

# Universitätskurs

Medizinische und Chirurgische  
Behandlungen von Vögeln und Reptilien





## Universitätskurs

### Medizinische und Chirurgische Behandlungen von Vögeln und Reptilien

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

Internetzugang: [www.techtitude.com/de/veterinarmedizin/universitatskurs/medizinische-chirurgische-behandlung-vogeln-reptilien](http://www.techtitude.com/de/veterinarmedizin/universitatskurs/medizinische-chirurgische-behandlung-vogeln-reptilien)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 16

05

Methodik

---

Seite 20

06

Qualifizierung

---

Seite 28

# 01

# Präsentation

Professionelle Spezialisierung ist der Schlüssel zur Tiermedizin, denn nur so ist es möglich, eine effektivere und individuellere Versorgung zu bieten, die in einem wettbewerbsintensiven Sektor den Unterschied ausmacht. Aus diesem Grund ist die Fortbildung in medizinischer und chirurgischer Behandlung von Vögeln und Reptilien eine einmalige Gelegenheit zur Expansion und zum Erfolg für jede Fachkraft im Bereich der Tiergesundheit. In diesem Sinne hat TECH dieses 100%ige Online-Programm entwickelt, in dem der Student die verschiedenen Pathologien, die Art der Behandlung, das Verhalten von Vögeln und Reptilien, den richtigen Umgang mit ihnen in der Sprechstunde und gegebenenfalls die chirurgische Behandlung lernt. Dieser Bereich ist weniger bekannt als der der traditionellen Haustiere, aber er wächst ständig, weshalb die Nachfrage nach dieser Art von Wissen steigt. Dank der Relearning-Methode lernt der Student schnell die von fachkundigen Dozenten entwickelten Inhalte.





*Geben Sie Ihrer beruflichen Karriere einen Schub, indem Sie diesen Universitätskurs in Medizinische und Chirurgische Behandlungen von Vögeln und Reptilien belegen"*

Vögel und Reptilien sind besonders spezielle Tiere, die Fachleute mit spezifischen Kenntnissen erfordern. Außerdem hat der zunehmende Besitz dieser Arten in den letzten Jahren zu einem Anstieg der Zahl der klinischen Konsultationen geführt, so dass es notwendig ist, über die notwendige Spezialisierung für deren Handhabung, Diagnose und Behandlung zu verfügen.

Es ist zu bedenken, dass es bei der Haltung von Tieren in Gefangenschaft unmöglich ist, ihre natürliche Umgebung getreu nachzubilden, so dass sie unter größerem Stress leben. Das bedeutet, dass die Fachleute in diesem Bereich über spezifische Kenntnisse verfügen müssen, um sie behandeln zu können. Zusätzlich zu der allgemeinen Medizin, die sie bereits beherrschen, müssen sie Details über ihre Physiognomie, ihr Verhalten usw. kennen.

Dieser Universitätskurs in Medizinische und Chirurgische Behandlungen von Vögeln und Reptilien ist ein hochwertiges Fortbildungsprogramm, das sich auf das Studium der wichtigsten Pathologien, Diagnosetechniken und Behandlungen bei dieser Art von Tieren konzentriert, um Tierärzten, die sich in diesem Bereich spezialisieren möchten, eine Fortbildung auf hohem Niveau zu bieten.

Auf diese Weise spezialisieren sich die Studenten im Rahmen eines sehr umfassenden Fortbildungsprogramms und mit größter wissenschaftlicher Genauigkeit auf die Krankheiten und ihre Therapien, die diese Art von Tieren betreffen können, was ihnen helfen wird, in diesem Bereich der Veterinärmedizin zu praktizieren. Außerdem können sie das Studium von überall aus absolvieren, in ihrem eigenen Tempo und ohne ihre derzeitigen Aktivitäten zu beeinträchtigen, da es zu 100% online ist.

Dieser **Universitätskurs in Medizinische und Chirurgische Behandlungen von Vögeln und Reptilien** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung praktischer Fälle, die von Experten für Medizin und Chirurgie bei exotischen Tieren vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ 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



*Erweitern Sie Ihre Kenntnisse im Management und in der Behandlung von Vögeln und Reptilien mit diesem hochinteressanten und aktuellen Kurs mit dem fundiertesten Material, das Sie auf dem Markt finden können"*



*Wenn Sie sich auf die Behandlung und Diagnose von Krankheiten bei Vögeln und Reptilien spezialisieren möchten, ist dieses Programm genau das Richtige für Sie. Schreiben Sie sich jetzt ein und erleben Sie eine neue Bildungserfahrung zu 100% online"*

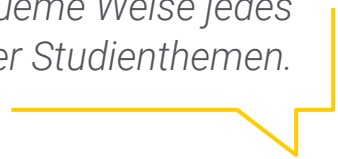
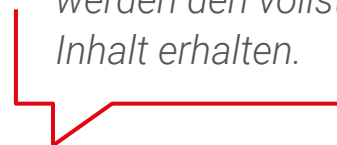
Das Dozententeam des Programms besteht aus Fachleuten aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

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

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

*TECH hat sich für die Entwicklung dieses Programms mit den besten Experten für die Medizin exotischer Tiere zusammengetan. Sie werden den vollständigsten und aktuellsten Inhalt erhalten.*

*Dank der Relearning-Methode lernen Sie auf einfache und bequeme Weise jedes der Studienthemen.*



# 02 Ziele

In ihrem Bestreben, den besten Online-Unterricht der Welt anzubieten, hat TECH diesen Universitätskurs in Medizinische und Chirurgische Behandlungen von Vögeln und Reptilien mit Hilfe der besten Spezialisten der Veterinärmedizin entwickelt. Er zielt darauf ab, die Leistung des Tierarztes mit den neuesten Fortschritten und den neuesten Behandlungen in diesem Bereich zu erleichtern, insbesondere bei der Erkennung und Pflege dieser unkonventionellen Haustiere.







“

*Das Ziel von TECH ist Ihr beruflicher Erfolg. Geben Sie Ihrer Karriere einen Schub mit diesem 100%igen Online-Programm über medizinische und chirurgische Behandlungen für Vögel und Reptilien"*



## Allgemeine Ziele

---

- ♦ Identifizieren der wichtigsten biologischen Merkmale dieser Arten, um ein allgemeines Wissen und eine verstärkte Grundlage zu erhalten
- ♦ Separates Untersuchen jeder Art, um die wichtigsten zu berücksichtigenden Besonderheiten hervorzuheben
- ♦ Bestimmen der Grundlagen für die Behandlung dieser Arten in der tierärztlichen Praxis
- ♦ Analysieren ihrer Pathologien, um sie zu identifizieren
- ♦ Zusammenstellen der häufigsten Krankheiten bei exotischen Säugetieren
- ♦ Klassifizieren und Untersuchen der häufigsten Krankheiten nach ihrem Ursprung: bakterielle, pilzartige, virale, parasitäre, erblich bedingte und andere Gesundheitsprobleme
- ♦ Vorbeugen der meisten verbreiteten Krankheiten und Probleme, indem wir als Tierärzte Präventivmedizin, Impf- und Entwurmungspläne für jede Tierart erstellen
- ♦ Vermitteln der Bedeutung der Information des Besitzers durch den Tierarzt, damit dieser eine angemessene Hygiene mit dem Tier, eine gesunde Ernährung und Bewegung sowie Ruhezeiten einhält und dafür sorgt, dass das Tier frei von Stress ist, sowie die Richtlinien für die Untersuchung und körperliche Untersuchung des Tieres während der Konsultation befolgt
- ♦ Untersuchen der Krankheiten von einem praktischen und anwendbaren Standpunkt aus
- ♦ Behandeln des Gesundheitszustands exotischer Tiere als Priorität für den Fachtierarzt
- ♦ Erwerben fortgeschrittener Kenntnisse über die Durchführung der häufigsten Operation: Kastration, sowohl bei weiblichen als auch bei männlichen Tieren, sowie andere grundlegende Eingriffe wie orale chirurgische Techniken
- ♦ Erwerben von Fachwissen über Biologie, Verhalten, Bedürfnisse, Ernährung und Pflege
- ♦ Bestimmen geeigneter tierärztlicher Ratschläge zur Handhabung und zu Diagnosetechniken
- ♦ Erkennen der häufigsten Krankheiten
- ♦ Untersuchen der verschiedenen Verfahren und Therapien, einschließlich Anästhesie- und Operationstechniken
- ♦ Entwickeln von Fachwissen über die in der Klinik für exotische Tiere häufig vorkommenden Tierarten
- ♦ Ermitteln der Grundlagen und der Gründe für eine Beratung sowie der häufig gestellten Fragen von Eigentümern
- ♦ Analysieren von Behandlungstechniken für die Untersuchung und Verabreichung von Behandlungen



## Spezifische Ziele

---

### Modul 1. Diagnostische Kriterien und Behandlungen bei Vögeln

- ♦ Anwenden von Managementtechniken und Präventivmedizin bei Vogelpatienten
- ♦ Bestimmen der richtigen Entnahme und Verabreichungswege von Medikamenten, wobei die anatomischen Unterschiede zu anderen Tierarten zu berücksichtigen sind
- ♦ Beherrschen von Radiologie, Ultraschall und Endoskopie als wichtige diagnostische Bildgebungsverfahren bei Vogelpatienten
- ♦ Erkennen der häufigsten Hautpathologien wie Akariasis, follikuläre Zysten, Juckreiz und kutane Lipome
- ♦ Klassifizieren von Krankheiten, die durch Viren verursacht werden, sowie von wichtigen traumatologischen Pathologien
- ♦ Analysieren der häufigsten Notfälle
- ♦ Ermitteln der geeigneten Behandlung für jeden von ihnen und Kennen der häufigsten Behandlungen

### Modul 2. Relevante Aspekte von Reptilien II

- ♦ Bestimmen der häufigsten Zoonosen, Prävention und Indikationen für Besitzer
- ♦ Analysieren der wichtigsten Krankheiten bei Reptilien
- ♦ Behandeln der Arten mit spezifischen Medikamenten und Dosierungen
- ♦ Verstehen der Konzepte der MEC (Metabolische Energiekonstante) und SMEC (Spezifische Metabolische Energiekonstante) und dabei verstehen, dass es je nach physiologischem Zustand Unterschiede in der Dosis gibt
- ♦ Untersuchen aktueller Anästhesie-Studien
- ♦ Analysieren der anatomischen und physiologischen Besonderheiten jeder Spezies, um geeignete Anästhesieüberlegungen anzustellen
- ♦ Bestimmen der grundlegenden und routinemäßigen chirurgischen Techniken in der täglichen Praxis
- ♦ Analysieren anderer wichtiger chirurgischer Fragen
- ♦ Untersuchen der Pathologien von Reptilien mit komplexeren Ursachen



*Schließen Sie sich der größten Online-Universität der Welt an und treffen Sie die weltweit führenden Fachleute der Veterinärmedizin"*

# 03

## Kursleitung

Erfahrene Dozenten aus dem Bereich der Medizin und Chirurgie für exotische Tiere lassen die Erfahrung ihrer Arbeit in dieses Programm einfließen. Anerkannte Fachleute haben sich zusammengetan, um die umfassendsten Inhalte über die fortschrittlichsten und effektivsten medizinischen und chirurgischen Behandlungen für Vögel und Reptilien anzubieten, was diesen Universitätskurs zu einem echten Werkzeug für den Erfolg macht.



“

*Mit der Unterstützung von führenden Fachleuten in der Behandlung exotischer Tiere erhalten Sie eine hervorragende und absolut aktuelle Fortbildung"*

## Leitung



### Dr. Trigo García, María Soledad

- Expertin für exotische Tiere und Notfallversorgung
- Tierärztin und Leiterin der Abteilung für Innere Medizin und Chirurgie für exotische Tiere am Klinischen Tierkrankenhaus der Universität Alfonso X El Sabio
- Leitung der Abteilung für exotische Tiere im Veterinärzentrum Prado de Boadilla
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Alfonso X El Sabio
- Aufbaustudiengang in General Practitioner Certificate Programme in Exotic Animals, Improve International
- Aufbaustudiengang in Lebensmittelsicherheit an der Universität Complutense von Madrid
- Koordinatorin und Dozentin des Faches Klinische und therapeutische Behandlung exotischer Tiere an der Fakultät für Veterinärmedizin der Universität Alfonso X el Sabio



## Professoren

### Dr. Ouro Núñez, Carlos

- ◆ Fachtierarzt für exotische Tiere
- ◆ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität von Santiago de Compostela
- ◆ Mitglied der Internationalen Ornithologischen Vereinigung Aviornis
- ◆ Mitglied von: Gruppe für Medizin und Chirurgie von exotischen Tieren (GMCAE) der Spanischen Vereinigung der Tierärzte für Kleintiere (AVEPA), Association of Avian Veterinarians (AAV), Association of Exotic Mammal Veterinarians (AEMV), Association of Reptile and Amphibian Veterinarians (ARAV)

“

*Erweitern Sie Ihr Wissen auf dem Gebiet der medizinischen und chirurgischen Behandlungen für Vögel und Reptilien mit den besten Spezialisten“*

# 04

## Struktur und Inhalt

Dieser Universitätskurs besteht aus 2 Modulen, die sich auf das Studium der Diagnosekriterien und Behandlungen von Vögeln in ihren verschiedenen Pathologien und für die häufigsten Arten in der Sprechstunde konzentrieren. Außerdem geht es um die relevanten Aspekte von Reptilien und die verschiedenen Gesundheitsprobleme, die bei ihnen auftreten können. Das gesamte Material wurde von renommierten Fachleuten mit mehr als 30 Jahren Erfahrung entwickelt und durch verschiedene Formate werden die Informationen in einer agilen und einfachen Art und Weise für das schnelle Verständnis und die einfache Assimilation des Studenten präsentiert. Außerdem können die Studenten zu 100% online lernen, was ihnen mehr Freiheit und Bequemlichkeit beim Abschluss ihres Studiums bietet.





“

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

## Modul 1. Diagnostische Kriterien und Behandlungen bei Vögeln

- 1.1. Wichtigste Zoonosen
  - 1.1.1. Prävention und Schutz des Tierarztes
  - 1.1.2. Risiko von Zoonosen durch die Handhabung
  - 1.1.3. Risiko von Zoonosen durch Verschlucken
- 1.2. Klinisches Management und Präventivmedizin
  - 1.2.1. Körperliche Untersuchung: gründlich und ordnungsgemäß
  - 1.2.2. Eingrenzung des Vogels
  - 1.2.3. Probenahme und Verabreichung von Medikamenten
    - 1.2.3.1. Intravenöse Verabreichung
    - 1.2.3.2. Intraossärer Zugang
    - 1.2.3.3. Orale Posologie
    - 1.2.3.4. Intramuskuläre Verabreichung
    - 1.2.3.5. Subkutane Verabreichung
    - 1.2.3.6. Topischer Weg
  - 1.2.4. Die Präventivmedizin
    - 1.2.4.1. Impfung
    - 1.2.4.2. Entwurmung
    - 1.2.4.3. Sterilisation
- 1.3. Diagnostische Bildgebung: Radiologie bei Geflügel
  - 1.3.1. Ultraschallgeräte
  - 1.3.2. Handhabungstechniken in der Radiographie
  - 1.3.3. Radiographische Visualisierung
- 1.4. Erweiterte diagnostische Bildgebung
  - 1.4.1. Ultraschalluntersuchung bei Geflügel: Die Verwendung von Ultraschall
  - 1.4.2. Technische Probleme
  - 1.4.3. Vorbereitung und Positionierung des Patienten
  - 1.4.4. Endoskopie bei Geflügel: Erforderliches Instrumentarium
- 1.5. Pathologien der Haut
  - 1.5.1. Acariasis: Wellensittiche und Kanarienvögel
  - 1.5.2. Follikelzysten: ein häufiger Grund für eine Konsultation bei Kanarienvögeln
  - 1.5.3. Juckreiz: ein großes Ärgernis
  - 1.5.4. Kutane Lipome: sehr häufig bei Wellensittichen und anderen Arten
- 1.6. Andere wichtige Krankheiten
  - 1.6.1. Geflügelpocken: Poxvirus
  - 1.6.2. Circovirus: Schnabel- und Federkrankheit
  - 1.6.3. Gicht: viszeral oder Gelenk
  - 1.6.4. Lahmheit: multifaktorielle Ursache
  - 1.6.5. Nägel: „Bumblefoot“
- 1.7. Reproduktionskrankheiten
  - 1.7.1. Einführung
  - 1.7.2. Aufbewahrung von Eiern
  - 1.7.3. Chronisch eierlegende Nymphen, Wellensittiche und Turteltauben
- 1.8. Zusammenstellung der häufigsten Pathologien
  - 1.8.1. Macrorhabdus ornithogaster: das Megabakterium
  - 1.8.2. Unspezifisches Erbrechen und Aufstoßen
  - 1.8.3. PDD: Dilatationskrankheit des Proventriculus
  - 1.8.4. Hepatische Lipidose: das häufigste hepatische Problem
  - 1.8.5. Unspezifische Diarrhöe bei Sperlings- und Papageientauchern
- 1.9. Andere Pathologien
  - 1.9.1. Psittakose: mögliche Zoonose
  - 1.9.2. Hypovitaminose A: häufig bei Vögeln, die sich ausschließlich von Samen ernähren
  - 1.9.3. Aspergillose: Pilze der Gattung Aspergillus
  - 1.9.4. Unspezifische Atemprobleme: das große Problem
  - 1.9.5. Schwermetallvergiftung
  - 1.9.6. Hypokalzämie: sehr häufig bei Makaken
- 1.10. Behandlungen
  - 1.10.1. Wichtige Aspekte eines chirurgischen Eingriffs
  - 1.10.2. Anlegen von Verbänden
    - 1.10.2.1. Flügel-Verband
    - 1.10.2.2. Nagelbandagierung
  - 1.10.3. Federn beschneiden

## Modul 2. Relevante Aspekte von Reptilien II

- 2.1. Wichtigste Zoonosen
  - 2.1.1. Prävention und Schutz
  - 2.1.2. Risiko von Zoonosen durch die Handhabung
  - 2.1.3. Risiko von Zoonosen durch Verschlucken
- 2.2. Dermale Erkrankungen
  - 2.2.1. Verletzungen: Trauma und Aggression
  - 2.2.2. Dysecdysis: die Störung der Hautabschuppung
  - 2.2.3. Thermische Verbrennungen durch Fehlinformationen des Besitzers
  - 2.2.4. Pyramidismus: die Verformung des Panzers
  - 2.2.5. Otische Abszesse: häufig bei Cheloniern
  - 2.2.6. Ektoparasiten
  - 2.2.7. Hypovitaminose A: multifaktorielle Ursachen
- 2.3. Verdauungsstörungen
  - 2.3.1. Stomatitis: sehr häufig bei Reptilien
  - 2.3.2. Darmverschluss: Ursachen
  - 2.3.3. Hepatische Lipidose: Adipositas bei Reptilien
  - 2.3.4. Innere Parasiten: verschiedene Arten
- 2.4. Andere Pathologien
  - 2.4.1. Rhinitis: Dyspnoe und Dringlichkeit
  - 2.4.2. Lungenentzündung: das mangelhafte mukoziliäre System der Lunge
  - 2.4.3. Niereninsuffizienz: sehr häufig bei Reptilien
  - 2.4.4. Gicht: multifaktorielle Ursache
- 2.5. Welche Dosis eines Medikaments soll verwendet werden?
  - 2.5.1. Metabolische Energiekonstante
  - 2.5.2. MEC-Dosiswerte (Metabolische Energiekonstante) und SMEC-Dosiswerte (Spezifische Metabolische Energiekonstante)
  - 2.5.3. Dosierungsbeispiele
- 2.6. Gemeinsame Behandlungen
  - 2.6.1. Antibiotika
  - 2.6.2. Desinfektionsmittel
  - 2.6.3. Ernährungstherapie
  - 2.6.4. Antimykotika
  - 2.6.5. Antiparasitika
  - 2.6.6. Schädliche Behandlungen
- 2.7. Der Erfolg der Anästhesie
  - 2.7.1. Bewertung vor der Narkose
  - 2.7.2. Prämedikation
  - 2.7.3. Narkosegas-Einleitung
    - 2.7.3.1. Arten von Gasen
    - 2.7.3.2. Anästhesiekreislauf
  - 2.7.4. Erholung von der Narkose
- 2.8. Grundlegende chirurgische Techniken und Anwendungen
  - 2.8.1. Ösophagotomie
  - 2.8.2. Intrazellulärer Zugang bei Sauriern und Ophidien: Coeliotomie
  - 2.8.3. Ersatz des Kloakens
  - 2.8.4. Entfernung der Ohrmuschel bei Abszessen
- 2.9. Fortgeschrittene chirurgische Techniken
  - 2.9.1. Kloaken- oder Penisprolaps
  - 2.9.2. Aufbewahrung von Eiern
  - 2.9.3. Leberbiopsie
  - 2.9.4. Nierenbiopsie
- 2.10. Häufige orthopädische Operationen
  - 2.10.1. Metabolische Knochenkrankung: SNHP (sekundärer ernährungsbedingter Hyperparathyreoidismus)
  - 2.10.2. Schwanzamputation
  - 2.10.3. Amputation von Gliedmaßen und Frakturen
  - 2.10.4. Frakturen der Schale

# 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.

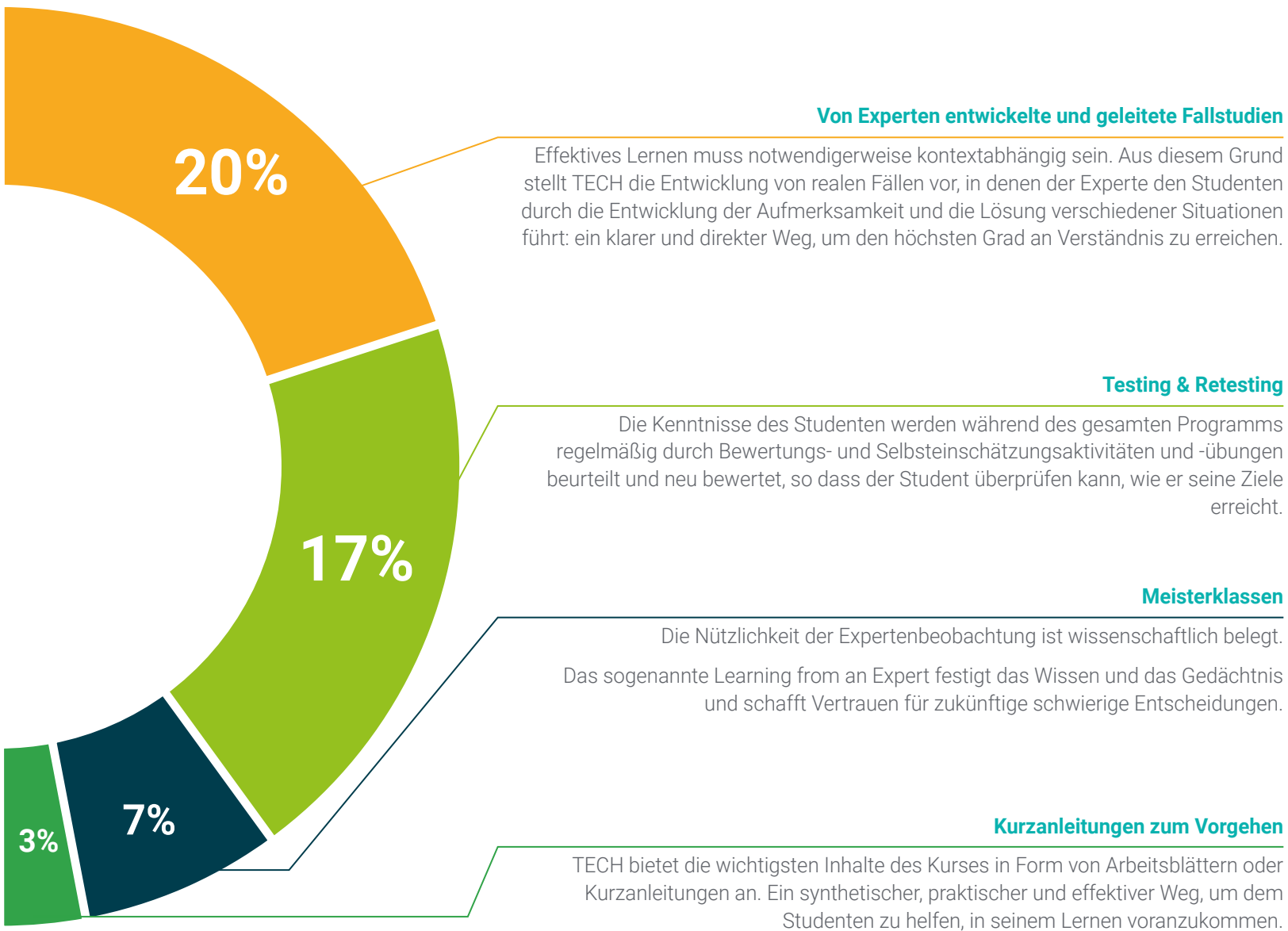
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



#### 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.





06

# Qualifizierung

Der Medizinische und Chirurgische Behandlungen von Vögeln und Reptilien garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestelltten Diplom.



“

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

Dieser **Universitätskurs in Medizinische und Chirurgische Behandlungen von Vögeln und Reptilien** 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: **Universitätskurs in Medizinische und Chirurgische Behandlungen von Vögeln und Reptilien**

Modalität: **online**

Dauer: **12 Monate**



\*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

Medizinische und Chirurgische  
Behandlungen von Vögeln und  
Reptilien

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

# Universitätskurs

Medizinische und Chirurgische  
Behandlungen von Vögeln und Reptilien

