

Universitätskurs

Augenerkrankungen bei Fohlen





Universitätskurs Augenerkrankungen bei Fohlen

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Global University
- » Akkreditierung: 6 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtute.com/de/veterinarmedizin/universitatskurs/augenerkrankungen-fohlen

Index

01

Präsentation des Programms

Seite 4

02

Warum an der TECH studieren?

Seite 8

03

Lehrplan

Seite 12

04

Lehrziele

Seite 16

05

Studienmethodik

Seite 20

06

Lehrkörper

Seite 30

07

Qualifizierung

Seite 34

01

Präsentation des Programms

Augenerkrankungen bei Fohlen stellen eine große Herausforderung in der Pferdetermedizin dar. In diesem Zusammenhang heben neuere Studien des *American College of Veterinary Ophthalmologists* hervor, dass bis zu 15% der neugeborenen Fohlen irgendeine Form von Augenerkrankung aufweisen, von traumatischen Verletzungen bis hin zu angeborenen Anomalien. Vor diesem Hintergrund und mit dem Ziel, die wichtigsten Krankheiten in der frühen Entwicklungsphase zu analysieren, hat TECH dieses Programm entwickelt, das sich mit den Inzidenzen, Risikofaktoren und verfügbaren Behandlungen für diese Erkrankungen befasst. Auf diese Weise werden sich die Fachleute auf einen Bereich mit wachsender Nachfrage spezialisieren und ihre Fähigkeiten verbessern, um effektive Lösungen anzubieten. All dies unter einer 100%igen Online-Methodik.

“

Sie werden sich einen Wettbewerbsvorteil im veterinärmedizinischen Bereich verschaffen und zu einem Maßstab für den Umgang mit Augenerkrankungen bei Pferden werden. Schließen Sie sich TECH an und entdecken Sie die Vorteile dieses Universitätskurses“

In den ersten Lebensmonaten sind Fohlen verschiedenen Faktoren ausgesetzt, die Augenerkrankungen auslösen können, von mechanischen Traumata und Infektionen bis hin zu angeborenen Anomalien. Wenn diese Pathologien nicht rechtzeitig erkannt und behandelt werden, können sie daher zu schwerwiegenden Komplikationen wie teilweiser oder vollständiger Erblindung, systemischen Infektionen und sogar zu Beeinträchtigungen der körperlichen und Verhaltensentwicklung führen. Daher ist die Untersuchung von Augenerkrankungen bei Fohlen nicht nur für Tierärzte wichtig, sondern auch für Züchter, Trainer und Besitzer, die sich für das Wohlbefinden von Pferden einsetzen.

Vor diesem Hintergrund bietet TECH diesen Universitätskurs in Augenerkrankungen bei Fohlen an, der es Fachleuten ermöglicht, ihr Wissen in einem spezifischen und hochrelevanten Bereich zu erweitern. Die Spezialisten werden die Fähigkeit entwickeln, die häufigsten Augenerkrankungen frühzeitig zu erkennen, was nicht nur die Prognose für die Tiere verbessert, sondern auch ihr berufliches Ansehen stärkt, indem sie ihre Kompetenz in einem stark nachgefragten Bereich unter Beweis stellen. Darüber hinaus werden sie mit den fortschrittlichsten Diagnosetechniken und den effektivsten Behandlungsstrategien vertraut sein, die den aktuellen Trends in der Veterinärmedizin entsprechen.

Die Spezialisierung auf ein so relevantes Thema wird die Absolventen zu Experten für die Augengesundheit von Pferden machen und ihnen Türen in Tierkliniken, Zuchtbetrieben, Sportvereinen und anderen Bereichen öffnen, in denen Erfahrung in der Pflege von Fohlen geschätzt wird. Dieser Abschluss stellt nicht nur eine große akademische Chance dar, sondern auch eine Investition in die berufliche Entwicklung und die Fähigkeit, Lösungen zu finden, die sich auf das Wohlergehen der Tiere auswirken.

Der 100%ige Online-Modus ermöglicht es den Studenten, ihre Kenntnisse von überall auf der Welt zu erweitern, ohne ihre berufliche oder persönliche Routine zu ändern. Dies wird wiederum durch die Implementierung der *Relearning*-Methode ergänzt, einer innovativen Technik, die auf der Wiederholung der wichtigsten Konzepte in verschiedenen Kontexten basiert. Dieser Ansatz erleichtert die schrittweise und natürliche Aneignung von Wissen, verringert die Notwendigkeit des Auswendiglernens und fördert die praktische Fortbildung.

Dieser **Universitätskurs in Augenerkrankungen bei Fohlen** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Augenerkrankungen bei Fohlen vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ♦ Die praktischen 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



TECH bietet Ihnen die beste akademische Erfahrung! Dieses innovative Programm trägt nicht nur zu Ihrer beruflichen Entwicklung bei, sondern auch zum Fortschritt der Veterinärmedizin für Equiden im Allgemeinen“

“

Sie werden ein Experte für Augengesundheit bei Equiden! Sie werden lernen, wie Sie die häufigsten Augenerkrankungen bei Fohlen diagnostizieren und behandeln können, und zwar mit einem Programm, das Ihre tierärztliche Praxis verändern wird“

Zu den Lehrkräften des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie renommierte Fachleute von Referenzgesellschaften 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.

Mit der Unterstützung von Experten und einer innovativen Methodik werden Sie die Grundlagen der klinischen Behandlung von Augenerkrankungen bei Fohlen beherrschen. Nehmen Sie an einer Online-Fortbildung teil und bringen Sie Ihre Kenntnisse auf die nächste Stufe!

Sie erhalten Zugang zu einem einzigartigen Programm, das Online-Flexibilität und aktuelle Inhalte kombiniert, um die Augenpflege von Fohlen zu beherrschen. TECH verbindet Sie mit dem Fachwissen, das Ihre Karriere voranbringt!



02

Warum an der TECH studieren?

TECH ist die größte digitale Universität der Welt. Mit einem beeindruckenden Katalog von über 14.000 Hochschulprogrammen, die in 11 Sprachen angeboten werden, ist sie mit einer Vermittlungsquote von 99% führend im Bereich der Beschäftigungsfähigkeit. Darüber hinaus verfügt sie über einen beeindruckenden Lehrkörper mit mehr als 6.000 Professoren von höchstem internationalem Prestige.



“

Studieren Sie an der größten digitalen Universität der Welt und sichern Sie sich Ihren beruflichen Erfolg. Die Zukunft beginnt bei TECH“

Die beste Online-Universität der Welt laut FORBES

Das renommierte, auf Wirtschaft und Finanzen spezialisierte Magazin Forbes hat TECH als „beste Online-Universität der Welt“ ausgezeichnet. Dies wurde kürzlich in einem Artikel in der digitalen Ausgabe des Magazins festgestellt, in dem die Erfolgsgeschichte dieser Einrichtung „dank ihres akademischen Angebots, der Auswahl ihrer Lehrkräfte und einer innovativen Lernmethode, die auf die Ausbildung der Fachkräfte der Zukunft abzielt“, hervorgehoben wird.

Die besten internationalen Top-Lehrkräfte

Der Lehrkörper der TECH besteht aus mehr als 6.000 Professoren von höchstem internationalen Ansehen. Professoren, Forscher und Führungskräfte multinationaler Unternehmen, darunter Isaiah Covington, Leistungstrainer der Boston Celtics, Magda Romanska, leitende Forscherin am Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, Vorsitzender der Abteilung für translationale Molekularpathologie am MD Anderson Cancer Center, und D.W. Pine, Kreativdirektor des TIME Magazine, um nur einige zu nennen.

Die größte digitale Universität der Welt

TECH ist die weltweit größte digitale Universität. Wir sind die größte Bildungseinrichtung mit dem besten und umfangreichsten digitalen Bildungskatalog, der zu 100% online ist und die meisten Wissensgebiete abdeckt. Wir bieten weltweit die größte Anzahl eigener Abschlüsse sowie offizieller Grund- und Aufbaustudiengänge an. Insgesamt sind wir mit mehr als 14.000 Hochschulabschlüssen in elf verschiedenen Sprachen die größte Bildungseinrichtung der Welt.



Die umfassendsten Lehrpläne in der Universitätslandschaft

TECH bietet die vollständigsten Lehrpläne in der Universitätslandschaft an, mit Lehrplänen, die grundlegende Konzepte und gleichzeitig die wichtigsten wissenschaftlichen Fortschritte in ihren spezifischen wissenschaftlichen Bereichen abdecken. Darüber hinaus werden diese Programme ständig aktualisiert, um den Studenten die akademische Avantgarde und die gefragtesten beruflichen Kompetenzen zu garantieren. Auf diese Weise verschaffen die Abschlüsse der Universität ihren Absolventen einen bedeutenden Vorteil, um ihre Karriere erfolgreich voranzutreiben.

Eine einzigartige Lernmethode

TECH ist die erste Universität, die *Relearning* in allen ihren Studiengängen einsetzt. Es handelt sich um die beste Online-Lernmethodik, die mit internationalen Qualitätszertifikaten renommierter Bildungseinrichtungen ausgezeichnet wurde. Darüber hinaus wird dieses disruptive akademische Modell durch die „Fallmethode“ ergänzt, wodurch eine einzigartige Online-Lehrstrategie entsteht. Es werden auch innovative Lehrmittel eingesetzt, darunter ausführliche Videos, Infografiken und interaktive Zusammenfassungen.

Die offizielle Online-Universität der NBA

TECH ist die offizielle Online-Universität der NBA. Durch eine Vereinbarung mit der größten Basketball-Liga bietet sie ihren Studenten exklusive Universitätsprogramme sowie eine breite Palette von Bildungsressourcen, die sich auf das Geschäft der Liga und andere Bereiche der Sportindustrie konzentrieren. Jedes Programm hat einen einzigartig gestalteten Lehrplan und bietet außergewöhnliche Gastredner: Fachleute mit herausragendem Sporthintergrund, die ihr Fachwissen zu den wichtigsten Themen zur Verfügung stellen.

Führend in Beschäftigungsfähigkeit

TECH ist es gelungen, die führende Universität im Bereich der Beschäftigungsfähigkeit zu werden. 99% der Studenten finden innerhalb eines Jahres nach Abschluss eines Studiengangs der Universität einen Arbeitsplatz in dem von ihnen studierten Fachgebiet. Ähnlich viele erreichen einen unmittelbaren Karriereaufstieg. All dies ist einer Studienmethodik zu verdanken, die ihre Wirksamkeit auf den Erwerb praktischer Fähigkeiten stützt, die für die berufliche Entwicklung absolut notwendig sind.



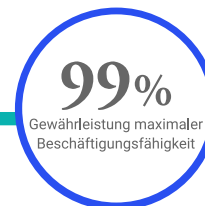
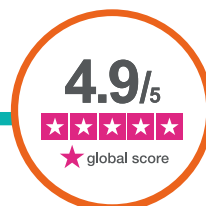
Google Partner Premier

Der amerikanische Technologieriese hat TECH mit dem Logo Google Partner Premier ausgezeichnet. Diese Auszeichnung, die nur 3% der Unternehmen weltweit erhalten, unterstreicht die effiziente, flexible und angepasste Erfahrung, die diese Universität den Studenten bietet. Die Anerkennung bestätigt nicht nur die maximale Präzision, Leistung und Investition in die digitalen Infrastrukturen der TECH, sondern positioniert diese Universität auch als eines der modernsten Technologieunternehmen der Welt.



Die von ihren Studenten am besten bewertete Universität

Die Studenten haben TECH auf den wichtigsten Bewertungsportalen als die am besten bewertete Universität der Welt eingestuft, mit einer Höchstbewertung von 4,9 von 5 Punkten, die aus mehr als 1.000 Bewertungen hervorgeht. Diese Ergebnisse festigen die Position der TECH als internationale Referenzuniversität und spiegeln die Exzellenz und die positiven Auswirkungen ihres Bildungsmodells wider.



03

Lehrplan

Dieses Universitätsprogramm bietet eine umfassende und spezialisierte Fortbildung in der Diagnose, Behandlung und Handhabung der wichtigsten Augenerkrankungen bei Fohlen. Im Rahmen des Lehrplans werden die Fachleute in die anatomischen und physiologischen Grundlagen des Pferdeauges eingeführt und lernen, häufige Erkrankungen wie Hornhautgeschwüre, Bindehautentzündung, Distichiasis und Glaukom zu erkennen. Darüber hinaus werden Schlüsselthemen wie die Behandlung von Augeninfektionen, fortgeschrittene Diagnosetechniken und die wirksamsten therapeutischen Ansätze, einschließlich chirurgischer Optionen, behandelt. Schließlich werden die Komplikationen, die während der Behandlung auftreten können, und die Prävention zukünftiger Pathologien vertieft.



A close-up photograph of a horse's eye, showing the iris and pupil. The eye is brown and appears healthy. The surrounding skin is dark brown. The image is partially obscured by a diagonal split in the background, which is dark teal on the top left and white on the bottom right.

“

Möchten Sie erfolgreich in die Augengesundheit von Fohlen eingreifen? Dieses Thema wird Sie auf die Erfüllung Ihrer Ziele vorbereiten und so das Wohlbefinden und die langfristige Leistungsfähigkeit der Tiere verbessern“

Modul 1. Augenerkrankungen bei Fohlen

- 1.1. Augenuntersuchung bei Fohlen
 - 1.1.1. Sehvermögen bei neugeborenen Fohlen
 - 1.1.2. Neuroophthalmologie
 - 1.1.3. Augenanhangsgebilde
 - 1.1.4. Vorderer Augenabschnitt
 - 1.1.5. Tonometrie
 - 1.1.6. Fundusuntersuchung
 - 1.1.7. Sonstige Ergänzende Tests
- 1.2. Erkrankungen der Augenanhangsgebilde bei Fohlen
 - 1.2.1. Angeborene Erkrankungen der Augenlider
 - 1.2.2. Erworbene Erkrankungen der Augenlider
 - 1.2.3. Erkrankungen des dritten Augenlids
 - 1.2.4. Erkrankungen des Tränennasenganges
- 1.3. Erkrankungen der Bindehaut bei Fohlen
 - 1.3.1. Angeborene Erkrankungen
 - 1.3.2. Erworbene Erkrankungen: Bindehautblutung
 - 1.3.3. Erworbene Erkrankungen: Bindehautentzündung
- 1.4. Angeborene Erkrankungen der Hornhaut bei Fohlen
 - 1.4.1. Megalokornea
 - 1.4.2. Mikrokornea
 - 1.4.3. Hornhautdermoide
 - 1.4.4. Vaskularisierung der Hornhaut
- 1.5. Erworbene Erkrankungen der Hornhaut bei Fohlen
 - 1.5.1. Ulzerative Keratitis
 - 1.5.2. Hornhautdystrophien
 - 1.5.3. Nicht-ulzerative Keratitis



- 1.6. Angeborene Erkrankungen der Uvea bei Fohlen
 - 1.6.1. Irishypoplasie
 - 1.6.2. Aniridie
 - 1.6.3. Iriskolobom
 - 1.6.4. Angeborene Miosis
 - 1.6.5. Pigmentierungsschwankungen
 - 1.6.6. Dysgenese des vorderen Augenabschnitts
 - 1.6.7. Persistierende Pupillenmembranen
 - 1.6.8. Zysten der vorderen Iris
 - 1.6.9. Sonstige angeborene Erkrankungen
- 1.7. Erworbene Erkrankungen der Uvea bei Fohlen
 - 1.7.1. Anteriore Uveitis
 - 1.7.2. Uveitis infolge von Sepsis
 - 1.7.3. Uveitis durch *Rhodococcus equi*
 - 1.7.4. Uveitis durch Druse
 - 1.7.5. Uveitis infolge von Viruserkrankungen
- 1.8. Erkrankungen der Augenlinse und Glaukom bei Fohlen
 - 1.8.1. Katarakt
 - 1.8.2. Angeborene Linsenluxation und Linsenektomie
 - 1.8.3. Linsenkolobom
 - 1.8.4. Lentikonus und Lentiglobus
 - 1.8.5. Mikrophakie
 - 1.8.6. Erworbene Erkrankungen
- 1.9. Erkrankungen der Netzhaut und des Sehnervs bei Fohlen
 - 1.9.1. Netzhautblutungen
 - 1.9.2. Kolobom des hinteren Augenabschnitts
 - 1.9.3. Hypoplasie des Sehnervs
 - 1.9.4. Netzhautdysplasie
 - 1.9.5. Netzhautablösung
 - 1.9.6. Angeborene stationäre Nachtblindheit
 - 1.9.7. Arteria hyaloidea persistens
 - 1.9.8. Erworbene Erkrankungen des Augenhintergrunds

- 1.10. Angeborene Erkrankungen des Augapfels und der Augenhöhle bei Fohlen
 - 1.10.1. Angeborenes Glaukom
 - 1.10.2. Mikrophthalmie und Anophthalmie
 - 1.10.3. Strabismus
 - 1.10.4. Andere angeborene Erkrankungen des Augapfels
 - 1.10.5. Andere angeborene Erkrankungen der Augenhöhle



Dieser Abschluss ermöglicht es Ihnen, frühzeitig Schlüsselkenntnisse und technische Kompetenzen für Ihre berufliche Entwicklung in der Ophthalmologie bei Equiden zu erwerben“

04

Lehrziele

Das Hauptziel dieses Universitätskurses besteht darin, eine spezialisierte und umfassende Fortbildung in der Diagnose, Behandlung und dem Umgang mit Augenerkrankungen bei Fohlen anzubieten. Im Laufe des Programms werden die Fachleute ein tiefes Verständnis für die Augenanatomie und die häufigsten Pathologien entwickeln, die das Sehvermögen und das Wohlbefinden dieser Tiere beeinträchtigen. Darüber hinaus werden sie in der Lage sein, Augenerkrankungen frühzeitig zu erkennen, was für ihre wirksame Behandlung und die Vorbeugung künftiger Komplikationen von entscheidender Bedeutung ist. Auf diese Weise werden die Absolventen in der Lage sein, präzise Diagnosen unter Verwendung der fortschrittlichsten Instrumente zu stellen.





“

Sie werden Ihre besten Fähigkeiten und technischen Fertigkeiten durch die theoretischen Materialien und Multimedia-Ressourcen entwickeln, die TECH für Sie bereithält. Worauf warten Sie, um sich einzuschreiben?”



Allgemeine Ziele

- ♦ Entwickeln von Fähigkeiten zur Diagnose der wichtigsten Augenerkrankungen bei Fohlen
- ♦ Anwenden fortgeschrittener Techniken zur Augendiagnose bei Fohlen, wie z. B. Ophthalmoskopie und Fluorescein-Untersuchung
- ♦ Identifizieren der häufigsten Erkrankungen, die das Sehvermögen von Fohlen beeinträchtigen, wie z. B. Hornhautgeschwüre und Bindehautentzündung
- ♦ Erwerben von Kenntnissen über medizinische und chirurgische Behandlungsmöglichkeiten für Augenerkrankungen
- ♦ Verbessern der Fähigkeit, die Behandlung von Augenerkrankungen zu verwalten und Komplikationen vorzubeugen
- ♦ Entwickeln von langfristigen Behandlungsplänen für die Augenpflege heranwachsender Fohlen
- ♦ Optimieren der präventiven Behandlung von Augenkrankheiten bei Fohlen
- ♦ Fördern der Fähigkeit, frühzeitig und effektiv in die Augenpflege von Fohlen einzugreifen





Spezifische Ziele

- ♦ Diagnostizieren angeborener und erworbener Augenerkrankungen bei Fohlen
- ♦ Beurteilen medizinischer und chirurgischer Behandlungen von Augenerkrankungen bei Fohlen
- ♦ Entwickeln klinischer Behandlungsstrategien zur Vorbeugung von Augenkomplikationen bei Fohlen
- ♦ Anwenden geeigneter Untersuchungstechniken zur Erkennung von Sehstörungen in einem frühen Stadium



Mit nur einem Klick haben Sie die Möglichkeit, hochkarätige Kompetenzen zu erwerben, die Ihr berufliches Profil in der Ophthalmologie bei Equiden aufwerten werden“

05 Studienmethodik

TECH ist die erste Universität der Welt, die die Methodik der **case studies** mit **Relearning** kombiniert, einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf geführten Wiederholungen basiert.

Diese disruptive pädagogische Strategie wurde entwickelt, um Fachleuten die Möglichkeit zu bieten, ihr Wissen zu aktualisieren und ihre Fähigkeiten auf intensive und gründliche Weise zu entwickeln. Ein Lernmodell, das den Studenten in den Mittelpunkt des akademischen Prozesses stellt und ihm die Hauptrolle zuweist, indem es sich an seine Bedürfnisse anpasst und die herkömmlichen Methoden beiseite lässt.



“

TECH bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein“

Der Student: die Priorität aller Programme von TECH

Bei der Studienmethodik von TECH steht der Student im Mittelpunkt.

Die pädagogischen Instrumente jedes Programms wurden unter Berücksichtigung der Anforderungen an Zeit, Verfügbarkeit und akademische Genauigkeit ausgewählt, die heutzutage nicht nur von den Studenten, sondern auch von den am stärksten umkämpften Stellen auf dem Markt verlangt werden.

Beim asynchronen Bildungsmodell von TECH entscheidet der Student selbst, wie viel Zeit er mit dem Lernen verbringt und wie er seinen Tagesablauf gestaltet, und das alles bequem von einem elektronischen Gerät seiner Wahl aus. Der Student muss nicht an Präsenzveranstaltungen teilnehmen, die er oft nicht wahrnehmen kann. Die Lernaktivitäten werden nach eigenem Ermessen durchgeführt. Er kann jederzeit entscheiden, wann und von wo aus er lernen möchte.

“

*Bei TECH gibt es KEINE
Präsenzveranstaltungen (an denen man nie
teilnehmen kann)“*



Die international umfassendsten Lehrpläne

TECH zeichnet sich dadurch aus, dass sie die umfassendsten Studiengänge im universitären Umfeld anbietet. Dieser Umfang wird durch die Erstellung von Lehrplänen erreicht, die nicht nur die wesentlichen Kenntnisse, sondern auch die neuesten Innovationen in jedem Bereich abdecken.

Durch ihre ständige Aktualisierung ermöglichen diese Programme den Studenten, mit den Veränderungen des Marktes Schritt zu halten und die von den Arbeitgebern am meisten geschätzten Fähigkeiten zu erwerben. Auf diese Weise erhalten die Studenten, die ihr Studium bei TECH absolvieren, eine umfassende Vorbereitung, die ihnen einen bedeutenden Wettbewerbsvorteil verschafft, um in ihrer beruflichen Laufbahn voranzukommen.

Und das von jedem Gerät aus, ob PC, Tablet oder Smartphone.

“

Das Modell der TECH ist asynchron, d. h. Sie können an Ihrem PC, Tablet oder Smartphone studieren, wo immer Sie wollen, wann immer Sie wollen und so lange Sie wollen“

Case studies oder Fallmethode

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Wirtschaftshochschulen der Welt. Sie wurde 1912 entwickelt, damit Studenten der Rechtswissenschaften das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernten, sondern auch mit realen komplexen Situationen konfrontiert wurden. Auf diese Weise konnten sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Bei diesem Lehrmodell ist es der Student selbst, der durch Strategien wie *Learning by doing* oder *Design Thinking*, die von anderen renommierten Einrichtungen wie Yale oder Stanford angewandt werden, seine berufliche Kompetenz aufbaut.

Diese handlungsorientierte Methode wird während des gesamten Studiengangs angewandt, den der Student bei TECH absolviert. Auf diese Weise wird er mit zahlreichen realen Situationen konfrontiert und muss Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und seine Ideen und Entscheidungen verteidigen. All dies unter der Prämisse, eine Antwort auf die Frage zu finden, wie er sich verhalten würde, wenn er in seiner täglichen Arbeit mit spezifischen, komplexen Ereignissen konfrontiert würde.



Relearning-Methode

Bei TECH werden die *case studies* mit der besten 100%igen Online-Lernmethode ergänzt: *Relearning*.

Diese Methode bricht mit traditionellen Lehrmethoden, um den Studenten in den Mittelpunkt zu stellen und ihm die besten Inhalte in verschiedenen Formaten zu vermitteln. Auf diese Weise kann er die wichtigsten Konzepte der einzelnen Fächer wiederholen und lernen, sie in einem realen Umfeld anzuwenden.

In diesem Sinne und gemäß zahlreicher wissenschaftlicher Untersuchungen ist die Wiederholung der beste Weg, um zu lernen. Aus diesem Grund bietet TECH zwischen 8 und 16 Wiederholungen jedes zentralen Konzepts innerhalb ein und derselben Lektion, die auf unterschiedliche Weise präsentiert werden, um sicherzustellen, dass das Wissen während des Lernprozesses vollständig gefestigt wird.

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.



Ein 100%iger virtueller Online-Campus mit den besten didaktischen Ressourcen

Um ihre Methodik wirksam anzuwenden, konzentriert sich TECH darauf, den Studenten Lehrmaterial in verschiedenen Formaten zur Verfügung zu stellen: Texte, interaktive Videos, Illustrationen und Wissenskarten, um nur einige zu nennen. Sie alle werden von qualifizierten Lehrkräften entwickelt, die ihre Arbeit darauf ausrichten, reale Fälle mit der Lösung komplexer Situationen durch Simulationen, dem Studium von Zusammenhängen, die für jede berufliche Laufbahn gelten, und dem Lernen durch Wiederholung mittels Audios, Präsentationen, Animationen, Bildern usw. zu verbinden.

Die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse auf dem Gebiet der Neurowissenschaften weisen darauf hin, dass es wichtig ist, den Ort und den Kontext, in dem der Inhalt abgerufen wird, zu berücksichtigen, bevor ein neuer Lernprozess beginnt. Die Möglichkeit, diese Variablen individuell anzupassen, hilft den Menschen, sich zu erinnern und Wissen im Hippocampus zu speichern, um es langfristig zu behalten. Dies ist ein Modell, das als *Neurocognitive context-dependent e-learning* bezeichnet wird und in diesem Hochschulstudium bewusst angewendet wird.

Zum anderen, auch um den Kontakt zwischen Mentor und Student so weit wie möglich zu begünstigen, wird eine breite Palette von Kommunikationsmöglichkeiten angeboten, sowohl in Echtzeit als auch zeitversetzt (internes Messaging, Diskussionsforen, Telefondienst, E-Mail-Kontakt mit dem technischen Sekretariat, Chat und Videokonferenzen).

Darüber hinaus wird dieser sehr vollständige virtuelle Campus den Studenten der TECH die Möglichkeit geben, ihre Studienzeiten entsprechend ihrer persönlichen Verfügbarkeit oder ihren beruflichen Verpflichtungen zu organisieren. Auf diese Weise haben sie eine globale Kontrolle über die akademischen Inhalte und ihre didaktischen Hilfsmittel, in Übereinstimmung mit ihrer beschleunigten beruflichen Weiterbildung.



Der Online-Studienmodus dieses Programms wird es Ihnen ermöglichen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen“

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
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 Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.

Die von ihren Studenten am besten bewertete Hochschulmethodik

Die Ergebnisse dieses innovativen akademischen Modells lassen sich an der Gesamtzufriedenheit der Absolventen der TECH ablesen.

Die Studenten bewerten die pädagogische Qualität, die Qualität der Materialien, die Struktur und die Ziele der Kurse als ausgezeichnet. Es überrascht nicht, dass die Einrichtung im global score Index mit 4,9 von 5 Punkten die von ihren Studenten am besten bewertete Universität ist.

Sie können von jedem Gerät mit Internetanschluss (Computer, Tablet, Smartphone) auf die Studieninhalte zugreifen, da TECH in Sachen Technologie und Pädagogik führend ist.

Sie werden die Vorteile des Zugangs zu simulierten Lernumgebungen und des Lernens durch Beobachtung, d. h. Learning from an expert, nutzen können.



In diesem Programm stehen Ihnen die besten Lehrmaterialien zur Verfügung, die sorgfältig vorbereitet wurden:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachkräften, 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 ein audiovisuelles Format übertragen, das unsere Online-Arbeitsweise mit den neuesten Techniken ermöglicht, die es uns erlauben, Ihnen eine hohe Qualität in jedem der Stücke zu bieten, die wir Ihnen zur Verfügung stellen werden.



Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Interaktive Zusammenfassungen

Wir präsentieren die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, Audios, Videos, Bildern, Diagrammen und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu festigen.

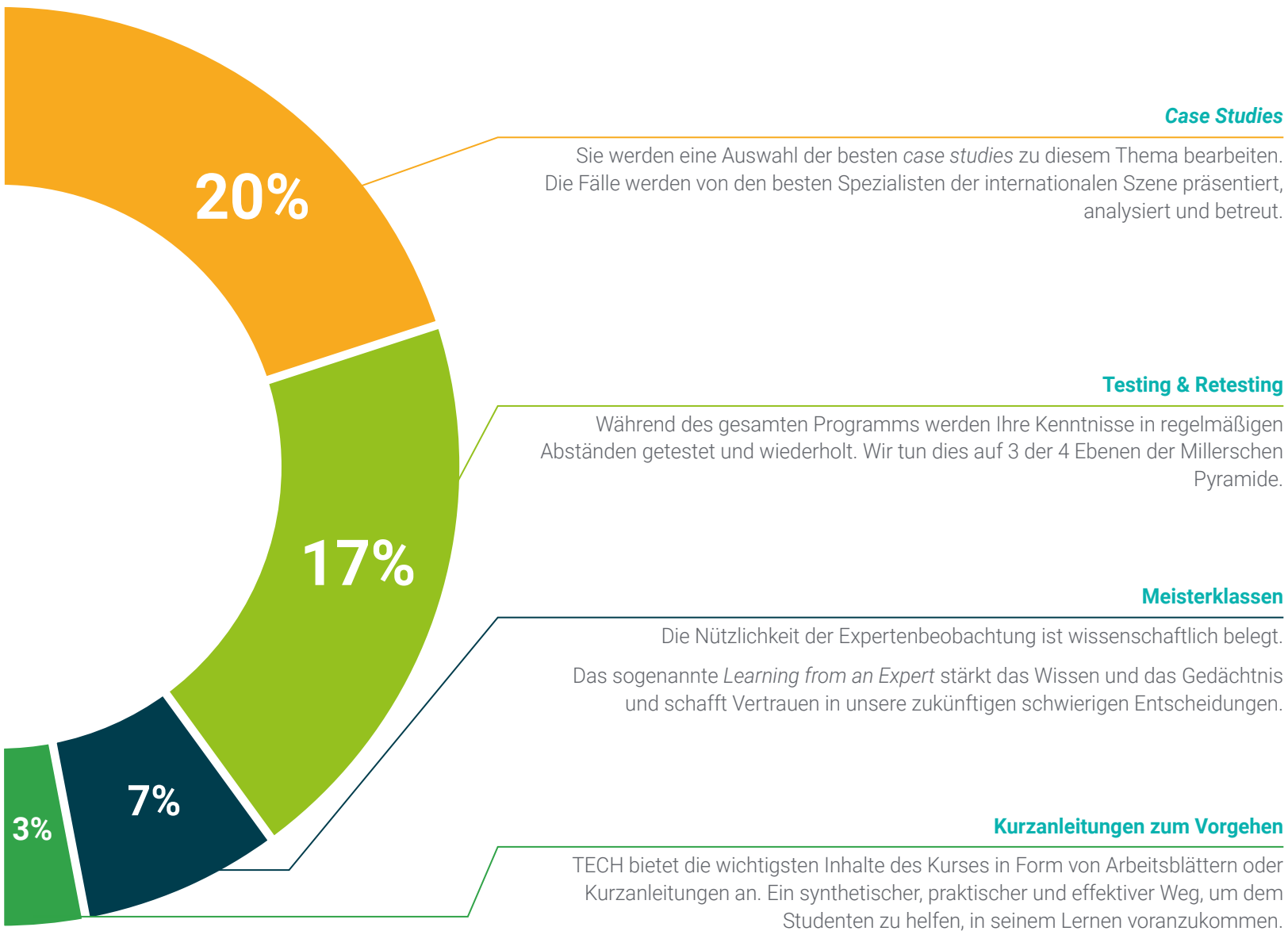
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als „Europäische Erfolgsgeschichte“ ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente, internationale Leitfäden... In unserer virtuellen Bibliothek haben Sie Zugang zu allem, was Sie für Ihre Ausbildung benötigen.





06

Lehrkörper

Der Lehrkörper besteht aus hochqualifizierten Fachleuten mit umfassender Erfahrung auf dem Gebiet der veterinärmedizinischen Ophthalmologie. Es handelt sich um Tierärzte, die auf die Augengesundheit bei Equiden spezialisiert sind und über jahrelange klinische Erfahrung und Lehrtätigkeit an international renommierten Einrichtungen verfügen. Dank ihrer Erfahrung und ihres Engagements erhalten die Studenten eine erstklassige Fortbildung, die auf den neuesten Trends in der Diagnose und Behandlung von Augenerkrankungen bei Fohlen basiert. Daher garantiert das Engagement dieses Lehrkörpers für eine qualitativ hochwertige Ausbildung, dass die Studenten nicht nur die Grundlagen erlernen, sondern auch mit den innovativsten und effektivsten Techniken vertraut gemacht werden.



“

Die Dozenten von TECH, Experten mit umfassendem Fachwissen in diesem Bereich, werden Sie darauf vorbereiten, jede Herausforderung im Zusammenhang mit der Augengesundheit von Fohlen sicher und kompetent zu meistern“

Leitung



Dr. Arteaga Sancho, Kevin

- Leitender Augenarzt bei CityU VMC
- Experte für Grundlagenforschung in der Ophthalmologie von der Universität von Kalifornien
- Spezialist für Veterinärophthalmologie von der Universität von Barcelona
- Masterstudiengang in Kleintiermedizin an der Universität von Murcia
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität CEU von Valencia



Professoren

Dr. Martín Cuervo, María

- ♦ Leitung der Abteilung für Innere Medizin des Klinischen Tierkrankenhauses der Universität von Extremadura
- ♦ Forscherin, spezialisiert auf große Tierarten
- ♦ Außerordentliche Professorin der Abteilung für Tiermedizin und Chirurgie an der Universität von Extremadura
- ♦ Promotion in Veterinärmedizin an der Universität von Extremadura
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität von Cordoba
- ♦ FEI-Tierärztin
- ♦ Erster Preis bei der 4. Ausgabe der Auszeichnungen der Königlichen Akademie der Veterinärwissenschaften und des Instituts Tomas Pascual Sanz
- ♦ Preis „Fundación obra Pía de los Pizarro“ des XLVI Historischen Kolloquiums von Extremadura
- ♦ Mitglied von: European Board of Veterinary Specialization (EBVS), European College of Equine Internal Medicine (ECEIM) und Spanischer Verband der Pferdeterärzte (AVEE)



Alle Dozenten dieses Studiengangs verfügen über einen großen Erfahrungsschatz und bieten Ihnen eine innovative Perspektive auf die wichtigsten Entwicklungen in diesem Bereich“

07

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Augenerkrankungen bei Fohlen garantiert neben der präzise-
sten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Global University
ausgestellten Diplom.



“

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

Mit diesem Programm erwerben Sie den von **TECH Global University**, der größten digitalen Universität der Welt, bestätigten eigenen Titel **Universitätskurs in Augenerkrankungen bei Fohlen**

TECH Global University ist eine offizielle europäische Universität, die von der Regierung von Andorra (**Amtsblatt**) öffentlich anerkannt ist. Andorra ist seit 2003 Teil des Europäischen Hochschulraums (EHR). Der EHR ist eine von der Europäischen Union geförderte Initiative, die darauf abzielt, den internationalen Ausbildungsrahmen zu organisieren und die Hochschulsysteme der Mitgliedsländer dieses Raums zu vereinheitlichen. Das Projekt fördert gemeinsame Werte, die Einführung gemeinsamer Instrumente und die Stärkung der Mechanismen zur Qualitätssicherung, um die Zusammenarbeit und Mobilität von Studenten, Forschern und Akademikern zu verbessern.

Dieser eigene Abschluss der **TECH Global University** ist ein europäisches Programm zur kontinuierlichen Weiterbildung und beruflichen Fortbildung, das den Erwerb von Kompetenzen in seinem Wissensgebiet garantiert und dem Lebenslauf des Studenten, der das Programm absolviert, einen hohen Mehrwert verleiht.

Titel: Universitätskurs in Augenerkrankungen bei Fohlen

Modalität: online

Dauer: 6 Wochen

Akkreditierung: 6 ECTS



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



Universitätskurs
Augenerkrankungen
bei Fohlen

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Global University
- » Akkreditierung: 6 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Augenerkrankungen
bei Fohlen