

Universitätskurs

Ergänzende Diagnostische Verfahren bei Großen Tierarten





Universitätskurs

Ergänzende Diagnostische Verfahren bei Großen Tierarten

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitude.com/de/veterinarmedizin/universitatskurs/ergaenzende-diagnostische-verfahren-grossen-tierarten

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 18

05

Methodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 30

01 Präsentation

Die Veterinärkardiologie hat sich in den letzten Jahren erheblich weiterentwickelt. Komplexe diagnostische und therapeutische Techniken, die bei anderen Tierarten und natürlich auch beim Menschen zur Verfügung stehen, wie z. B. die Herzkatheteruntersuchung und die minimalinvasive Chirurgie, sind für ihre Komplexität berüchtigt und erfordern ein hohes Maß an Fachkenntnis zur Durchführung.

Echokardiographie und Elektrokardiographie sind die beiden am häufigsten verwendeten Diagnosetechniken bei der Untersuchung von Tieren mit kardiovaskulären Störungen und sind in der Regel von entscheidender Bedeutung bei der Behandlung von kardiovaskulären Pathologien.

Dieser Universitätskurs spezialisiert den Tierarzt auf ergänzende diagnostische Verfahren bei großen Tierarten, um ein Maximum an Informationen über die Herzrhythmusleitung zu erhalten.





“

Diese Weiterbildung ist die beste Möglichkeit, sich in der Veterinärkardiologie zu spezialisieren und genauere Diagnosen zu stellen"

Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei Tieren sind von großer Bedeutung, da sie ihre Lebensqualität und Lebenserwartung beeinträchtigen können. Fortgeschrittene Kenntnisse der Kardiologie sind für den Tierarzt bei großen Tierarten unerlässlich: Wiederkäuer (Rinder, Schafe, Ziegen), Kameliden (Alpakas, Kamele und Lamas), Säugetiere (Schweine, Wildschweine) und Equiden (Esel und Maultiere).

Die Kardiologie bei Wiederkäuern und Suidae war lange Zeit durch eine begrenzte Literatur und diagnostische Einschränkungen, insbesondere bei fortgeschrittenen therapeutischen Verfahren, eingeschränkt.

Bei Equiden wird eine große Anzahl von Pferden zu sportlichen Zwecken eingesetzt. Herzerkrankungen schränken ihre Leistungsfähigkeit ein und zwingen die Tiere sogar dazu, sich vom Wettkampf zurückzuziehen. Dies gilt umso mehr, je anspruchsvoller das Pferd in Bezug auf den Sport und die kardiovaskuläre Belastung ist. Bei Schlachttieren ist der Umgang anders, wirkt sich aber ebenso auf die Produktionsfähigkeit aus.

In den letzten Jahren hat es eine explosionsartige Entwicklung neuer diagnostischer und therapeutischer Techniken gegeben, wie z. B. die intrakardiale Elektrokardiographie, die elektrophysiologische Kartierung von Herzrhythmusstörungen, die Implantation von Herzschrittmachern und anderen intrakardialen Geräten, die bei größeren Tierarten eingesetzt werden können. Diese Fortschritte, die für einen angemessenen klinischen Ansatz notwendig sind, sind in der Literatur nicht zu finden.

Daher bietet dieser Universitätskurs einen umfassenden und gut durchdachten Lehrplan, der fortgeschrittene kardiologische Themen behandelt und detaillierte Beschreibungen der verschiedenen Verfahren, die je nach Tierart durchgeführt werden, sowie Anleitungen zur klinischen Entscheidungsfindung und Patientenauswahl liefert.

Das Programm entwickelt die Grundlagen der Kardiologie und behandelt die neuesten und fortschrittlichsten Techniken, die derzeit verfügbar sind, und bietet umfassende und tiefgreifende Inhalte. Darüber hinaus ist der Zugang zu exklusiven Meisterklassen garantiert, die von einem der führenden internationalen Experten auf dem Gebiet der Veterinärkardiologie gehalten werden. Auf diese Weise können sich die Studenten über die innovativste klinische Praxis auf diesem Gebiet auf dem Laufenden halten.

Der Universitätskurs in Ergänzende Diagnostische Verfahren bei Großen Tierarten vereint alle detaillierten Informationen zu den verschiedenen Bereichen der Kardiologie auf einem hohen und fortgeschrittenen Spezialisierungsniveau und wird von anerkannten Professoren auf dem Gebiet der Inneren Medizin, der Kardiologie und der minimalinvasiven Chirurgie in der Tiermedizin unterrichtet.

Dieser **Universitätskurs in Ergänzende Diagnostische Verfahren 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 ergänzenden diagnostischen Verfahren bei Großen Tierarten vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- Neuigkeiten zu ergänzenden diagnostischen Verfahren bei Großen Tierarten
- Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden in ergänzenden diagnostischen Verfahren bei Großen Tierarten
- 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



Sie werden von einer Meisterklasse mit detaillierten Informationen zu den wichtigsten internationalen Fortschritten in der Herzdiagnostik profitieren“

“

Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, diese Fortbildung bei uns zu studieren. Es ist die perfekte Gelegenheit, um Ihre Karriere voranzutreiben und sich in einem Sektor mit hoher Nachfrage nach Fachkräften zu profilieren“

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, 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 Experten auf dem Gebiet der ergänzenden diagnostischen Verfahren bei großen Tierarten mit großer Erfahrung erstellt wurde.

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

Dieses 100%ige Online-Programm 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 Ergänzende Diagnostische Verfahren bei Großen Tierarten zielt darauf ab, die Leistung des Tierarztes mit den neuesten Fortschritten und innovativsten Behandlungen in diesem Bereich zu erleichtern.





“

Dank des Online-Verfahrens, auf dem dieses Programm basiert, können Sie sich bequem von zu Hause aus über die neuesten Fortschritte auf diesem Gebiet informieren"



Allgemeine Ziele

- ♦ Entwickeln einer geeigneten Arbeitsmethodik zur Optimierung des Einsatzes von nicht-invasiven diagnostischen Tests
- ♦ Analysieren der Grundlagen des Ultraschalls, um die Instrumente zu verstehen, die bei der Beurteilung der Herzfunktion und -struktur nützlich sind
- ♦ Erstellen solider Konzepte für die Entstehung des Elektrokardiogramms
- ♦ Entwickeln eines Diagnoseprotokolls auf der Grundlage des Elektrokardiogramms
- ♦ Erwerben von Spezialwissen in fortgeschrittenen kardiologischen Diagnose- und Therapietechniken
- ♦ Untersuchen des Instrumentariums, das für die Durchführung von Herzkatheteruntersuchungen und minimalinvasiven Eingriffen erforderlich ist
- ♦ Festlegen der geeigneten Methodik für die Durchführung dieser fortgeschrittenen Verfahren, einschließlich des Anästhesieverfahrens
- ♦ Schaffen einer Grundlage für die Auswahl geeigneter Fälle für eine Herzkatheteruntersuchung und eine minimalinvasive Operation
- ♦ Entwickeln von Protokollen zur kardiopulmonalen Wiederbelebung



Ein beeindruckendes Dozententeam, das sich aus Fachleuten aus verschiedenen Bereichen zusammensetzt, wird Sie während Ihrer Fortbildung unterrichten: eine einzigartige Gelegenheit, die Sie sich nicht entgehen lassen sollten"





Spezifische Ziele

- ◆ Begründen der Ultraschallphysik und Bildgebungsprinzipien
- ◆ Unterscheiden der verschiedenen Arten der Echokardiographie und Analyse ihrer Nützlichkeit in klinischen Situationen
- ◆ Erkennen aller beschriebenen Ultraschallebenen und Vorschlagen eines standardisierten Protokolls für die Beurteilung des Herzens
- ◆ Vertiefen in die Entstehung des Elektrokardiogramms, um dessen Muster, das Vorhandensein von Artefakten und morphologischen Anomalien zu analysieren
- ◆ Spezifizieren der verschiedenen Aufzeichnungssysteme und -methoden für die Erstellung des Elektrokardiogramms und Anpassen an die klinische Situation des Patienten
- ◆ Erstellen eines systematischen Protokolls, das das Ablesen des Elektrokardiogramms vereinfacht
- ◆ Identifizieren der wichtigsten Fehler, die bei der Analyse des Elektrokardiogramms gemacht werden
- ◆ Analysieren der spezifischen Risiken der Anästhesie
- ◆ Entwickeln geeigneter Anästhesieprotokolle, um eine sichere Anästhesie zu ermöglichen
- ◆ Angemessenes Auswählen von Fällen für Herzkatheteruntersuchungen und minimalinvasive Eingriffe, Erstellen eines Risiko-Nutzen-Verhältnisses
- ◆ Entwickeln einer gründlichen Kenntnis der Instrumente, die bei der Herzkatheterisierung und minimalinvasiven Operationstechniken verwendet werden
- ◆ Unterscheiden der verfügbaren Typen von Herzschrittmachern und Defibrillatoren
- ◆ Integrieren der elektrischen Kardioversion als routinemäßige Behandlungsoption in der Pferdeklunik
- ◆ Untersuchen von Komplikationen, die bei Herzkatheteruntersuchungen und minimalinvasiven Eingriffen auftreten, und Erstellen von Protokollen für das Management dieser Komplikationen
- ◆ Erstellen von aktualisierten Protokollen für die kardiopulmonale Reanimation bei Fohlen und erwachsenen Pferden

03

Kursleitung

Zu den Dozenten des Programms gehören führende a Experten für ergänzende diagnostische Verfahren bei großen Tierarten, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen. Es handelt sich um weltweit anerkannte Tierärzte aus verschiedenen Ländern mit nachgewiesener theoretischer und praktischer Berufserfahrung.





“

Unser Dozententeam, Experten für ergänzende diagnostische Verfahren bei großen Tierarten, wird Ihnen helfen, in Ihrem Beruf erfolgreich zu sein“

Internationaler Gastdirektor

Dr. Brian Scansen ist Professor und Leiter der Abteilung für Veterinärkardiologie und Herzchirurgie an der Colorado State University. Er ist außerdem Mitglied des Redaktionsausschusses der Zeitschrift für Veterinärkardiologie und hält international Vorträge über Herzerkrankungen bei Tieren. Seine klinischen und Forschungsinteressen konzentrieren sich auf angeborene Herzerkrankungen, moderne kardiale Bildgebung und minimalinvasive Therapien.

Vor kurzem hat er auf veterinärmedizinischen Konferenzen mehrere Sitzungen über Herzerkrankungen bei Hunden und Katzen geleitet. In diesen Sitzungen ging Scansen auf die Mitralklappenerkrankung bei Hunden ein und stellte neue Therapien und Strategien in der Entwicklung zur Behandlung von Herzerkrankungen und Herzinsuffizienz bei Hunden vor. Er informierte über das Fortschreiten der Krankheit und betonte, wie wichtig es ist, Hunde zu identifizieren, die ein Risiko für eine Herzinsuffizienz haben.

Was seinen akademischen Hintergrund angeht, so ist Scansen Student der Veterinärmedizin an der Michigan State University, wo er in Veterinärmedizin promovierte und einen Master of Science erlangte. Anschließend absolvierte er ein Stipendium für Interventionelle Radiologie und Endoskopie an der Universität von Pennsylvania und dem Animal Medical Center, New York.

Er hat über 200 Originalartikel in Fachzeitschriften, Buchkapitel, Protokollen und wissenschaftlichen Zusammenfassungen im Zusammenhang mit Herzerkrankungen bei Tieren veröffentlicht. Darüber hinaus ist er Mitglied des Redaktionsausschusses der Zeitschrift für Veterinärkardiologie und ein Gründungsmitglied der Gesellschaft für Veterinärinterventionelle Radiologie und Interventionelle Endoskopie.



Dr. Scansen, Brian

- Leiter der Abteilung für Kardiologie und Herzchirurgie an der Colorado State University
- Promotion in Medizin von der Michigan State University
- Master of Science von der Michigan State University
- Mitglied des Redaktionsausschusses der Zeitschrift für Veterinärkardiologie
- Autor von mehr als 200 Originalartikeln in Fachzeitschriften, Buchkapiteln, Protokollen und wissenschaftlichen Zusammenfassungen zu Herzerkrankungen bei Tieren

“

Dank TECH werden Sie mit den besten Fachleuten der Welt studieren können”

Leitung



Dr. Villalba Orero, María

- Wissenschaftliche Beraterin für Kardiovaskulären und Pulmonalen Ultraschall am Nationalen Zentrum für Kardiovaskuläre Forschung
- Leiterin und Gründerin von Pferdekardiologie MVO
- Leiterin der Abteilung für Pferdeanästhesie bei Asurvet Equidos
- Promotion in Veterinärmedizin an der Universität Complutense von Madrid
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense von Madrid
- Masterstudiengang in Veterinärmedizin an der Universität Complutense von Madrid
- Masterstudiengang in Veterinärkardiologie
- Europäisches Zertifikat in Veterinärkardiologie von der European School of Veterinary Postgraduate Studies (ESVPS)

Professoren

Fr. Roquet Carne, Imma

- Tierärztliche Chirurgin für Pferde
- Tierärztliche Chirurgin in privater Praxis für Pferdemedizin und -chirurgie
- Chirurgin und klinische Tierärztin in der Abteilung für Großtiere im Klinischen Tierkrankenhaus
- Chirurgin in Pferdekrankenhäusern und -kliniken in Europa
- Autorin und Mitautorin mehrerer Publikationen über Pferdechirurgie
- Dozentin in Grund- und Aufbaustudiengängen in verschiedenen Ländern
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Autonomen Universität von Barcelona
- Masterstudiengang in Veterinärwissenschaften an der Universität von Saskatchewan

Dr. Troya Portillo, Lucas

- Tierarzt und Experte in der Pferdeklunik
- Facharzt für Innere Medizin und Anästhesiologie bei Pferden am Klinischen Veterinärkrankenhaus von Barcelona
- Forscher an der Abteilung für Tiermedizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Barcelona
- Forscher in der Veterinärmedizin am Institut für Angewandte Studien
- Masterstudiengang in Pferdeklunik an der Universität Complutense von Madrid
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense von Madrid
- Mitglied der Spanischen Vereinigung von Pferdetierärzten



04

Struktur und Inhalt

Die Struktur des Inhalts wurde von den besten Fachleuten entworfen, die über umfangreiche Erfahrung und anerkanntes Ansehen in diesem Beruf verfügen, die durch die Menge der besprochenen, untersuchten und diagnostizierten Fälle gestützt werden, und die über umfassende Kenntnisse der neuen Technologien verfügen.





“

Dieser Universitätskurs enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt”

Modul 1. Ergänzende nichtinvasive kardiovaskuläre Tests bei großen Tierarten: Equiden, Wiederkäuer, Schweine

- 1.1. Allgemeine Grundsätze der Echokardiographie
 - 1.1.1. Merkmale von Ultraschall
 - 1.1.2. Ultraschall-Gewebe-Interaktion
 - 1.1.3. Bildung von Ultraschallbildern
 - 1.1.4. Merkmale der Ausrüstung
- 1.2. Basis-Ultraschall-Modi
 - 1.2.1. M-Mode-Ultraschall
 - 1.2.2. Zweidimensionaler Ultraschall
 - 1.2.3. Doppler-Technik
 - 1.2.4. *Speckle-Verfolgung*
- 1.3. Spezielle Ultraschallmodi und Herzformeln
 - 1.3.1. Kontrast-Ultraschall
 - 1.3.2. Stress-Ultraschall
 - 1.3.3. Transösophagealer Ultraschall
 - 1.3.4. Fötaler Herz-Ultraschall
 - 1.3.5. Formeln für das Herz
- 1.4. Ultraschall-Ansichten
 - 1.4.1. Ansichten des rechten Hemithorax
 - 1.4.2. Ansichten des linken Hemithorax
- 1.5. Auswertung eines Echokardiogramms
 - 1.5.1. Bewertung der Herzfunktion
 - 1.5.2. Bewertung von Struktur und Abmessungen der Kammer
- 1.6. Was ist ein Elektrokardiogramm?
 - 1.6.1. Anatomische und elektrophysiologische Grundlagen
 - 1.6.2. Was ist es und wie entsteht es?
- 1.7. Aufnahme-Techniken
 - 1.7.1. Klassisches Einthoven-System
 - 1.7.2. Basis-Apex-Systeme und Taschengeräte
 - 1.7.3. Modi zur Erfassung von Elektrokardiogrammen

- 1.8. Interpretation eines Elektrokardiogramms
 - 1.8.1. Das normale Elektrokardiogramm
 - 1.8.2. Bestimmung der Herzfrequenz
 - 1.8.3. Interpretation der Herzfrequenz
 - 1.8.4. Interpretation der Wellenformen des Elektrokardiogramms
- 1.9. Anomalien im Elektrokardiogramm
 - 1.9.1. Artefakte
 - 1.9.2. Morphologische Wellenform-Anomalien
- 1.10. Wie geht man mit einem Elektrokardiogramm um?
 - 1.10.1. Leseprotokoll
 - 1.10.2. Tricks

Modul 2. Fortgeschrittene kardiale Verfahren: interventionelle Verfahren, minimalinvasive Chirurgie und kardiopulmonale Reanimation bei großen Tierarten: Equiden, Wiederkäuer und Schweine

- 2.1. Anästhesie von Patienten, die sich einer interventionellen und minimalinvasiven Herzchirurgie unterziehen
 - 2.1.1. Überwachung
 - 2.1.2. Allgemeinanästhesie bei nicht kritischen Patienten
 - 2.1.3. Allgemeine Anästhesie bei kritisch kranken Patienten
 - 2.1.4. Anästhesie für stationäre Eingriffe
- 2.2. Endomyokardiale Biopsie
 - 2.2.1. Instrumentarium
 - 2.2.2. Technik
 - 2.2.3. Indikationen für die Verwendung
 - 2.2.4. Assoziierte Komplikationen
- 2.3. Herzschrittmacher-Implantation
 - 2.3.1. Instrumentarium
 - 2.3.2. Technik
 - 2.3.3. Indikationen für die Verwendung
 - 2.3.4. Assoziierte Komplikationen



- 2.4. Septum-Okklusion mit Amplatzer Ventrikelseptumdefekt-Okklusionsgeräten
 - 2.4.1. Instrumentarium
 - 2.4.2. Technik
 - 2.4.3. Indikationen für die Verwendung
 - 2.4.4. Assoziierte Komplikationen
- 2.5. Amplatzer Septalverschluss von aorto-cardialen Fisteln mit Amplatzer Geräten
 - 2.5.1. Instrumentarium
 - 2.5.2. Technik
 - 2.5.3. Indikationen für die Verwendung
 - 2.5.4. Assoziierte Komplikationen
- 2.6. Endovenöse elektrische Kardioversion
 - 2.6.1. Instrumentarium
 - 2.6.1. Technik
 - 2.6.2. Indikationen für die Verwendung
 - 2.6.3. Assoziierte Komplikationen
- 2.7. Elektrophysiologisches Mapping
 - 2.7.1. Instrumentarium
 - 2.7.2. Technik
 - 2.7.3. Indikationen für die Verwendung
 - 2.7.4. Assoziierte Komplikationen
- 2.8. Ablation von supraventrikulären Arrhythmien
 - 2.8.1. Instrumentarium
 - 2.8.2. Technik
 - 2.8.3. Indikationen für die Verwendung
 - 2.8.4. Assoziierte Komplikationen
- 2.9. Perikardiektomie durch Thorakoskopie
 - 2.9.1. Instrumentarium
 - 2.9.2. Technik
 - 2.9.3. Indikationen für die Verwendung
 - 2.9.4. Assoziierte Komplikationen
- 2.10. Kardiopulmonale Wiederbelebung
 - 2.10.1. In Fohlen
 - 2.10.2. Bei erwachsenen Tieren

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.



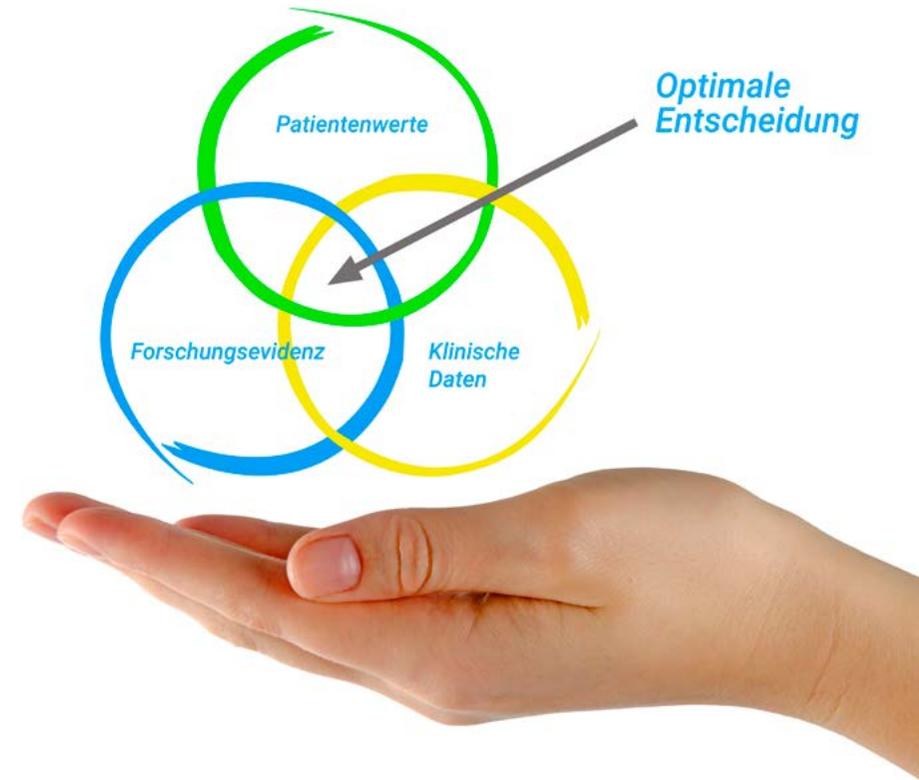


Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

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 an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt.



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 nachzustellen.

“

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 etabliert“

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. 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 Studenten 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 Methodology

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 in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, 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 Ihre Spezialisierung 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 Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Neueste Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten tiermedizinischen Verfahren und Techniken näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie es sich so oft anschauen können, wie Sie möchten.



Interaktive Zusammenfassungen

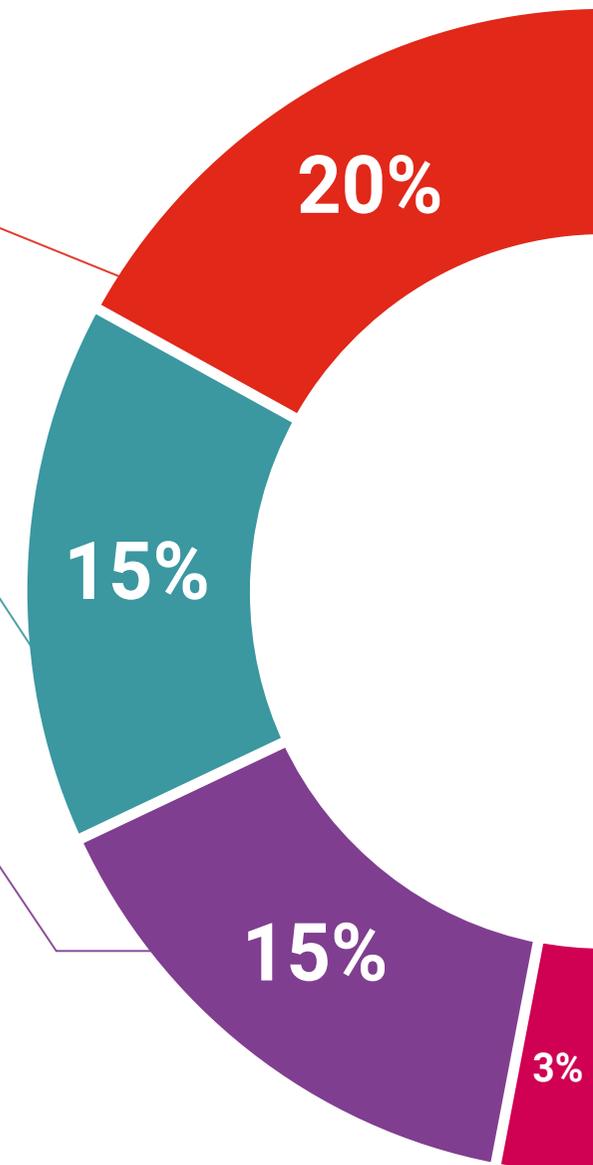
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

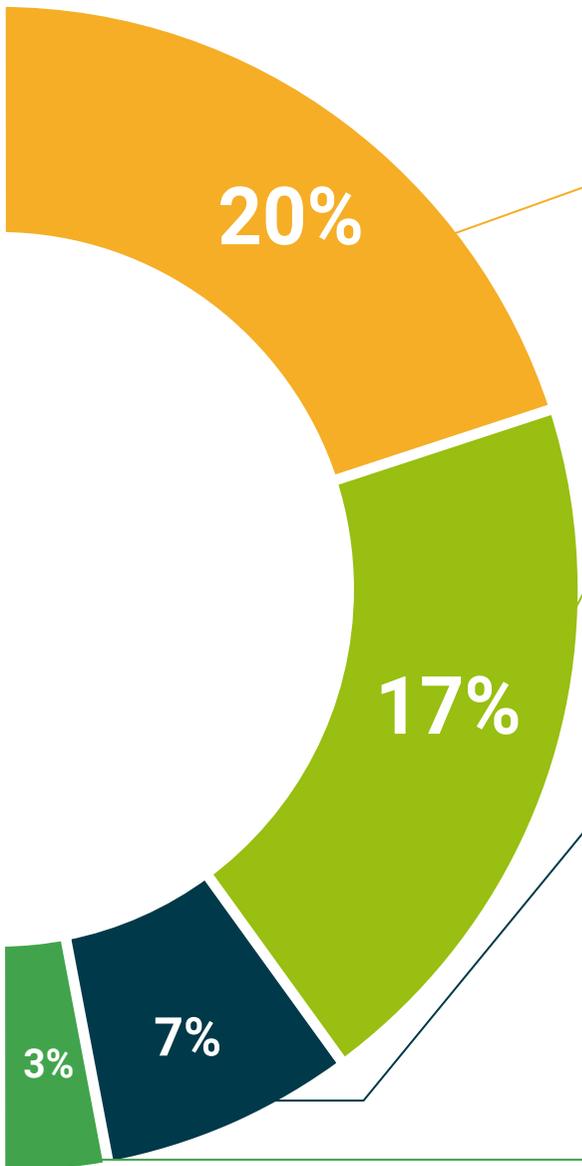
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





Von Experten entwickelte und geleitete Fallstudien

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



Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



Meisterklassen

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



Kurzanleitungen zum Vorgehen

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



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Ergänzende Diagnostische Verfahren 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 Ergänzende Diagnostische Verfahren bei Großen Tierarten** enthält das vollständigste und aktuellste 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 Ergänzende Diagnostische Verfahren bei Großen Tierarten**

Modalität: **online**

Dauer: **12 Wochen**



*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 institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Ergänzende Diagnostische
Verfahren bei Großen
Tierarten

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Ergänzende Diagnostische
Verfahren bei Großen
Tierarten

