

Universitätsexperte

Häufige Frakturen bei
Hunden und Katzen



Universitätsexperte Häufige Frakturen bei Hunden und Katzen

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/veterinarmedizin/spezialisierung/spezialisierung-haefige-frakturen-hunden-katzen

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 30

01

Präsentation

Frakturen bei Tieren sind eine der häufigsten Konsultationen, mit denen Fachleute in tierärztlichen Zentren konfrontiert werden. Sie können unterschiedlicher Art sein und an verschiedenen Stellen des Körpers auftreten. Daher müssen Spezialisten die wichtigsten Methoden zur Behandlung dieser Verletzungen kennen, von den traditionellsten bis zu den innovativsten.



A close-up photograph of a dog's head, likely a golden retriever, wearing a black protective collar. The collar has the 'OrtoCanis' logo printed on it in white and green. The background is a blurred green field. The image is partially obscured by a teal diagonal graphic element.

OrtoCanis
.com

“

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

Das Dozententeam dieses Universitätsexperten in Häufige Frakturen bei Hunden und Katzen hat eine sorgfältige Auswahl der verschiedenen hochmodernen Techniken für erfahrene Fachleute aus dem Veterinärbereich getroffen. Die Weiterbildung konzentriert sich insbesondere auf Frakturen des Beckens und der Becken- und Brustwirbelsäule.

Beckenfrakturen machen 20-30% aller Frakturen bei Kleintieren aus, was eine hohe Inzidenz in der klinischen Situation der Traumatologie und Orthopädie in Tierkliniken und -stationen darstellt.

Diese Frakturen zeichnen sich dadurch aus, dass häufig mehr als ein Beckenknochen oder die dazugehörigen Adnexstrukturen betroffen sind. Dies erfordert vom Kliniker eine detaillierte Kenntnis der Anatomie und Biomechanik des Beckens, um bei jedem Patienten ein optimales Behandlungsergebnis zu erzielen.

Es ist von entscheidender Bedeutung, die pathophysiologischen Veränderungen zu kennen, die bei einem Patienten mit einer Beckenfraktur auftreten können, da die meisten dieser Fälle mit einem Trauma mit hoher Energie verbunden sind, wie z. B. Verkehrsunfälle oder Stürze aus großer Höhe.

20% der Frakturen, die in der täglichen klinischen Praxis bei Hunden und Katzen auftreten, betreffen wiederum den Oberschenkelknochen. Dieser Knochen ist von einer großen Menge an Muskelmasse umgeben. Es handelt sich also um einen Knochen, der schwer zu fixieren ist, aber gut auf die Knochenreparatur nach einer Fraktur reagiert, solange die Fixierungsmethode ihren Zweck erfüllt.

Beim Oberschenkelknochen sprechen wir angesichts der großen Anzahl von Frakturen unterschiedlicher Art, die auftreten können, von sehr präzisen Osteosynthesen, präzisen starren Destabilisierungen, bei denen die Grundprinzipien der Osteosynthese und jedes der Systeme konsequent befolgt werden müssen, um mit verschiedenen Fixierungssystemen Erfolg zu haben.

Schließlich sind distale Humerusfrakturen die kompliziertesten Frakturen, da sich auf einem minimalen Teil des Knochens ein großer Bereich der Gelenkfläche befindet, so dass eine Fraktur des distalen Teils des Humerus präzise, effektiv und stabil behandelt werden muss. Dieser Universitätsexperte analysiert, wie wichtig die Wahl des Implantats für die korrekte Behandlung dieser Art von Frakturen ist. Das gilt auch für die Frakturen der Speiche und der Elle, deren Heilung und klinische Vereinigung ebenfalls kompliziert ist, da es sich um Knochen mit wenig Muskelmasse handelt und die Durchblutung des Gewebes daher minimal ist.

Dieser **Universitätsexperte in Häufige Frakturen bei Hunden und Katzen** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung praktischer Fälle, die von Experten in häufigen Frakturen bei Hunden und Katzen vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- Er enthält praktische Übungen in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann um das Studium zu verbessern
- Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden in häufigen Frakturen bei Hunden und Katzen
- Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, diesen Universitätsexperten in häufigen Frakturen bei Hunden und Katzen bei uns zu absolvieren. Es ist die perfekte Gelegenheit, um Ihre Karriere voranzutreiben"

“ *Dieser Universitätsexperte ist die beste Investition, die Sie tätigen können, wenn Sie sich für ein Fortbildungsprogramm entscheiden, um Ihr Wissen in häufigen Frakturen bei Hunden und Katzen zu aktualisieren*”

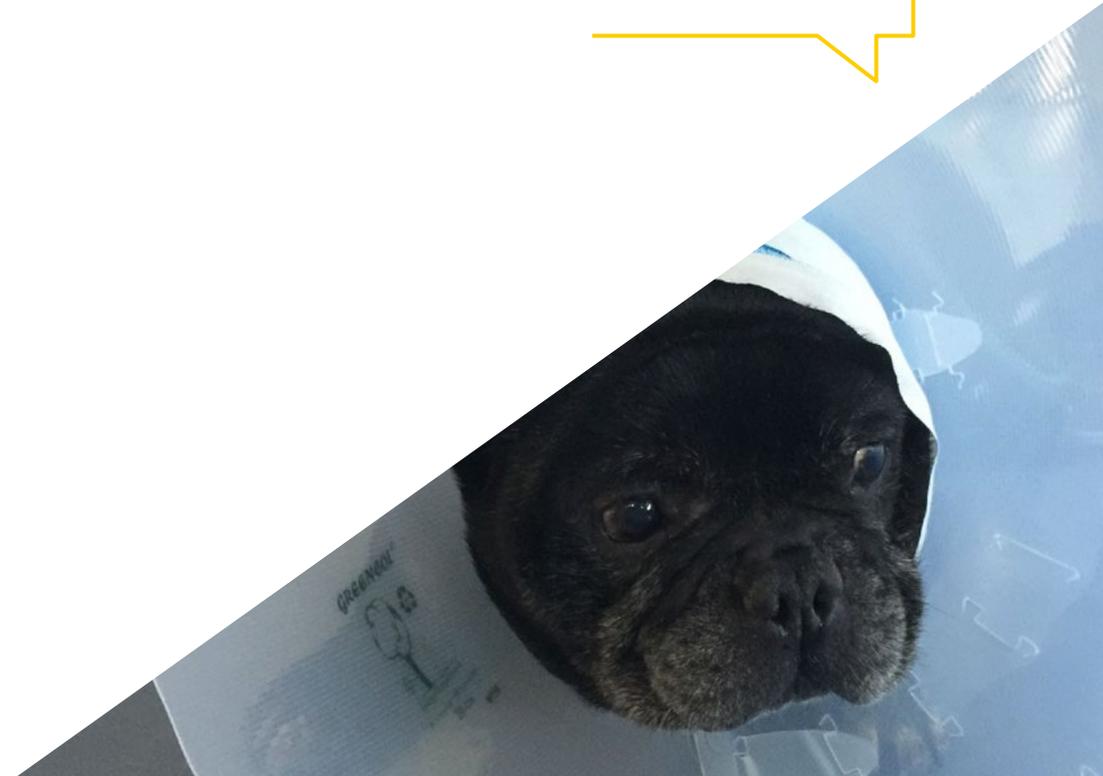
Zu den Dozenten gehören Fachleute aus dem Veterinärbereich die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einfließen lassen, sowie anerkannte Spezialisten von Referenzgesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen den Fachleuten ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, d. h. eine simulierte Umgebung, die ein immersives Training ermöglicht, das auf reale Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms basiert auf problemorientiertem Lernen, bei dem die Fachkräfte versuchen müssen, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die während des Programms auftreten. Dabei wird die Fachkraft von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von anerkannten und erfahrenen Experten für häufige Frakturen bei Hunden und Katzen entwickelt wurde.

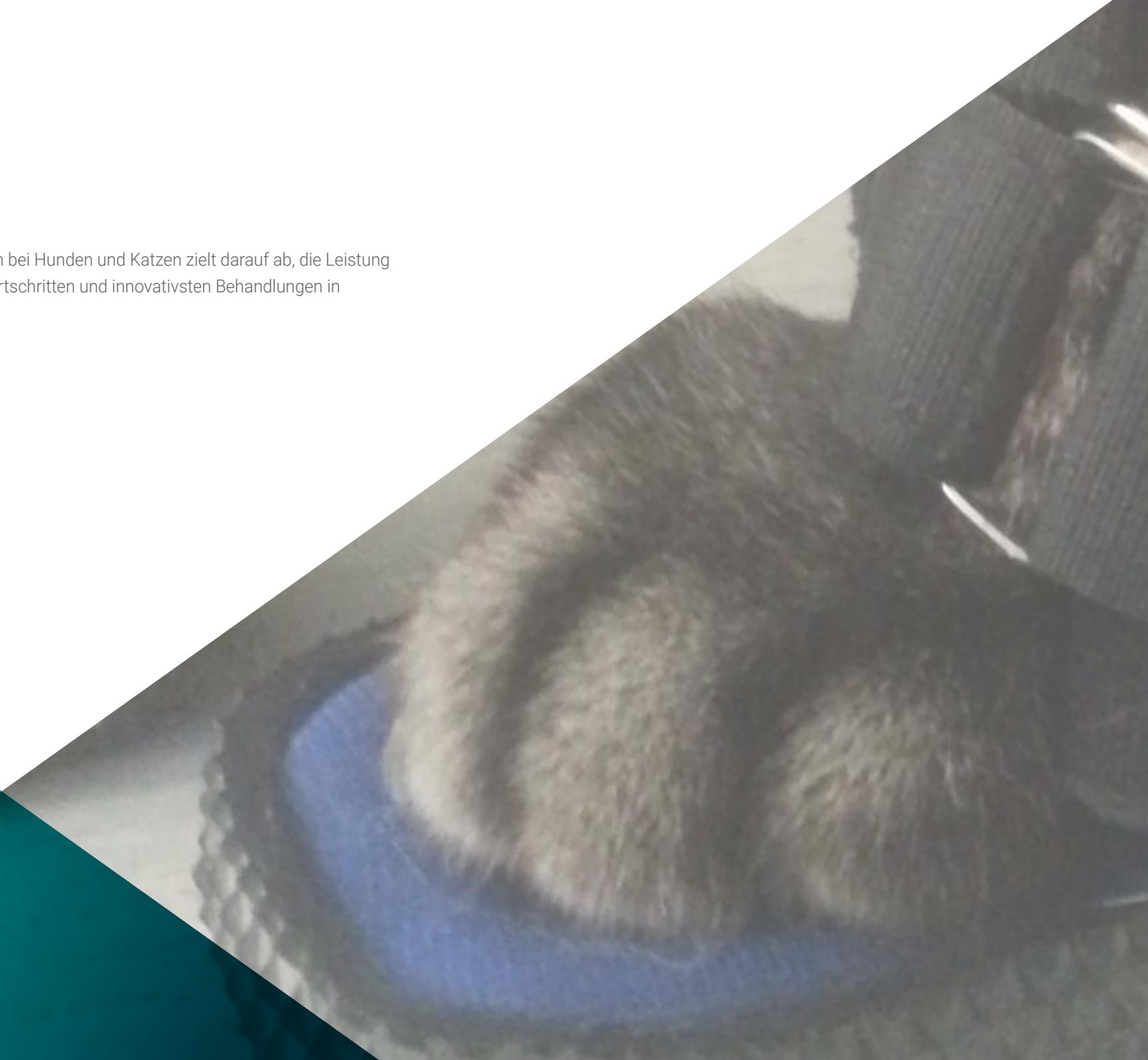
Diese Weiterbildung verfügt über das beste didaktische Material, das Ihnen ein kontextbezogenes Studium ermöglicht, das Ihr Lernen erleichtert.

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



02 Ziele

Das Programm in Häufige Frakturen bei Hunden und Katzen zielt darauf ab, die Leistung 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 häufigen Frakturen bei Hunden und Katzen zu informieren“



Allgemeine Ziele

- ♦ Ausführliche Darstellung der Anatomie der Beckenregion sowie der damit eng verbundenen Regionen
- ♦ Ermittlung von "Kandidaten" für eine konservative oder chirurgische Behandlung nach einem Beckenbruch
- ♦ Spezialisierung auf die verschiedenen Fixierungssysteme für Beckenfrakturen
- ♦ Ermittlung der wichtigsten Komplikationen im Zusammenhang mit Beckenfrakturen
- ♦ Bewertung der unmittelbaren postoperativen Bedürfnisse von Patienten mit Beckenfrakturen sowie ihrer mittel- und langfristigen Entwicklung
- ♦ Entwicklung theoretischer und praktischer Kenntnisse der Osteosynthese bei spezifischen Frakturen von Oberschenkel, Schienbein und Kniescheibe
- ♦ Förderung des fachlichen Urteilsvermögens für die Entscheidungsfindung bei spezifischen Frakturen mit spezifischen Reparaturen in jeder der klinischen Situationen von Oberschenkel, Schienbein und Kniescheibe
- ♦ Entwicklung von Fachkenntnissen in der Osteosynthese komplizierter Frakturen des Schulterblatts, des Humerus, des Radius und der Elle
- ♦ Entwicklung spezieller Entscheidungskriterien für "spezifische" Frakturen mit "spezifischen" Reparaturen für jede der Frakturen von Schulterblatt, Oberarmknochen, Speiche und Elle



Spezifische Ziele

Modul 1. Frakturen des Beckens

- ♦ Analyse und Identifizierung der klinischen Merkmale, die mit einer Beckenfraktur verbunden sind
- ♦ Erkennen und Bewerten der verschiedenen Faktoren bei Tieren mit Beckenfrakturen, die es uns ermöglichen, eine genaue Prognose zu stellen
- ♦ Durchführung von chirurgischen Eingriffen in den verschiedenen anatomischen Regionen, in denen therapeutische Verfahren durchgeführt werden
- ♦ Anwendung der verschiedenen konservativen Therapien bei Patienten mit Beckenfrakturen, sowohl in der Anfangsphase als auch in den der Genesung folgenden Wochen
- ♦ Spezialisierung des Tierarztes auf die Durchführung standardmäßiger und angemessener Manöver zur Reposition von Beckenfrakturen
- ♦ Das geeignete chirurgische Implantat für jede Art von Beckenpathologie auszuwählen und dabei die Vor- und Nachteile jedes Falles erkennen
- ♦ Spezialisierung des Tierarztes auf die für bestimmte Beckenpathologien charakteristischen chirurgischen Techniken
- ♦ Korrektes analgetisches Management von Patienten in der unmittelbaren und mittel- bis langfristigen postoperativen Phase
- ♦ Entwicklung der wichtigsten Methoden zur Rehabilitation und Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit von Patienten mit Beckenfrakturen

Modul 2. Frakturen der Beckengliedmaßen

- ♦ Festlegung der Klassifizierung von proximalen Femurfrakturen und Entwicklung eines Expertenwissens über die am meisten empfohlenen Fixierungsmethoden für eine erfolgreiche Reparatur von Frakturen
- ♦ Zusammenstellung der verschiedenen Systeme und Kombinationen von Osteosynthese-Systemen bei der Versorgung von mittelfemorale tragenden Frakturen
- ♦ Analysieren Sie die verschiedenen Fixierungsmethoden und spezialisieren Sie sich auf diejenigen, die die höchste Erfolgsquote bei der Fixierung von Kniefrakturen bieten
- ♦ Bestimmen Sie die verschiedenen Frakturen des Schienbeins und spezialisieren Sie sich auf die am besten geeigneten Fixierungsmethoden zur Lösung ihrer Frakturen
- ♦ Untersuchung der in der täglichen Praxis am häufigsten auftretenden Frakturen, ihrer Diagnose und ihrer chirurgischen Behebung

Modul 3. Frakturen der thorakalen Gliedmaßen

- ♦ Analyse der Frakturen des Schulterblatts und der Art und Weise, wie die einzelnen Frakturen zu behandeln sind
- ♦ Untersuchung der Klassifizierung von distalen Humerusfrakturen
- ♦ Ermittlung der für eine erfolgreiche Frakturheilung am besten geeigneten Fixierungsmethoden
- ♦ Entwicklung einer spezialisierten Fortbildung in den verschiedenen Kombinationen von Osteosynthesystemen für die Versorgung von Frakturen des mittleren Humerus
- ♦ Untersuchung der verschiedenen Fixierungsmethoden und Verfeinerung der Kenntnisse über die Methoden, die unter den verschiedenen Methoden zur Fixierung von Ellenbogenfrakturen die höchste Erfolgsquote aufweisen

- ♦ Spezifizierung der verschiedenen Frakturen von Speiche und Elle
- ♦ Analyse der verschiedenen Fixierungsmethoden, die für die Lösung von Frakturen der Speiche und der Elle am besten geeignet sind
- ♦ Die häufigsten Frakturen der Region, ihre Diagnose und chirurgische Behebung
- ♦ Untersuchung von Frakturen und Verrenkungen der Karpus und der Phalangen sowie der effektivsten Fixierung dieser Frakturen und Verrenkungen
- ♦ Feststellung von Wachstumsanomalien der Vordergliedmaßen, deren Ursprung und Behandlung durch Winkelkorrekturen mittels Osteotomien und damit verbundenen Behandlungsmethoden
- ♦ Bestimmung der häufigsten Frakturen des Unter- und Oberkiefers sowie die verschiedenen Möglichkeiten, diese zu lösen



Nutzen Sie die Gelegenheit und informieren Sie sich über die neuesten Entwicklungen in häufigen Frakturen bei Hunden und Katzen“

03

Kursleitung

Zu den Dozenten des Studiengangs gehören führende Experten in Traumatologie und Orthopädische Chirurgie in der Veterinärmedizin die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen. Es handelt sich um weltweit anerkannte Ärzte aus verschiedenen Ländern mit nachgewiesener theoretischer und praktischer Berufserfahrung.



“

Unser Dozententeam, Experten auf dem Gebiet der häufigen Frakturen bei Hunden und Katzen, wird Ihnen helfen, in Ihrem Beruf erfolgreich zu sein“

Kursleitung



Dr. Soutullo Esperón, Ángel

- Leitung des chirurgischen Dienstes am Universitätskrankenhaus der Universität Alfonso X el Sabio
- Inhaber der Tierklinik ITECA
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin, Universität Complutense in Madrid
- Masterstudiengang in Chirurgie und Traumatologie an der Universität Complutense in Madrid
- Universitätskurs für fortgeschrittene Studien in Veterinärmedizin, Universität Complutense in Madrid
- Mitglied des wissenschaftlichen Ausschusses von GEVO und AVEPA
- Dozent an der Universität Alfonso X el Sabio für Radiologie, chirurgische Pathologie und Chirurgie
- Verantwortlich für den chirurgischen Teil des AEVA-Masterstudiengangs für Notfälle bei Kleintieren
- Studie über die klinischen Auswirkungen von Korrekturosteotomien TPLO (TFG Meskal Ugatz)
- Studie über die klinischen Auswirkungen von Korrekturosteotomien TPLO (TFG Ana Gandía)
- Studien über Biomaterialien und Xenografts für die orthopädische Chirurgie

Professoren

Dr. Borja Vega, Alonso

- ♦ Programm für Fortgeschrittene in orthopädischer Chirurgie, (GPCert Advanced in small Animal Orthopedics)
- ♦ Teilnahme am Postgraduiertenstudium Veterinär-Ophthalmologie UAB
- ♦ Praktischer Kurs zur Einführung in die Osteosynthese SETOV
- ♦ Fortgeschrittener Ellbogenkurs

Dr. García Montero, Javier

- ♦ Mitglied des Offiziellen Kollegs der Veterinäre von Ciudad Real, Tierärztliche Klinik Cruz Verde (Alcazar de San Juan)
- ♦ Zuständig für Traumatologie und Orthopädie, Chirurgie und Anästhesiedienst
- ♦ Tierärztliche Klinik El Pinar (Madrid)

Dr. Guerrero Campuzano, María Luisa

- ♦ Leitung, Tierärztin für exotische und kleine Tiere, Tierärztliche Klinik Petiberia
- ♦ Tierärztin im Zoo
- ♦ Tierärztin - Offizielles Kollegium der Veterinäre von Madrid

Dr. Monje Salvador, Carlos Alberto

- ♦ Leitung der Abteilung für ambulante Chirurgie und Endoskopie
- ♦ Leitung der Abteilung für Chirurgie und minimal-invasive Chirurgie (Endoskopie, Laparoskopie, Bronchoskopie, Rhinoskopie usw.)
- ♦ Leitung des Dienstes für diagnostische Bildgebung (fortgeschrittener abdominaler Ultraschall und Radiologie)

Dr. Flores Galán, José A.

- ♦ Leitung des Dienstes für Traumatologie, Orthopädie und Neurochirurgie der Privat Tierkliniken
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense in Madrid
- ♦ Doktorand an der Universität Complutense Madrid auf dem Gebiet der traumatologischen Chirurgie in der Abteilung für Tiermedizin und Chirurgie der Fakultät für Veterinärmedizin
- ♦ Facharzt für Traumatologie und orthopädische Chirurgie bei Haustieren an der Universität Complutense in Madrid

04

Struktur und Inhalt

Die Struktur des Inhalts wurde von den besten Fachleuten auf dem Gebiet der Traumatologie und Orthopädische Chirurgie in der Veterinärmedizin entworfen, die über umfangreiche Erfahrung und anerkanntes Ansehen in der Branche verfügen, was durch die Menge der überprüften, untersuchten und diagnostizierten Fälle sowie durch die umfassende Kenntnis der neuen Technologien in der Tiermedizin untermauert wird.



“

Dieser Universitätsexperte in Häufige Frakturen bei Hunden und Katzen enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt”

Modul 1. Frakturen des Beckens

- 1.1. Anatomie des Beckens
 - 1.1.1. Allgemeine Überlegungen
- 1.2. Nicht-chirurgische Gruppe
 - 1.2.1. Stabile Frakturen
 - 1.2.2. Gewicht des Patienten
 - 1.2.3. Das Alter des Patienten
- 1.3. Chirurgische Gruppe
 - 1.3.1. Intraartikuläre Fraktur
 - 1.3.2. Verschließen des Beckenkanals
 - 1.3.3. Gelenkinstabilität eines Hüftgelenks
- 1.4. Frakturablösung des Iliosakralgelenks
 - 1.4.1. Chirurgischer Ansatz zur Reposition und Fixierung
 - 1.4.2. Beispiele für chirurgisch behandelte Frakturen
- 1.5. Frakturen der Hüftgelenkspfanne
 - 1.5.1. Beispiele für chirurgisch behandelte Frakturen
- 1.6. Fraktur des Ileums
 - 1.6.1. Chirurgischer Zugang zur Seitenfläche des Ileums
 - 1.6.2. Beispiele für chirurgisch behandelte Fälle
- 1.7. Ischiasfrakturen
 - 1.7.1. Chirurgischer Zugang zum Bereich des Ischiums
 - 1.7.2. Beispiele für chirurgisch behandelte Fälle
- 1.8. Frakturen der Schambeinfuge
 - 1.8.1. Chirurgischer Zugang zur ventralen Oberfläche der Schambeinfuge
 - 1.8.2. Reparaturmethoden
- 1.9. Frakturen des Sitzbeinhöckers
 - 1.9.1. Chirurgische Behandlung
 - 1.9.2. Verheilte, nicht reponierte Kompressionsfrakturen des Beckens
- 1.10. Postoperative Behandlung von Beckenfrakturen
 - 1.10.1. Die Verwendung des Gurtzeugs
 - 1.10.2. Wasserkammer
 - 1.10.3. Neurologische Schäden
 - 1.10.4. Rehabilitation und Physiotherapie
 - 1.10.5. Röntgenuntersuchungen und Bewertung des Implantats und der Knochenreparatur

Modul 2. Frakturen der Beckengliedmaßen

- 2.1. Allgemeiner Überblick über Frakturen der Beckengliedmaßen
 - 2.1.1. Schädigung der Weichteile
 - 2.1.2. Neurologische Beurteilung
 - 2.1.3. Präoperative Betreuung
 - 2.1.3.1. Vorübergehende Ruhigstellung
 - 2.1.3.2. Radiologische Untersuchungen
 - 2.1.3.3. Laboruntersuchungen
 - 2.1.4. Chirurgische Vorbereitung
- 2.2. Frakturen des proximalen Drittels des Femur
 - 2.2.1. Chirurgische Behandlung
 - 2.2.2. Oberschenkelkopffrakturen. Präoperative Beurteilung
 - 2.2.3. Frakturen des Oberschenkelhalses, des grossen Tronkanter und des Oberschenkelkörpers
- 2.3. Chirurgische Behandlung von Komplikationen am Oberschenkelkopf und -hals
 - 2.3.1. Arthroplastische Exzision des Oberschenkelkopfes und -halses
 - 2.3.2. Totaler Hüftgelenkersatz oder Prothese
 - 2.3.2.1. Einzementiertes System
 - 2.3.2.2. Biologisches System
 - 2.3.2.3. Verriegeltes System
- 2.4. Frakturen des mittleren Oberschenkelmittels
 - 2.4.1. Chirurgischer Zugang zum Oberschenkelkörper
 - 2.4.2. Fixierung von Oberschenkelkörperfrakturen
 - 2.4.2.1. Steinmann-Nagel
 - 2.4.2.2. Verriegelte Nägel
 - 2.4.2.3. Platten und Schrauben
 - 2.4.2.3.1. Externe Fixiermittel
 - 2.4.2.3.2. Kombination von Systemen
 - 2.4.3. Postoperative Versorgung
- 2.5. Frakturen des distalen Oberschenkelmittels
 - 2.5.1. Chirurgische Behandlung
 - 2.5.2. Trennungsfaktur der distalen Oberschenkelepiphyse oder suprakondyläre Fraktur
 - 2.5.3. Interkondyläre Femurfraktur
 - 2.5.4. Fraktur der Oberschenkelkondylen. „T“- oder „Y“-Frakturen



- 2.6. Frakturen der Kniescheibe
 - 2.6.1. Chirurgische Behandlung
 - 2.6.2. Chirurgische Technik
 - 2.6.3. Postoperative Behandlung
 - 2.6.4. Patellasehnen- und Patellasehnenbandruptur
- 2.7. Frakturen der proximalen Tibia und Fibula
 - 2.7.1. Chirurgische Behandlung
 - 2.7.2. Klassifizierung
 - 2.7.3. Ausriss des Tibiaknochens
 - 2.7.4. Proximale tibiiale epiphysäre Fraktur - Abtrennung
- 2.8. Frakturen des Schien- und Wadenbeinkörpers
 - 2.8.1. Chirurgische Behandlung
 - 2.8.2. Interne/externe/offene/konservative Fixierung
 - 2.8.3. Intramedulläre Pins
 - 2.8.4. Intramedullärer Pin und zusätzliche Fixierung
 - 2.8.5. Externer Skelettfixierer
 - 2.8.6. Knochenplatten
 - 2.8.7. Mipo
- 2.9. Frakturen des distalen Teils des Schienbeins
 - 2.9.1. Chirurgische Behandlung
 - 2.9.2. Trennungsfaktur der distalen Tibiaepiphyse
 - 2.9.3. Frakturen des Außenknöchels oder des Innenknöchels oder beider
- 2.10. Frakturen und Verrenkungen des Tarsus
 - 2.10.1. Chirurgische Behandlung
 - 2.10.2. Kalkaneusfraktur
 - 2.10.3. Fraktur / oder Verrenkung des zentralen Tarsalknochens
 - 2.10.4. Achillessehnenriss
 - 2.10.5. Arthrodese der Fußwurze

Modul 3. Frakturen der thorakalen Gliedmaßen

- 3.1. Frakturen der Scapula
 - 3.1.1. Klassifizierung von Frakturen
 - 3.1.2. Konservative Behandlung
 - 3.1.3. Chirurgische Behandlung
 - 3.1.3.1. Reposition und Fixierung
- 3.2. Dorsale Verrenkung der Scapula
 - 3.2.1. Diagnose
 - 3.2.2. Behandlung
- 3.3. Proximale Femurfrakturen
 - 3.3.1. Chirurgische Behandlung
 - 3.3.2. Reposition und Fixierung
- 3.4. Proximale Femurfrakturen
 - 3.4.1. Chirurgische Behandlung
 - 3.4.2. Reposition und Fixierung
- 3.5. Proximale Humerusfrakturen
 - 3.5.1. Suprakondylen
 - 3.5.1.1. Medialer Ansatz
 - 3.5.1.2. Seitlicher Zugang
 - 3.5.1.3. Reposition und Fixierung
 - 3.5.1.4. Postoperativ
 - 3.5.2. Fixierung des medialen oder lateralen Humeruskondylus
 - 3.5.2.1. Reposition und Fixierung
 - 3.5.2.2. Postoperativ
 - 3.5.3. Interkondyläre Frakturen kondyläre T-Frakturen und Y-Frakturen
 - 3.5.3.1. Reposition und Fixierung
 - 3.5.3.2. Postoperativer Zeitraum
- 3.6. Frakturen der Speiche und der Elle
 - 3.6.1. Fraktur des proximalen Drittels der Speiche und/oder der Elle
 - 3.6.2.1. Chirurgische Behandlung
 - 3.6.2.2. Behandlung
 - 3.6.2.3. Postoperativ
 - 3.6.2. Frakturen des Körpers der Speiche und der Elle
 - 3.6.2.1. Geschlossene Reposition und externe Fixierung von Radius und Ulna
 - 3.6.2.2. Chirurgischer Zugang zum Körper von Radius und Ulna
 - 3.6.2.2.1. Kraniomedial zum Radius
 - 3.6.2.2.2. Craniolateral
 - 3.6.2.2.3. Kaudal Ulnar
 - 3.6.2.3. Reposition und Fixierung
 - 3.6.2.4. Postoperativ
 - 3.6.3. Fraktur des distalen Drittels der Speiche und/oder der Elle
 - 3.6.2.1. Chirurgische Behandlung
 - 3.6.2.2. Reposition und Fixierung
 - 3.6.2.3. Postoperativ
- 3.7. Frakturen der Karpal- und Metakarpalknochen
 - 3.7.1. Fraktur des Karpals
 - 3.7.2. Fraktur des Metakarpals
 - 3.7.3. Fraktur der Phalangen
 - 3.7.4. Rekonstruktion von Bändern
 - 3.7.4.1. Chirurgische Behandlung
- 3.8. Frakturen des Ober- und Unterkiefers
 - 3.8.1. Chirurgische Behandlung
 - 3.8.2. Fixierung der Unterkiefersymphyse
 - 3.8.3. Fixierung von Frakturen des Unterkieferkörpers
 - 3.8.3.1. Orthopädischer Draht um die Zähne
 - 3.8.3.2. Intramedulläre Vernagelung
 - 3.8.3.3. Externer Skelettfixierer
 - 3.8.3.4. Knochenplatten
 - 3.8.3.5. Frakturen des Oberkiefers
 - 3.8.3.5.1. Behandlung von Frakturen bei jungen Tieren im Wachstum
 - 3.8.3.5.2. Einige charakteristische Merkmale von unreifen Knochen
 - 3.8.3.5.3. Primäre Indikationen für die Operation

- 3.9. Frakturen, die zu einer Inkongruenz der Gelenkfläche führen
 - 3.9.1. Frakturen, die den Wachstums kern betreffen
 - 3.9.2. Klassifizierung der Epiphyse nach ihrem Typ
 - 3.9.3. Klassifizierung von Gleit- oder Spaltfrakturen mit Beteiligung der Wachstumsplatte und der angrenzenden epiphysären Metaphyse
 - 3.9.4. Klinische Bewertung und Behandlung von Schäden an Wachstums kernern
 - 3.9.5. Einige häufigere Behandlungen für vorzeitigen Verschluss
- 3.10. Sehnenchirurgie
 - 3.10.1. Häufige Sehnenrisse
 - 3.10.2. Nahtarten
 - 3.10.3. Transartikuläre externe Fixateure
 - 3.10.4. Entfernung des Implantats

“

Diese Spezialisierung ermöglicht es Ihnen, Ihre Karriere schnell und effizient 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.

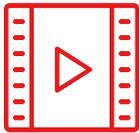
Mit dieser Methodik wurden mehr als 65.000 Veterinäre mit beispiellosem Erfolg ausgebildet, und zwar in allen klinischen Fachgebieten, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches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

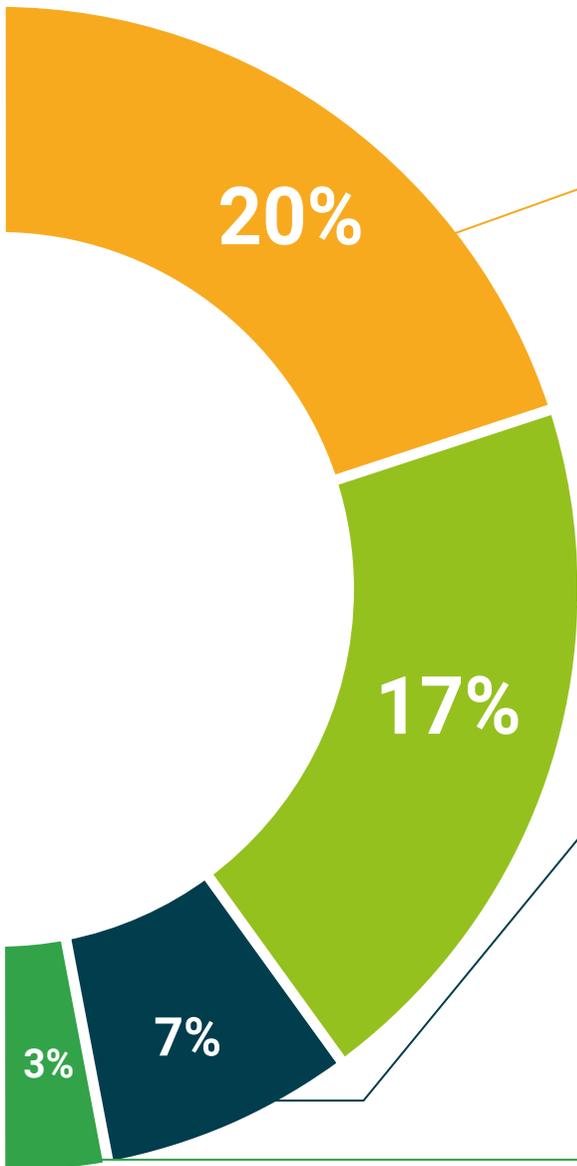
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



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 Universitätsexperte in Häufige Frakturen bei Hunden und Katzen 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 **Universitätsexperte in Häufige Frakturen bei Hunden und Katzen** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er 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: **Universitätsexperte in Häufige Frakturen bei Hunden und Katzen**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **450 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 tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institut
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätsexperte
Häufige Frakturen bei
Hunden und Katzen

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

Universitätsexperte

Häufige Frakturen bei
Hunden und Katzen

