

Universitätskurs

Medizin und Chirurgie von Lagomorphen und Nagetieren





Universitätskurs

Medizin und Chirurgie von Lagomorphen und Nagetieren

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/veterinarmedizin/universitatskurs/medizin-chirurgie-lagomorphen-nagetieren

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 30

01

Präsentation

Obwohl sich die exotische Tiermedizin in den letzten Jahren erheblich weiterentwickelt hat, gibt es in diesem Berufsfeld noch viele Lücken zu schließen. Zu diesem Zweck wurde dieser Studiengang geschaffen, der ein komplettes akademisches Programm in Bezug auf die diagnostische, therapeutische und chirurgische Medizin für die Heilung und Pflege dieser Arten umfasst. Der Student wird die relevanten Aspekte dieser Tiere und die fortgeschrittenen Kriterien für die Durchführung ihrer Hauptpflege verstehen können. Dies geschieht vollständig online über die modernste Studienplattform, die nur TECH anbieten kann, und so werden sie in 12 Wochen einen aktuellen intellektuellen Hintergrund in den Fortschritten der Medizin und Chirurgie der Lagomorphen und Nagetiere haben.





“

Tierärzte, die sich auf Lagomorphen und Nagetiere spezialisiert haben, sind immer gefragter. Erweitern Sie Ihre Kenntnisse in diesem Bereich mit dieser umfassenden 100%igen Fortbildung“

Kaninchen und Nagetiere sind die dritthäufigsten neuen Haustiere, die in tierärztlichen Krankenhäusern wegen verschiedener Gesundheitsprobleme behandelt werden. Die häufigsten Krankheiten dieser Tiere, die als Haustiere erworben werden, sind Darm- und Zahnerkrankungen sowie parasitäre, dermatologische und kardiorespiratorische Erkrankungen. Viele dieser Krankheiten sind darauf zurückzuführen, dass die Besitzer nicht über die Bedürfnisse dieser Säugetiere in Bezug auf Ernährung, Grundpflege oder Entwurmung Bescheid wissen.

Daher ist eine Fortbildung in diesem Bereich für Tierärzte, die ihren Tätigkeitsbereich erweitern und ihren Patienten einen hochwertigen Dienst erweisen wollen, unerlässlich. Dieser Universitätskurs bietet somit alle notwendigen Inhalte für Fachkräfte in diesem Bereich, um sich über die relevanten Aspekte von Lagomorphen und Nagetieren, ihr Verhalten, ihre taxonomische Klassifizierung, klinisches Management und Präventivmedizin, Diagnosetechniken und andere wichtige Themen für ihre Pflege auf den neuesten Stand zu bringen.

Da es sich um einen Online-Universitätskurs handelt, sind die Studenten nicht an feste Zeiten oder die Notwendigkeit, sich an einen anderen Ort zu begeben, gebunden, sondern können zu jeder Tageszeit auf die Inhalte zugreifen und ihr Arbeits- oder Privatleben mit ihrem akademischen Leben in Einklang bringen. Darüber hinaus werden die besten Lehrmethoden angewandt, die es ermöglichen, sich die notwendigen Kenntnisse auf einfache und schnelle Weise anzueignen.

Dieser **Universitätskurs in Medizin und Chirurgie von Lagomorphen und Nagetieren** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt.

Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für die Medizin und Chirurgie exotischer Tiere 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 durchgeführt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Lektionen, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Aktualisieren Sie Ihr Wissen mit diesem Universitätskurs in Medizin und Chirurgie von Lagomorphen und Nagetiere, von den besten Experten“

“

Investieren Sie Ihre Zeit und Ihr Geld in das umfassendste Programm, das Ihnen helfen wird, Ihre Kenntnisse in der Medizin und Chirurgie von Lagomorphen und Nagetiere zu aktualisieren“

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachkräften von führenden Gesellschaften 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 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.

Dieser Universitätskurs verfügt über das beste didaktische Material, das Ihnen ein kontextbezogenes Studium ermöglicht, das Ihr Lernen erleichtert.

Durch ein 100%iges Online-Programm können Sie Ihr Studium problemlos mit Ihrem Alltag vereinbaren und gleichzeitig Ihre Kompetenzen in diesem Bereich erweitern.



02 Ziele

Dieser Universitätskurs in Medizin und Chirurgie der Lagomorphen und Nagetiere soll die Arbeit des Tierarztes mit den neuesten Fortschritten und innovativsten Behandlungen in diesem Bereich erleichtern. In nur 12 Wochen werden sie in der Lage sein, ihren intellektuellen Hintergrund zu stärken und auf dem neuesten Stand der diagnostischen, therapeutischen und chirurgischen Methoden zu arbeiten, die hauptsächlich in der Praxis dieser exotischen Tierarten eingesetzt werden.





“

Informieren Sie sich mit diesem 100%igen Online-Programm über die wichtigsten Fortschritte bei der Behandlung und Diagnose von Lagomorphen und Nagetieren und machen Sie sich auf den Weg zum Erfolg“



Allgemeine Ziele

- ♦ Identifizieren der wichtigsten biologischen Merkmale dieser Arten, um ein allgemeines Wissen und eine verstärkte Basis zu erhalten
- ♦ Einzelnes Untersuchen jeder Tierart, 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 exotischer Säugetiere
- ♦ Klassifizieren und Untersuchen der häufigsten Krankheiten nach ihrem Ursprung: bakterielle, pilzartige, virale, parasitäre, erblich bedingte und andere Gesundheitsprobleme
- ♦ Vorbeugen gegen die meisten verbreiteten Krankheiten und Probleme, indem wir als Veterinärmediziner für jede Tierart einen Plan für Präventivmedizin, Impfung und Entwurmung aufstellen
- ♦ 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
- ♦ Entwickeln von fortgeschrittenen Kenntnissen über die Durchführung der häufigsten Operationen sowie anderer grundlegender Eingriffe wie z. B. oralchirurgische Techniken
- ♦ Entwickeln von Fachwissen über Biologie, Verhalten, Bedürfnisse, Ernährung und Pflege
- ♦ Bestimmen geeigneter tierärztlicher Ratschläge zu Handhabung und Diagnosetechniken
- ♦ Erkennen der häufigsten Krankheiten
- ♦ Untersuchen der verschiedenen Verfahren und Therapien, einschließlich Anästhesie- und Operationstechniken
- ♦ Entwickeln von Fachwissen über die Arten, die regelmäßig in die Klinik für exotische Tiere kommen
- ♦ Ermitteln der Grundlagen, Gründe für eine Beratung und häufig gestellte Fragen von Eigentümern
- ♦ Analysieren von Behandlungstechniken für die Untersuchung und Verabreichung von Behandlungen



Werden Sie Teil der größten Online-Universität der Welt"



Spezifische Ziele

Modul 1. Relevante Aspekte von Lagomorphen und Nagetieren

- ♦ Untersuchen der verschiedenen Arten und ihrer taxonomischen Einordnung
- ♦ Bestimmen des unterschiedlichen klinischen Managements in jeder klinischen Situation
- ♦ Analysieren der am häufigsten gestellten Fragen von Tierhaltern in der Beratung
- ♦ Erstellen eines Präventionsprotokolls und von Leitlinien für die korrekte Haltung von Kaninchen oder Nagetieren
- ♦ Verfassen der häufigsten Pathologien bei Hasentieren und Nagetieren
- ♦ Erstellen einer Liste von Problemen mit ihren Differentialdiagnosen, um einen korrekten Arbeitsplan zu erstellen
- ♦ Bestimmen der endgültigen Diagnose und der Ursache der Pathologie

Modul 2. Fortgeschrittene Kriterien bei Kaninchen und Nagetieren

- ♦ Visualisieren der Anatomie und der physiologischen Funktion der Mundhöhle
- ♦ Erkennen von Zahnfehlstellungen bei Hasentieren
- ♦ Erläutern aller Krankheiten mit zoonotischem Potenzial, die nach der Handhabung oder versehentlichen Einnahme auftreten können
- ♦ Vermitteln fortgeschrittener Kenntnisse über die Sedierung exotischer Säugetiere, einschließlich aktueller Anästhesieprotokolle für chirurgische Behandlungen
- ♦ Ermitteln der auftretenden Augenkrankheiten, ihrer Ursachen und der derzeit verfügbaren Behandlungsmöglichkeiten
- ♦ Analysieren die Gründe, warum nicht alle derzeit im Krankenhaus für Hunde und Katzen verwendeten Medikamente verwendet werden können, und die am häufigsten verwendeten Medikamente und ihre Dosierung auflisten
- ♦ Entwickeln von Fachwissen über chirurgische Routineverfahren, wie z. B. die Sterilisation, und darüber, wann sie durchgeführt werden sollte, sowie über fortgeschrittenere chirurgische Verfahren wie die Zystotomie oder Enterotomie

03

Kursleitung

TECH arbeitet mit den besten Experten auf dem Gebiet der Veterinärmedizin zusammen, um jedes dieser Programme zu entwickeln. In diesem Fall wird es über ein Dozententeam verfügen, das auf dem Gebiet der Medizin und der Chirurgie exotischer Tiere, insbesondere von Lagomorphen und Nagetieren, über umfangreiche Erfahrungen verfügt, die in alle Inhalte die Erfahrung ihrer Arbeit und die aktuellsten Kenntnisse einfließen lassen. Auf diese Weise wird der Student einen Hintergrund aufbauen können, der es ihm ermöglicht, in idealer Weise an medizinischen Konsultationen in dieser Art von Spezies teilzunehmen.



“

*Die renommiertesten Experten für die Behandlung
exotischer Tiere haben an diesem Programm mitgewirkt.
Sie erhalten eine hochwertige und 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



04

Struktur und Inhalt

Dank des Interesses von TECH, Hochschulprogramme zu präsentieren, die der aktuellen Realität des Berufsstandes entsprechen und die Bedürfnisse des Marktes berücksichtigen, wurde dieser Universitätskurs mit allen spezialisierten Inhalten für die Aktualisierung in Medizin und Chirurgie exotischer Tiere, insbesondere Lagomorphen und Nagetieren, konzipiert. Es werden 2 Module angeboten, die von fachkundigen Lehrkräften mit umfassender Erfahrung und anerkanntem Prestige im Veterinärbereich entwickelt werden. Der Inhalt wird durch die zahlreichen geprüften, untersuchten und diagnostizierten Fälle sowie durch eine umfassende Beherrschung der neuen Technologien in diesem Bereich unterstützt.





“

Sie werden das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem akademischen Markt haben. Sie werden von überall aus und in Ihrem eigenen Tempo lernen“

Modul 1. Relevante Aspekte von Lagomorphen und Nagetieren

- 1.1. Taxonomische Einordnung: Ist ein Hasentier ein Nagetier?
 - 1.1.1. Lagomorphen
 - 1.1.2. Histricomorphe Nagetiere
 - 1.1.3. Myomorphe Nagetiere
 - 1.1.4. Signifikante Unterschiede zwischen den verschiedenen Arten
- 1.2. Technische Anforderungen: die Bedeutung der Anpassung der Einrichtungen an die jeweilige Tierart
 - 1.2.1. Arten von Unterkünften
 - 1.2.2. Saugfähige Einstreu
 - 1.2.3. Unterbringung während des Krankenhausaufenthalts von Patienten
- 1.3. Ernährungswissenschaftliche Aspekte: Nährwertangaben in Diäten
 - 1.3.1. Spezifisches Fütterungsregime für Hasentiere und histricomorphe Nagetiere
 - 1.3.2. Ernährungsprogramm bei myomorphen Nagetieren
 - 1.3.3. Nährstoffversorgung in besonderen Situationen
- 1.4. Anatomischer Rückblick: verschiedene Arten, verschiedene Anatomien
 - 1.4.1. Das Hauskaninchen
 - 1.4.2. Das histricomorphe Nagetier
 - 1.4.3. Das myomorphe Nagetier
- 1.5. Klinisches Management und Präventivmedizin: der Schlüsselfaktor für hervorragende Leistungen des Eigentümers
 - 1.5.1. Festhalten
 - 1.5.1.1. Konsultationsmanagementtechniken für die Untersuchung
 - 1.5.2. Körperliche Untersuchung
 - 1.5.2.1. Geschlechtsbestimmung: Sexueller Dimorphismus
 - 1.5.3. Die Präventivmedizin
 - 1.5.3.1. Aktuelle Gesetzgebung und Tierkennzeichnungssystem
 - 1.5.3.2. Protokoll der Impfung
 - 1.5.3.3. Richtlinien zur Entwurmung
 - 1.5.3.4. Informationen zur Sterilisation
- 1.6. Diagnostische Probenahme und Verabreichungswege von Arzneimitteln
 - 1.6.1. Venenpunktion
 - 1.6.2. Verabreichung von Medikamenten
 - 1.6.3. Urinabnahme
 - 1.6.4. Röntgenaufnahmen, die für eine korrekte Diagnose notwendig sind, und wie man sie durchführt
- 1.7. Diagnostische Techniken
 - 1.7.1. Probenanalyse: ein Schlüsselfaktor für eine zuverlässige Diagnose
 - 1.7.1.1. Urinprobe. Interpretation der Ergebnisse
 - 1.7.1.2. Blutprobe. Unterschiedliche Ergebnisse
 - 1.7.2. Röntgenbild als Basisinstrument
 - 1.7.2.1. Interpretation von Röntgenaufnahmen und diagnostische Bildgebung
 - 1.7.3. Ultraschall für die Diagnose spezifischer Pathologien
 - 1.7.3.1. Wichtigste Ansätze
 - 1.7.4. Andere diagnostische Techniken
- 1.8. Pathologien der Haut und des Magen-Darm-Trakts: Zusammenstellung der häufigsten Pathologien
 - 1.8.1. Äußere Parasiten
 - 1.8.2. Pilzkrankungen
 - 1.8.3. Bakterielle Infektionen
 - 1.8.4. Virale Bedingungen
 - 1.8.5. Dermale Neoplasmen
 - 1.8.6. Andere Erkrankungen der Haut
 - 1.8.7. Zahnprobleme
 - 1.8.8. Mukozele
 - 1.8.9. Fremdkörper und Impaktion
 - 1.8.10. Innere Parasiten
 - 1.8.11. Bakterielle Enteritis.
 - 1.8.12. Ileus
- 1.9. Erkrankungen der Atemwege und des Urogenitalsystems
 - 1.9.1. Erkrankungen der Atemwege bei Kaninchen und Nagetieren
 - 1.9.2. Zystitis und Urolithiasis
 - 1.9.3. Dystokie
 - 1.9.4. Hyperöstrogenismus
 - 1.9.5. Brusttumore
 - 1.9.6. Gestations-Toxämie
 - 1.9.7. Eierstockzysten
 - 1.9.8. Paraphimose
 - 1.9.9. Pyometra und Hämatometra



- 1.10. Andere Pathologien, die weniger häufig auftreten, aber ebenso wichtig sind
 - 1.10.1. Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems
 - 1.10.1.1. Vitamin C-Mangel
 - 1.10.1.2. Frakturen und Verrenkungen der Rachis bei Kaninchen
 - 1.10.2. Neurologische Störungen
 - 1.10.2.1. Vestibuläres Syndrom bei Kaninchen
 - 1.10.2.2. Epilepsie bei Rennmäusen
 - 1.10.3. Andere Pathologien
 - 1.10.3.1. Hämorrhagische Viruserkrankung
 - 1.10.3.2. Myxomatose
 - 1.10.3.3. Lymphome

Modul 2. Fortgeschrittene Kriterien bei Kaninchen und Nagetieren

- 2.1. Anatomisch-physiologische Erinnerung an die Mundhöhle
 - 2.1.1. Anatomie der Mundhöhle
 - 2.1.1.1. Zahnärztliche Formel
 - 2.1.1.2. Arten von Gebiss
 - 2.1.1.3. Arten des Kauens
 - 2.1.2. Ursprung der Zahnpathologien
 - 2.1.2.1. Genetische Herkunft
 - 2.1.2.2. Traumatischer Ursprung
 - 2.1.2.3. Systemischer Ursprung
 - 2.1.2.4. Diätetischer Ursprung
 - 2.1.3. Arten von oralen Pathologien
 - 2.1.3.1. Malokklusion der Schneidezähne
 - 2.1.3.2. Malokklusion von Prämolaren und Molaren
- 2.2. Orale Pathologien
 - 2.2.1. Symptome im Zusammenhang mit Zahnkrankheiten. Frühzeitige Diagnose
 - 2.2.1.1. Symptomatologie je nach Ort der Sitzung
 - 2.2.1.2. Mutmaßliche Diagnose und Arbeitsplan
 - 2.2.1.3. Ergänzende diagnostische Tests
 - 2.2.1.4. Definitive Diagnose
 - 2.2.2. Prävention, Behandlung und Prognose von Patienten mit oraler Pathologie
 - 2.2.2.1. Medizinische Behandlung
 - 2.2.2.2. Chirurgische Behandlung: Neue Entwicklungen bei der Behandlung von oralen Abszessen

- 2.3. Wichtige Zoonosen bei Hasentieren und Nagetieren
 - 2.3.1. Grundlegende Aspekte der Prävention und des Schutzes des Tierarztes
 - 2.3.2. Krankheiten bakteriellen Ursprungs
 - 2.3.2.1. Francisella tularensis
 - 2.3.2.2. Pasteurellosis
 - 2.3.2.3. Salmonellose
 - 2.3.2.4. Bordetella pertussis
 - 2.3.2.5. Brucellose
 - 2.3.2.6. Yersinia pestis
 - 2.3.2.7. Fieber Q
 - 2.3.3. Parasitäre Krankheiten
 - 2.3.3.1. Innere Parasiten
 - 2.3.3.2. Äußere Parasiten
- 2.4. Fortgeschrittene Zoonosen bei Lagomorphen und Nagetieren
 - 2.4.1. Durch Protozoen verursachte Krankheiten
 - 2.4.1.1. Enzephalitozoonose
 - 2.4.1.2. Toxoplasmose
 - 2.4.1.3. Giardiasis
 - 2.4.2. Virale Krankheiten
 - 2.4.2.1. Herpesvirus
 - 2.4.3. Krankheiten pilzlichen Ursprungs
 - 2.4.3.1. Dermatophytose
 - 2.4.3.2. Microsporum spp.
 - 2.4.3.3. Trichophyton mentagrophytes
- 2.5. Die am häufigsten verwendeten Anästhesietechniken in Kliniken für Nagetiere und Lagomorphen
 - 2.5.1. Grundlegende Konzepte
 - 2.5.2. Epiduralanästhesie und Analgesie
 - 2.5.3. Sedierung und allgemeine Anästhesie





- 2.6. Aktuelle Anästhesietechniken
 - 2.6.1. Anatomische Erinnerung an die Gesichtsnerven
 - 2.6.2. Lokalanästhesie und Hirnnervenblockaden
 - 2.6.3. Blockade des Nervus maxillaris
 - 2.6.4. Blockade des Nervus infraorbitalis
 - 2.6.5. Blockade des Gaumennervs
 - 2.6.6. Unterkiefer-Nervenblockade
 - 2.6.7. Mentale Nervenblockade
 - 2.6.8. Anästhesie bei Notfällen: Herz-Lungen-Wiederbelebung
- 2.7. Ophthalmologie bei Lagomorphen und Nagetieren
 - 2.7.1. Häufige Infektionen des Auges
 - 2.7.2. Hornhautgeschwüre. Diagnose und Behandlung
 - 2.7.3. Vorwölbung der Nickhaut
 - 2.7.4. Pseudopterygium
 - 2.7.5. Katheterisierung des Tränennasenganges bei Kaninchen
- 2.8. Modernste medizinische Behandlungen
 - 2.8.1. Relevante Aspekte
 - 2.8.2. Sichere Medikamente und angemessene Dosierung
 - 2.8.3. Arzneimittel, die üblicherweise bei anderen Tierarten verwendet werden, aber bei Hasentieren und Nagetieren verboten sind
- 2.9. Grundlegende chirurgische Techniken
 - 2.9.1. Präoperative Faktoren
 - 2.9.2. Chirurgische Faktoren
 - 2.9.3. Post-chirurgische Faktoren
 - 2.9.4. Sterilisationstechniken bei Lagomorphen und Nagetieren
- 2.10. Fortgeschrittene chirurgische Techniken
 - 2.10.1. Zystotomie bei Kaninchen und Meerschweinchen
 - 2.10.2. Perineale Urethrotomie und perineale Urethrostomie bei Kaninchen
 - 2.10.3. Gastrotomie bei Lagomorphen und Nagetieren
 - 2.10.4. Enterotomie und Enterektomie. Lagomorphen und Nagetieren

05 Methodik

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

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



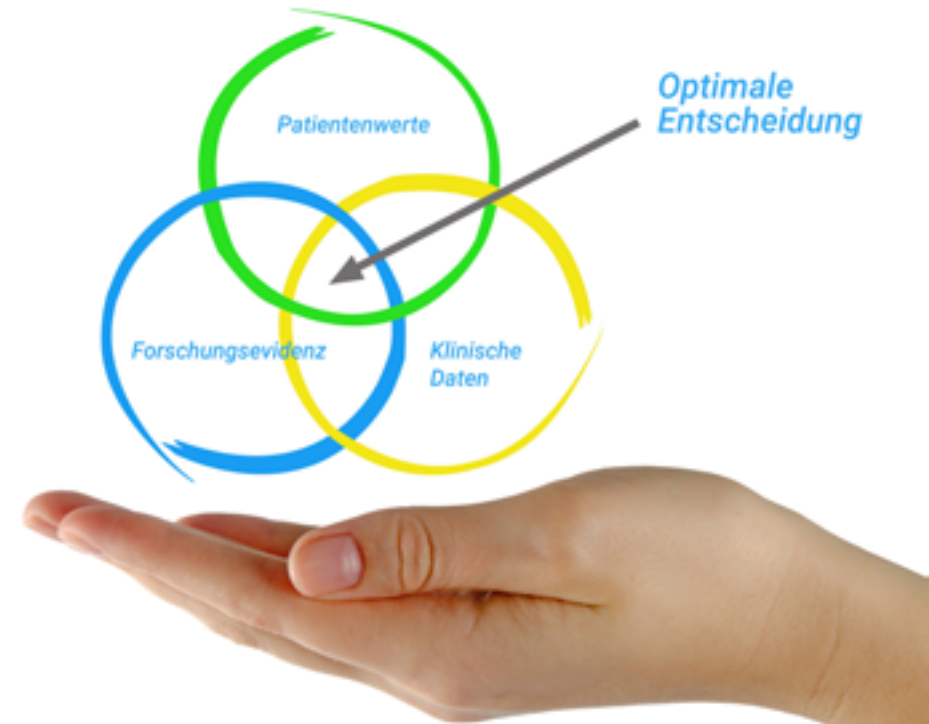
“

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

Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

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

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt.



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

“

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

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

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



Relearning Methodology

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

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



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

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

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

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

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

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



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



Studienmaterial

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

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Neueste Techniken und Verfahren auf Video

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



Interaktive Zusammenfassungen

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

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



Weitere Lektüren

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





Von Experten entwickelte und geleitete Fallstudien

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



Testing & Retesting

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



Meisterklassen

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



Kurzanleitungen zum Vorgehen

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



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Medizin und Chirurgie von Lagomorphen und Nagetieren 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 Medizin und Chirurgie von Lagomorphen und Nagetieren** 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 Medizin und Chirurgie von Lagomorphen und Nagetieren**

Modalität: **online**

Dauer: **12 Wochen**



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

zukunft

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

tech technologische
universität

Universitätskurs

Medizin und Chirurgie von
Lagomorphen und Nagetieren

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

Universitätskurs

Medizin und Chirurgie von
Lagomorphen und Nagetieren

