

Universitätsexperte

Therapeutische Maßnahmen
zur Rehabilitation von Pferden





Universitätsexperte

Therapeutische Maßnahmen zur Rehabilitation von 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-therapeutische-massnahmen-rehabilitation-pferden

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 30

01

Präsentation

Die Rehabilitation von Pferden ist aufgrund der zunehmenden Popularität des Pferdesports eine tierärztliche Disziplin im Wachstum. Es gibt verschiedene Therapien zur Behandlung von Pferdekrankheiten, wie die manuelle Therapie, die Elektrotherapie oder andere Alternativen wie etwa Bandagen oder Akupunktur. Der Beitritt zu dieser Studiengemeinschaft ermöglicht die Weiterentwicklung der Fähigkeiten der Fachkräfte.





“

Die Rehabilitation von Pferden ist eine Disziplin im Wachstum, die qualifizierte Fachleute für die Betreuung der Pferde benötigt"

Der Universitätsexperte in Therapeutische Maßnahmen zur Rehabilitation von Pferden wird durch die Erfahrung mehrerer international anerkannter Rehabilitationsfachkräfte und einem Dozententeam höchsten Niveaus unterstützt, die Information bereitstellen, die in keinem anderen Online- oder Präsenzkurs zu finden sind.

Bezüglich der Physiotherapie bei Pferden ist die manuelle Therapie eine der wichtigsten Behandlungsmodalitäten, die für Flexibilität, Schmerzlinderung, Muskelentspannung und viele andere positive Auswirkungen auf das Gewebe sorgt und eine der am meist geschätzten Behandlungen im Wettkampf ist.

Diese Therapie umfasst eine breite Palette von Techniken mit unterschiedlichen Wirkungen auf das Gewebe, darunter Massage, myofasziale Techniken, Dehnung und Gelenkmanipulation. Alle diese Techniken werden in den verschiedenen Rehabilitationsprotokollen sowie bei der körperlichen Pflege von Sportpferden eingesetzt, so dass es unerlässlich ist, sie genau zu kennen.

Diese Fortbildung deckt auch alles ab, was mit elektrophysischen Mitteln zusammenhängt, die von Spezialisten für Pferdephysiotherapie und -rehabilitation zur Behandlung und Prävention von Verletzungen eingesetzt werden. Die meisten der zu analysierenden Geräte stellen für den tierärztlichen Physiotherapeuten eine bedeutende Investition dar, so dass es notwendig ist, ihre wissenschaftlichen Grundlagen zu verstehen und ihre Wirkungen und Anwendungen vom therapeutischen Standpunkt aus zu kennen, um die geeignetsten Therapien entsprechend der Kasuistik unserer klinischen Praxis auswählen zu können.

Darüber hinaus ist festzustellen, dass die Entwicklung und Erhaltung der sportlichen Fähigkeiten von Pferden aufgrund der zunehmenden Beliebtheit verschiedener Sportarten von grundlegender Bedeutung ist. Dies hat zu einer verstärkten Nachfrage nach komplementären Therapien geführt, zu denen unter anderem Akupunktur, neuromuskuläres Taping und Wirbelsäulenmanipulation gehören.

Dieser Universitätsexperte vermittelt dem Studenten fachspezifische Mittel und Fähigkeiten, um seine professionelle Tätigkeit erfolgreich entwickeln zu können. Er arbeitet an Schlüsselkompetenzen wie dem Realitätsbewusstsein des Alltags in der Tierarztpraxis und entwickelt Verantwortung bezüglich der regelmäßigen Überwachungs- und Beaufsichtigungsarbeit sowie Kommunikationsfähigkeiten im Rahmen der unerlässlichen Teamarbeit.

Dieser **Universitätsexperte in Therapeutische Maßnahmen zur Rehabilitation von Pferden** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Pferdephysiotherapie und -rehabilitation präsentiert werden
- ♦ Anschaulicher, schematischer und äußerst praxisorientierter Studienlehrinhalt liefert wissenschaftliche und praktische Informationen zu den Fachgebieten, die für eine erfolgreiche Berufsausübung unerlässlich sind
- ♦ Neuigkeiten in der Therapie in der Rehabilitation von Pferden
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Optimierung des Lernens genutzt werden kann
- ♦ Besonderes Augenmerk auf innovative Methoden in der Therapie in der Rehabilitation von Pferden
- ♦ Vorträge über theoretische Themen, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeiten
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit einer Internetverbindung



Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, bei TECH diesen Universitätsexperten in Therapeutische Maßnahmen zur Rehabilitation von Pferden zu absolvieren. Es ist die perfekte Gelegenheit, um Ihre Karriere voranzutreiben"

“

Dieser Universitätsexperte ist die beste Investition, die Sie bei der Auswahl eines Auffrischungsprogramms tätigen können, um Ihr Wissen über therapeutische Maßnahmen zur Rehabilitation von Pferden auf den neuesten Stand zu bringen"

Das Lehrpersonal setzt sich aus Fachleuten aus dem Veterinärbereich zusammen, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Fachleuten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Spezialisierung ermöglicht, die auf die Fortbildung in realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms basiert auf problemorientiertem Lernen, bei dem die Fachkräfte versuchen müssen, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die während des Programms auftreten. Dabei wird die Fachkraft durch ein innovatives interaktives Videosystem unterstützt, das von anerkannten und erfahrenen Experten für Rehabilitationsmaßnahmen bei Pferden entwickelt wurde.

Diese Fortbildung verfügt über das beste didaktische Material, mit dem Ihnen ein kontextbezogenes Studium ermöglicht wird, das den Lernprozess vereinfacht.

Dieser 100%ige Online-Universitätsexperte wird Ihnen ermöglichen, Ihr Studium mit Ihrer beruflichen Tätigkeit in Einklang zu bringen und gleichzeitig Ihr Wissen in diesem Bereich zu erweitern.



02 Ziele

Das Programm in Therapeutische Maßnahmen zur Rehabilitation von Pferden zielt darauf ab, die professionelle Leistung des Tierarztes mit den neuesten Fortschritten und innovativsten Behandlungen in diesem Sektor zu unterstützen.



“

Unser Ziel ist es, eine qualitativ hochwertige Fortbildung zu bieten, damit unsere Studenten die Besten in ihrer professionellen Tätigkeit werden"



Allgemeine Ziele

- ♦ Analysieren der verschiedenen Modalitäten der manuellen Therapie, ihrer Anwendungen und Auswirkungen auf das Pferd
- ♦ Identifizieren der geeigneten manuellen Behandlungsmodalitäten für jeden Fall
- ♦ Entwickeln von Fähigkeiten in der Anwendung der verschiedenen Modalitäten
- ♦ Einrichten der Behandlung mit den verschiedenen manuellen Therapiemethoden
- ♦ Analysieren der in der Pferdephysiotherapie verwendeten elektrophysikalischen Mittel
- ♦ Schaffen der physiko-chemischen Grundlagen, auf denen ihre Therapeutika beruhen
- ♦ Entwickeln ihrer Indikationen, Anwendungsmethoden, Kontraindikationen und Risiken
- ♦ Bestimmen der am besten geeigneten Behandlungen für jede Pathologie aus therapeutischer und wissenschaftlicher Sicht auf der Grundlage von Beweisen
- ♦ Analysieren der Grundlagen der Traditionellen Chinesischen Medizin (TCM)
- ♦ Identifizieren aller Punkte, die nach TCM behandelt werden müssen
- ♦ Festlegen einer geeigneten Methodik für eine Akupunkturbehandlung
- ♦ Begründen der Auswahl der einzelnen Techniken und/oder Akupunkturpunkte
- ♦ Analysieren der Eigenschaften des propriozeptiven elastischen Tapings
- ♦ Definieren der propriozeptiven elastischen Taping-Anwendungstechniken
- ♦ Feststellen, in welchen Fällen propriozeptives elastisches Taping angewendet werden sollte





Spezifische Ziele

Modul 1. Manuelle Therapie

- ♦ Analysieren verschiedener Arten von passiver Kinesiotherapie und Gelenkmobilisationen
- ♦ Entwickeln einer Massage-Methode und ihrer Anwendungen
- ♦ Untersuchen der vorhandenen Dehnübungen bei Pferden und ihrer Anwendungen
- ♦ Entwickeln myofaszialer Therapietechniken und deren Einfluss auf das Pferd
- ♦ Definieren der Triggerpunkte und ihrer Folgen
- ♦ Feststellen, welche Behandlungen von Triggerpunkten es gibt und wie sie angewendet werden
- ♦ Analysieren von Gelenkmanipulationstechniken und Anwendungsmethodik

Modul 2. Elektrophysikalische Mittel in der Physiotherapie für Pferde

- ♦ Analysieren des Einsatzes von analgetischer Elektrotherapie und Muskelstimulation, ihrer Anwendung, wissenschaftlichen Grundlagen, Indikationen und Kontraindikationen
- ♦ Kennen der möglichen Anwendungen der perkutanen Elektrolyse sowie ihre wissenschaftlichen Grundlagen, Indikationen und Kontraindikationen
- ♦ Bewerten des klinischen Einsatzes der Diathermie und ihrer Anwendung beim Pferd
- ♦ Vertiefen und Erweitern der Kenntnisse über den klinischen Einsatz von therapeutischen Lasern
- ♦ Bestimmen des Verhältnisses von Dosis zu Leistung, Frequenz und Eindringtiefe für eine effektive und sichere Laserbehandlung
- ♦ Definieren des Einsatzes von Stoßwellen in der Veterinärmedizin und ihrer Anwendung bei verschiedenen Pathologien
- ♦ Vorschlagen verschiedener Protokolle für die Anwendung von elektrophysikalischen Wirkstoffen

Modul 3. Ergänzende Modalitäten: neuromuskuläres Taping und Akupunktur

- ♦ Definieren der wichtigsten Aspekte der TCM auf klinischer Ebene
- ♦ Analysieren der Wirkung der Akupunktur auf klinischer Ebene
- ♦ Bewerten der verschiedenen Meridiane bei Pferden
- ♦ Zusammenstellen von Informationen über die Vor- und Nachteile der verfügbaren Akupunkturtechniken
- ♦ Analysieren der im Vorbehandlungsscanner erhaltenen Reaktion
- ♦ Begründen der Auswahl der Akupunkturpunkte anhand der Reaktion auf den Scan vor der Behandlung
- ♦ Vorschlagen einer Arbeitsmethode für Pferde mit muskuloskelettalen Problemen
- ♦ Analysieren der Wirkungsmechanismen des propriozeptiven Tapings
- ♦ Entwickeln der Anwendungstechniken des propriozeptiven elastischen Tapings
- ♦ Identifizieren neuromuskulärer Taping-Techniken je nach Diagnose
- ♦ Entwickeln der Integration von Taping-Techniken und Übungen in Rehabilitationsprogramme



Eine Gelegenheit, die für Fachleute geschaffen wurde, die ein intensives und effektives Programm suchen, um in ihrer professionellen Tätigkeit einen bedeutenden Schritt voraus zu sein"

03

Kursleitung

Zu den Dozenten des Programms gehören führende Experten auf dem Gebiet der Physiotherapie und Rehabilitation von Pferden, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen. Sie sind weltweit anerkannte Fachleute aus verschiedenen Ländern mit nachgewiesener theoretischer und praktischer Berufserfahrung.





“

*Unser Dozententeam ist das
vollständigste und erfolgreichste
im gesamten Bildungs-panorama"*

Leitung



Dr. Hernández Fernández, Tatiana

- ♦ Fachtierärztin für Physiotherapie für Pferde
- ♦ Tierärztliche Physiotherapeutin für Pferde in Pferdephysiotherapie
- ♦ Autorin wissenschaftlicher Artikel über Pferdephysiotherapie
- ♦ Dozentin für tierärztliche Rehabilitations- und Physiotherapiekurse
- ♦ Promotion in Veterinärmedizin an der UCM
- ♦ Universitätskurs in Physiotherapie an der URJC
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der UCM

Professoren

Dr. Millares Ramirez, Esther M.

- ♦ Assoziierte Tierärztin der McKee-Pownall Equine Services
- ♦ Tierärztin im Bereich der Sportmedizin an der Universität von Kalifornien
- ♦ Tierärztin im Bereich Ambulante Medizin bei Pferden an der Universität von Kalifornien
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin, Universität Alfonso X El Sabio, Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Veterinärwissenschaft an der Universität von Montreal
- ♦ Zertifikat in Veterinärakupunktur (CVA) von dem Chi Institute of Florida, USA
- ♦ Zertifikat in Kinesiotaping-Anwendung (Muskeltaping) bei Pferden von EquiTape in Kalifornien

Dr. Cruz Madorrán, Antonio

- ♦ Facharzt für Pferdechirurgie an der Justus-Liebig-Universität von Gießen, Deutschland
- ♦ Facharzt für Pferdechirurgie, Sportmedizin und Rehabilitationsmedizin, CRUZ C.O.R.E
- ♦ Promotion in Veterinärmedizin, Universität von Zaragoza
- ♦ Amerikanisches und europäisches Diplom in Veterinärchirurgie, Herz-Kreislauf-Systemen und Psychologie an der Universität von Saskatchewan, Kanada.
- ♦ Masterstudiengang in Pferdechirurgie an der Universität von Glasgow
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität von Zaragoza
- ♦ Autor des Buches „Handbuch der chirurgischen und anästhesiologischen Techniken in der Pferdeklunik“

Dr. Álvarez González, Carlota

- ♦ Verantwortliche Tierärztin für den Bereich Ganzheitsmedizin des Tierkrankenhauses Villalba (Veterinaria)
- ♦ Mitglied des klinischen Dienstes CHIVETS, Chi Institute of Europe
- ♦ Ambulanter Dienst für Ganzheitsmedizin
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Alfonso X El Sabio
- ♦ Zertifiziert in Akupunktur und traditioneller chinesischer Veterinärmedizin durch das Chi Institute of Europe
- ♦ Fachärztin für Tierphysiotherapie in der Physio-Veterinärmedizin
- ♦ Mitglied der WATCVM (World Association of Traditional Chinese Veterinary Medicine) und AVEE (Vereinigung der Veterinärmediziner für Equiden)

Dr. Dreyer, Cristina

- ♦ Fachtierärztin für Pferde
- ♦ Pferdetierärztin an der Escuela de Arte Equestre, Costa del Sol
- ♦ Pferdetierärztin in dem Club de Polo Santa María in Sotogrande
- ♦ Tierärztin an der Pferdeabteilung der Großtierklinik Los Molinos
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der ULPGC
- ♦ Internship in Sportmedizin und Lahmheit an der North West Equine Performance (N.W.E.P.) in Oregon, USA
- ♦ Experte in Pferdephysiotherapie und -rehabilitation der UCM
- ♦ Tierärztliche Chiropraktik von IAVC, Internationale Akademie für tierärztliche Chiropraktik
- ♦ Tierärztliche Akupunktur von IVAS, International Veterinary Acupuncture Society
- ♦ Angewandte und ganzheitliche Veterinärkinesologie von EMVI und dem Spanischen Verband für Kinesiologie

Dr. Castellanos Alonso, María

- ♦ Fachtierärztin für Pferde
- ♦ Tierärztin bei Equivet Veterinarios
- ♦ Tierärztin der Abteilung für Großtiere des Veterinärklinikums der Universität UCM
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität von Santiago de Compostela
- ♦ Aufbaustudium in Pferdeklinik der Autonomen Universität von Barcelona
- ♦ Mitglied der British Veterinary Association (BEVA) und der Spanischen Vereinigung der Pferdepraktiker

Dr. Boado Lama, Ana

- ♦ Fachtierärztin für Sportmedizin und Rehabilitationsmedizin
- ♦ Praktikum bei Animal Health Trust in Newmarket, UK
- ♦ Referent an nationalen und internationalen Konferenzen und Fortbildungskursen
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Zertifikat in Pferdechirurgie (Orthopädie) von dem Royal College of Veterinary Surgeons
- ♦ Mitglied der British Veterinary Association



Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über die neuesten Fortschritte auf diesem Gebiet zu informieren und diese in Ihrer täglichen Praxis anzuwenden“

04

Struktur und Inhalt

Die Struktur des Inhalts wurde von den besten Fachleuten auf dem Gebiet der Rehabilitation von Pferden entworfen, die über umfangreiche Erfahrung und anerkanntes Ansehen in ihrer professionellen Tätigkeit verfügen, was durch die Menge der besprochenen, untersuchten und diagnostizierten Fälle bestätigt wird, und die ebenso die neuen Technologien, die in der Veterinärmedizin angewandt werden, umfassend beherrschen.



“

Wir verfügen über das umfassendste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Wir streben nach Exzellenz und wollen, dass auch Sie sie erreichen“

Modul 1. Manuelle Therapie

- 1.1. Einführung in die manuelle Therapie und Kinesiotherapie
 - 1.1.1. Definition von manueller Therapie und Kinesiotherapie
 - 1.1.2. Arten der Kinesiotherapie
 - 1.1.3. Technische Aspekte
 - 1.1.4. Anwendung beim Pferd
- 1.2. Gelenkmobilisationen der Gliedmaßen
 - 1.2.1. Mobilisierung des distalen Teils des Vorderbeins
 - 1.2.2. Mobilisierung des proximalen Teils des Vorderbeins
 - 1.2.3. Mobilisierung des distalen Teils des Hinterbeins
 - 1.2.4. Mobilisierung des proximalen Teils des Hinterbeins
- 1.3. Gelenkmobilisationen des Achsenskeletts
 - 1.3.1. Mobilisierung des Kiefergelenks
 - 1.3.2. Mobilisierung der Halswirbelsäule
 - 1.3.3. Thorakolumbale Mobilisierung
 - 1.3.4. Lumbosakrale Mobilisierung
 - 1.3.5. Mobilisierung des Iliosakralgelenks
 - 1.3.6. Schwanzmobilisierung
- 1.4. Stretching für den Bewegungsapparat
 - 1.4.1. Einführung
 - 1.4.2. Arten von Dehnübungen für den Bewegungsapparat
 - 1.4.3. Osteoartikuläre Haltungen
 - 1.4.4. Streckung der Vorderbeine
 - 1.4.5. Dehnen der Hintergliedmaßen
 - 1.4.6. Dehnung der axialen Strukturen
 - 1.4.7. Anwendung beim Pferd
- 1.5. Massagetherapie
 - 1.5.1. Einführung und Arten der Massagetherapie
 - 1.5.2. Techniken der Massagetherapie
 - 1.5.3. Massageeffekte und Anwendungen
 - 1.5.4. Anwendung beim Pferd





- 1.6. Myofasziale manuelle Therapie
 - 1.6.1. Einführung, Konzept der Faszien und des Faszien-systems beim Pferd
 - 1.6.2. Myofasziale Therapietechniken
 - 1.6.3. Anwendung bei Pferden
- 1.7. Triggerpunkte: Definition und Auswirkungen
 - 1.7.1. Definition und Klassifizierung von Triggerpunkten
 - 1.7.2. Auswirkungen und Eigenschaften von Triggerpunkten
 - 1.7.3. Ursprung und Ursachen von Triggerpunkten
 - 1.7.4. Auswirkungen auf chronische Schmerzen
 - 1.7.5. Auswirkungen von myofaszialen Schmerzen im Sport
- 1.8. Behandlung von Triggerpunkten
 - 1.8.1. Manuelle Techniken
 - 1.8.2. Trockenes Needling
 - 1.8.3. Kryotherapie und Anwendung von elektrophysikalischen Mitteln
 - 1.8.4. Anwendung beim Pferd
- 1.9. Manipulative Therapie I
 - 1.9.1. Einführung
 - 1.9.2. Terminologie
 - 1.9.2.1. Gelenkverriegelung oder Fixierung
 - 1.9.2.2. Manipulation und Anpassung
 - 1.9.2.3. Bewegungsumfang der Gelenke (ROM)
 - 1.9.3. Beschreibung der Technik der manuellen Handhabung
 - 1.9.3.1. Position der Hände
 - 1.9.3.2. Position des Körpers
 - 1.9.3.3. Beschreibung der Anpassungen
 - 1.9.4. Überlegungen zur Sicherheit
 - 1.9.5. Bereich des Sakralbeckens
 - 1.9.5.1. Kreuzbein
 - 1.9.5.2. Becken
 - 1.9.6. Lendengegend

- 1.10. Manipulative Therapie II
 - 1.10.1. Thoraxregion
 - 1.10.1.1. Thoraxregion
 - 1.10.1.2. Rippenregion
 - 1.10.2. Kopf und Halswirbelbereich
 - 1.10.2.1. Atlanto-occipitaler und atlantoaxialer Bereich
 - 1.10.2.2. Untere Halswirbelsäule
 - 1.10.2.3. Kiefergelenk
 - 1.10.3. Extremitäten
 - 1.10.3.1. Vordere Extremität
 - 1.10.3.1.1. Schulterblatt
 - 1.10.3.1.2. Schulter
 - 1.10.3.1.3. Karpus

Modul 2. Elektrophysikalische Mittel in der Physiotherapie für Pferde

- 2.1. Elektrotherapie
 - 2.1.1. Physiologische Grundlagen der Elektrostimulation
 - 2.1.2. Parameter in der Elektrotherapie
 - 2.1.3. Klassifizierung der Elektrotherapie
 - 2.1.4. Ausrüstung
 - 2.1.5. Vorsichtsmaßnahmen
 - 2.1.6. Allgemeine Kontraindikationen für die Elektrotherapie
- 2.2. Analgetische Elektrotherapie
 - 2.2.1. Therapeutische Wirkungen der Elektrizität
 - 2.2.2. TENS
 - 2.2.2.1. Endorphinisches TENS
 - 2.2.2.2. Konventionelles TENS
 - 2.2.2.3. BURST-Typ TENS
 - 2.2.2.4. Moduliertes TENS
 - 2.2.2.5. Invasive TENS
 - 2.2.3. Andere Arten der analgesischen Elektrotherapie
 - 2.2.4. Vorsichtsmaßnahmen und Kontraindikationen

- 2.3. Muskuläre Elektrostimulation
 - 2.3.1. Erste Überlegungen
 - 2.3.2. Parameter der Elektrostimulation
 - 2.3.3. Auswirkungen der Elektrostimulation auf die Muskulatur
 - 2.3.4. Stimulation eines denervierten Muskels
 - 2.3.5. Anwendungen beim Pferd
 - 2.3.6. Vorsichtsmaßnahmen und Kontraindikationen
- 2.4. Interferentielle Ströme und andere Ströme von klinischem Interesse
 - 2.4.1. Interferentielle Ströme
 - 2.4.2. Diadynamische Strömungen
 - 2.4.3. Russische Strömungen
 - 2.4.4. Andere Strömungen, die der Pferdephysiotherapeut kennen sollte
- 2.5. Mikroströme, Iontophorese und Magnettherapie
 - 2.5.1. Mikroströme
 - 2.5.2. Iontophorese
 - 2.5.3. Magnettherapie
- 2.6. Perkutane Elektrolyse
 - 2.6.1. Physiologische Grundlagen und wissenschaftliche Basis
 - 2.6.2. Verfahren und Methodik
 - 2.6.3. Anwendungen in der Pferdesportmedizin
 - 2.6.4. Vorsichtsmaßnahmen und Kontraindikationen
- 2.7. Diathermie
 - 2.7.1. Therapeutische Wirkungen von Wärme
 - 2.7.2. Arten der Diathermie
 - 2.7.3. Radiofrequente Diathermie oder Tecar-Therapie
 - 2.7.4. Indikationen und Anwendung beim Pferd
 - 2.7.5. Vorsichtsmaßnahmen und Kontraindikationen
- 2.8. Ultraschall
 - 2.8.1. Definition, physiologische Grundlagen und therapeutische Wirkungen
 - 2.8.2. Ultraschalltypen und Parameterauswahl
 - 2.8.3. Indikationen und Anwendung beim Pferd
 - 2.8.4. Vorsichtsmaßnahmen und Kontraindikationen

- 2.9. Laser
 - 2.9.1. Konzept der Photobiomodulation, physikalische und biologische Grundlagen
 - 2.9.2. Laser-Typen
 - 2.9.3. Physiologische Auswirkungen
 - 2.9.4. Indikationen und Anwendung beim Pferd
 - 2.9.5. Vorsichtsmaßnahmen und Kontraindikationen
- 2.10. Stoßwellen
 - 2.10.1. Definition, physiologische Grundlage und wissenschaftlicher Hintergrund
 - 2.10.2. Indikationen und Anwendung beim Pferd
 - 2.10.3. Vorsichtsmaßnahmen und Kontraindikationen

Modul 3. Ergänzende Modalitäten: neuromuskuläres Taping und Akupunktur

- 3.1. Propriozeptives elastisches Taping (neuromuskuläres oder *Kinesiotape*)
 - 3.1.1. Einführung und Geschichte
 - 3.1.2. Beschreibung und Merkmale
 - 3.1.3. Physiologische Grundlage
 - 3.1.4. Arten von Anwendungen
- 3.2. Anwendungstechniken I: Allgemeine Überlegungen und Muskeltechniken
 - 3.2.1. Allgemeine und tierartspezifische Überlegungen zur Anwendung
 - 3.2.2. Auswirkungen auf das Muskelsystem
 - 3.2.3. Muskuläre Techniken
- 3.3. Anwendungstechniken II: Sehnen-Bänder- und Faszientechniken
 - 3.3.1. Auswirkungen auf das Sehnen- und Bändersystem
 - 3.3.2. Tendinoligamentäre Techniken
 - 3.3.3. Auswirkungen auf das Faszien-system
 - 3.3.4. Fasziale Techniken
- 3.4. Anwendungstechniken III: Lymphatische Techniken
 - 3.4.1. Das lymphatische System
 - 3.4.2. Auswirkungen auf das lymphatische System
 - 3.4.3. Lymphatische Techniken
- 3.5. Einbindung des propriozeptiven elastischen Tapings in das Rehabilitationsprogramm
 - 3.5.1. Integration von Übungen und Taping-Techniken
 - 3.5.2. Vorsichtsmaßnahmen und Kontraindikationen
 - 3.5.3. Regulierung bei Sportveranstaltungen
 - 3.5.4. Wissenschaftliche Beweise für die Verwendung von Taping

- 3.6. Akupunktur und die Grundlagen der Traditionellen Chinesischen Medizin (TCM)
 - 3.6.1. Definition und historischer Hintergrund der Akupunktur
 - 3.6.2. Wissenschaftliche Grundlagen der Akupunktur
 - 3.6.2.1. 24 Stunden-Uhr
 - 3.6.2.1.1. Physiologische Mechanismen und ihre Auswirkungen
 - 3.6.2.1.2. Grundlegende Theorien der TCM
- 3.7. Akupunkturpunkte und Meridiane
 - 3.7.1. Das Meridiansystem
 - 3.7.2. Akupunkturpunkte bei Pferden
 - 3.7.3. Allgemeine Regeln der Akupunktur
- 3.8. Akupunktur-Techniken
 - 3.8.1. Trockene Nadelung *Dry Needle*
 - 3.8.2. Elektroakupunktur
 - 3.8.3. Aquakupunktur
 - 3.8.4. Andere Akupunkturtechniken
- 3.9. Diagnose vor der Behandlung
 - 3.9.1. Wie stellt man eine Diagnose nach der tierärztlichen TCM?
 - 3.9.2. Vier Diagnosemethoden
 - 3.9.3. Inspektion
 - 3.9.4. Wahrnehmung von Körpergeräuschen und -gerüchen
 - 3.9.5. Forschung
 - 3.9.6. Palpation
 - 3.9.7. Allgemeine körperliche Untersuchung und Untersuchung vor der Behandlung bei Pferden
- 3.10. Akupunktur bei Pferden
 - 3.10.1. Auswahl der Akupunkturpunkte auf der Grundlage einer konventionellen Diagnose
 - 3.10.2. Orthopädische Probleme
 - 3.10.3. Muskuloskeletale Schmerzen
 - 3.10.4. Neurologische Probleme
 - 3.10.5. Probleme mit der Atmung
 - 3.10.6. Andere Pathologien

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 Therapeutische Maßnahmen zur Rehabilitation von 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 Universitätsabschluss ohne
lästige Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätsexperte in Therapeutische Maßnahmen zur Rehabilitation von Pferden** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätsexperte in Therapeutische Maßnahmen zur Rehabilitation von 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 tutoeren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen

gemeinschaft verpflichtung

persönliche betreuung innovation

wissen gegenwart qualität

online-Ausbildung

entwicklung institutionen

virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätsexperte

Therapeutische Maßnahmen
zur Rehabilitation von Pferden

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

Universitätsexperte

Therapeutische Maßnahmen
zur Rehabilitation von Pferden

