

# Universitätskurs

## Anästhesie und Analgesie in der Tierzahnmedizin



## Universitätskurs Anästhesie und Analgesie in der Tierzahnmedizin

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

Internetzugang: [www.techtute.com/de/veterinarmedizin/universitatskurs/anasthesie-analgesie-tierzahnmedizin](http://www.techtute.com/de/veterinarmedizin/universitatskurs/anasthesie-analgesie-tierzahnmedizin)

# 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

Dieses Programm zielt darauf ab, dem Zahnmediziner fortgeschrittene Kenntnisse in Bezug auf das Anästhesiemanagement der häufigsten Patienten zu vermitteln, denen er in seiner täglichen Arbeit begegnet. Es bietet das nötige Handwerkszeug, um die Schmerzbehandlung zu meistern, wobei der Schwerpunkt auf der Anwendung lokoregionaler Techniken liegt.

Außerdem enthält es Fallstudien, die es Ihnen ermöglichen, alles, was Sie während des Programms gelernt haben, auf praktische und intuitive Weise zu vertiefen.





“

*Werden Sie zu einer der gefragtesten Fachkräfte der Gegenwart: bilden Sie sich in Anästhesie und Analgesie in der Tierzahnmedizin mit diesem kompletten Universitätskurs aus"*

Die aktuelle Realität in der Tierklinik zeigt uns, dass die Prävalenz von Patienten mit oralen, dentalen oder parodontalen Pathologien eine der häufigsten Konsultationen im Alltag ist.

Der Universitätskurs in Anästhesie und Analgesie in der Tierzahnmedizin ist eine Antwort auf die Bedürfnisse und Anforderungen von Tierärzten, die aufgrund der hohen Anzahl von Fällen, mit denen sie konfrontiert werden, versuchen, ihren Patienten den besten Service zu bieten.

Das Dozententeam für den Universitätskurs in Anästhesie und Analgesie in der Tierzahnmedizin besteht aus Veterinärmedizinerinnen, die auf die verschiedenen im Kurs unterrichteten Fächer spezialisiert sind. Sie verfügen über umfangreiche Erfahrungen sowohl in der Lehre als auch in der Praxis und sind mit der universitären Spezialisierung, den Lehrprogrammen, den Abschlüssen und den verschiedenen Aufbaustudiengängen im Zusammenhang mit dem Tierarztberuf und insbesondere mit Anästhesie und Analgesie in der Tierzahnmedizin vertraut. Diese Dozenten sind sowohl auf universitärer als auch auf klinischer Ebene tätig, arbeiten in führenden veterinärmedizinischen Zentren und nehmen an verschiedenen Forschungsprojekten teil.

Die im Rahmen des Universitätskurses in Anästhesie und Analgesie in der Tierzahnmedizin entwickelten Module wurden mit dem Ziel ausgewählt, dem Tierarzt die Möglichkeit zu bieten, in seiner Zukunft als Spezialist in der Zahnheilkunde einen Schritt weiter zu gehen und spezialisierte theoretische und praktische Kenntnisse zu entwickeln, um sich garantiert jedem oralen und maxillofazialen Verfahren zu stellen, dem er in seiner täglichen Praxis begegnen kann.

Das in diesem Programm entwickelte fortgeschrittene Wissen wird durch die klinische Erfahrung der Autoren sowie durch Artikel und wissenschaftliche Veröffentlichungen mit direktem Bezug zum neuesten Stand der Tierzahnheilkunde unterstützt.

Dieses Programm vermittelt den Studenten alle theoretischen und praktischen Kenntnisse, die erforderlich sind, um alle oralen und maxillofazialen Eingriffe bei den untersuchten Spezies sicher durchzuführen.

Heutzutage wird die Möglichkeit, das Arbeitsleben eines Tierarztes mit der Ablegung eines Expertenkurses zu koordinieren, sehr geschätzt und wertvoll, und dieses Programm erfüllt diese Anforderung in Bezug auf die Qualität der Bildung. Das Format ermöglicht es allen Studenten, Beruf und Studium miteinander zu vereinbaren, und entspricht den Anforderungen und Bedürfnissen der Tierärzte.

Dieser **Universitätskurs in Anästhesie und Analgesie in der Tierzahnmedizin** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten 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 Telepraxis unterstützt
- ◆ Ständige Aktualisierung und Recycling-Systeme
- ◆ Selbstgesteuertes Lernen: Vollständige Kompatibilität mit anderen Berufen
- ◆ Praktische Übungen zur Selbstbeurteilung und Überprüfung des Gelernten
- ◆ Selbsthilfegruppen und Bildungssynergien: Fragen an den Experten, Diskussions- und Wissensforen
- ◆ Kommunikation mit der Lehrkraft und individuelle Reflexionsarbeit
- ◆ Verfügbarkeit von Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss
- ◆ Datenbanken mit ergänzenden Unterlagen, die auch nach dem Kurs ständig verfügbar sind



*Ein Kurs, der Sie in die Lage versetzt, die Tätigkeit des Tierzahnarztes mit der Solvenz einer erfahrenen Fachkraft auf hohem Niveau auszuüben"*

“

*Erwerben Sie mit diesem hocheffektiven eine vollständige und adäquate Qualifikation in Anästhesie und Analgesie in der Tier Zahnmedizin und eröffnen Sie sich neue Wege für Ihr berufliches Fortkommen"*

Unser Dozententeam setzt sich aus Spezialisten aus verschiedenen Bereichen zusammen, die mit diesem Fachgebiet in Verbindung stehen. Auf diese Weise stellen wir sicher, dass wir Ihnen das angestrebte Weiterbildungsziel bieten. Ein multidisziplinäres Kader von Fachleuten, die in verschiedenen Umgebungen ausgebildet und erfahren sind, die das theoretische Wissen effizient entwickeln, aber vor allem das praktische Wissen aus ihrer eigenen Erfahrung in den Dienst des Programms stellen: eine der besonderen Qualitäten dieser Weiterbildung.

Diese Beherrschung des Themas wird durch die Effizienz der methodischen Gestaltung dieses Universitätskurses in Anästhesie und Analgesie in der Tier Zahnmedizin ergänzt. Er wurde von einem multidisziplinären Team von *E-Learning*-Experten entwickelt und integriert die neuesten Fortschritte in der Bildungstechnologie. Auf diese Weise werden Sie mit einer Reihe bequemer und vielseitiger Multimedia-Tools studieren können, die Ihnen die operativen Fähigkeiten vermitteln, die Sie für Ihre Spezialisierung benötigen.

Das Programm basiert auf problemorientiertem Lernen: ein Ansatz, der Lernen als einen eminent praktischen Prozess begreift. Um dies aus der Ferne zu erreichen, nutzen wir die Telepraxis: mit Hilfe eines innovativen interaktiven Videosystems und dem *Learning from an Expert* können Sie sich das Wissen so aneignen, als wären Sie in dem Moment mit dem Szenario konfrontiert, das Sie gerade lernen. Ein Konzept, das es Ihnen ermöglicht, das Gelernte auf realistischere und dauerhaftere Weise zu integrieren und zu fixieren.

*Mit einem methodischen Konzept, das sich auf bewährte Lehrmethoden stützt, werden Sie in diesem Universitätskurs in Anästhesie und Analgesie in der Tier Zahnmedizin verschiedene Lehransätze kennenlernen, die Ihnen ein dynamisches und effektives Studium ermöglichen.*

*Unser innovatives Konzept der Telepraxis gibt Ihnen die Möglichkeit, durch eine immersive Erfahrung zu lernen, die Ihnen eine schnellere Integration und einen viel realistischeren Blick auf die Inhalte ermöglicht: Learning from an Expert.*



# 02 Ziele

Unser Ziel ist es, hochqualifizierte Fachkräfte für die Berufspraxis zu spezialisieren. Ein Ziel, das im Übrigen global durch die Förderung der menschlichen Entwicklung ergänzt wird, die die Grundlage für eine bessere Gesellschaft bildet. Dieses Ziel wird dadurch erreicht, dass den medizinischen Fachkräften geholfen wird, ein wesentlich höheres Maß an Kompetenz und Kontrolle zu erreichen. Ein Ziel, das Sie in nur sechs Monaten mit einem Programm von hoher Intensität und Präzision erreichen können.



A close-up photograph of a surgical procedure. A scalpel is visible, and a red sponge is being used. The background is blurred, showing other surgical instruments and a person's hand.

“

*Wenn es Ihr Ziel ist, Ihre Fähigkeiten neu auszurichten und neue Wege des Erfolgs und der Entwicklung einzuschlagen, dann ist dies das richtige Programm für Sie, mit einer Weiterbildung, die nach Exzellenz strebt"*



## Allgemeine Ziele

---

- ♦ Erarbeiten einer Arbeitsmethodik, die den Patienten vom Besuch vor der Anästhesie bis zur Genesung zu Hause einbezieht
- ♦ Die wichtigsten Punkte des Anästhesiemanagements für zahnärztliche Patienten untersuchen
- ♦ Erarbeitung von Fachwissen über die Behandlung von Schmerzen und die Anwendung von regionalen Blockaden bei zahnärztlichen Patienten
- ♦ Vorschlagen von Referenzprotokollen, die häufig bei zahnärztlichen Verfahren verwendet werden



*Ein Weg zu Fortbildung und beruflichem Wachstum, der Ihnen zu mehr Wettbewerbsfähigkeit auf dem Arbeitsmarkt verhilft"*





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Die Phasen eines Anästhesieverfahrens identifizieren
- ◆ Die wichtigsten Punkte der vorangegangenen Überlegungen beim zahnärztlichen Patienten erkennen
- ◆ Einführung einer Arbeitsmethodik für die Prämedikationsphase, Induktionsphase, Erhaltungsphase und Erholungsphase
- ◆ Fachwissen über die Beurteilung und die anästhesiologischen Besonderheiten des zahnärztlichen Patienten erwerben
- ◆ Grundlegende Kenntnisse über die Verwendung lokaler Blockaden für die analgetische Behandlung des Patienten
- ◆ Vorschläge für häufig verwendete Anästhesieprotokolle

# 03

## Kursleitung

Als Teil des Gesamtqualitätskonzepts unseres Programms sind wir stolz darauf, Ihnen ein Dozententeam von höchstem Niveau zur Verfügung zu stellen, das 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.





“

*Unser Dozententeam, Experten für Anästhesie und Analgesie in der Tierzahnmedizin, wird Ihnen helfen, in Ihrem Beruf erfolgreich zu sein"*

## Leitung



### Dr. Saura Alfonseda, José María

- Hochschulabschluss in Tiermedizin an der Universität von Murcia
- Mitglied der SEOVE und Redner bei verschiedenen SEOVE-Kongressen
- Masterstudiengang in Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde V an der UCM
- Dozent an der Fakultät für Veterinärmedizin der UAX in Fächern wie Tierphysiopathologie, klinische Propädeutik und Tieranatomie
- Leitender Tierarzt in der Abteilung für Innere Medizin des Tierkrankenhauses Universität Alfonso X El Sabio (HCV UAX)
- Leitung der Abteilung für Tierzahnheilkunde und Kieferchirurgie des HCV UAX
- Ambulanter tierärztlicher Dienst für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (sauraodontovet)



## Professoren

### Hr. Plaza del Castaño, Enrique

- ◆ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Cardenal Herrera CEU (Valencia) im Jahr
- ◆ Leitung des Anästhesie- und Analgetikendienstes im Tierkrankenhaus La Chopera
- ◆ Universitätsfacharzt für Anästhesie und Analgesie bei Kleintieren
- ◆ Mitglied der Vereinigung spanischer Tierärzte, die auf Kleintiere spezialisiert sind (AVEPA)
- ◆ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Anästhesie und Analgesie in der Tiermedizin (SEAAV)
- ◆ Mitglied der Arbeitsgruppe für Anästhesie und Analgesie (GAVA)
- ◆ Masterstudiengang in Management und Erhaltung von Wildtieren und Schutzgebieten, von der Universität von León
- ◆ Universitätsspezialist für Anästhesie und Analgesie bei Kleintieren der Universität Complutense Madrid

“

*Ein beeindruckendes Dozententeam, das von Fachleuten aus verschiedenen Bereichen ausgebildet wurde, wird Sie während Ihrer Fortbildung unterrichten: eine einzigartige Gelegenheit, die Sie nicht verpassen sollten"*

# 04 Struktur und Inhalt

Die Inhalte dieses Programms wurden von den verschiedenen Experten mit einem klaren Ziel entwickelt: sicherzustellen, dass unsere Studenten alle notwendigen Fähigkeiten erwerben, um echte Experten in diesem Bereich zu werden.

Ein sehr komplettes und gut strukturiertes Programm, das Sie zu höchsten Qualitäts- und Erfolgsstandards führen wird.



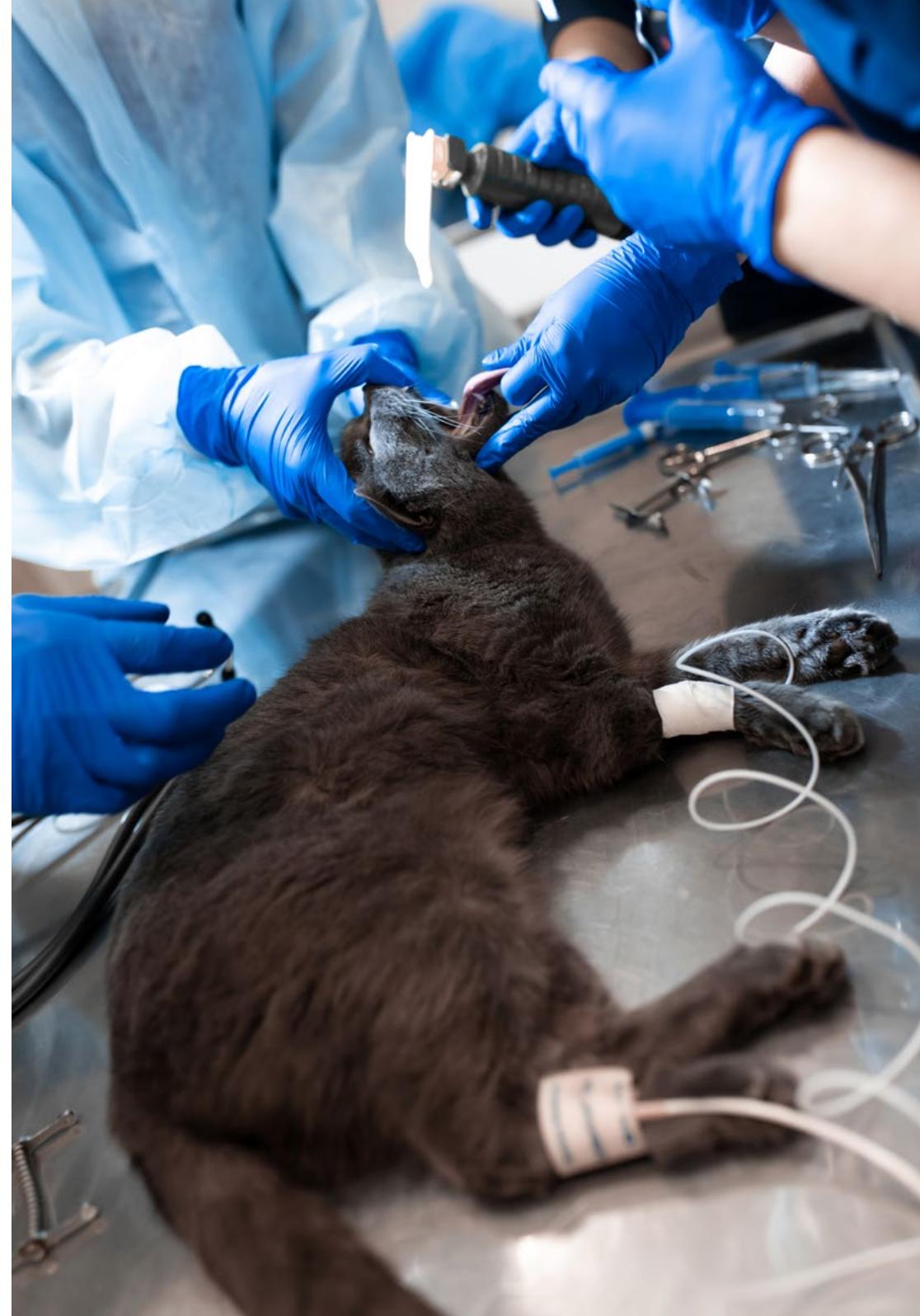


“

*Dieser Universitätskurs in Anästhesie und Analgesie in der Tierzahnmedizin enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt”*

## Modul 1. Anästhesie und Analgesie in der tierärztlichen Kleintierzahnmedizin

- 1.1. Anästhesie. Schlüsselaspekte
  - 1.1.1. Geschichte der Anästhesie
  - 1.1.2. Anästhesiegerät
  - 1.1.3. Anästhesiekreisläufe
  - 1.1.4. Mechanische Ventilatoren
  - 1.1.5. Infusionspumpen und Perfusoren
  - 1.1.6. Sedierung versus Beruhigung
  - 1.1.7. Phasen der Allgemeinanästhesie
- 1.2. Präanästhetische Beurteilung und Prämedikation des zahnärztlichen Patienten
  - 1.2.1. Präanästhetische Beratung
  - 1.2.2. Anästhesie-Risiko. ASA-Klassifizierung
  - 1.2.3. Empfehlungen für die chronische Einnahme von Medikamenten am Tag der Anästhesie
  - 1.2.4. Präanästhetische Überlegungen bei Zahnpatienten
  - 1.2.5. Pharmakologie in der Prämedikation
- 1.3. Einleiten und Aufrechterhalten der Anästhesie
  - 1.3.1. Induktionsphase
  - 1.3.2. Pharmakologie in der Induktion
  - 1.3.3. Prozess der Intubation
  - 1.3.4. Erhaltungsphase
  - 1.3.5. Inhalationsanästhesie
  - 1.3.6. Vollständige intravenöse Anästhesie
  - 1.3.7. Flüssigkeitstherapie
- 1.4. Grundlegende Überwachung der Patienten
  - 1.4.1. Grundlegende Überwachung
  - 1.4.2. Elektrokardiographie
  - 1.4.3. Pulsoximetrie
  - 1.4.4. Kapnographie
  - 1.4.5. Blutdruck
  - 1.4.6. Einführung in die erweiterte Überwachung



- 1.5. Erholung von der Narkose
  - 1.5.1. Allgemeine Empfehlungen
  - 1.5.2. Überwachung der Vitalparameter
  - 1.5.3. Angemessenes Ernährungsmanagement
  - 1.5.4. Bewertung der postoperativen Schmerzen
- 1.6. Schmerzbehandlung in der Zahnmedizin
  - 1.6.1. Physiologie des Schmerzes
  - 1.6.2. Akute und chronische Schmerzen
  - 1.6.3. Nicht-steroidale entzündungshemmende Medikamente
  - 1.6.4. Opioid-Analgetika
  - 1.6.5. Andere Analgetika
  - 1.6.6. Bewertung der Schmerzen
- 1.7. Häufige Komplikationen bei der Anästhesie
  - 1.7.1. Intraoperative Nozizeption
  - 1.7.2. Bradykardie vs. Tachykardie
  - 1.7.3. Hypothermie vs. Hyperthermie
  - 1.7.4. Hypokapnie vs. Hyperkapnie
  - 1.7.5. Hypotension vs. Bluthochdruck
  - 1.7.6. Hypoxie
  - 1.7.7. Häufige Herzrhythmusstörungen
  - 1.7.8. Regurgitation und Aspiration
  - 1.7.9. Postanästhesie-Blindheit
- 1.8. Lokoregionale Anästhesie I. Lokalanästhetika
  - 1.8.1. Einführung
  - 1.8.2. Management des Patienten, der eine Nervenblockade erhalten soll
  - 1.8.3. Pharmakologie der Lokalanästhetika
  - 1.8.4. Wirkmechanismus von Lokalanästhetika
  - 1.8.5. Lokalanästhetika
  - 1.8.6. Adjuvantien für Lokalanästhetika
  - 1.8.7. Behandlung Vergiftungen durch Lokalanästhetika
  - 1.8.8. Leitfaden für die gute Praxis im Umgang mit Lokalanästhetika
  - 1.8.9. Einfluss der Entzündung auf die Wirksamkeit von Lokalanästhetika

- 1.9. Lokoregionale Anästhesie II. Lokoregionale Blöcke
  - 1.9.1. Anatomische Auffrischung
  - 1.9.2. Allgemeine Empfehlungen
  - 1.9.3. Kontraindikationen
  - 1.9.4. Blockade des Nervus maxillaris
  - 1.9.5. Blockade des Nervus infraorbitalis
  - 1.9.6. Unterkiefer-Nervenblockade
  - 1.9.7. Mentonische Nervenblockade
- 1.10. Übliche Anästhesie-Protokolle
  - 1.10.1. Anästhesieprotokolle bei Hunden
  - 1.10.2. Protokolle für die Katzenanästhesie



*Ein sehr komplettes Studienprogramm, das in hervorragend ausgearbeitete didaktische Einheiten gegliedert ist, ausgerichtet auf ein Studium, das mit dem persönlichen und beruflichen Leben kompatibel ist"*

# 05

# Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning.**

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





“

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

## Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden Sie mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen Sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

*Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt.*



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der tierärztlichen Berufspraxis nachzubilden.

“

*Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt”*

#### Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Die Tierärzte, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten, durch Übungen, die die Bewertung realer Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studierenden ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Veterinärmedizin, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



## Relearning Methodik

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.



*Der Tierarzt lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.*

Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methodik wurden mehr als 65.000 Veterinäre mit beispiellosem Erfolg ausgebildet, und zwar in allen klinischen Fachgebieten, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

*Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihr Fachgebiet einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.*

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



### Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



### Neueste Videotechniken und -verfahren

TECH bringt den Studierenden die neuesten Techniken, die neuesten Ausbildungsfortschritte und die aktuellsten tiermedizinischen Verfahren und Techniken näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn so oft anschauen können, wie Sie wollen.



### Interaktive Zusammenfassungen

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

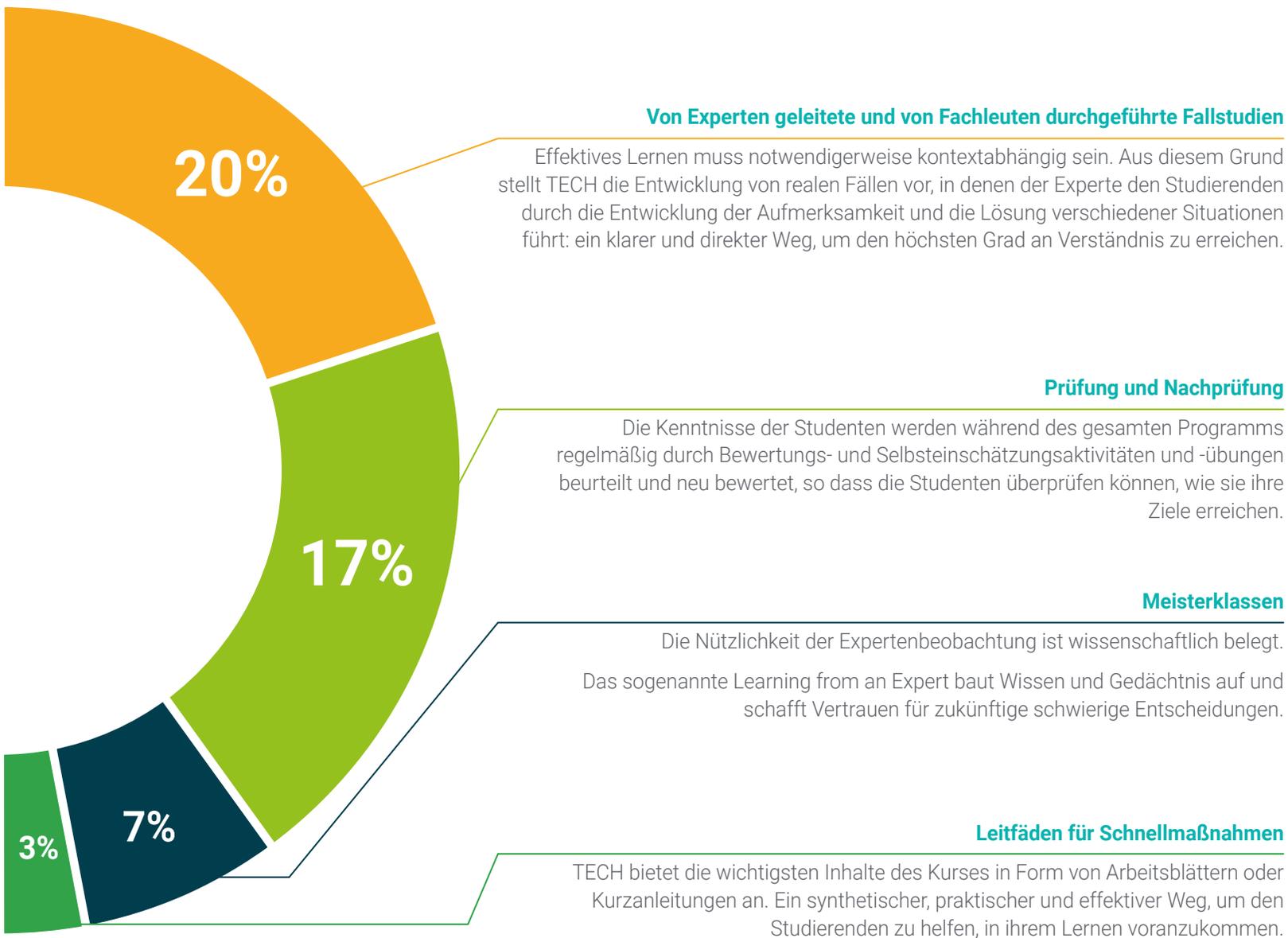
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Anästhesie und Analgesie in der Tierzahnmedizin garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Nehmen Sie in Ihre Weiterbildung einen  
Universitätskurs in Anästhesie und Analgesie in  
der Tierzahnmedizin auf: ein hochqualifizierter  
Mehrwert für jede Fachkraft auf diesem Gebiet"*

Dieser **Universitätskurs in Anästhesie und Analgesie in der Tierzahnmedizin** 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 Anästhesie und Analgesie in der Tierzahnmedizin**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



\*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen  
erziehung information tutoren  
garantie akkreditierung unterricht  
institutionen technologie lernen  
gemeinschaft verpflichtung  
persönliche betreuung innovation  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institut  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

**Universitätskurs**  
Anästhesie und Analgesie  
in der Tierzahnmedizin

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

# Universitätskurs

## Anästhesie und Analgesie in der Tierzahnmedizin

