

Privater Masterstudiengang

Tierärztliche Notfälle bei Kleintieren





Privater Masterstudiengang Tierärztliche Notfälle bei Kleintieren

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techitute.com/de/veterinarmedizin/masterstudiengang/masterstudiengang-tierarztliche-notfalle-kleintieren

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kompetenzen

Seite 14

04

Kursleitung

Seite 18

05

Struktur und Inhalt

Seite 24

06

Methodik

Seite 28

07

Qualifizierung

Seite 36

01 Präsentation

Die Versorgung und das Management von tierärztlichen Notfällen sind grundlegende Aspekte in der Kleintierklinik. Ein Eingriff, mit dem der Tierarzt in jedem der Aktionsbereiche konfrontiert wird, nicht nur in hochspezialisierten, spezifischen Notfallzentren, sondern auch in der Erstversorgung, die sofortige Eingriffe am Patienten vornimmt, bevor sie ihn in entsprechenden Fällen überweist.

Dieses vollständige Programm in Tierärztliche Notfälle bei Kleintieren bietet den Fachleuten eine umfassende Fortbildung, die es ihnen ermöglicht, schnell und effizient zu handeln und die Erfolgsquote ihrer Patienten zu erhöhen.



A close-up photograph showing a pair of hands performing a medical procedure. One hand, wearing a gold ring, holds a patient's foot steady. The other hand uses a pair of metal forceps to manipulate a small, reddish, fleshy part of the foot. The background is a teal gradient with a white diagonal line.

“

Erwerben Sie grundlegende Kenntnisse und Fähigkeiten in Bezug auf die Erstversorgung von Patienten sowie diagnostische und therapeutische Verfahren in den häufigsten Notfallsituationen"

In der Notfallmedizin gibt es eine Reihe von Kenntnissen, Verfahren, Protokollen und Techniken, die den meisten der vorgestellten Fälle gemeinsam sind, unabhängig davon, welche Fachrichtungen an dem jeweiligen Fall beteiligt sind. In zehn vollständigen Modulen werden grundlegende Konzepte für die klinische Tätigkeit eines Tierarztes in der Notaufnahme entwickelt, wobei Themen wie die korrekte Einteilung der Patienten, eine korrekte Anamnese, die Erstuntersuchung und die Erläuterung der Techniken und Tests, die bei einem kritischen Patienten von größter Bedeutung sind, im Detail behandelt werden. Außerdem werden Handhabungsrichtlinien aufgestellt, die die Arbeit mit schwierigen Patienten erleichtern.

Die Ankunft von Patienten mit überakuten Prozessen wie Lungenentzündung oder pulmonaler Thromboembolie oder mit verschlimmerten oder sekundär komplizierten chronischen Prozessen, wie z.B. Katzenpatienten mit Asthma oder Hunde mit Herzinsuffizienz, die durch einen respiratorischen Prozess kompliziert ist, wird angesprochen. Sowie die Betreuung eines Patienten mit kardiovaskulären Problemen von der Ankunft in der Notaufnahme über die anfängliche Stabilisierung bis hin zu ergänzenden Tests und der anschließenden medizinischen Behandlung.

Auf diese Weise und dank dieser sehr umfassenden Qualifizierung erwirbt der Tierarzt die neuesten Kenntnisse über Notfälle bei Kleintieren. All dies wird in einem 100%igen Online-Format präsentiert, das Ihnen die Möglichkeit bietet, überall zu studieren und Ihren Zeitplan mit anderen Aspekten Ihres Lebens in Einklang zu bringen. Kurz gesagt, es bietet das umfassendste Programm, das alle Wissensbereiche abdeckt, die man braucht, um der bestvorbereitete Spezialist zu werden.

Dieser **Privater Masterstudiengang in Tierärztliche Notfälle bei Kleintieren** enthält das vollständigste und aktuellste 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
- Hilfsgruppen 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



Dieser Private Masterstudiengang in Tierärztliche Notfälle bei Kleintieren führt Sie durch verschiedene Lehrmethoden, die es Ihnen ermöglichen, auf dynamische und effektive Weise zu lernen“



Erwerben Sie die notwendigen Fähigkeiten, um als Experte auf dem Gebiet der tierärztlichen Notfälle bei Kleintieren zu agieren und beherrschen Sie die neuesten Techniken und Fortschritte in diesem Bereich"

Das Lehrpersonal besteht aus Fachleuten aus dem Bereich der Notfallmedizin, die ihre Erfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Fachleuten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

Dank seiner multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, wird es den Fachleuten ermöglicht, in einer situierten und kontextbezogenen Weise zu lernen, d. h. in einer simulierten Umgebung, die ein immersives Lernen ermöglicht, das auf die Ausführung in realen Situationen programmiert ist.

Die Gestaltung dieses Programms basiert auf problemorientiertem Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die im Laufe des Kurses auftreten. Dabei wird die Fachkraft durch ein innovatives interaktives Videosystem unterstützt, das von anerkannten Experten auf dem Gebiet der Veterinärmedizin mit umfangreicher Lehrerfahrung entwickelt wurde.

Sie werden die Vorgehensweisen bei Atemwegsnotfällen erlernen und die therapeutischen Verfahren beherrschen.

Sie werden mit multimedialen Werkzeugen ausgestattet, die von Fachleuten sorgfältig entwickelt wurden und welche die Geschwindigkeit der Assimilation und des Lernprozesses begünstigen werden.



02 Ziele

Der Private Masterstudiengang in Tierärztliche Notfällen bei Kleintieren vermittelt das aktuellste Wissen auf der Grundlage der neuesten wissenschaftlichen Forschung. Unser oberstes Ziel ist es den Tierarzt dazu zu befähigen, praktisch alle auftretenden Notfälle zu behandeln, sowohl in einem reinen Notfallzentrum als auch in einem allgemeinmedizinischen Zentrum, in dem dieser Dienst verfügbar ist.



“

Unser Ziel ist einfach: Ihnen das Wissen und die Fähigkeiten zu vermitteln, die Sie benötigen, um Ihre Kompetenz in der tierärztlichen Notfallversorgung zu erhöhen"



Allgemeine Ziele

- ♦ Erwerben der grundlegenden Kenntnisse und Kompetenzen in Bezug auf die Erstversorgung von Patienten sowie diagnostische und therapeutische Verfahren für die häufigsten Notfallsituationen in einer Notaufnahme
- ♦ Erkennen der wichtigsten Notfallsituationen im Zusammenhang mit der Pathologie der Atemwege
- ♦ Aufbauen von grundlegenden Kenntnissen und Kompetenzen in der Pflege von Patienten mit Atemwegserkrankungen, um die spezifischen Kompetenzen im beruflichen oder disziplinären Bereich zu verbessern
- ♦ Aufzeigen der Handlungsabläufe bei respiratorischen Notfällen unter Beherrschung der therapeutischen Verfahren
- ♦ Aufbauen von Kenntnissen und Kompetenzen des Tierarztes bei der Versorgung von Patienten mit kardiovaskulären Problemen, um die spezifischen Kompetenzen im beruflichen oder disziplinären Bereich zu verbessern
- ♦ Analysieren der wichtigsten dermatologischen Erkrankungen im tierärztlichen Bereich
- ♦ Entwickeln der verschiedenen dermatologischen Behandlungen in der Tierklinik
- ♦ Entwickeln von Kenntnissen auf dem Gebiet der ophthalmologischen Notfälle als Referenz für die Diagnose und Behandlung der häufigsten Augenkrankheiten bei Kleintieren
- ♦ Vertiefen der fortschrittlichsten Behandlungen und Therapien bei der Behandlung von gastrointestinalen Notfällen bei Kleintieren
- ♦ Aufbauen von grundlegenden Kenntnissen und Kompetenzen in der Versorgung von Patienten mit gastrointestinalen Notfällen, um die spezifischen Kompetenzen im beruflichen oder disziplinären Bereich zu verbessern
- ♦ Erwerben der Kenntnisse und Kompetenzen in der Versorgung von Patienten mit hämatologischen und/oder onkologischen Notfällen, um die spezifischen Kompetenzen im beruflichen oder disziplinären Bereich zu verbessern
- ♦ Anbieten der geeignetsten Behandlungen oder Therapien für Patienten mit hämatologischen und/oder onkologischen Notfällen nach einer korrekten Anamnese und Ersteinschätzung
- ♦ Erstellen eines Protokolls für die Behandlung von Patienten mit Schmerzen oder Verhaltensproblemen entsprechend den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen
- ♦ Vertiefen der geeignetsten medizinisch-chirurgischen Techniken und Behandlungen für Patienten mit nephrologischen, urologischen und/oder reproduktiven Notfällen
- ♦ Anbieten der modernsten Behandlungen für Patienten mit metabolischen und/oder toxikologischen Notfällen auf der Grundlage der neuesten Studien auf diesem Gebiet



Ein Weg der Spezialisierung und der beruflichen Weiterentwicklung, der Ihnen zu mehr Wettbewerbsfähigkeit auf dem Arbeitsmarkt verhilft"



Spezifische Ziele

Modul 1. Einführung in die Notfallmedizin bei Kleintieren

- ◆ Durchführen einer korrekten Triage von Patienten, die in die Notaufnahme kommen
- ◆ Durchführen einer Beurteilung, Behandlung und Erstversorgung von Notfallpatienten
- ◆ Erstellen von Handhabungsrichtlinien, um die Arbeit mit schwierigen Patienten (aggressiv, ängstlich, usw.) zu erleichtern
- ◆ Erwerben von Kenntnissen in Anästhesie und Analgesie, die die kompetente Durchführung eines Sedierungs-, Anästhesie- und/oder Schmerzkontrollverfahrens bei schwerkranken Patienten ermöglichen
- ◆ Darstellen der in der Notfallmedizin am häufigsten verwendeten Medikamente und Therapien und deren praktische Anwendung
- ◆ Erstellen von diagnostischen Bildgebungsverfahren und deren praktische Anwendung in der Notfallmedizin für Kleintiere
- ◆ Bestimmen der Merkmale und der Funktionsweise einer Intensivstation für Kleintiere in der Tiermedizin
- ◆ Einführen von medizinischen Protokollen in jeder kritischen Situation, um das Patientenmanagement zu erleichtern
- ◆ Ermitteln von Patienten, die eine spezielle Behandlung im Intensivpflegebereich benötigen
- ◆ Festlegen des Managements der Ernährungstherapie und der Stoffwechselunterstützung bei Patienten der Intensivstation (UCI)

Modul 2. Management von respiratorischen Notfällen

- ♦ Erkennen der wichtigsten Notfallsituationen in der klinischen Praxis im Zusammenhang mit der Pathologie der Atemwege
- ♦ Durchführen einer korrekten Anamnese und körperlichen Untersuchung, um eine genaue Diagnose zu stellen. Durchführen von Stabilisierungstechniken bei Patienten mit eingeschränkter Atmung (Thoraxdrainage, Intubation, usw.)
- ♦ Interpretieren der am häufigsten verwendeten diagnostischen Bildgebungstests bei Notfällen mit Beeinträchtigung der Atmung
- ♦ Anwenden von Arzneimitteln bei Patienten mit eingeschränkter Atmung
- ♦ Durchführen von kardiopulmonalen Wiederbelebensmaßnahmen auf der Grundlage von Konsens und neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen

Modul 3. Management von kardiovaskulären Notfällen

- ♦ Durchführen und Interpretieren von ergänzenden Routineuntersuchungen bei Patienten mit kardiovaskulären Problemen, z. B. EKG, Blutdruckmessung mit verschiedenen Arten von nicht-invasiven Messgeräten, Messung der Sauerstoffsättigung usw.
- ♦ Erstellen einer Diagnose auf der Grundlage von körperlicher Untersuchung, Labor-, EKG- und Bildgebungsdaten
- ♦ Anwenden von Medikamenten bei Patienten mit Gefäßproblemen
- ♦ Durchführen von Stabilisierungsmaßnahmen bei Patienten mit Herz-Kreislauf-Problemen (CPR, Kardioversion, usw.)

Modul 4. Management von dermatologischen Notfällen

- ♦ Durchführen und Auswerten der in der Veterinärdermatologie am häufigsten verwendeten ergänzenden Tests, wie z. B. Ausschabungen, Zytologie, UV-Lampen, Scotch-Test, Trichogramm usw.

- ♦ Erstellen von Differenzialdiagnosen auf der Grundlage der Symptome des Patienten und der Ergebnisse der durchgeführten Untersuchungen: körperliche Untersuchung, Laboruntersuchungen und bildgebende
- ♦ Anwenden von Arzneimitteln bei Patienten mit schweren dermatologischen Verletzungen (Verbrennungen, toxische Produkte, usw.)

Modul 5. Management von ophthalmologischen Notfällen

- ♦ Durchführen und Auswerten von Routineuntersuchungen in einer ophthalmologischen Notfallsprechstunde, einschließlich der Verwendung von direktem und indirektem Ophthalmoskop, Spaltlampe, Tonometer, Schirmer-Test, Fluoreszein-Test usw.
- ♦ Erstellen einer Diagnose und einer Differenzialdiagnose auf der Grundlage der körperlichen Untersuchung, von Labortests, spezifischen Tests und diagnostischer Bildgebung
- ♦ Anwenden der am besten geeigneten Arzneimitteln oder Therapien bei Patienten mit ophthalmologischen Notfällen
- ♦ Durchführen von Notfallanästhesie- und Operationstechniken bei Patienten mit eingeschränktem Sehvermögen

Modul 6. Management von gastrointestinalen Notfällen

- ♦ Durchführen und Auswerten von Routineuntersuchungen in einer gastroenterologischen Klinik, wie z. B. Stuhltests, diagnostische Schnelltests usw.
- ♦ Erstellen einer Diagnose auf der Grundlage der körperlichen Untersuchung, der Laboruntersuchungen und der bildgebenden Diagnostik sowie Erstellen von Differentialdiagnosen auf der Grundlage des klinischen Bildes des Patienten und der Ergebnisse der durchgeführten Untersuchungen
- ♦ Legen von enteralen Ernährungssonden, sowohl nasogastrale als auch ösophageale
- ♦ Anwenden von enteraler Ernährung und Medikamenten
- ♦ Anwenden der am besten geeigneten Behandlung oder Therapien bei Patienten mit gastrointestinale Notfällen

Modul 7. Management von hämatologischen und onkologischen Notfällen

- ♦ Erstellen einer Differenzialdiagnose auf der Grundlage des klinischen Bildes des Patienten und der Ergebnisse der zur Diagnosestellung durchgeführten Tests
- ♦ Durchführen und Auswerten von Routineuntersuchungen in einer hämatologischen oder onkologischen Sprechstunde, z. B. Blutausstrich, Färbung von Proben, Zytologie biologischer Proben, Feinnadelpunktion usw.
- ♦ Anwenden von Medikamenten zur Chemotherapie auf korrekte und sichere Weise
- ♦ Anwenden der am besten geeigneten Behandlungen oder Therapien für Patienten mit hämatologischen und/oder onkologischen Notfällen

Modul 8. Management von neurologischen, verhaltensbedingten und orthopädischen Notfällen

- ♦ Stabilisieren eines Patienten mit neurologischen und verhaltensbedingten Notfällen, Durchführen einer korrekten Anamnese und Ersteinschätzung
- ♦ Erstellen eines Protokolls oder Leitfadens für bewährte Praktiken und sanfte Behandlungstechniken in der Beratung, insbesondere bei Patienten mit Schmerzen, Ängsten oder anderen medizinischen oder paramedizinischen Problemen, die sie anfälliger für Fehlbehandlungen machen
- ♦ Durchführen und Auswerten von Routineuntersuchungen in einer Praxis für Neurologie und klinische Ethologie
- ♦ Verschreiben und Anwenden der am besten geeigneten Behandlungen oder Therapien für Patienten mit neurologischen und/oder verhaltensbedingten Notfällen, unter besonderer Berücksichtigung neuer therapeutischer Verabreichungswege wie der transmukosalen und intrasalen Verabreichung
- ♦ Durchführen und Auswerten von Routineuntersuchungen in einer orthopädischen und traumatologischen Praxis unter besonderer Berücksichtigung von Funktionstests, Beurteilung des Gangbildes usw.
- ♦ Festlegen von Differenzialdiagnosen auf der Grundlage des klinischen Bildes des Patienten und der Testergebnisse und Erstellen einer genauen Diagnose

- ♦ Durchführen der gängigsten Immobilisations- und Stabilisierungstechniken bei frakturierten und polytraumatisierten Patienten
- ♦ Verschreiben und Anwenden der am besten geeigneten Behandlungen oder Therapien für Patienten mit orthopädischen oder traumatologischen Notfällen

Modul 9. Management von urologischen und reproduktiven Notfällen

- ♦ Durchführen und Auswerten von Routineuntersuchungen in einer Praxis für Nephrologie, Urologie oder Reproduktionsmedizin, wie z. B. Pap-Abstrich, Urinsedimentuntersuchung, Ultraschall des Abdomens, Urinanalyse usw.
- ♦ Erstellen einer Vermutungsdiagnose und von Differentialdiagnosen auf der Grundlage der körperlichen Untersuchung sowie der Labor- und Bildgebungsdaten
- ♦ Verschreiben und Anwenden der am besten geeigneten Behandlungen oder Therapien für Patienten mit nephrologischen, urologischen und/oder reproduktiven Notfällen
- ♦ Durchführen von medizinisch-chirurgischen Techniken zur Stabilisierung von Patienten mit urologischen Problemen, wie z. B. Harnröhrenkatheterisierung bei Patienten mit Harnröhrenobstruktion oder Zystozentese

Modul 10. Metabolische und toxikologische Notfälle

- ♦ Durchführen und Auswerten von Routinetests in einer metabolischen und/oder toxikologischen Notfallambulanz, wie z. B. die Durchführung eines Drogenschnelltests oder einer Glukosekurve
- ♦ Erstellen einer Diagnose und von Differenzialdiagnosen auf der Grundlage von körperlicher Untersuchung, Labor- und Bildgebungsdaten
- ♦ Verschreiben und Anwenden der am besten geeigneten Behandlungen oder Therapien für Patienten mit metabolischen und/oder toxikologischen Notfällen
- ♦ Durchführen von präzisen medizinisch-chirurgischen Techniken zur Stabilisierung von Patienten mit metabolischen und/oder toxikologischen Notfällen, wie z. B. Magenspülung oder der Einsatz von Geräten zur kontinuierlichen Glukosemessung

03

Kompetenzen

Dieser Private Masterstudiengang in Tierärztliche Notfälle bei Kleintieren wurde als hochrangiges Fortbildungsinstrument für Tierärzte entwickelt. Seine intensive Spezialisierung wird es Ihnen ermöglichen, die wirklichen Fähigkeiten zu erwerben, die die Fachkraft in der Notfallversorgung benötigt. Auf diese Weise können Sie so schnell und sicher arbeiten, wie es diese Art der Versorgung erfordert.





“

Erwerben Sie mit diesem anspruchsvollen Programm die Fähigkeiten, die Ihnen die Sicherheit und Schnelligkeit geben, die Sie brauchen, um bei tierärztlichen Notfällen einzugreifen"



Allgemeine Kompetenzen

- Organisation und Bereitstellung einer hervorragenden Erstversorgung für Patienten, die in der Notaufnahme ankommen
- Bestimmung der grundlegenden Notfälle bei verschiedenen Pathologien und Anwendung der entsprechenden Maßnahmen in jedem spezifischen Fall der entsprechenden

“

Mit der Erfahrung von Tierärzten, die auf die verschiedenen Bereiche der Kleintierpraxis spezialisiert sind"





Spezifische Kompetenzen

- ♦ Bestimmung der grundlegenden Notfälle in der Pathologie der Atemwege und Anwendung der entsprechenden Maßnahmen
- ♦ Erwerb von Kompetenzen für das Management von kardiovaskulären Notfällen und Anwendung einer effektiven Behandlung bei deren Behebung
- ♦ Effiziente Behandlung der wichtigsten dermatologischen, ophthalmologischen, gastrointestinalen, hämatologischen und onkologischen Notfälle
- ♦ Erkennung und schnelle Umsetzung von Protokollen für Schmerzpatienten
- ♦ Festlegen einer geeigneten Intervention in Notsituationen bei Verhaltensproblemen
- ♦ Erwerb aktueller und umfassender Kenntnisse über neue medizinisch-chirurgische Techniken in Bezug auf nephrologische, urologische und reproduktive Notfälle
- ♦ Erfolgreiche Intervention bei metabolischen und toxikologischen Notfällen

04 Kursleitung

Als Teil des Gesamtqualitätskonzepts unseres Programms sind wir stolz darauf, Ihnen einen Lehrkörper von höchstem Niveau zur Verfügung zu stellen, der aufgrund seiner nachgewiesenen Erfahrung ausgewählt wurde. Fachleute aus verschiedenen Bereichen und mit unterschiedlichen Kompetenzen, die ein komplettes multidisziplinäres Team bilden. Eine einzigartige Gelegenheit, von den Besten zu lernen.



“

Führende Fachleute in diesem Bereich haben sich zusammengetan, um Ihnen die neuesten Fortschritte auf dem Gebiet der tierärztlichen Notfälle bei Kleintieren zu vermitteln”

Leitung



Dr. Quintana Diez, Germán

- ♦ Doktor der Veterinärmedizin, USC
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der USC
- ♦ Koordinator des Dienstes für Dermatologie und Verhaltensmedizin im Veterinärzentrum Poliklinik A Marosa
- ♦ Masterstudiengang in Kliniken für Kleintiere und exotische Tiere an der UCM
- ♦ Masterstudiengang in klinischer Ethologie und Tierschutz an der UCM
- ♦ Universitätsexperte für medizinische Genetik und Genomik an der UCAM
- ♦ Mitglied der European Society Veterinary Dermatology
- ♦ Mitglied der European Society of Clinical Veterinary Ethology
- ♦ Mitglied der spanischen Tierärztereinigung für Haustiere und Mitglied der AVEPA-Arbeitsgruppen für innere Medizin, Dermatologie und klinische Ethologie

Professoren

Fr. Arenal Duque, Irene

- ♦ Tierärztin beim Zuchtdienst der Stiftung Eleven Guide Dog
- ♦ Hochschulabschluss in Tiermedizin an der UCM
- ♦ Praktikantin in Anästhesie an der UCM während der letzten zwei Jahre ihrer Karriere und Assistenzärztin an der HCV UCM
- ♦ Masterstudiengang in klinischer Ethologie und Tierschutz an der UCM
- ♦ Seit 2 Jahren ist sie für den Notfall- und Hospitalisierungsdienst des VETSIA Veterinärkrankenhauses verantwortlich
- ♦ Mitglied von AVEPA und der AVEPA-Arbeitsgruppen für klinische Ethologie (GrETCA) und Reproduktion (GERPAC)

Fr. Basadre González, Tegra

- ♦ Klinische Tierärztin im Veterinärzentrum Policlínico A Marosa
- ♦ Hochschulabschluss in Tiermedizin an der USC
- ♦ Postgraduiertenabschluss in Veterinärphthamologie an der UAB

Hr. Eimil López, Rodrigo

- ♦ Klinischer Tierarzt im Veterinärzentrum Policlínico A Marosa, wo er in den Bereichen Innere Medizin und Anästhesie arbeitet Zuständig für die Urethro- und Zahnmedizin
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der USC
- ♦ Mitglied von AVEPA

Hr. Beceiro Hermida, Óscar

- ♦ Direktor des Tierkrankenhauses von Kavuré
- ♦ Hochschulabschluss und DEA in Tiermedizin an der USC
- ♦ Masterstudiengang in Verhaltensmedizin und Tierschutz, UZ
- ♦ Postgraduiertenabschluss in Verhaltensmedizin und Tierschutz bei Improve Ibérica
- ♦ General Practitioner Certificate in Animal Behavior der European School of Veterinary Postgraduate Studies
- ♦ Techniker für Verhaltensmodifikation bei mehreren Tierarten von der Stiftung Bocalán - The Dog Trainers Factory

Hr. Blanco Fraga, Xabier

- ♦ Leiter der Abteilung für Weichteilchirurgie, Traumatologie und orthopädische Chirurgie im Veterinärzentrum Policlínico A Marosa
- ♦ Hochschulabschluss in Tiermedizin an der UAB
- ♦ DEA in Tiermedizin von der USC
- ♦ Postgraduiertenstudium in Weichteilchirurgie bei Improve Ibérica
- ♦ General Practitioner Certificate in Weichteilchirurgie der European School of Veterinary Postgraduate Studies
- ♦ Mitglied von AVEPA und der AVEPA-Arbeitsgruppe für Orthopädie und Traumatologie

Fr. Ferro López, María

- ♦ Klinische Tierärztin im Veterinärzentrum Poliklinik A Marosa, wo sie in den Bereichen Innere Medizin, insbesondere Reproduktionsmedizin, Neonatologie und Notfälle arbeitet
- ♦ Hochschulabschluss in Tiermedizin an der USC
- ♦ Postgraduiertenabschluss in Kleintiermedizin an der UAB

Fr. García Portillo, Susana

- ♦ Spezialist für Verhaltensmedizin in Veterinärethologie
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense in Madrid
- ♦ Masterstudiengang in angewandter klinischer Ethologie und Tierschutz an der Autonomen Universität von Barcelona
- ♦ Mitglied der Gruppe Klinische Ethologie der AVEPA (GrETCA) und der Europäischen Gesellschaft für Klinische Ethologie in der Tiermedizin (ESVCE)

Fr. Ibaseta Solís, Patricia

- ♦ Hochschulabschluss in Tiermedizin an der USC
- ♦ Koordinatorin des Veterinärteams des Tierkrankenhauses Cidade de Lugo und der regionalen Einheit der Tierblutbank
- ♦ GpCert Ophthalmologie
- ♦ Masterstudiengang in Veterinärophthalmologie Improve International
- ♦ GPCert Katzenmedizin
- ♦ Masterstudiengang in Katzenmedizin Improve International
- ♦ Experte in abdominaler Ultraschall Improvet Internacional
- ♦ Mitglied der Vereinigung spanischer Tierärzte für Haustiere und Mitglied der Studiengruppen für Katzenmedizin und Innere Medizin

Fr. López Beceiro, Raquel

- ♦ Direktorin von "Estío fisioterapia y rehabilitación animal"
- ♦ Hochschulabschluss in Tiermedizin an der USC
- ♦ Hochschulabschluss in Grundlagen der Physiotherapie und Tierrehabilitation an der UCM
- ♦ Hochschulabschluss in Physiotherapie und Rehabilitation bei Kleintieren an der USC
- ♦ Mitglied von AVEPA und der AVEPA-Arbeitsgruppe für tierärztliche physische Rehabilitation
- ♦ Mitglied der Spanischen Vereinigung der Veterinärmediziner für Rehabilitation und Physiotherapie (AEVEFI)

Fr. López Lamas, Cristina

- ♦ Klinische Tierärztin im Veterinärzentrum Policlínico A Marosa, wo sie schwerpunktmäßig auf dem Gebiet der inneren Medizin tätig ist
- ♦ Leiterin des kardiologischen Dienstes im Veterinärzentrum Policlínico A Marosa
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der USC
- ♦ Postgraduiertenabschluss in klinischem Ultraschall bei Improve Ibérica
- ♦ General Practitioner Certificate in klinischem Ultraschall der European School of Veterinary Postgraduate Studies
- ♦ Mitglied von AVEPA und der AVEPA-Arbeitsgruppe für Kardiologie

Fr. Pateiro Moure, Ariadna

- ♦ Hochschulabschluss in Tiermedizin an der USC mit besonderem Interesse an den Bereichen Innere Medizin und insbesondere Katzenmedizin
- ♦ Masterstudiengang in Katzenmedizin Improve International
- ♦ General Practitioner Certificate (GPCert) in Katzenmedizin von der European School of Veterinary Postgraduate Studies
- ♦ Expertin für Pflegetätigkeiten im Tierkrankenhaus
- ♦ Mitglied von AVEPA und der AVEPA-Arbeitsgruppe für Katzenmedizin (GEMFE)
- ♦ Mitwirkung an verschiedenen Zentren: Tierkrankenhaus San Vicente, Tierklinik Saudevet, Katzenklinik Barcelona, Tierkrankenhaus Nacho Menes und AMUS Wildtierklinik, Tierkrankenhaus Abros und Tierkrankenhaus der Universität Roviró i Virgili, um nur einige zu nennen

Hr. Rolle Mendaña, Diego

- ♦ Klinischer Tierarzt in der Tierklinik Villalba
- ♦ Graduierter Tierarzt an der USC
- ♦ Er arbeitet als Nachwuchsforscher am Tulare VMTRC der UC Davis
- ♦ Mitwirkung an verschiedenen Zentren: Tierärztliches Zentrum A Marosa, Tierärztliches Krankenhaus Tomás Bustamante oder Tierärztliche Klinik Gecko





Fr. Pousada Estévez, Graciela

- ♦ Klinische Tierärztin in der Tierklinik Recatelo
- ♦ Hochschulabschluss in Tiermedizin an der USC
- ♦ Masterstudiengang in Lebensmittelsicherheit an der UNED
- ♦ Höhere Technikerin in der Risikoprävention am Arbeitsplatz
- ♦ Fachärztin für Arbeitshygiene, Arbeitssicherheit und Ergonomie sowie angewandte Psychosozialogie
- ♦ Mitglied von AVEPA und der AVEPA-Fachgruppen für Onkologie, exotische Tiere und Katzenmedizin
- ♦ Mitglied der Internationalen Gesellschaft für Katzenmedizin (ISFM)
- ♦ Mitverfasserin des von der spanischen Vereinigung der Veterinärmediziner herausgegebenen Handbuchs zur Prävention von Arbeitsunfällen

Hr. Villar Estalote, Jaime

- ♦ Direktor von IMAVET, wo er als Facharzt für Neurologie und Traumatologie tätig ist
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der USC
- ♦ Mitglied von: SETOV, ESVOT, AVEPA, GEVO, WASAVA, FECAVA, FIAVAC und die Arbeitsgruppe Neurologie und Neurochirurgie der AVEPA
- ♦ Dozent bei Improve International für General Practitioner Certification Physiotherapy sowie für die Zertifizierung zum General Practitioner Certificate in small Animal Neurology
- ♦ Er hat an den renommiertesten Zentren unseres Landes sowie an der WSC University und dem Royal Veterinary College gearbeitet

05

Struktur und Inhalt

Die Entwicklung dieses Programms erfolgte nach den Kriterien der pädagogischen Wirksamkeit, die wir Ihnen anbieten. Anhand eines vollständigen und spezifischen Lehrplans werden Sie alle vorgeschlagenen wesentlichen Lernbereiche durchlaufen und nach und nach die notwendigen Fähigkeiten erwerben, um die erforderlichen Kenntnisse in die Praxis umzusetzen. Ein sehr gut entwickeltes Lernschema, das es Ihnen ermöglicht, kontinuierlich und effizient zu lernen, angepasst an Ihre Bedürfnisse.





“

Dieser Private Masterstudiengang in Tierärztliche Notfälle bei Kleintieren enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt”

Modul 1. Einführung in die Notfallmedizin bei Kleintieren

- 1.1. Triage und Ersteinschätzung
- 1.2. Erste Bewertung
- 1.3. Primärversorgung und Management von Notfallpatienten
- 1.4. Behandlung von schwierigen Hundepatienten
- 1.5. Umgang mit schwierigen Katzenpatienten
- 1.6. Anästhesie und Analgesie bei Notfallpatienten
- 1.7. Pharmakologie bei Notfallpatienten
- 1.8. Enterale Ernährung
- 1.9. Intensivstation (ICU)
- 1.10. Diagnostische Bildgebung

Modul 2. Management von respiratorischen Notfällen

- 2.1. Allgemeines klinisches Management
- 2.2. Ergänzende Diagnoseverfahren
- 2.3. Pharmakologie bei Patienten mit Atmungsproblemen
- 2.4. Obstruktion der oberen Atemwege (Pharynx, Larynx und Trachea)
- 2.5. Erkrankungen des Pleuraraums (I)
- 2.6. Erkrankungen des Pleuraraums (II)
- 2.7. Erkrankungen des Pleuraraums (III)
- 2.8. Erkrankungen der unteren Atemwege
- 2.9. Erkrankungen des Lungenparenchyms (I)
- 2.10. Erkrankungen des Lungenparenchyms (II)

Modul 3. Management von kardiovaskulären Notfällen

- 3.1. Allgemeines klinisches Management
- 3.2. Ergänzende Diagnoseverfahren
- 3.3. Kongestive Herzinsuffizienz
- 3.4. Schlaganfall/Herztamponade
- 3.5. Dilatative Kardiomyopathie (DCM)
- 3.6. Thromboembolie bei Katzen
- 3.7. Herzrhythmusstörungen
- 3.8. Systemischer Bluthochdruck
- 3.9. Hitzestress
- 3.10. Herz-Lungen-Stillstand und Wiederbelebung (CPR)

Modul 4. Management von dermatologischen Notfällen

- 4.1. Allgemeine Überlegungen
- 4.2. Behandlung von Wunden
- 4.3. Verbrennungsmanagement
- 4.4. Toxisches Schocksyndrom bei Hunden
- 4.5. Pyotraumatische Dermatitis (Hot Spot) und Feuchtschwanzsyndrom
- 4.6. Urtikaria/Angioödem
- 4.7. Juvenile Zellulitis
- 4.8. Abszesse
- 4.9. Otohämatom/Otitis externa
- 4.10. Erythema multiforme Komplex (EM), Stevens-Johnson-Syndrom (SJS) und Toxische Epidermale Nekrolyse (TEN)

Modul 5. Management von ophthalmologischen Notfällen

- 5.1. Allgemeine Überlegungen (I)
- 5.2. Allgemeine Überlegungen (II)
- 5.3. Proptosis oder Prolaps des Augapfels
- 5.4. Akuter Blepharospasmus
- 5.5. Hornhautgeschwür
- 5.6. Uveitis
- 5.7. Anteriore Linsenverschiebung
- 5.8. Akutes Glaukom
- 5.9. Rotes Auge
- 5.10. Blindheit oder Sehbehinderung

Modul 6. Management von gastrointestinalen Notfällen

- 6.1. Allgemeines klinisches Management
- 6.2. Akutes Abdomen
- 6.3. Akutes Erbrechen
- 6.4. Akute Diarrhöe
- 6.5. Volvulo-gastrische Dilatation (VGD)
- 6.6. Akute Pankreatitis
- 6.7. Akutes Leberversagen
- 6.8. Fremdkörper
- 6.9. Kolitis
- 6.10. Ikterische Katze

Modul 7. Management von hämatologischen und onkologischen Notfällen

- 7.1. Allgemeines klinisches Management von Onkologiepatienten
- 7.2. Onkologische Notfälle
- 7.3. Notfälle während der onkologischen Behandlung
- 7.4. Allgemeines klinisches Management von Patienten mit hämatologischen Erkrankungen
- 7.5. Gefäßveränderungen
- 7.6. Veränderungen in der roten Reihe: Anämien
- 7.7. Änderungen in der weißen Reihe
- 7.8. Thrombozytenstörungen: primäre Hämostase
- 7.9. Hämostatische Veränderungen: sekundäre Hämostase
- 7.10. Transfusionsmedizin bei Kleintieren

Modul 8. Management von neurologischen, verhaltensbedingten und orthopädischen Notfällen

- 8.1. Allgemeines klinisches Management von Patienten mit neurologischen Symptomen
- 8.2. Intrakranielle Veränderungen
- 8.3. Erkrankungen der Wirbelsäule
- 8.4. Veränderungen des vestibulären Systems
- 8.5. Neuromuskuläre Störungen
- 8.6. Behandlung des polytraumatisierten Patienten
- 8.7. Ruhigstellung, Stabilisierung und Handhabung von Frakturen
- 8.8. Reposition von Verrenkungen
- 8.9. Häufigste verhaltensbedingte Notfälle (I)
- 8.10. Häufigste verhaltensbedingte Notfälle (II)

Modul 9. Management von urologischen und reproduktiven Notfällen

- 9.1. Klinisches Management von Patienten mit urologischen und reproduktiven Notfällen
- 9.2. Akutes Nierenversagen
- 9.3. Obstruktion der Harnwege
- 9.4. Hämaturie
- 9.5. Uroabdomen
- 9.6. Perineale Hernie mit Blaseneinklemmung
- 9.7. Notfälle bei nicht trächtigen Weibchen
- 9.8. Notfälle bei trächtigen Weibchen
- 9.9. Notfälle bei postpartalen Weibchen
- 9.10. Reproduktive Notfälle bei Männchen

Modul 10. Metabolische und toxikologische Notfälle

- 10.1. Klinisches Management von Patienten mit metabolischen Notfällen
- 10.2. Der diabetische Patient
- 10.3. Addisonsche Krise (Hypoadrenokortizismus)
- 10.4. Andere metabolische Notfälle
- 10.5. Klinisches Management von Patienten mit toxikologischen Notfällen
- 10.6. Häufigste Vergiftungen (I)
- 10.7. Häufigste Vergiftungen (II)
- 10.8. Häufigste Vergiftungen (III)
- 10.9. Häufigste Vergiftungen (IV)
- 10.10. Häufigste Vergiftungen (V)



Ein sehr komplettes Lehrprogramm, das in didaktische Einheiten von großer Wirkung gegliedert ist und auf ein Lernen ausgerichtet ist, das mit dem persönlichen und beruflichen Leben zu vereinbaren ist"

06 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

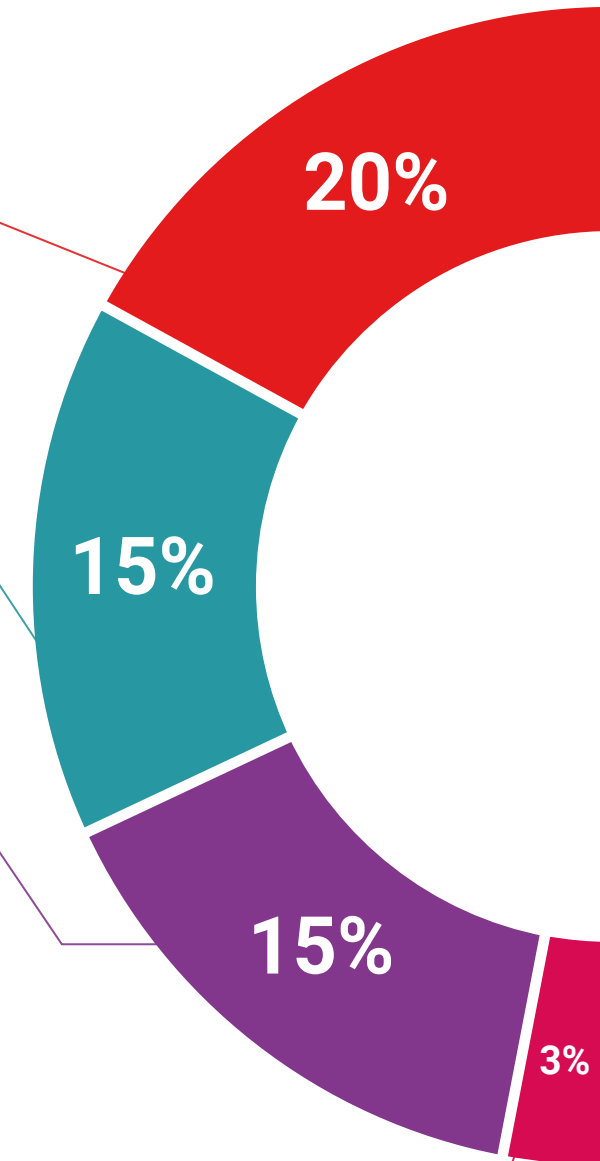
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

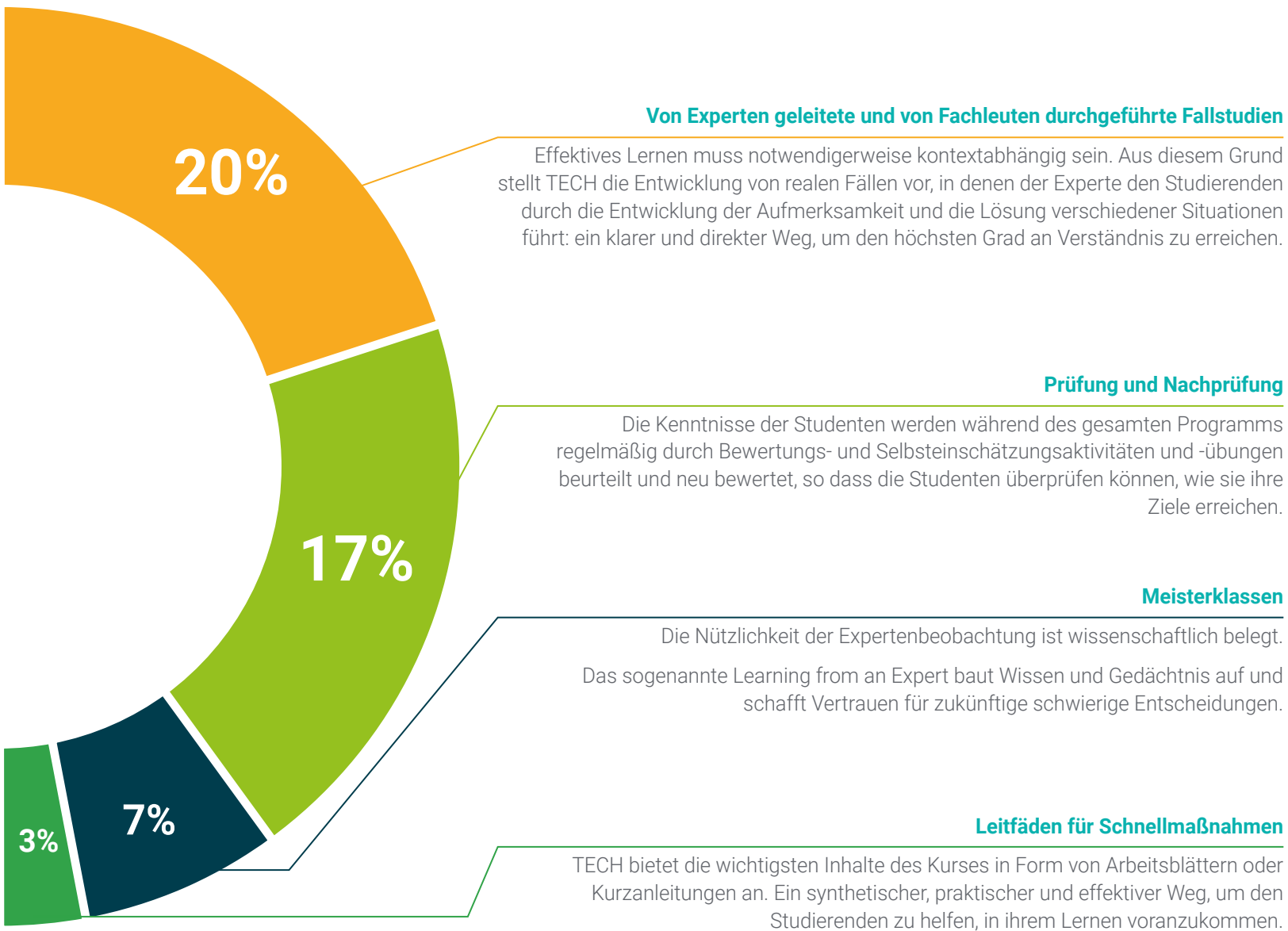
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



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.





07

Qualifizierung

Der Privater Masterstudiengang in Tierärztliche Notfälle bei Kleintieren 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 **Privater Masterstudiengang in Tierärztliche Notfälle bei Kleintieren** 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 Technologischen 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: **Privater Masterstudiengang in Tierärztliche Notfälle bei Kleintieren**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **1.500 Std.**





Privater Masterstudiengang Tierärztliche Notfälle bei Kleintieren

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Privater Masterstudiengang

Tierärztliche Notfälle bei Kleintieren

