehen
- Analysieren der Biomechanik der Knochen und Klassifizierung von Frakturen
- Stabilisieren eines Patienten mit einer Fraktur und Überbrückung
- Generieren von Spezialwissen zur Frakturreduzierung
- Bestimmen der gängigsten Materialien für die Implantatherstellung
- Festlegen von Instrumenten und Implantaten für die Fixierung von Frakturen
- Bestimmen der Verwendung von Platten und Schrauben
- Analysieren der technischen Komplikationen bei der Verwendung von Implantaten



*Werden Sie Teil der größten
Online-Universität der Welt"*

03

Kursleitung

Zu den Dozenten des Programms gehören führende Experten in präoperativen und allgemeinen Aspekten der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei großen Tierarten, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen. Es handelt sich um weltweit anerkannte Ärzte aus verschiedenen Ländern mit nachgewiesener theoretischer und praktischer Berufserfahrung.



“

Unser Dozententeam, Experten in präoperative und allgemeine Aspekte der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei großen Tierarten, wird Ihnen helfen, in Ihrem Beruf erfolgreich zu sein"

Leitung



Dr. Muñoz Morán, Juan Alberto

- ♦ Promotion in Veterinärwissenschaft
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Qualifizierung des Europäischen Kollegiums der Veterinärchirurgen
- ♦ Professor für Großtierchirurgie an der Veterinärmedizinischen Universität von Pretoria, Südafrika
- ♦ Leitung des Facharztprogramms für Pferdechirurgie an der Veterinärmedizinischen Universität von Pretoria, Südafrika
- ♦ Leitung der Abteilung für Großtierchirurgie und Lehrbeauftragter an der Universität Alfonso X el Sabio, Madrid
- ♦ Chirurg im Pferdekrankenhaus in Aznalcollar, Sevilla, Spanien

Professoren

Dr. Argüelles Capilla, David

- ♦ Promotion in Veterinärmedizin an der UAB
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Autonomen Universität von Barcelona
- ♦ Facharzt für Sportmedizin und Rehabilitation des ACVSMR

Dr. Iglesias García, Manuel

- ♦ Promotion an der Universität Alfonso X el Sabio
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Alfonso X el Sabio von Madrid
- ♦ Chirurg am Veterinärkrankenhaus der Universität von Extremadura, der ein offizielles *Residency*-Programm am ECVS (European College of Veterinary Surgery) absolviert

Dr. Quinteros, Diego Daniel

- ♦ Diplom des Amerikanischen Kollegs für Veterinärchirurgen
- ♦ Lateinamerikanischer Vorstand der AOVET-Stiftung für Pferde
- ♦ Veterinärchirurg bei den Tierärztlichen Diensten für Pferde - Pincén, Córdoba, Argentinien



“

*Erweitern Sie Ihre Fortbildung
mit den besten Spezialisten
auf diesem Gebiet"*

04

Struktur und Inhalt

Die Struktur des Inhalts wurde von den besten Fachleuten auf dem Gebiet der präoperativen und allgemeinen Aspekte der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei großen Tierarten entworfen, die über umfangreiche Erfahrung und großes Ansehen in ihrem Beruf verfügen, was durch die Menge der besprochenen, untersuchten und diagnostizierten Fälle und die umfassende Beherrschung der neuen Technologien in der Veterinärmedizin untermauert wird.



“

Dieser Universitätskurs in Präoperative und Allgemeine Aspekte der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei Großen Tierarten enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt"

Modul 1. Präoperative Aspekte bei großen Tierarten: Wiederkäuer, Suiden und Equiden

- 1.1. Vorbereitung auf die Operation: Entscheidungsfindung, operative Risiken, Überlegungen des Patienten
 - 1.1.1. Chirurgisches Risiko
 - 1.1.2. Präoperative Beurteilung des Patienten
- 1.2. Pharmakologisches Management für stationäre Eingriffe
 - 1.2.1. Beruhigende Medikamente
 - 1.2.2. Kontinuierliche Infusionen
 - 1.2.3. Lokalanästhetika
 - 1.2.4. *Containment*-Systeme, andere Überlegungen
 - 1.2.5. Auswahl der Verfahren, die auf der Station durchgeführt werden sollen
- 1.3. Allgemeine Anästhesie
 - 1.3.1. Allgemeine Inhalationsanästhesie
 - 1.3.2. Intravenöse Allgemeinanästhesie
- 1.4. Erholung von der Allgemeinanästhesie
 - 1.4.1. Management während der Wiederherstellung
 - 1.4.2. Faktoren, die die Erholung beeinflussen
 - 1.4.3. Unterschiedliche Techniken oder Einrichtungen für die Narkoseerholung
- 1.5. Allgemeine chirurgische Technik
 - 1.5.1. Allgemeines
 - 1.5.2. Grundlegende Handhabung von chirurgischen Instrumenten
 - 1.5.3. Gewebeschnitt, stumpfe Dissektion
 - 1.5.4. Retraktion und Handhabung des Gewebes
 - 1.5.5. Chirurgische Spülung und Absaugung
- 1.6. Chirurgische Vorbereitung, Personal, Patient und Operationsfeld. Chirurg, Patientenvorbereitung, chirurgische Vorbereitung
 - 1.6.1. Präoperatives *Planning*
 - 1.6.2. Chirurgische Kleidung, Vorbereitung der chirurgischen Ausrüstung: Handschuhe, Kittel
 - 1.6.3. Vorbereitung des Patienten und des Operationsfeldes

- 1.7. Einsatz der diagnostischen Bildgebung in der orthopädischen Chirurgie
 - 1.7.1. Bildgebende Verfahren
 - 1.7.2. Diagnostische Bildgebung zur Vorbereitung auf eine Operation
 - 1.7.3. Der Einsatz der intraoperativen Bildgebung
- 1.8. Desinfektion von Ausrüstung, Sterilisation
 - 1.8.1. Kaltdesinfektion
 - 1.8.2. Verpackung des Materials
 - 1.8.3. Verschiedene Autoklaven und Sterilisationsprodukte
- 1.9. Orthopädische chirurgische Instrumente bei den wichtigsten Tierarten
 - 1.9.1. Allgemeine orthopädische Instrumente
 - 1.9.2. Arthroskopie-Instrumente
 - 1.9.3. Osteosynthese-Sets
- 1.10. Der Operationssaal der großen Spezies
 - 1.10.1. Grundlegende Einrichtungen
 - 1.10.2. Die Bedeutung der Gestaltung von Operationssälen, Asepsis
 - 1.10.3. Technische Spezifikationen für moderne chirurgische Geräte

Modul 2. Reparatur von Frakturen bei großen Tierarten: Wiederkäuer, Suiden und Equiden

- 2.1. Knochenstoffwechsel und Knochenheilung
 - 2.1.1. Anatomie
 - 2.1.2. Histologische Struktur
 - 2.1.3. Knochenheilung
 - 2.1.4. Biomechanik der Knochen
 - 2.1.5. Klassifizierung von Frakturen
- 2.2. Notfallstabilisierung von Frakturen, Entscheidungsfindung und Transport
 - 2.2.1. Klinische Untersuchung eines Patienten mit Verdacht auf Frakturen
 - 2.2.2. Stabilisierung eines Patienten mit Frakturen
 - 2.2.3. Transport eines Patienten mit Frakturen
 - 2.2.4. Frakturstabilisierung, Entscheidungsfindung und Transport bei Wiederkäuern (Rindern, Schafen), Kameliden (Kamelen, Alpakas und Lamas) und Suiden (Schweinen, Ebern)

- 2.3. Externes Co-Training
 - 2.3.1. Anlegen der Robert Jones-Bandagen
 - 2.3.2. Einsetzen von Acrylgipsen
 - 2.3.3. Schienen, Gipsverbände und Kombinationen
 - 2.3.4. Komplikationen bei Acrylgipsen
 - 2.3.5. Entfernung von Acrylgipsen
- 2.4. Frakturreposition, Weichteilmanagement bei der Behandlung
 - 2.4.1. Verschiebungen von Bruchsträngen
 - 2.4.2. Ziele der Frakturreposition
 - 2.4.3. Techniken zur Verkleinerung
 - 2.4.4. Bewertung der Reduktion
 - 2.4.5. Behandlung von Weichteilen
 - 2.4.6. Histologie und Blutversorgung der Haut
 - 2.4.7. Physikalische und biomechanische Eigenschaften der Haut
 - 2.4.8. Vorgehensweise bei der Behandlung
 - 2.4.9. Einschnitt
 - 2.4.10. Wundverschluss
- 2.5. Implantatmaterialien für die großen Tierarten
 - 2.5.1. Materialeigenschaften
 - 2.5.2. Rostfreier Stahl
 - 2.5.3. Titan
 - 2.5.4. Materialermüdung
- 2.6. Externe Fixiermittel
 - 2.6.1. Transfixion-Gipsverbände
 - 2.6.2. Externe Fixiermittel
 - 2.6.3. Externe Fixiermittel bei Wiederkäuern (Rinder, Schafe) Kameliden (Kamele, Alpakas und Lamas) und Suiden (Schweine, Wildschweine)
- 2.7. Instrumente für die Implantation
 - 2.7.1. Instrumentarium für die Plattenkonturierung
 - 2.7.2. Instrumente zum Einsetzen von Schrauben
 - 2.7.3. Instrumentenset für die Plattenplatzierung
- 2.8. Implantate
 - 2.8.1. Schrauben
 - 2.8.2. Platten
 - 2.8.3. Die Verlegetechniken
 - 2.8.4. Funktionen der einzelnen Implantate
 - 2.8.5. Spannband
- 2.9. Knochentransplantation
 - 2.9.1. Indikationen
 - 2.9.2. Standorte für die Weilese
 - 2.9.3. Komplikationen
 - 2.9.4. Synthetische Knochentransplantate
- 2.10. Komplikationen bei der Implantation
 - 2.10.1. Scheitern der Reduktion
 - 2.10.2. Unzureichende Anzahl und Größe der Implantate
 - 2.10.3. Falsche Position des Implantats
 - 2.10.4. Komplikationen im Zusammenhang mit der Kompressionsschraube
 - 2.10.5. Plattenbedingte Komplikationen



Diese Fortbildung wird es Ihnen ermöglichen, Ihre Karriere auf bequeme Weise voranzutreiben"

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.





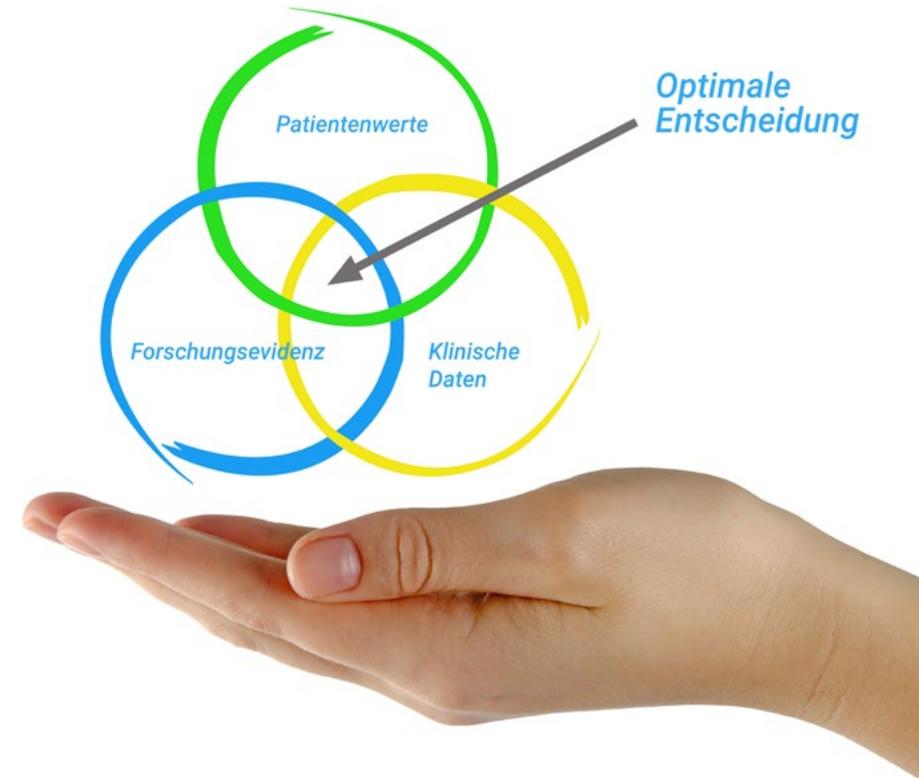
“

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 Präoperative und Allgemeine Aspekte der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei Großen Tierarten garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung 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 Präoperative und Allgemeine Aspekte der Diagnose und Behandlung von Frakturen 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 Präoperative und Allgemeine Aspekte der Diagnose und Behandlung von Frakturen bei Großen Tierarten**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **300 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

Präoperative und Allgemeine
Aspekte der Diagnose und
Behandlung von Frakturen
bei Großen Tierarten

Modalität: Online

Dauer: 3 Monate

Qualifizierung: TECH Technologische Universität

Unterrichtsstunden: 300 Std.

Universitätskurs

Präoperative und Allgemeine
Aspekte der Diagnose und
Behandlung von Frakturen
bei Großen Tierarten

