

Universitätsexperte

Weniger Häufige Krankenhauspathologien
bei Pferden





Universitätsexperte

Weniger Häufige Krankenhauspathologien bei Pferden

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/veterinarmedizin/spezialisierung/spezialisierung-weniger-haufige-krankenhauspathologien-pferden

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 20

05

Methodik

Seite 26

06

Qualifizierung

Seite 34

01

Präsentation

Die Hospitalisierung von Pferden mit weniger häufigen Problemen, wie z.B. bestimmte neurologische Pathologien, Vergiftungen, ophthalmologische und endokrine Pathologien oder Parasitenbefall, erfordert eine spezielle Untersuchung der Vorgehensweise und der Krankenhausversorgung, um die höchste Erfolgsquote bei diesem Eingriff zu gewährleisten. Die Ansätze variieren je nach Alter und Art.

Ein hochwertiges Programm, das die spezielle Behandlung von Eseln und andere interessante Themen umfasst und Sie zu den höchsten Kompetenzniveaus des Sektors führen wird.





“

Das vollständigste und umfassendste Update zu den weniger verbreiteten Krankenhauspathologien bei Pferden auf dem Online-Bildungsmarkt“

Bei neurologischen Erkrankungen ist die Lokalisierung der Läsion der Eckpfeiler des diagnostischen Prozesses. Die Möglichkeiten der diagnostischen Bildgebung werden immer fortschrittlicher, erfordern aber besondere Einrichtungen und Fachkenntnisse für ihre Interpretation. Bei neuromuskulären Erkrankungen ist die pathologische Diagnose in Verbindung mit analytischen Veränderungen bei den meisten von ihnen entscheidend.

Die stationäre Behandlung neurologischer Erkrankungen basiert auf einer allgemeinen allgemeinen Behandlung zur Stabilisierung und Unterstützung in Kombination mit spezifischen Behandlungen je nach Ätiologie. Von besonderer Bedeutung ist die intensive Pflege des Pferdes, das aufgrund einer dieser Krankheiten in Dekubitus liegt, da die möglichen Komplikationen schwerwiegend und häufig sind. Eine unterstützende Behandlung im Krankenhaus ist auch bei den meisten Myopathien üblich, wobei der Schutz der Nieren und die Stabilisierung der Elektrolytstörungen, die bei diesen Pathologien häufig auftreten, von wesentlicher Bedeutung sind. Nach dem Krankenhausaufenthalt sind Änderungen in der Pflege, Ernährung und Bewegung ein sehr wichtiger Teil der medizinischen Therapie, ebenso wie eine regelmäßige Überwachung, um Rückfälle zu vermeiden.

Der Kliniker muss die Prävalenz der verschiedenen neurologischen Erkrankungen entsprechend der durch die Symptome nahegelegten Neurolokalisierung kennen und wissen, wie er eine entsprechende Differentialdiagnoseliste erstellen kann. Das Gleiche gilt für Muskelkrankheiten, bei denen die Prävalenz stark mit der Rasse und den Sportarten zusammenhängt.

Endokrine Therapien sind sehr vielfältig und gleichzeitig spezifisch je nach Pathologie, aber einer der Erfolge dieser Therapien besteht in der kontinuierlichen Überwachung des Patienten, um die festgelegten therapeutischen Dosen anzupassen. In diesem Modul werden wir untersuchen, wie der Krankenhausaufenthalt dieser Patienten in vielen Fällen die Diagnose mit Hilfe dynamischer Methoden und die Anpassung der Behandlungen erleichtert.

Dermatologische Erkrankungen sind eine der Hauptursachen für Konsultationen in Pferdekliniken. Der erste Teil des Kurses vermittelt einen diagnostischen Ansatz für das Pferd mit Hautproblemen sowie die wichtigsten diagnostischen Methoden.

Dieser **Universitätsexperte in Weniger Häufige Krankenhauspathologien bei Pferden** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ◆ Neueste Technologie in der E-Learning-Software
- ◆ Intensiv visuelles Lehrsystem, unterstützt durch grafische und schematische Inhalte, die leicht zu erfassen und zu verstehen sind
- ◆ Entwicklung von Fallstudien, die von aktiven Experten vorgestellt werden
- ◆ Hochmoderne interaktive Videosysteme
- ◆ Der Unterricht wird durch Telepraxis unterstützt
- ◆ Ständige Aktualisierung und Recycling-Systeme
- ◆ Selbstgesteuertes Lernen: Vollständige Kompatibilität mit anderen Berufen
- ◆ Praktische Übungen zur Selbstbeurteilung und Überprüfung des Gelernten
- ◆ Selbsthilfegruppen und Bildungssynergien: Fragen an den Experten, Diskussions- und Wissensforen
- ◆ Kommunikation mit der Lehrkraft und individuelle Reflexionsarbeit
- ◆ Die Inhalte sind von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss abrufbar
- ◆ Datenbanken mit ergänzenden Unterlagen, die ständig verfügbar sind, auch nach Beendigung der Fortbildung



Schließen Sie sich mit dieser hocheffektiven Weiterbildung der Elite an und eröffnen Sie sich neue Wege für Ihr berufliches Fortkommen"



Ein komplettes Weiterbildungsprogramm, das es Ihnen ermöglicht, die fortschrittlichsten Kenntnisse in allen Bereichen der tierärztlichen Intervention bei Pferden zu erwerben"

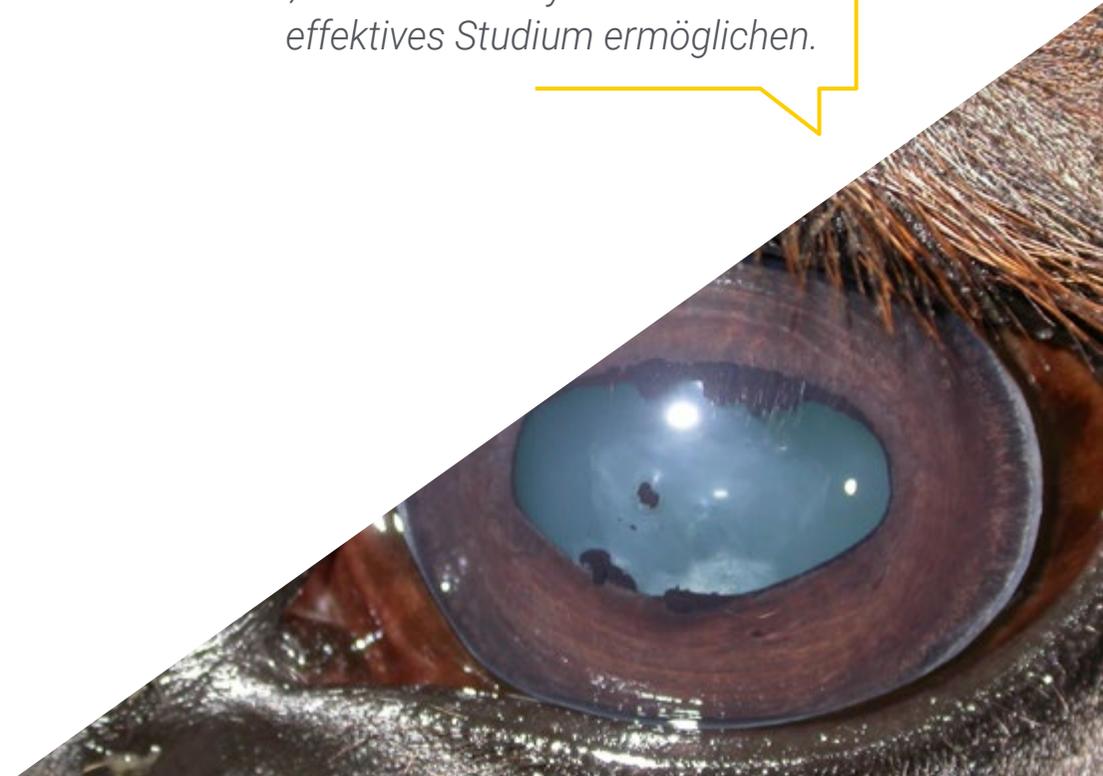
Das Dozententeam von TECH setzt sich aus Fachleuten aus verschiedenen Bereichen zusammen, die mit diesem Fachgebiet zusammenhängen. Auf diese Weise stellt TECH sicher, dass das angestrebte Ziel der Bildungsaktualisierung erreicht wird. Ein multidisziplinäres Team von ausgebildeten und erfahrenen Fachleuten aus verschiedenen Bereichen, die das theoretische Wissen auf effiziente Weise vermitteln, aber vor allem das praktische Wissen aus ihrer eigenen Erfahrung in den Dienst der Studenten stellen: eine der besonderen Qualitäten dieser Fortbildung.

Diese Beherrschung des Themas wird durch die Effizienz der methodischen Gestaltung ergänzt. Es wurde von einem multidisziplinären Team von E-Learning-Experten entwickelt und integriert die neuesten Fortschritte in der Bildungstechnologie. Auf diese Weise können Sie mit einer Reihe komfortabler und vielseitiger Multimedia-Tools lernen, die Ihnen die nötige Handlungsfähigkeit für Ihre Weiterbildung bieten.

Das Design dieses wissenschaftlichen Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen: ein Ansatz, der Lernen als einen eminent praktischen Prozess begreift. Um dies aus der Ferne zu erreichen, wird die Telepraxis eingesetzt: Mit Hilfe eines innovativen interaktiven Videosystems und dem Learning from an Expert kann der Student sich Wissen aneignen, als wäre er in diesem Moment mit dem Fall konfrontiert, den er gerade studiert. Ein Konzept, das es ermöglichen wird, das Lernen auf eine realistischere und dauerhaftere Weise zu integrieren und zu festigen.

Mit der Erfahrung von Fachleuten aus der Praxis und der Analyse von echten Erfolgsfällen in einem hochwirksamen pädagogischen Ansatz.

Mit einem methodischen Konzept, das sich auf bewährte Lehrmethoden stützt, werden Sie in diesem innovative verschiedene Lehransätze kennen lernen, die Ihnen ein dynamisches und effektives Studium ermöglichen.



02 Ziele

Das Ziel ist es, hochqualifizierte Fachkräfte für die Berufspraxis zu spezialisieren. Ein Ziel, das im Übrigen global durch die Förderung der menschlichen Entwicklung ergänzt wird, die die Grundlage für eine bessere Gesellschaft bildet. Dieses Ziel wird erreicht, indem den Fachleuten geholfen wird, ein viel höheres Maß an Kompetenz und Kontrolle zu erlangen. Ein Ziel, das in nur wenigen Monaten mit hochintensivem und effektivem Training erreicht werden kann.





“

Wenn Ihr Ziel darin besteht, Ihre Kompetenzen auf neue Erfolgs- und Entwicklungswege auszurichten, sind Sie hier genau richtig: eine Fortbildung, die auf Spitzenleistungen abzielt"



Allgemeine Ziele

- ♦ Überprüfung des detaillierten neurologischen Untersuchungsverfahrens, um die anatomische Lokalisierung der Läsion sicherzustellen
- ♦ Zusammenstellung spezifischer Diagnosemethoden für das neurologische System
- ♦ Grundlagen der Beurteilung, Überwachung und Behandlung von stationären neurologischen Patienten
- ♦ Beschreibung der Diagnose und des Managements der wichtigsten neurologischen Pathologien, die am häufigsten bei hospitalisierten Pferden auftreten
- ♦ Die Diagnose und Behandlung der wichtigsten muskulären Pathologien, die wir bei hospitalisierten Pferden sehen, beschreiben
- ♦ Die häufigsten endokrinen Störungen bei Pferden kennen
- ♦ Die vorhandenen Diagnosemethoden für die häufigsten endokrinen Pathologien unterscheiden und dabei berücksichtigen, dass einige dieser Methoden dynamisch sind und einen Krankenhausaufenthalt für serielle Probenahmen erfordern
- ♦ Vermittlung eines fundierten Wissens über die häufigsten dermatologischen Probleme
- ♦ Alle klinischen Anzeichen, die mit jeder dermatologischen Erkrankung verbunden sind, identifizieren
- ♦ Festlegung des spezifischen klinischen Ansatzes für jede Pathologie und Bestimmung der Prognose und der am besten geeigneten Behandlung für jede Hauterkrankung
- ♦ Bestimmung der Hauptursachen von Vergiftungen und ihrer Beteiligung an verschiedenen Systemen
- ♦ Festlegung eines geeigneten Ansatzes und einer Methodik für die ophthalmologische Beurteilung
- ♦ Klinische Anzeichen von Augenkrankheiten erkennen
- ♦ Vermittlung eines umfassenden Verständnisses der Parasitose bei Equiden
- ♦ Unterscheidung eines klinischen Ansatzes bei geriatrischen Patienten und bei Eseln
- ♦ Fachwissen für die korrekte Diagnose, Behandlung und das Management von infektiösen und/oder meldepflichtigen Krankheiten generieren





Spezifische Ziele

Modul 1. Neurologische und muskuläre Probleme bei hospitalisierten Patienten

- Alle Komponenten des diagnostischen Prozesses bei neurologischen Erkrankungen beschreiben, von der relevanten Anamnese und der Lokalisierung von Läsionen bis hin zu fortgeschrittenen bildgebenden Verfahren
- Analyse der verfügbaren Diagnosetechniken und Diskussion ihrer Einsatzmöglichkeiten und Grenzen
- Aktuelles über neue Trends in der Behandlung des neurologischen Pferdes, von allgemeinen Strategien bis hin zum Management des liegenden Pferdes
- Die Merkmale und die Prävalenz der verschiedenen neurologischen Erkrankungen und ihre Differentialdiagnosen nennen
- Alle Komponenten des diagnostischen Prozesses beschreiben, von der körperlichen Untersuchung bis hin zu fortgeschrittenen pathologischen Diagnosetechniken
- Detaillierte Angaben zu trainingsbedingten Muskelerkrankungen und Festlegung geeigneter medizinischer Behandlungen und Managementtherapien
- Einzelheiten zu nicht-trainingsbedingten Muskelerkrankungen und Festlegung geeigneter medizinischer Behandlungen und Management-Therapien

Modul 2. Wechselwirkungen des endokrinen Systems. Hospitalisierung von Pferden mit dermatologischen Problemen

- Die wichtigsten endokrinen Probleme sowie die statischen und dynamischen Diagnosemethoden für jedes dieser Probleme kennen
- Die geeigneten medizinischen Stabilisierungstherapien für endokrine Probleme bestimmen und sie entsprechend der Entwicklung der Krankheit anpassen
- Bestimmung der geeigneten Ernährung bei Patienten mit endokrinen Problemen sowie der Kontrolle von Fettleibigkeit bei Tieren mit metabolischem Syndrom
- Die wichtigsten Pathologien der Haut von Equiden identifizieren
- Die Ätiologie, die klinischen und labortechnischen Anzeichen und die Prognose der wichtigsten dermatologischen Erkrankungen bei Pferden untersuchen

- Die Symptome von Hautkrankheiten bakteriellen und viralen Ursprungs bestimmen und therapeutische Optionen vorschlagen
- Die Symptome von Hautkrankheiten pilzlichen und parasitären Ursprungs erkennen und Therapiemöglichkeiten vorschlagen

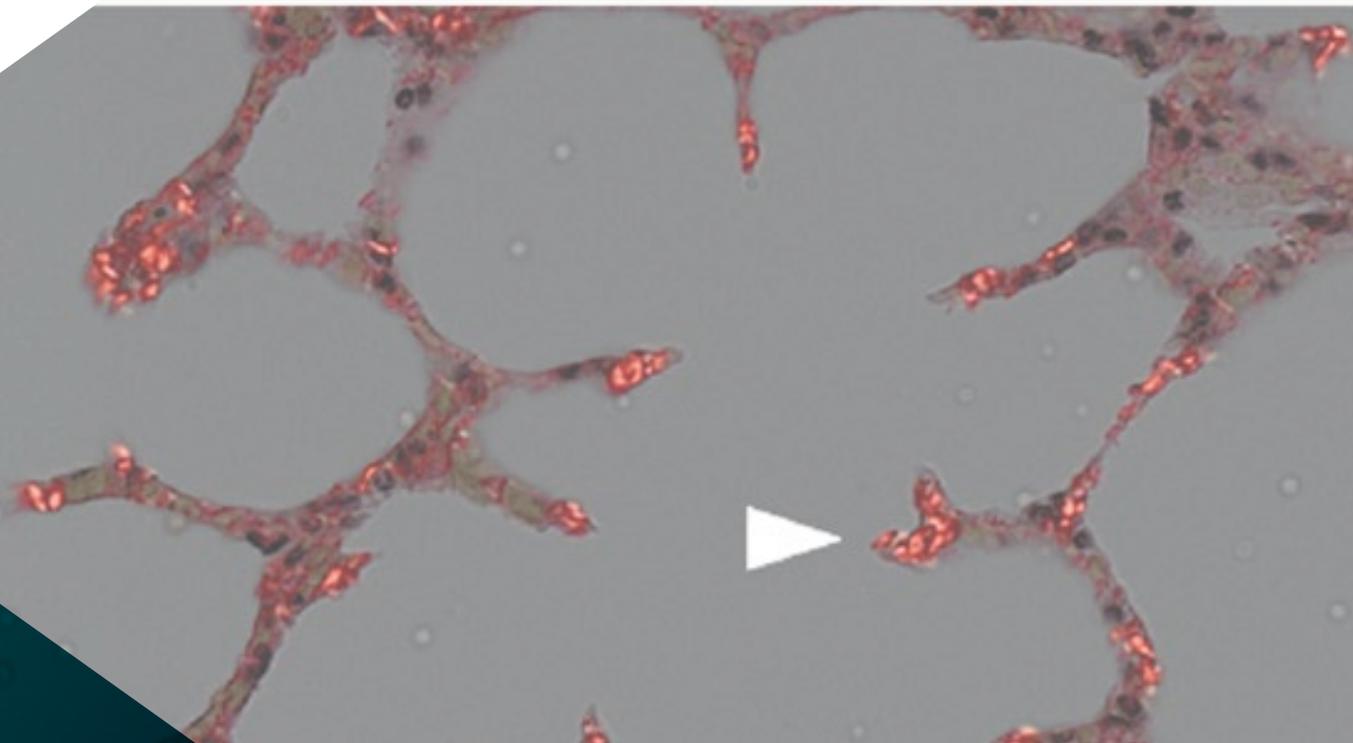
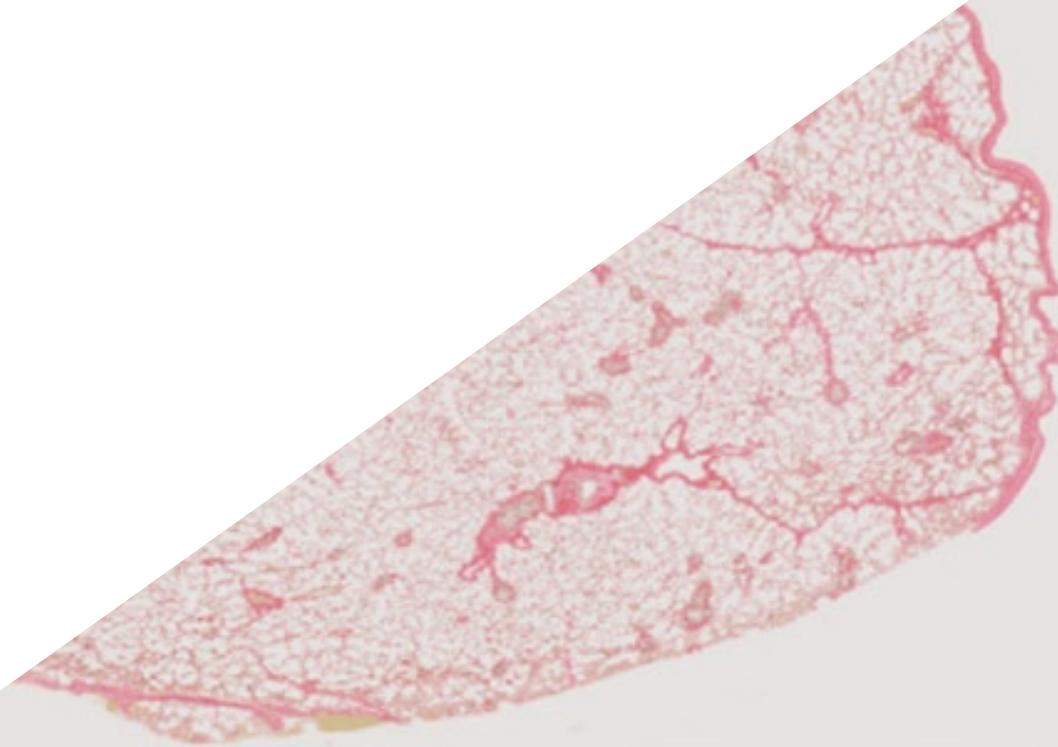
Modul 3. Vergiftungen. Ophthalmologische Pathologien. Parasitose bei Pferden. Medizin für Esel. Krankenhausaufenthalt und Medizin bei geriatrischen Patienten

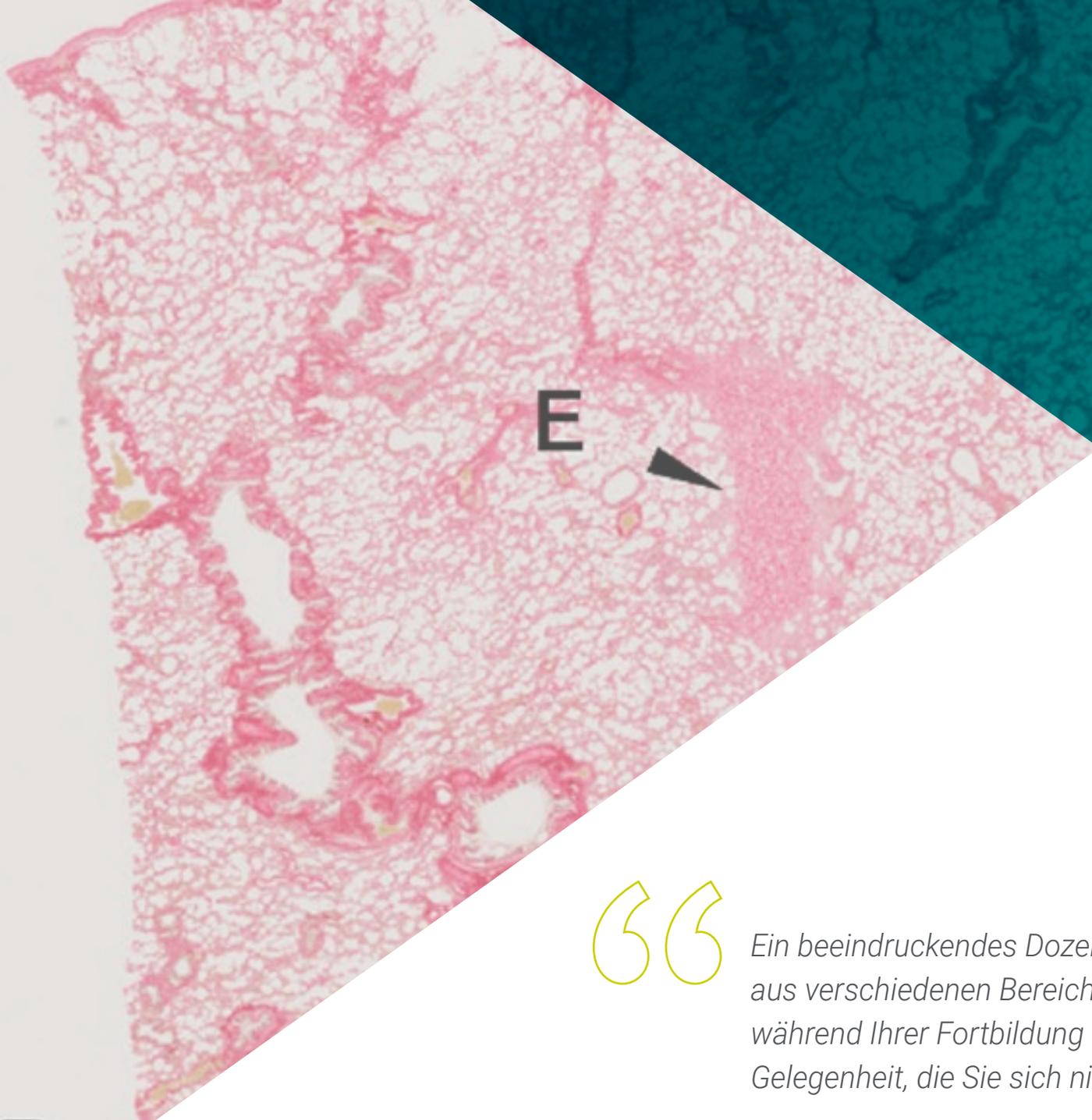
- Die Symptome allergischer und immunvermittelter Hautkrankheiten erkennen und Therapiemöglichkeiten vorschlagen
- Die Symptome anderer Hautkrankheiten wie Vaskulitis und ernährungsbedingte Veränderungen, die sich in der Haut widerspiegeln, erkennen
- Analyse der Entstehung von Intoxikationen und ihrer Auswirkungen auf das Magen-Darm-, Nerven-, Herz-Kreislauf-, Lymph-, Leber- und Harnsystem
- Die klinischen Anzeichen von Vergiftungen in Bezug auf den Körperzustand, das Skelettsystem und das Epithel erkennen
- Entwicklung einer Arbeits- und Bewertungsmethodik für Patienten mit ophthalmologischen Erkrankungen
- Untersuchung der Methodik der Implementierung von Behandlungssystemen und ihrer Verwaltung im Krankenhaus
- Vertiefung der ophthalmologischen Beurteilung, Identifizierung von Augenkrankheiten und deren Behandlung und Krankenhausmanagement
- Bestimmung der Parasiten, die an der Pathologie der Atemwege und des Magen-Darm-Trakts beteiligt sind
- Die verschiedenen Behandlungsmethoden für Parasiten bei Pferden kennenlernen
- Untersuchung der endokrinen Pathologien und ihrer Besonderheiten bei der Behandlung von Eseln
- Einen angemessenen Ansatz für den geriatrischen Patienten festlegen
- Untersuchung der häufigsten meldepflichtigen Krankheiten und deren Diagnose, Management und Kontrolle von Infektionskrankheiten

03

Kursleitung

Als Teil des Gesamtqualitätskonzepts unseres Programms sind wir stolz darauf, Ihnen ein Dozententeam von höchstem Niveau zur Verfügung zu stellen, das aufgrund seiner nachgewiesenen Erfahrung ausgewählt wurde. Fachleute aus verschiedenen Bereichen und mit unterschiedlichen Kompetenzen, die ein komplettes multidisziplinäres Team bilden. Eine einzigartige Gelegenheit, von den Besten zu lernen.





E

“

Ein beeindruckendes Dozententeam, das sich aus Fachleuten aus verschiedenen Bereichen zusammensetzt, wird Sie während Ihrer Fortbildung unterrichten: eine einzigartige Gelegenheit, die Sie sich nicht entgehen lassen sollten"

B

Leitung



Dr. Aguirre Pascasio, Carla

- Partnerin, Managerin und Geschäftsführerin des Veterinärzentrums Animalicos Veterinärmedizin und Chirurgie in Murcia
- Promotion in Veterinärmedizin an der Universität von Murcia, "Doppler in der digitalen Ultraschalluntersuchung bei Pferden mit Hufrehe" mit der Note Hervorragend Cum Laude
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität von Santiago de Compostela
- Praktizierende Tierärztin, spezialisiert auf Innere Medizin
- Klinische Tierärztin für Pferde, Leitung des Dienstes für Innere Medizin bei Pferden am Klinischen Veterinärkrankenhaus der Universität von Murcia
- Geschäftsführende Gesellschafterin und klinische Feldtierärztin in der Firma Ekisur Equipo Veterinario
- Konsekutive Stipendien und Praktika am Klinischen Tierkrankenhaus der Universität Murcia
- Fellowship im Pferdekrankenhaus Casal do Rio
- Tier- und Landwirtschaftsinspektion bei der Firma TRAGSA in der Kategorie Senior Graduate



Dr. Alonso de Diego, María

- ◆ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense in Madrid (U.C.M.)
- ◆ Spanisches Zertifikat in Pferdeklunik
- ◆ Abteilung für Innere Medizin bei Pferden des Klinischen Veterinärkrankenhauses der Universität Alfonso X El Sabio
- ◆ Außerordentliche Professorin an der Fakultät für Veterinärmedizin der Universität Alfonso X El Sabio
- ◆ Mitglied der Vereinigung der Pferdeterärzte
- ◆ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Ozontherapie
- ◆ Ambulante Tierarztpraxis für Pferde im Auftrag von selbständigen Tierärzten
- ◆ Selbständige ambulante Tierärztin für Pferde in Madrid

Professoren

Dr. Benito Bernáldez, Irene

- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin, Universität von Extremadura (UEX), Fakultät für Veterinärmedizin, Cáceres
- ♦ Praktikum in Pferdemedizin und -chirurgie am Tierärztlichen Krankenhaus der UAB (Autonome Universität von Barcelona)
- ♦ Berufspraktikum im Rahmen des Quercus-Stipendiums (Leonardo-Da-Vinci-Programm) für Absolventen der Universität von Extremadura, das ein halbes Jahr dauert, im Hippiatrica Equine Medical Center, Lissabon (Portugal), unter der Koordination von Dr. Manuel Torrealba (klinischer Leiter)
- ♦ Online-Schulung über Verwaltungstätigkeiten in den Bereichen Kundenbeziehungen und Verwaltungsmanagement, durchgeführt von der Academia La Glorieta (Denia)
- ♦ Teilnahme an den Kursen zur Ozontherapie bei Pferden, die von der Spanischen Gesellschaft für Ozontherapie in Valencia koordiniert werden

Dr. De la Cuesta Torrado, María

- ♦ Tierärztin mit klinischer Spezialisierung auf Innere Medizin bei Pferden
- ♦ Mitglied des Organisationskomitees für den "12th European College of Equine Internal Medicine Congress 2019 (ECEIM)"
- ♦ Mitglied des Verwaltungsrats der Spanischen Gesellschaft für Ozontherapie
- ♦ Mitglied der Kommission für Pferdekliniker des Offiziellen Kollegiums der Tierärzte von Valencia
- ♦ Mitglied der Spanischen Vereinigung von Pferdetierärzten (AVEE)
- ♦ Mitglied des wissenschaftlichen Komitees und Koordinatorin von Kursen und Kongressen im Bereich der Ozontherapie, unterstützt durch Weiterbildungspunkte, die vom Nationalen Gesundheitssystem vergeben werden
- ♦ Außerordentliche Professorin der Abteilung für Pferdemedizin und -chirurgie, Cardenal Herrera Ceu Universität von Valencia

Dr. Rodríguez Vizcaíno, María Jesús

- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärwissenschaften an der Universität Murcia
- ♦ Tierärztin in der Abteilung für Pferdemedizin und -chirurgie der Stiftung der Veterinärklinik der Universität Murcia
- ♦ Außerordentliche Professorin der Abteilung für Tiermedizin und -chirurgie der Universität von Murcia und von der ANECA für die Position einer Assistenzprofessorin akkreditiert
- ♦ Vom Royal College of Veterinary Surgeons (RCVS) ausgestelltes Zertifikat
- ♦ Experte für Pferdechirurgie und -orthopädie (Cert ES-Orth)
- ♦ Diplom des Amerikanischen Kollegs der Veterinärspzialisten für Sportmedizin

Dr. Villalba Orero, María

- ♦ Klinische Tierärztin in der Abteilung für Anästhesie und Innere Medizin bei Pferden des Tierkrankenhauses der Universität Complutense (UCM) und der Abteilung für Anästhesie bei Pferden des Tierkrankenhauses Virgen de Las Nieves (Madrid)
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense in Madrid
- ♦ Promotion in Veterinärmedizin an der Universität Complutense in Madrid
- ♦ Europäisches Zertifikat in Veterinärkardiologie (ESVPS)
- ♦ Masterstudiengang in Tiermedizin an der Universität Complutense in Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Veterinärkardiologie
- ♦ Referentin bei nationalen Kongressen und Kursen über Pferdekardiologie
- ♦ Mitglied der Gesellschaft für Veterinärmedizin und Kardiologie (VCS), der Europäischen und Spanischen Gesellschaft für Kardiologie (ESC und SEC) und der Spanischen Vereinigung der Pferdetierärzte (AVEE)

Dr. Criado, Raquel

- ◆ Tierärztin, spezialisiert auf Pferde
- ◆ Abteilung für Sportmedizin des Klinischen Tierkrankenhauses der Universität Alfonso X El Sabio
- ◆ Außerordentliche Professorin an der Fakultät für Veterinärmedizin der Universität Alfonso X El Sabio
- ◆ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der CEU Cardenal-Herrera Universität von Valencia
- ◆ Facharztausbildung in Sportmedizin und Pferdechirurgie am Tierkrankenhaus der UAX
- ◆ Außerordentliche Professorin an der Fakultät für Veterinärmedizin der Universität Alfonso X El Sabio
- ◆ Wissenschaftliche Veröffentlichungen auf dem Gebiet der Pferdemedizin

Dr. Díez de Castro, Elisa

- ◆ Tierärztliche Spezialistin für Pferde-Endokrinologie
- ◆ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin, Universität Cordoba
- ◆ Postgraduierte Spezialisierung in Pferdemedizin (T1-pro equine) an der Veterinärmedizinischen Fakultät von Maisons Alfort (Paris)
- ◆ Tierärztin in der Abteilung für Innere Medizin der Pferdeklिनik der Universität von Cordoba
- ◆ Masterstudiengang in Tiermedizin, Tierzucht und Tiergesundheit
- ◆ Dozentin im Masterstudiengang-Praktikum für Haustiermedizin und -chirurgie an der Universität von Cáceres und im Masterstudiengang in Pferdesportmedizin an der Universität von Córdoba seit dessen Gründung
- ◆ Außerordentliche Professorin der Abteilung für Tiermedizin und -chirurgie der Universität von Cordoba

Dr. Martín Cuervo, María

- ◆ Promotion in Veterinärmedizin an der Universität von Extremadura
- ◆ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität von Cordoba
- ◆ Masterstudiengang in Veterinärwissenschaft an der Universität von Extremadura
- ◆ Diplom des Europäischen Kollegs für Innere Medizin des Pferdes (ECEIM)
- ◆ Außerordentliche Professorin in der Abteilung für Tiermedizin und -chirurgie an der Universität von Extremadura, wo sie Innere Medizin für Pferde unterrichtet
- ◆ Dozentin für Fortbildungskurse an der UEx: "Theoretisch-praktischer Kurs zur klinischen Analyse in der Veterinärmedizin. Methodik und Interpretation"
- ◆ Professorin für das Masterstudiengang-Praktikum in Pferdemedizin und -chirurgie an der Universität von Extremadura
- ◆ Professorin des internationalen Masterstudiengangs "Pferdefortpflanzung" der Universität von Extremadura
- ◆ Professorin für den Masterstudiengang in Pferdetherapie an der Universität von Extremadura (2015)
- ◆ Leitung der Abteilung für Innere Medizin des Veterinärkrankenhauses der Universität von Extremadura
- ◆ Außerordentliche Professorin der Abteilung für Tiermedizin und Chirurgie an der Universität von Extremadura
- ◆ Professorin für den Masterstudiengang Medizin und Chirurgie für Haustiere (Equiden) an der Universität von Extremadura

Dr. Rodríguez Hurtado, Isabel

- ◆ Leitung des Dienstes für Innere Medizin bei Pferden (UAX)
- ◆ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense in Madrid
- ◆ Promotion in Veterinärmedizin
- ◆ Diplomate in Innerer Veterinärmedizin, American College (ACVIM)
- ◆ Facharztausbildung in Innerer Medizin für Pferde an der Auburn University (USA)
- ◆ Masterstudiengang in Biomedizinischen Wissenschaften
- ◆ Masterstudiengang in Forschungsmethodik in den Gesundheitswissenschaften
- ◆ Professorin für den Postgraduierten-Masterstudiengang in Innerer Pferdemedizin an der Universität Alfonso X el Sabio
- ◆ Leitung des Großtierbereichs der Tierärztlichen Klinik (UAX)

Dr. Gómez Lucas, Raquel

- ◆ Leitung des Dienstes für Sportmedizin und diagnostische Bildgebung des Großtierbereichs des Klinischen Tierkrankenhauses der Universität Alfonso X el Sabio
- ◆ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense in Madrid
- ◆ Diplom des American College of Equine Sports Medicine and Rehabilitation (ACVSMR)
- ◆ Professorin für Veterinärmedizin an der Universität Alfonso X el Sabio und unterrichtet diagnostische Bildgebung bei Pferden, Innere Medizin und Angewandte Anatomie bei Pferden
- ◆ Professorin für den postgradualen Masterstudiengang in Pferdemedizin und -chirurgie an der Universität Alfonso X el Sabio
- ◆ Leitung des postgradualen Masterstudiengangs für Sportmedizin und Pferdechirurgie an der Universität Alfonso X el Sabio



**Dr. Fuentes Romero, Beatriz**

- ◆ Tierärztin im Auftrag der Veterinärklinik der Universität von Extremadura
- ◆ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Alfonso X El Sabio
- ◆ Tierärztin in der Abteilung für Großtiere am Tierkrankenhaus der Universität Alfonso X el Sabio
- ◆ Masterstudiengang in Innerer Medizin bei Pferden mit einer Dauer von 3 Jahren in demselben Krankenhaus
- ◆ Freiberufliche tierärztliche Feldambulanz (24h-Notfall, Innere Medizin, Anästhesie und Reproduktion)
- ◆ Professorin für das Masterstudiengang-Praktikum, Tierärztliches Krankenhaus der Universität von Extremadura

Dr. Martin Giménez, Tamara

- ◆ Promotion in Veterinärmedizin und Spezialist für Pferdechirurgie
- ◆ Abteilung für Pferdechirurgie und Sportmedizin und Rehabilitation Klinisches Tierkrankenhaus CEU Universität Cardenal Herrera, Valencia
- ◆ Tutorin Masterstudiengang in Öffentlicher Gesundheit. Universität von Zaragoza
- ◆ Professorin für Berufsausbildungsmodulare für Pferdesporttechniker und -assistenten Institut d'estudis aplicats S.L. Barcelona
- ◆ Postgraduiertenstudium in Pferdeklunik an der Autonomen Universität von Barcelona (UAB)

Dr. Forés Jackson, Paloma

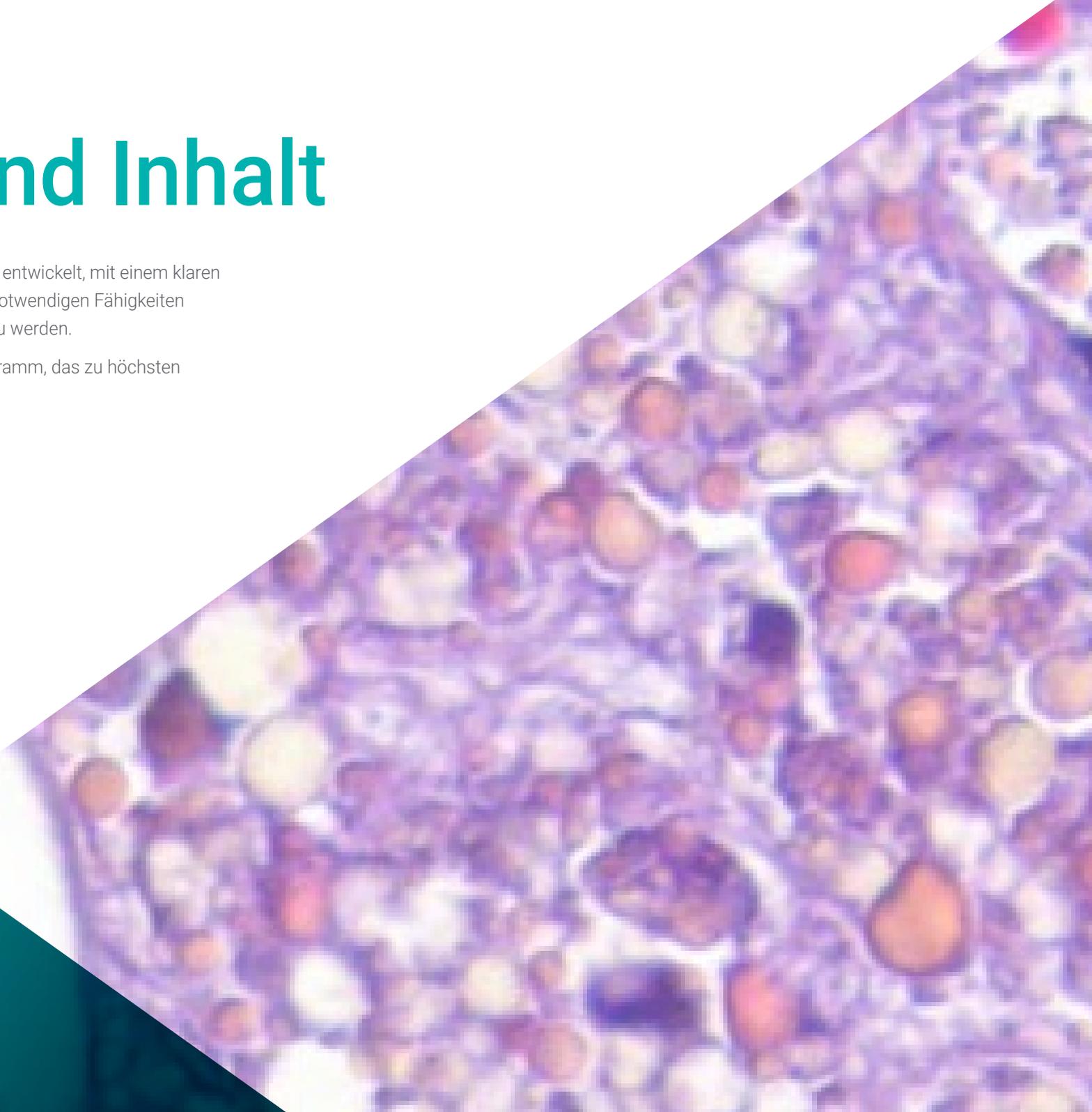
- ◆ Prodekan für Studenten und Berufsberatung der Fakultät für Veterinärmedizin der UCM
- ◆ Promotion in Veterinärmedizin an der Universität Complutense in Madrid
- ◆ Direktorin des "Außerordentlichen Lehrstuhls für Spezialisierung in der klinischen Pferdepraxis", der durch eine Vereinbarung zwischen der UCM und IMPROVE INTERNATIONAL geschaffen wurde
- ◆ Mitglied der Expertengruppe der spanischen Agentur für Arzneimittel und Gesundheitsprodukte (AEMPS) für die Tierart Pferd
- ◆ Mitglied der INVETEQ-Forschungsgruppe, die sich der veterinärmedizinischen Forschung und Verbreitung von Informationen über Pferde widmet

04

Struktur und Inhalt

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

Ein sehr vollständiges und gut strukturiertes Programm, das zu höchsten Qualitätsstandards und Erfolg führt.



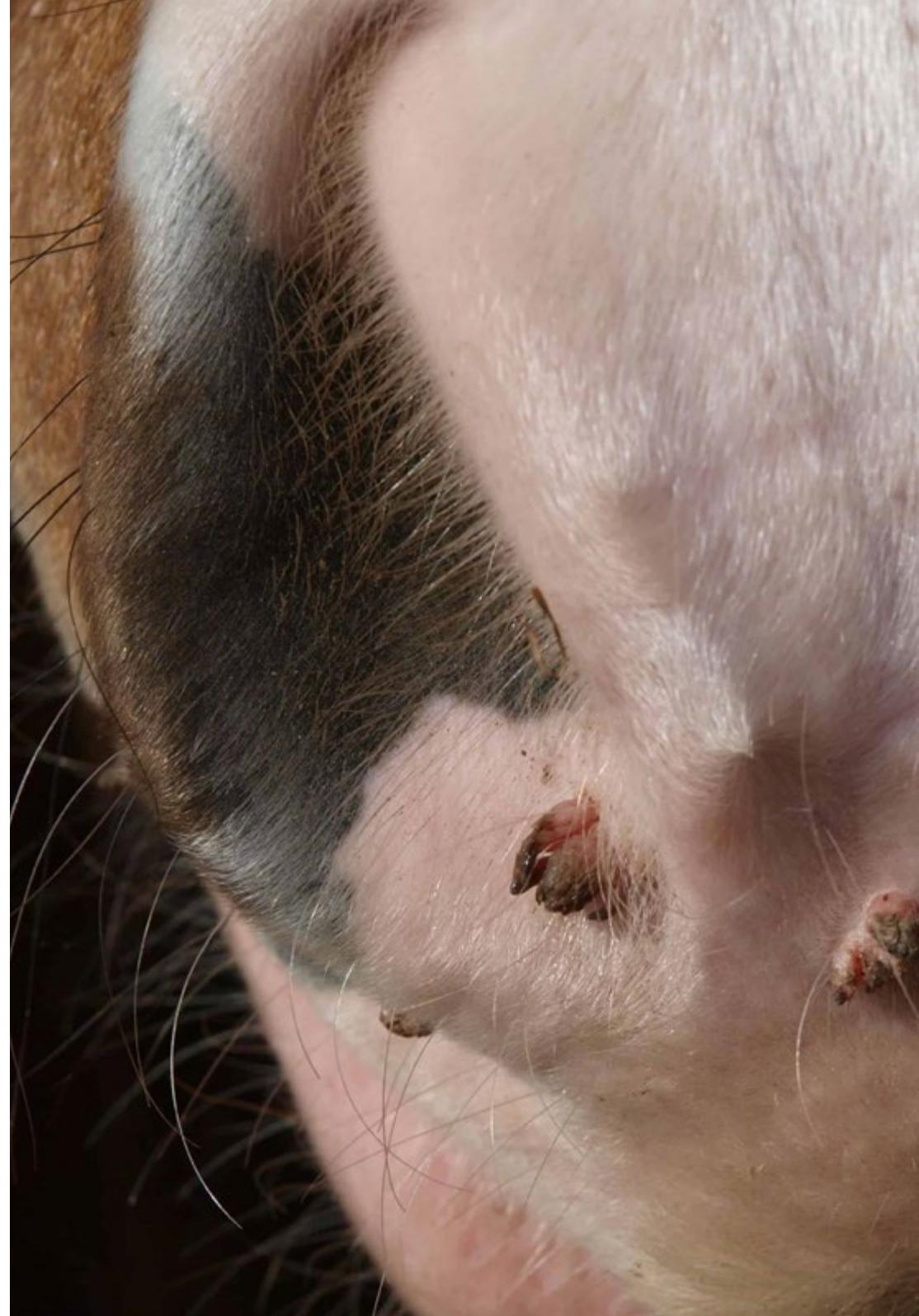
A microscopic image of plant tissue, likely a cross-section of a stem or root, showing various cell structures and vascular bundles. The image is in shades of purple and blue, with some reddish-brown spots. It occupies the left and top-left portions of the slide.

“

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

Modul 1. Neurologische und muskuläre Probleme bei hospitalisierten Patienten

- 1.1. Beurteilung des Nervensystems. Anatomische Lage der Läsion
 - 1.1.1. Neurologische Untersuchung auf der Station
 - 1.1.2. Untersuchung in Bewegung
 - 1.1.3. Lokalisierung der Läsion
- 1.2. Komplementäre Methoden bei neurologischen Pathologien
 - 1.2.1. Zerebrospinalflüssigkeit: Entnahme und Analyse
 - 1.2.2. Diagnostische Bildgebung; Radiologie, Myelographie und Magnetresonanztomographie
 - 1.2.3. Elektromyographie und Elektroenzephalographie
 - 1.2.4. Labor-Bestimmungen
- 1.3. Krankenhausbehandlung von neurologischen Patienten
 - 1.3.1. Medizinische und unterstützende Behandlung des neurologischen Pferdes
 - 1.3.2. Spezifisches Management des liegenden Pferdes
- 1.4. Neurologische Pathologien I. Kraniale Pathologien
 - 1.4.1. Meningitis
 - 1.4.2. Traumatische Hirnverletzung
 - 1.4.3. Schädigung der Hirnnerven
 - 1.4.4. Pathologien des Kleinhirns
 - 1.4.5. Epilepsie
- 1.5. Neurologische Pathologien II. Pathologien der Wirbelsäule
 - 1.5.1. Zervikale stenotische Myelopathie
 - 1.5.2. Atlanto-occipitale Fehlbildung
 - 1.5.3. Trauma/Luxation
 - 1.5.4. Zervikale Osteomyelitis
 - 1.5.5. Tetanus
- 1.6. Neurologische Pathologien III. Periphere Nerven und neuromuskuläre Pathologien
 - 1.6.1. Botulismus
 - 1.6.2. Motorische Neuronenkrankheit
 - 1.6.3. Periphere Neuropathien





- 1.7. Multifokale neurologische Pathologien
 - 1.7.1. Myeloenzephalopathie
 - 1.7.2. Dysautonomie
 - 1.7.3. Herpesvirus-Myeloenzephalopathie
 - 1.7.4. Protozoale Myeloenzephalopathie
 - 1.7.5. Verminöse Myeloenzephalopathie
 - 1.7.6. Polyneuritis oder Neuritis der Cauda equina
 - 1.7.7. Tollwut
 - 1.7.8. West-Nil-Virus
- 1.8. Bewertung und Diagnosemethoden von Muskelpathologien
 - 1.8.1. Physische Untersuchung
 - 1.8.2. Analytische und urinalytische Veränderungen
 - 1.8.3. Muskelbiopsie
 - 1.8.4. Elektromyographie
- 1.9. Trainingsbedingte Muskelpathologien
 - 1.9.1. Rhabdomyolyse
 - 1.9.1.1. Sporadische Rhabdomyolyse
 - 1.9.1.2. Wiederkehrende Rhabdomyolyse
 - 1.9.2. Traumatische Myopathien
 - 1.9.3. Elektrolyt-Störungen
 - 1.9.4. Mitochondrialer Enzymmangel
 - 1.9.5. Mit der Glykogenspeicherung verbundene Defizite
- 1.10. Nicht-trainingsassoziierte Myopathien
 - 1.10.1. Entzündliche, infektiöse und immunvermittelte Myopathien
 - 1.10.2. Toxische und hormonelle Myopathien
 - 1.10.3. Ernährungsbedingte Myopathien
 - 1.10.4. Kreislaufmyopathien: postanästhetisch und thromboembolisch
 - 1.10.5. Maligne Hyperthermie
 - 1.10.6. Störungen des Muskeltonus: Myotonien
 - 1.10.6.1. Hyperkaliämische periodische Lähmung

Modul 2. Veränderungen des endokrinen Systems. Hospitalisierung von Pferden mit dermatologischen Problemen

- 2.1. Kalzium-, Phosphor- und Magnesiumstörungen. Pathologie der Schilddrüse
 - 2.1.1. Hyperkalzämie und Hypokalzämie
 - 2.1.2. Hyperphosphatämie und Hypophosphatämie
 - 2.1.3. Hypermagnesiämie und Hypomagnesiämie
 - 2.1.4. Hyperthyreose und Hypothyreose
- 2.2. Hypoadrenokortizismus, Dysfunktion der mittleren Hypophyse und Anhidrosis
 - 2.2.1. Hypoadrenokortizismus, Behandlung und Überwachung
 - 2.2.2. Mittlere Hypophysenfunktionsstörung, Behandlung und Überwachung
 - 2.2.3. Anhidrose, diagnostische Tests und Behandlung
- 2.3. Insulin-Dysregulation und metabolisches Syndrom bei Pferden
 - 2.3.1. Pathophysiologie
 - 2.3.2. Statische und dynamische Diagnostiktests
 - 2.3.3. Behandlungen
- 2.4. Ernährung des endokrinen Patienten
 - 2.4.1. Ernährung von Patienten mit metabolischem Syndrom
 - 2.4.2. Kontrolle und Überwachung der Fettleibigkeit
- 2.5. Bewertung der Haut
 - 2.5.1. Anatomie des Hautsystems
 - 2.5.2. Methoden der Laborauswertung
- 2.6. Infektionskrankheiten der Haut
 - 2.6.1. Bakterielle Hautkrankheiten
 - 2.6.2. Pilzkrankheiten
 - 2.6.3. Parasitäre Krankheiten
- 2.7. Hautkrankheiten I
 - 2.7.1. Haarerkrankungen
 - 2.7.2. Veränderungen der Keratinisierung
 - 2.7.3. Kollagen-Veränderungen
- 2.8. Hautkrankheiten II
 - 2.8.1. Ernährungsbedingte Störungen
 - 2.8.2. Toxische Störungen
 - 2.8.3. Immunvermittelte Erkrankungen

- 2.9. Hautkrankheiten III
 - 2.9.1. Nekrotisierende Erkrankungen
 - 2.9.2. Neoplastische Erkrankungen
- 2.10. Therapie bei dermatologischen Problemen
 - 2.10.1. Kutane Therapien
 - 2.10.2. Systemische Therapien
 - 2.10.3. Immunmodulatorische Therapien

Modul 3. Vergiftungen. Ophthalmologische Pathologien. Parasitose bei Pferden. Medizin für Esel. Krankenhausaufenthalt und Medizin bei geriatrischen Patienten

- 3.1. Vergiftungen, Behandlung und Krankenhausaufenthalt I
 - 3.1.1. Vergiftungen, die zu Magen-Darm-Störungen führen
 - 3.1.2. Vergiftungen, die Störungen des zentralen Nervensystems verursachen
 - 3.1.3. Vergiftungen, die das kardiovaskuläre und lymphatische System betreffen
- 3.2. Vergiftungen, Behandlung und Krankenhausaufenthalt II
 - 3.2.1. Vergiftungen, die zu einer Leberfunktionsstörung führen
 - 3.2.2. Vergiftungen mit Auswirkungen auf das Harnsystem
 - 3.2.3. Vergiftungen mit epithelialen Anzeichen
 - 3.2.4. Vergiftungen, die zu Veränderungen des Skelettsystems und der Körperkondition führen
- 3.3. Okulares System I
 - 3.3.1. Untersuchung des Auges
 - 3.3.2. Veränderungen der Augenlider, des nasolakrimalen Systems und der Augenhöhle
 - 3.3.3. Platzierung von subpalpebralen Kathetern
 - 3.3.4. Krankenhausaufenthalt und Behandlung von Patienten mit Augenkrankheiten
- 3.4. Okulares System II
 - 3.4.1. Hornhaut-Pathologien
 - 3.4.2. Medizinische und chirurgische Therapien für Hornhautpathologien
- 3.5. Okulares System III
 - 3.5.1. Pathologien der Uvea
 - 3.5.2. Pathologien der kristallinen Linse
 - 3.5.3. Pathologien der Netzhaut

- 3.6. Parasitose bei Einhufern
 - 3.6.1. Gastrointestinale Parasiten
 - 3.6.2. Parasiten der Atemwege
 - 3.6.4. Antiparasitäre Therapie
- 3.7. Pathologien bei Eseln
 - 3.7.1. Hyperlipämie, Dysfunktion der mittleren Hypophyse und Adipositas
 - 3.7.2. Pharmakologische Unterschiede zu Equiden
- 3.8. Häufige Pathologien bei geriatrischen Patienten
 - 3.8.1. Häufigste gastrointestinale Pathologien bei geriatrischen Patienten
 - 3.8.2. Häufigste kardio-respiratorische Pathologien bei geriatrischen Patienten
 - 3.8.3. Häufigste endokrine Pathologien bei geriatrischen Patienten
- 3.9. Meldepflichtige Krankheiten
 - 3.9.1. Die häufigsten meldepflichtigen Krankheiten weltweit
 - 3.9.2. Diagnostische Methoden
- 3.10. Methoden der Kontrolle und des Managements von Infektionskrankheiten
 - 3.10.1. Einrichtungen für die Behandlung von Infektionskrankheiten. Sanitäre Barrieren
 - 3.10.2. Isolierung von Tieren
 - 3.10.3. Umgang mit Patienten mit ansteckenden Krankheiten und persönliche Schutzausrüstung



Diese Fortbildung wird es Ihnen ermöglichen, Ihre Karriere auf bequeme Weise voranzutreiben"



05 Methodik

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

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





“

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

Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

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

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



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

“

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

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

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



Relearning Methodik

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

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



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



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

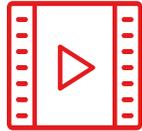
Mit dieser Methodik wurden mehr als 65.000 Veterinäre mit beispiellosem Erfolg ausgebildet, und zwar in allen klinischen Fachgebieten, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches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

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

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

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

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



Studienmaterial

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

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



Neueste Videotechniken und -verfahren

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



Interaktive Zusammenfassungen

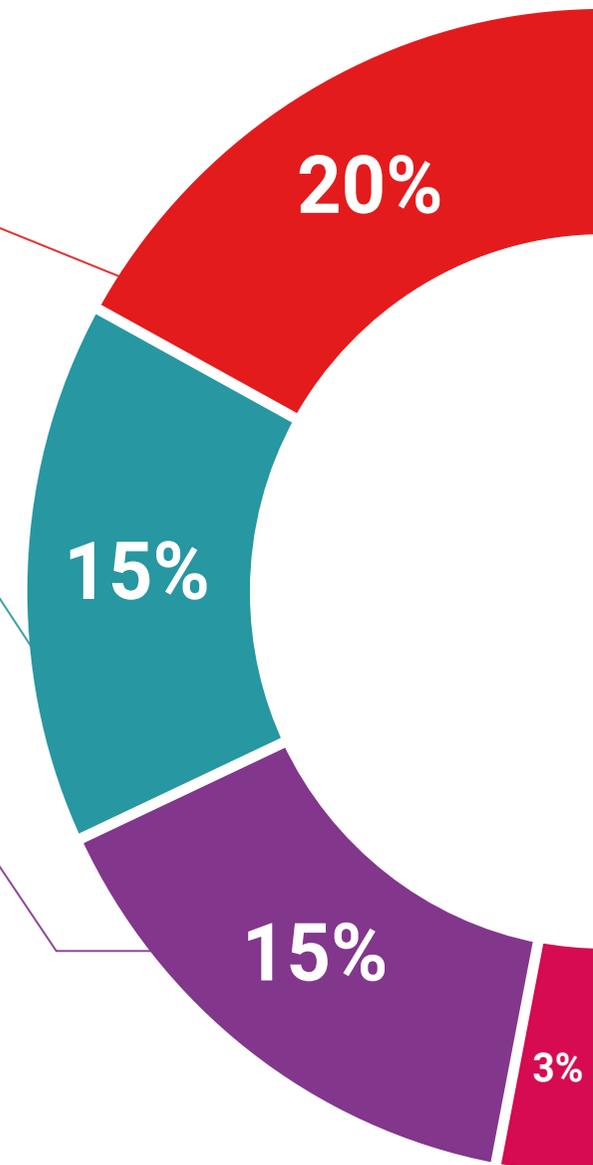
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

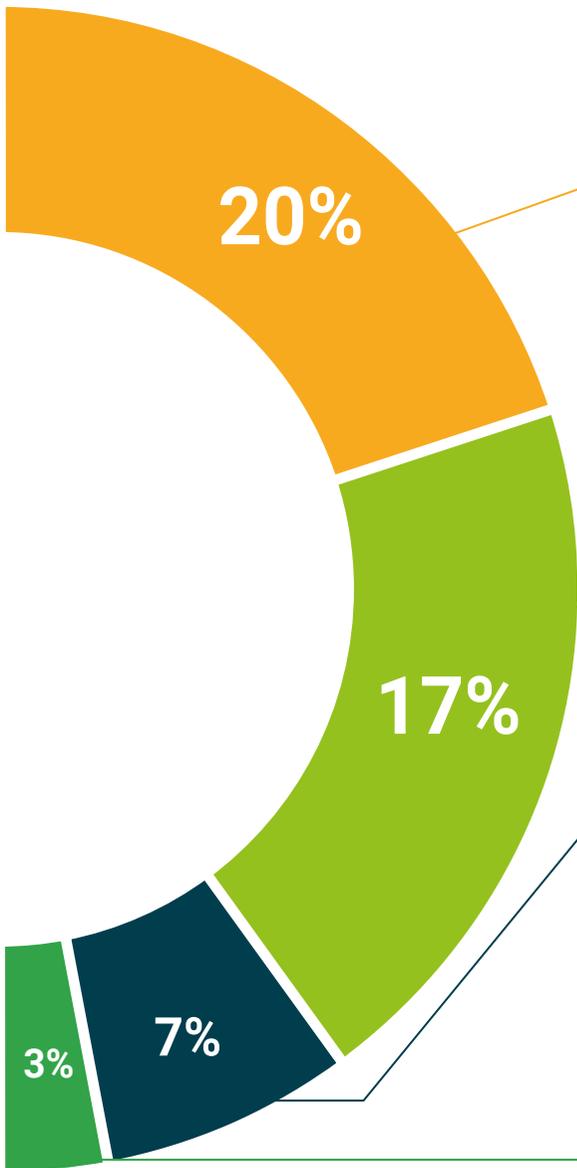
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

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





Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

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



Prüfung und Nachprüfung

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



Meisterklassen

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



Leitfäden für Schnellmaßnahmen

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



06

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Weniger Häufige Krankenhauspathologien bei Pferden garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab und erhalten Sie Ihren Hochschulabschluss, ohne lästige Reisen oder Formalitäten"

Dieser **Universitätsexperte in Weniger Häufige Krankenhauspathologien bei Pferden** 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: Universitätsexperte in Weniger Häufige Krankenhauspathologien bei Pferden

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: 450 Std.



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

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung



Universitätsexperte

Weniger Häufige Krankenhauspathologien
bei Pferden

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

Universitätsexperte

Weniger Häufige Krankenhauspathologien
bei Pferden

