

# Universitätskurs

## Veterinärpharmakologie des Verdauungssystems. Wiederkäuer





## Universitätskurs

### Veterinärpharmakologie des Verdauungssystems. Wiederkäuer

Modalität: Online

Dauer: 6 Wochen

Qualifizierung: TECH Technologische Universität

Unterrichtsstunden: 150 Std.

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/pharmazie/universitatskurs/veterinarpharmakologie-verdauungssystems-wiederkauer](http://www.techtitute.com/de/pharmazie/universitatskurs/veterinarpharmakologie-verdauungssystems-wiederkauer)

# 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

Diese hochwertige Weiterbildung umfasst die Pharmakologie des Verdauungssystems (Sekretion und Motilität), die Pharmakologie der Laxantien und Antidiarrhoika sowie die Pharmakologie des Erbrechen. Der Inhalt dieses Kurses vermittelt den Studenten eine umfassende Kenntnis der theoretischen und praktischen Aspekte der Veterinärpharmakologie. Die praktischen Fälle, die vorgestellt werden, machen den Kurs einzigartig, da verschiedene simulierte Situationen verwendet werden, die es ihnen ermöglichen, Fähigkeiten zu entwickeln, um in einer realen klinischen Umgebung zu arbeiten. Die innovative Lehrmethodik ermöglicht es den Studenten, die Inhalte auf flexible und persönliche Weise zu erlernen, wobei die Dozenten jederzeit zur Verfügung stehen, um Fragen zu beantworten, Probleme zu lösen oder Tutorien abzuhalten.





“

*Ein umfassender, aktualisierter und vollständiger Studienplan, der Ihre Kompetenzen bei der Behandlung von Verdauungspathologien bei Tieren auf das höchste Niveau hebt“*

Dieser Universitätskurs in Veterinärpharmakologie des Verdauungssystems. Wiederkäuer bietet einen umfassenden Überblick über die Pharmakologie der Wahl bei der Behandlung von Verdauungsstörungen bei Tieren mit besonderem Schwerpunkt auf Wiederkäuern.

Er vermittelt Fachwissen über die verschiedenen Arzneimittel, die auf die Motilität des Magens und seine Sekretion einwirken, sowie über Arzneimittel, die den pH-Wert des Magens, den Verdauungstrakt und die Motilität des Pansenretikulums beeinflussen.

Das Programm umfasst praktische Aktivitäten, die den Studenten helfen, die erlernte Theorie zu erwerben und zu beherrschen, und die das im theoretischen Unterricht erworbene Wissen unterstützen und ergänzen. Die Inhalte werden den Fachkräften auf attraktive und dynamische Weise in Multimedia-Paketen mit Videos, Bildern und Diagrammen präsentiert, um das Wissen zu festigen.

Diese Spezialisierung enthält das umfassendste und aktuellste Programm, das von Experten der Pharmakologie entwickelt wurde, und ist ein hervorragendes Hilfsmittel für Apotheker, die sich auf die Veterinärpharmakologie des Verdauungssystems, insbesondere bei Wiederkäuern, spezialisieren möchten.

Dieser **Universitätskurs in Veterinärpharmakologie des Verdauungssystems.**

**Wiederkäuer** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Veterinärpharmakologie vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ♦ Er enthält praktische Übungen, in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- ♦ 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



*Eine großartige Gelegenheit für Fachleute, sich weiterzubilden und über die neuesten Entwicklungen in der Pharmakologie auf dem Laufenden zu bleiben"*



*Eine revolutionäre Spezialisierung, da sie die höchste Qualität des Lernens mit der umfassendsten Online-Spezialisierung in Einklang bringt"*

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachleuten aus führenden Unternehmen und angesehenen 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 Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die im Laufe des Studiengangs auftreten. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

*Lernen Sie auf effiziente Weise und mit einem echten Qualifikationsziel, mit diesem Universitätskurs, der in seiner Qualität und seinem Preis einzigartig auf dem Markt für Online-Unterricht ist.*

*Eine umfassende Fortbildung über die verschiedenen Verabreichungswege der verschiedenen Arzneimittel und ihre verfügbaren Darreichungsformen, die es Ihnen ermöglichen wird, präziser und sicherer zu handeln.*



# 02 Ziele

Die Konzeption dieses Studiengangs ermöglicht es den Studenten, die notwendigen Fähigkeiten zu erwerben, um ihre Kenntnisse in diesem Beruf auf den neuesten Stand zu bringen, nachdem sie die Schlüsselaspekte der Veterinärpharmakologie gründlich studiert haben. Ziel ist es, die Studenten mit den Kompetenzen auszustatten, die für die präklinische oder klinische Erforschung von Arzneimitteln in der Tiermedizin und ihre Anwendung in der therapeutischen Verwendung von Arzneimitteln erforderlich sind, um sie in das Berufsfeld zu integrieren.

Das Wissen, das in die Entwicklung der einzelnen Punkte des Studienplans eingeflossen ist, wird den Experten in einer globalen Perspektive leiten, mit einer umfassenden Weiterbildung, um die vorgeschlagenen Ziele zu erreichen. .



“

*Ein komplettes Programm, das Sie zu der umfassenden Weiterbildung führt, die notwendig ist, um als Spezialist für die theoretischen und praktischen Aspekte der Veterinärpharmakologie im Bereich der Verdauungsprobleme tätig zu werden"*



## Allgemeine Ziele

---

- Bestimmen der pharmakologischen Grundlage der Therapie des Verdauungssystems
- Identifizieren der wichtigsten therapeutischen Gruppen und ihrer Indikationen in der Veterinärmedizin
- Bestimmen der Wirkmechanismen der verschiedenen Medikamentengruppen, ihre Eigenschaften und ihre Pharmakokinetik
- Entwickeln der kritischen und analytischen Fähigkeiten der Studenten durch die Lösung von klinischen Fällen



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





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Nennen der häufigsten Verabreichungswege der einzelnen Arzneimittel und ihre Darreichungsformen in der Tiermedizin
- ◆ Untersuchen der Medikamente, die mit der Säuresekretion in Zusammenhang stehen: antisekretorische Mittel, Antazida und Schleimhautschutzmittel sowie deren unerwünschte Wirkungen, Kontraindikationen und Pharmakokinetik
- ◆ Vorstellen von Medikamenten zur Verbesserung der gastrointestinalen Motilität, deren Wirkmechanismen, Wechselwirkungen und Nebenwirkungen
- ◆ Beschreiben der Medikamente, die zur Behandlung von Erbrechen eingesetzt werden
- ◆ Bestimmen der Pharmakologie des hepatobiliären und pankreatischen Systems, ihrer Wirkmechanismen, Wechselwirkungen und Pharmakokinetik
- ◆ Lösen von Problemen und klinischen Fällen im Zusammenhang mit dem Verdauungssystem
- ◆ Zuordnen des richtigen Medikaments zu den wichtigsten Symptomen und Pathologien des Verdauungstrakts

# 03

## Kursleitung

Das Dozententeam dieses Studiengangs besteht aus Fachleuten, die sich auf das Studium der Pharmakologie sowohl in der Human- als auch in der Veterinärmedizin spezialisiert haben und über klinische Erfahrung mit Klein- und Großtieren verfügen. Sie verfügen über eine umfangreiche und anerkannte Lehr- und Forschungserfahrung mit offiziell anerkannten sechsjährigen Forschungsperioden, der Teilnahme an zahlreichen Forschungsprojekten und der Verbreitung ihrer Forschungsergebnisse auf nationaler und internationaler Ebene in hochrangigen Fachzeitschriften, Büchern und Konferenzen.





“

*Eine einmalige Gelegenheit, mit international renommierten Dozenten zu studieren, die über Erfahrung in der Lehre, Klinik und Forschung verfügen"*

## Leitung



### Dr. Santander Ballestín, Sonia

- Dozentin an der Fakultät für Pharmakologie und Physiologie, Universität von Zaragoza
- Hochschulabschluss in Biologie und Biochemie mit Spezialisierung auf Pharmakologie
- Lehrkoordinatorin, Bereich Pharmakologie, Universität von Zaragoza
- Promotion mit europäischem Abschluss an der Universität von Zaragoza
- Masterstudiengang in Umwelt- und Wasserwirtschaft, Wirtschaftshochschule Andalusien
- Dozentin im monographischen Kurs „Einführung in die Pharmakologie: Grundsätze für die rationelle Verwendung von Arzneimitteln“ des Grundstudiums der Universität für Erfahrung von Zaragoza
- Dozentin für Objektive Strukturierte Klinische Bewertung für das Medizinstudium

## Professoren

### Dr. Luesma Bartolomé, María José

- Studiengruppe für Prionenerkrankungen, vektorübertragene Krankheiten und neu auftretende Zoonosen, Universität von Zaragoza
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin, Universität von Zaragoza
- Promotion in Veterinärmedizin, Universität von Zaragoza
- Studiengruppe des Universitätsforschungsinstituts, Forschungsinstitut
- Professorin für Film und Anatomie Universitätsqualifikationen: Ergänzende Akademische Aktivitäten, Universität von Zaragoza
- Masterstudiengang in Audits von Qualitätssystemen (Projekt: "Einführung eines Qualitätssystems in einem Versuchslabor"), Allgemeine Diputación von Aragón
- Dozentin für Anatomie und Histologie, Universitätsqualifikationen: Hochschulabschluss in Optik und Optometrie, Universität von Zaragoza
- Dozentin für Abschlussarbeiten für den Universitätsabschluss: Hochschulabschluss in Medizin, Universität von Zaragoza
- Professorin für Morphologie, Entwicklung und Biologie Universitätsqualifikationen: Masterstudiengang in Einführung in die Forschung in der Medizin, Universität von Zaragoza
- Befähigungsnachweis der Kategorie B für die Verwendung von Versuchstieren
- Anerkennung eines sechsjährigen Forschungszeitraums durch die Agentur für Qualität und Zukunft der Universität von Aragón (Regierung von Aragón)



**Dr. Lomba Eraso, Laura**

- ♦ Dozentin für Pharmakokinetik an der Universität San Jorge im Studiengang Pharmazie
- ♦ Hochschulabschluss in Chemie an der Universität von Zaragoza
- ♦ Promotion mit europäischer Erwähnung in Pharmazie, Universität von Zaragoza
- ♦ Hochschulabschluss in Pharmazie an der Universität von Zaragoza
- ♦ Forscherin auf dem Gebiet der *Green Chemistry*
- ♦ Dozentin für Biochemie und Molekularbiologie II an der Universität San Jorge im Studiengang Pharmazie
- ♦ Dozentin für Biochemie und Molekularbiologie an der Universität San Jorge im Studiengang Pharmazie
- ♦ Dozentin für Physikochemie I an der Universität San Jorge im Studiengang Pharmazie
- ♦ Dozentin für Pharmakologie in der Physiotherapie, Universität San Jorge im Studiengang Physiotherapie
- ♦ Dozentin für Biopharmazie und Pharmakokinetik an der Universität San Jorge im Studiengang Pharmazie
- ♦ Masterstudiengang in Umweltmanagement in der Wirtschaft
- ♦ Forschungsaufenthalt in der Abteilung für Medizinische Chemie am *Institute of Cancer Therapeutics*, Cradford

# 04

## Struktur und Inhalt

In ihrem Bestreben, eine Elitefortbildung für alle anzubieten, stützt sich TECH auf renommierte Fachleute, damit der Student ein solides Wissen in dem Fachgebiet der Veterinärpharmakologie erwirbt. Aus diesem Grund verfügt dieses Programm über ein hochqualifiziertes Team mit umfassender Erfahrung in diesem Sektor, das den Studenten die besten Werkzeuge für die Entwicklung ihrer Fähigkeiten während des Universitätskurses bietet. Es vermittelt alle notwendigen Kenntnisse, um Veterinärpharmakologie auf die bestmögliche Weise durchführen zu können. Ein kompletter und zugänglicher Bildungsweg, der sich positiv auf Ihr berufliches Fortkommen auswirken wird.



“

*Die umfassendste Übersicht über die pharmakologischen Grundlagen der Therapien, die für das Verdauungssystem von Interesse sind, in einem Universitätskurs von hoher pädagogischer Intensität"*

## Modul 1. Pharmakologie des Verdauungssystems

- 1.1. Pharmakologie der Säuresekretion I
  - 1.1.1. Physiologie der Sekretion und wichtigste Veränderungen
  - 1.1.2. Antisekretorische Mittel
  - 1.1.3. Protonenpumpenhemmer
  - 1.1.4. Histamin H<sub>2</sub>-Rezeptor-Antagonisten
- 1.2. Pharmakologie der Säuresekretion II. Antazida
  - 1.2.1. Magnesium-Verbindungen
  - 1.2.2. Aluminiumverbindungen
  - 1.2.3. Kalziumkarbonat
  - 1.2.4. Natriumbikarbonat
- 1.3. Pharmakologie der Säuresekretion III. Schleimhautschutzmittel
  - 1.3.1. Sucralfate
  - 1.3.2. Bismut-Salze
  - 1.3.3. Prostaglandin-Analoga
- 1.4. Pharmakologie der Wiederkäuer
  - 1.4.1. Biochemische Veränderungen von Medikamenten im Pansen
  - 1.4.2. Auswirkungen von Medikamenten auf die Pansenmikroflora
  - 1.4.3. Verteilung von Medikamenten im Pansen-Reticulum
  - 1.4.4. Speichelsekretion von Drogen
  - 1.4.5. Wirkstoffe, die die Funktionen des Vormagens beeinflussen
  - 1.4.6. Behandlung von Meteorismus, Tympanismus, Pansenazidose und Atonie
- 1.5. Pharmakologie der intestinalen Motilität I
  - 1.5.1. Physiologie der Motilität und die wichtigsten Störungen
  - 1.5.2. Prokinetische Medikamente
- 1.6. Pharmakologie der intestinalen Motilität II
  - 1.6.1. Antidiarrhoische Medikamente
  - 1.6.2. Präbiotika, Probiotika und Flora





- 1.7. Pharmakologie der intestinalen Motilität III. Verstopfung
  - 1.7.1. Bolus-bildende Medikamente
  - 1.7.2. Schmiermittel und Emollientien
  - 1.7.3. Osmotische Abführmittel
  - 1.7.4. Stimulierende Abführmittel
  - 1.7.5. Einläufe
- 1.8. Pharmakologie des Erbrechens
  - 1.8.1. Antiemetika und Brechmittel
  - 1.8.2. D2-dopaminerge Antagonisten
  - 1.8.3. Antihistaminika
  - 1.8.4. Muskarinische Antagonisten
  - 1.8.5. Serotonerge Antagonisten
- 1.9. Pharmakologie des hepatobiliären und pankreatischen Systems
  - 1.9.1. Choleretische und cholagogue Medikamente
- 1.10. Pharmakologie der entzündlichen Darmerkrankungen
  - 1.10.1. Kortikoide
  - 1.10.2. Immunsuppressiva
  - 1.10.3. Antibiotika
  - 1.10.4. Aminosalicylate



*Mit Hilfe der besten Fachleute  
und Studienmitteln des  
Augenblicks werden Sie auf dem  
Weg zur Exzellenz voranschreiten“*

# 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.



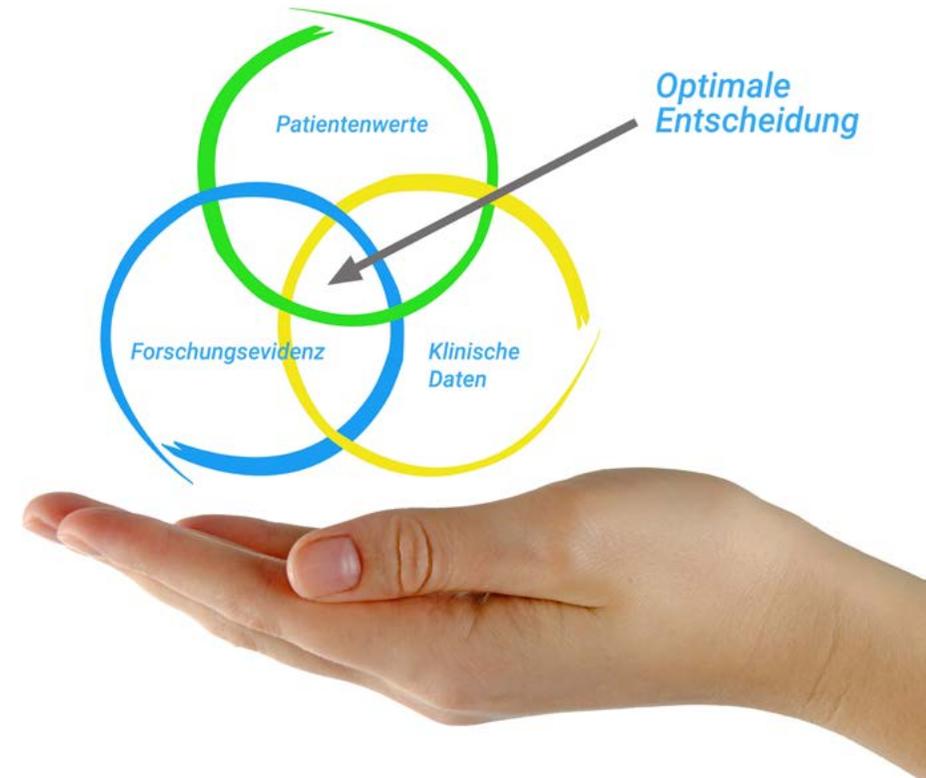


*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden die Studenten 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. Die Pharmazeuten 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. Gervas 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 Berufspraxis des Pharmazeuten nachzuvollziehen.

“

*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 Pharmazeuten, 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 Studenten, 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 Pharmazeut 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 Methode wurden mehr als 115.000 Pharmazeuten mit beispiellosem Erfolg ausgebildet. Diese pädagogische Methodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft mit einem hohen sozioökonomischen Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

*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 pharmazeutischen Fachkräften, die den Kurs leiten werden, speziell für diesen 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.



### Techniken und Verfahren auf Video

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



### Interaktive Zusammenfassungen

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

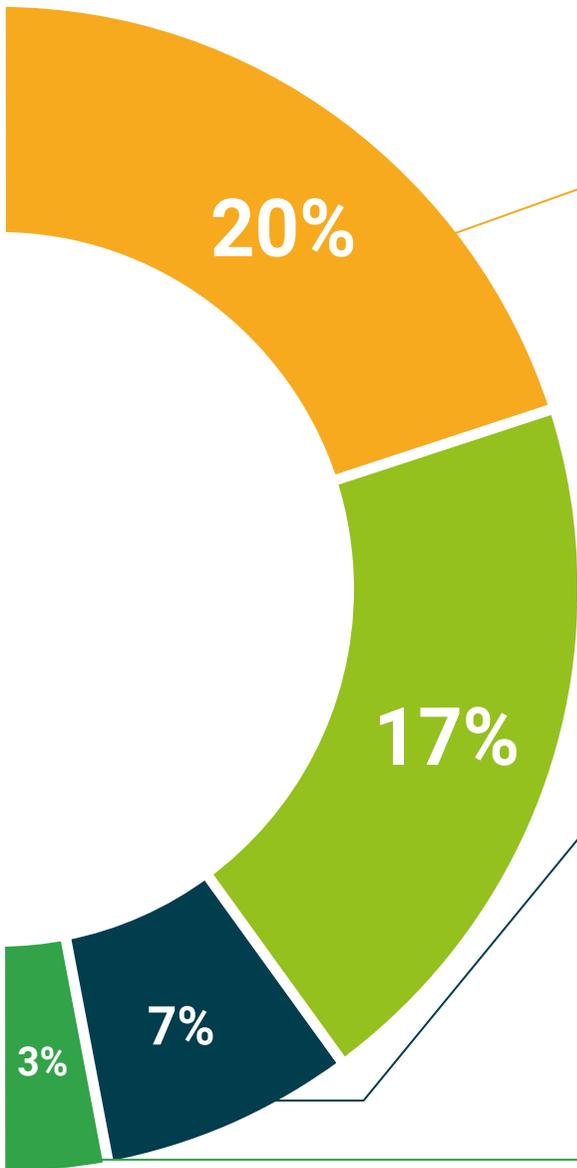
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



### Weitere Lektüren

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





### Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Deshalb stellen wir Ihnen reale Fallbeispiele vor, in denen der Experte Sie durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung der verschiedenen Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um ein Höchstmaß an Verständnis zu erreichen.



### Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



### Meisterklassen

Es gibt wissenschaftliche Belege für den Nutzen der Beobachtung durch Dritte: Lernen von einem Experten stärkt das Wissen und die Erinnerung und schafft Vertrauen für künftige schwierige Entscheidungen.



### Leitfäden für Schnellmaßnahmen

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



06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in **Veterinärpharmakologie des Verdauungssystems. Wiederkäuer** garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

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

Dieser **Universitätskurs in Veterinärpharmakologie des Verdauungssystems. Wiederkäuer** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche 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 Veterinärpharmakologie des Verdauungssystems. Wiederkäuer**

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 innovativität  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institutionen  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

**Universitätskurs**

Veterinärpharmakologie  
des Verdauungssystems.  
Wiederkäuer

Modalität: Online

Dauer: 6 Wochen

Qualifizierung: TECH Technologische Universität

Unterrichtsstunden: 150 Std.

# Universitätskurs

Veterinärpharmakologie des  
Verdauungssystems. Wiederkäuer

