

Universitätskurs

Okuläre Manifestationen Systemischer Erkrankungen bei Equiden





Universitätskurs

Okuläre Manifestationen Systemischer Erkrankungen bei Equiden

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

Internetzugang: www.techitute.com/de/veterinarmedizin/universitatskurs/okulare-manifestationen-systemischer-erkrankungen-equiden

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

Nach Angaben der *American Association of Equine Practitioners* (AAEP) weisen bis zu 30% der Pferde mit systemischen Erkrankungen deutliche Augensymptome auf, was die Bedeutung eines ganzheitlichen Ansatzes bei ihrer Diagnose und Behandlung unterstreicht. Vor diesem Hintergrund hat TECH dieses umfassende Programm entwickelt, das alles umfasst, was man braucht, um sich im wettbewerbsintensiven Bereich der Pferdetiermedizin zu profilieren. In einem vollständig online durchgeführten Programm mit einem komplett aktualisierten Lehrplan werden die Spezialisten die Beziehung zwischen systemischen Erkrankungen und Augenerkrankungen untersuchen, um Probleme zu identifizieren und zu behandeln, die die Gesundheit und das Wohlbefinden der Tiere ernsthaft gefährden könnten. Darüber hinaus werden sie aktuelle, evidenzbasierte Werkzeuge erwerben, um genaue Diagnosen zu stellen und wirksame Behandlungen zu entwickeln.



“

Dieser zu 100% online durchgeführte Aufbaustudiengang wird Sie dazu anregen, Fähigkeiten zu entwickeln, die für die Verbesserung Ihrer klinischen Praxis und die Hervorhebung Ihrer Expertise im wettbewerbsintensiven Bereich der Pferdetermedizin von entscheidender Bedeutung sind“

Okuläre Manifestationen bei systemischen Erkrankungen bei Equiden sind von entscheidender Bedeutung, da sie auf schwerwiegende Grunderkrankungen hinweisen können, die die allgemeine Gesundheit des Tieres beeinträchtigen. Die frühzeitige Erkennung dieser Erkrankungen ermöglicht daher nicht nur eine schnellere und genauere Diagnose, sondern auch eine angemessene Intervention, bevor die Krankheit fortschreitet oder irreversible Schäden verursacht. Wenn Tierärzte die Verbindung zwischen Augenveränderungen und systemischen Erkrankungen verstehen, können sie umfassendere und individuellere Behandlungen anbieten, die Lebensqualität von Pferden verbessern und langfristige Risiken verringern.

Aus diesem Grund hat TECH diesen Universitätskurs in Okuläre Manifestationen systemischer Erkrankungen bei Equiden entwickelt, der eine spezialisierte und wesentliche Fortbildung in der Diagnose und Behandlung verwandter Störungen bietet. Während des gesamten Studiums und durch einen theoretisch-praktischen Ansatz werden die Fachleute in der Lage sein, die ersten Anzeichen von Erkrankungen, die das Sehvermögen von Pferden beeinträchtigen, zu erkennen, von Stoffwechselerkrankungen bis hin zu systemischen Infektionen, was ihnen ein frühzeitiges und wirksames Eingreifen ermöglicht. Darüber hinaus werden sie die Auswertung spezifischer diagnostischer Tests und den umfassenden Umgang mit Krankheiten beherrschen, die die Augen und andere Körpersysteme betreffen, und so eine globale und effektive Sichtweise bei der Behandlung von Tieren gewährleisten.

Nach Abschluss des Studiums werden die Absolventen besser auf die Herausforderungen der Veterinärmedizin vorbereitet sein und sich durch ihre Fähigkeit auszeichnen, komplexe Erkrankungen zu behandeln und die Augengesundheit von Pferden zu verbessern. Dank dieses Fachwissens werden sich ihnen neue Türen in ihrer Karriere öffnen, wodurch sich ihre Arbeitsmöglichkeiten und ihre Wettbewerbsfähigkeit im Bereich der Tiergesundheit erhöhen.

Ebenso ermöglicht die 100%ige Online-Modalität und die Verwendung der innovativen *Relearning*-Methodik den Studenten eine dynamische und flexible Fortbildung. Dieser pädagogische Ansatz konzentriert sich auf das tiefgreifende Verständnis der Inhalte und fördert die ständige Überprüfung und Anwendung des Wissens, um eine effektive Assimilation zu gewährleisten.

Dieser **Universitätskurs in Okuläre Manifestationen Systemischer Erkrankungen bei Equiden** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für okuläre Manifestationen bei systemischen Erkrankungen bei Equiden 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



Wandeln Sie Ihren klinischen Ansatz zur Behandlung von okulären Manifestationen bei Equiden mit systemischen Erkrankungen um! Sie werden zu 100% online mit einem Programm fortgebildet, das sich an Ihre Bedürfnisse anpasst“

“

*Flexibel, interaktiv und effizient:
So ist die Fortbildung bei TECH!
Sie werden sich weiterbilden und
fundierte Kenntnisse erwerben,
um die Herausforderungen der
Veterinärophthalmologie in Ihrem
eigenen Tempo und mit voller
Dynamik zu meistern“*

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 situierendes 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.

Dank der zahlreichen Vorteile, die TECH Ihnen bietet, haben Sie die Möglichkeit, Ihre Zeit selbst zu gestalten und die Fortbildung an Ihre persönlichen und beruflichen Bedürfnisse anzupassen.

Sie werden in der Lage sein, okuläre Manifestationen systemischer Erkrankungen zu erkennen und zu behandeln, wobei Sie von internationalen Experten unterstützt werden. Ihre Karriere als Tierarzt wird einen großen Schritt nach vorne machen!



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.



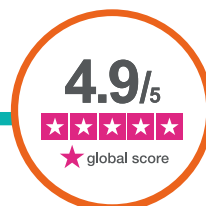
Google Partner Premier

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.



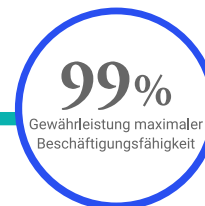
Die offizielle Online-Universität der NBA

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.



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.



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.

03 Lehrplan

Dieser Abschluss vermittelt den Fachleuten fundierte und aktuelle Kenntnisse über Sehstörungen im Zusammenhang mit systemischen Erkrankungen bei Pferden. Durch einen ganzheitlichen Ansatz werden sie in der Lage sein, Augenerkrankungen, die als Folge von Stoffwechsel-, Infektions- und Autoimmunerkrankungen auftreten können, zu erkennen, zu diagnostizieren und zu behandeln. Daher wird der Lehrplan wichtige Themen wie die Anatomie des Pferdeauges, die Pathophysiologie systemischer Erkrankungen und modernste Diagnosetechniken umfassen. Auf diese Weise entwickeln die Studenten Schlüsselkompetenzen, die sie darauf vorbereiten, komplexe Fälle sicher und effektiv zu behandeln.

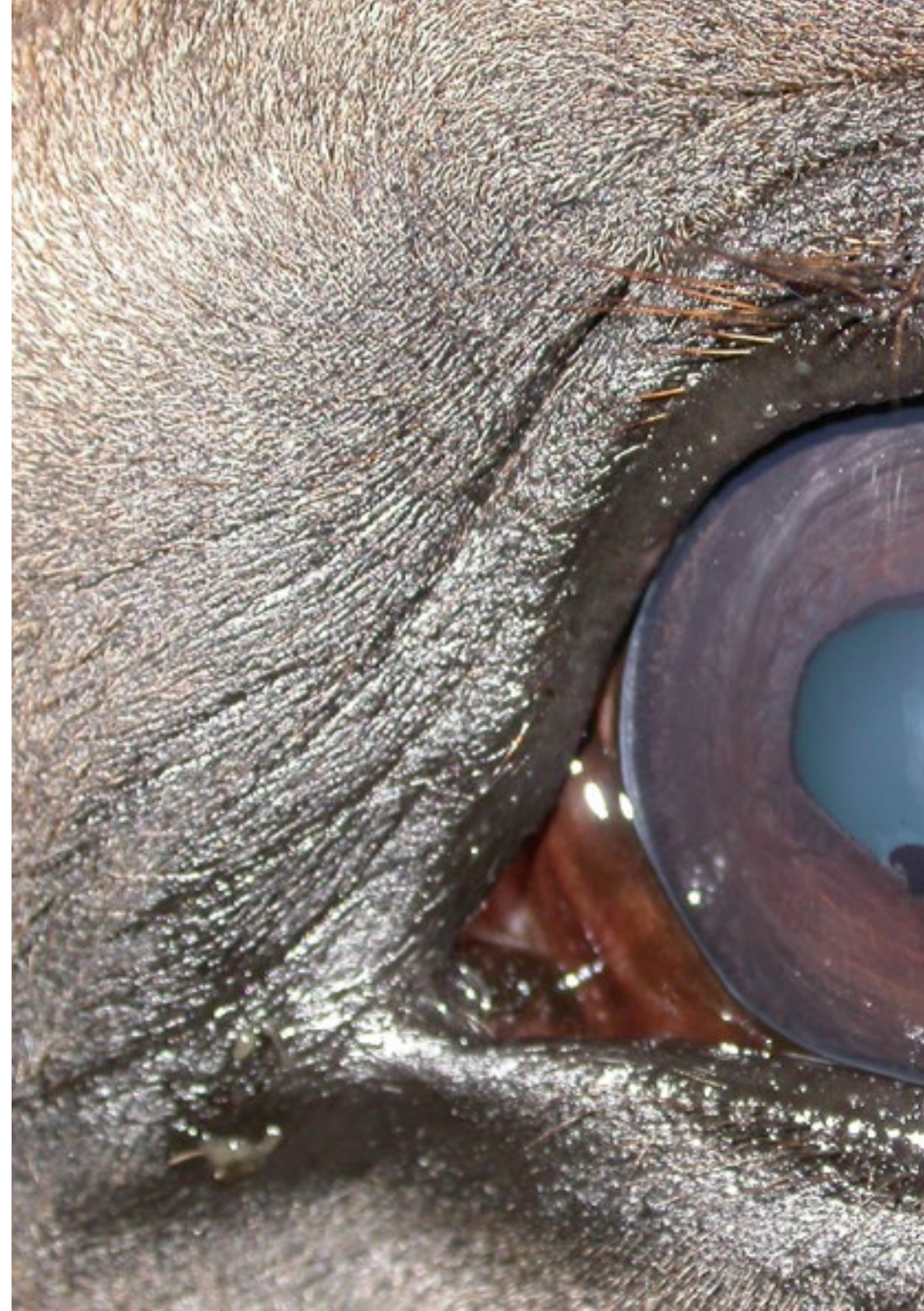


“

Möchten Sie Ihre klinischen Fähigkeiten in der Pferdetermedizin verbessern? Mit der Unterstützung von aktuellen Tools und Ressourcen, die die Fortbildung optimieren, wird TECH Sie dazu anspornen, Ihre Ziele zu erreichen“

Modul 1. Okuläre Manifestationen systemischer Erkrankungen bei Equiden

- 1.1. Neuroophthalmologische Erkrankungen bei Equiden
 - 1.1.1. Motoneuronenerkrankung des Pferdes
 - 1.1.2. Septische Meningoenzephalitis
 - 1.1.3. Thiaminmangel
 - 1.1.4. Vestibuläre Erkrankung
 - 1.1.5. Horner-Syndrom
 - 1.1.6. Tetanus
 - 1.1.7. Butulismus
 - 1.1.8. Ischämische Neuropathie
 - 1.1.9. Intrakranielle Neoplasmen
 - 1.1.10. Polyneuritis bei Pferden
- 1.2. Virale Krankheiten bei Equiden
 - 1.2.1. Equine virale Arteriitis
 - 1.2.2. Infektiöse Anämie des Pferdes
 - 1.2.3. Wut
 - 1.2.4. Equines Herpesvirus
 - 1.2.5. Adenovirus
 - 1.2.6. Pferdegrippe
 - 1.2.7. West Nile Virus
- 1.3. Bakterielle Erkrankungen und Rickettsien bei Equiden
 - 1.3.1. Neonatale Septikämie
 - 1.3.2. Infektiöse Anämie des Pferdes
 - 1.3.3. Mumps
 - 1.3.4. Rhodococcus equi
 - 1.3.5. Lyme-Borreliose
 - 1.3.6. Brucellose
 - 1.3.7. Leptospirose
 - 1.3.8. Erlichiose





- 1.4. Protozoen Krankheiten bei Equiden
 - 1.4.1. Babesiose (Piroplasmose)
 - 1.4.2. Toxoplasmose
 - 1.4.3. Leishmaniose
- 1.5. Pilzerkrankungen bei Equiden
 - 1.5.1. Kryptokokkose
 - 1.5.2. Epizootische Lymphangitis
 - 1.5.3. Aspergillose
- 1.6. Parasitäre Erkrankungen bei Equiden
 - 1.6.1. Onchozerkose
 - 1.6.2. Habronematidose
 - 1.6.3. Echinococcus
- 1.7. Neoplasmen bei Equiden
 - 1.7.1. Primäre versus metastatische Neoplasmen
 - 1.7.2. Primäre periokuläre Neoplasmen
 - 1.7.3. Neoplasmen, die das Auge umgeben
- 1.8. Stoffwechselkrankheiten bei Equiden
 - 1.8.1. Stoffwechselkrankheiten bei Equiden
 - 1.8.2. Cushing-Krankheit
 - 1.8.3. Hypothyreose
- 1.9. Vergiftungen bei Equiden
 - 1.9.1. Vergiftungen bei Equiden
 - 1.9.2. Ivermectin-Vergiftung
 - 1.9.3. Pflanzenvergiftungen
- 1.10. Krankheiten des Immunsystems bei Equiden
 - 1.10.1. Neonatale Isoerythrolyse
 - 1.10.2. Pemphigus
 - 1.10.3. Systemischer Lupus erythematodes

04

Lehrziele

Dieser Universitätskurs soll Tierärzten spezielle Kenntnisse über okuläre Manifestationen systemischer Erkrankungen bei Equiden vermitteln. Auf diese Weise werden sie sich auf die Erkennung und Behandlung von Augensymptomen spezialisieren, die mit diesen Erkrankungen einhergehen. Dies ist eine entscheidende Fähigkeit, um umfassende Diagnosen und wirksame Behandlungen anbieten zu können. Gleichzeitig werden die Studenten fortgeschrittene Fähigkeiten in der Interpretation klinischer Anzeichen, der Verwendung modernster Diagnosewerkzeuge und der Anwendung spezifischer Therapieprotokolle entwickeln.



“

Dank TECH und ihrer effektiven akademischen Vorbereitung werden Sie nicht nur Ihre klinischen Fähigkeiten stärken, sondern auch Ihre Führungsqualitäten in tierärztlichen Teams erweitern und so zur Verbesserung der Gesundheit von Pferden beitragen“



Allgemeine Ziele

- ♦ Verstehen der Beziehung zwischen systemischen Erkrankungen und okulären Manifestationen bei Equiden für eine umfassende Diagnose
- ♦ Identifizieren okulärer klinischer Anzeichen, die mit systemischen Pathologien assoziiert sind, mithilfe spezialisierter Bewertungsinstrumente
- ♦ Anwenden fortgeschrittener Techniken bei der Differentialdiagnose von Augenerkrankungen im systemischen Kontext
- ♦ Entwerfen wirksamer Behandlungsprotokolle auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse zur Behandlung dieser Manifestationen
- ♦ Analysieren komplexer klinischer Fälle, die verschiedene betroffene Systeme bei Equiden umfassen
- ♦ Einbeziehen modernster Technologien in die Beurteilung und Behandlung verwandter Augenerkrankungen
- ♦ Entwickeln von Präventions- und Überwachungsstrategien für das Management der Augengesundheit bei Equiden mit systemischen Erkrankungen
- ♦ Zusammenarbeiten mit multidisziplinären Teams zur Verbesserung der klinischen Ergebnisse und zur Förderung der ganzheitlichen Gesundheit von Pferden





Spezifische Ziele

- ♦ Identifizieren von okulären Manifestationen, die mit häufigen systemischen Erkrankungen bei Equiden assoziiert sind
- ♦ Analysieren der Beziehung zwischen Augenerkrankungen und systemischen Veränderungen für eine umfassende Diagnose
- ♦ Anwenden fortschrittlicher Techniken zur Beurteilung und Behandlung von Augenerkrankungen im Zusammenhang mit systemischen Erkrankungen
- ♦ Entwickeln therapeutischer Strategien, die okuläre Manifestationen behandeln, ohne die allgemeine Gesundheit des Pferdes zu beeinträchtigen



TECH konzentriert sich darauf, Ihnen ein hochrangiges akademisches Umfeld zu bieten. Daher bietet sie Ihnen einen von Experten erstellten Lehrplan, der durch die besten akademischen Tools auf dem Markt ergänzt wird"

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, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu festigen.

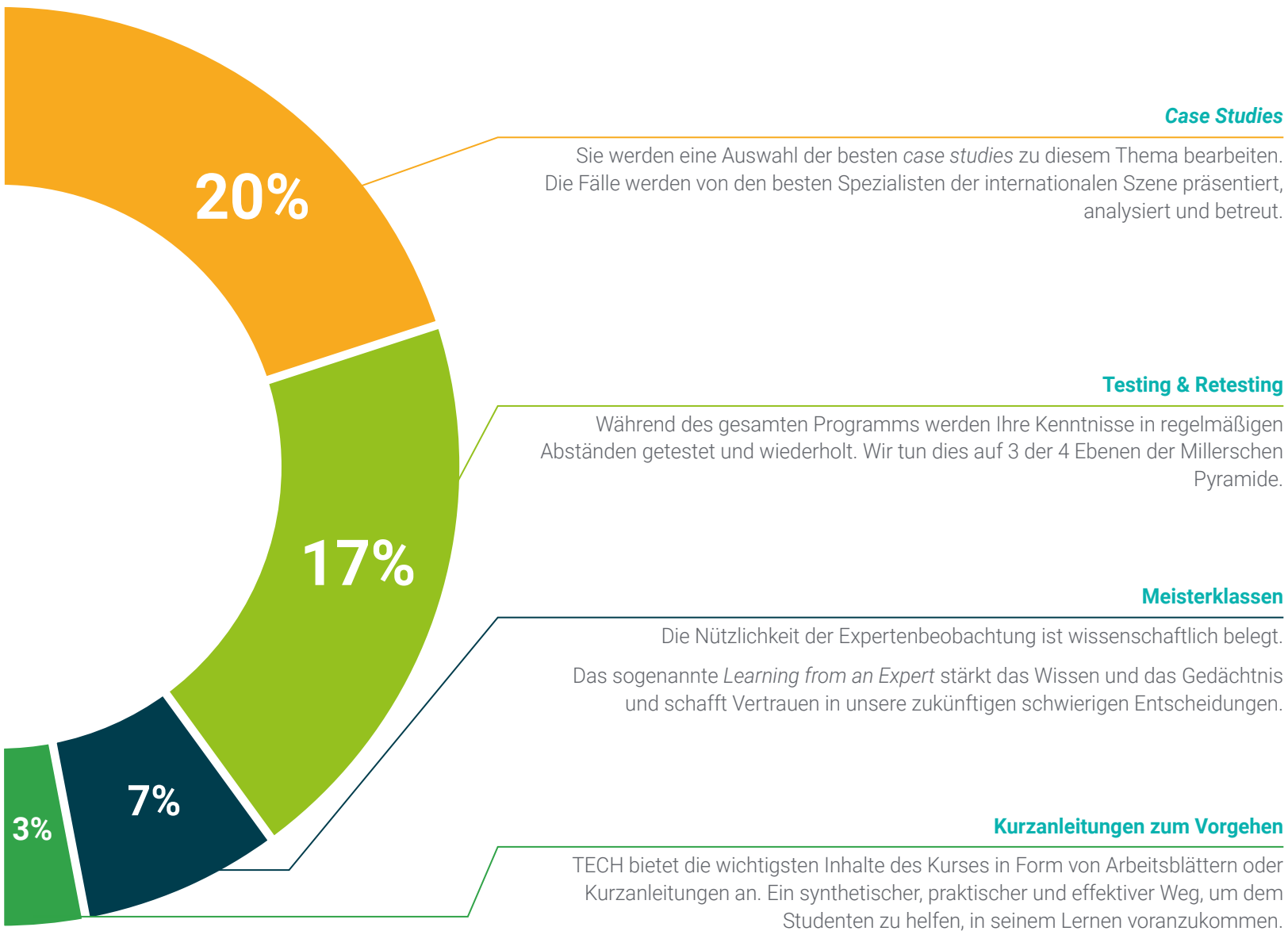
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als „Europäische Erfolgsgeschichte“ ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

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





Case Studies



Testing & Retesting



Meisterklassen



Kurzanleitungen zum Vorgehen



06 Lehrkörper

Der Lehrkörper besteht aus international renommierten Spezialisten für Veterinärophthalmologie mit fundierter Erfahrung in der Diagnose und Behandlung von Augenerkrankungen bei Pferden, die mit systemischen Erkrankungen einhergehen. So kombinieren die Experten ihre klinische Laufbahn in Krankenhäusern und spezialisierten Zentren mit einer herausragenden akademischen Arbeit, die es ihnen ermöglicht, einen umfassenden und aktuellen Überblick über die neuesten Fortschritte in diesem Bereich zu geben. Dank ihrer didaktischen Methodik und ihres Engagements für akademische Exzellenz stellen die Mentoren sicher, dass die Studenten eine qualitativ hochwertige Fortbildung erhalten, die sich auf die praktische Anwendung des erworbenen Wissens konzentriert.



“

TECH bietet Ihnen nicht nur die besten akademischen Inhalte, sondern auch die Anleitung und Unterstützung von Experten aus der Branche.

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. Molina Choclán, Maribel

- ◆ Gründungsmitglied des Centre Veterinari el Passeig
- ◆ Spezialistin für Veterinärophthalmologie von der UAB
- ◆ Spezialistin für Veterinärchirurgie bei Kleintieren von der UAB (Module: Anästhesie und allgemeine Grundchirurgie)
- ◆ Expertin für Erkrankungen des hinteren Augenabschnitts (CASP) von der UAB
- ◆ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Autonomen Universität von Barcelona
- ◆ Frei praktizierende Augenärztin in Tierkliniken
- ◆ Mitglied von: SEOVET und AVEPA - Arbeitsgruppe Ophthalmologie



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 Okuläre Manifestationen Systemischer Erkrankungen bei Equiden garantiert neben der präzisesten 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 Okuläre Manifestationen Systemischer Erkrankungen bei Equiden**

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 Okuläre Manifestationen Systemischer Erkrankungen bei Equiden

Modalität: **online**

Dauer: **6 Wochen**

Akkreditierung: **6 ECTS**



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



Universitätskurs

Okuläre Manifestationen
Systemischer Erkrankungen
bei Equiden

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

Universitätskurs

Okuläre Manifestationen Systemischer Erkrankungen bei Equiden