

Universitätsexperte

Therapeutik in der
Rehabilitation von Pferden





Universitätsexperte

Therapeutik in der 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.techtute.com/de/physiotherapie/spezialisierung/spezialisierung-therapeutik-rehabilitation-pferden

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 18

05

Methodik

Seite 24

06

Qualifizierung

Seite 32

01

Präsentation

Die Popularisierung des Pferdesports hat dazu geführt, dass die Zahl der Konsultationen bei Physiotherapeuten, die auf die Behandlung dieser Tiere spezialisiert sind, aufgrund der möglichen Verletzungen, die bei der Ausübung des Sports auftreten, gestiegen ist. Daher ist es notwendig, dass sich diese Fachleute auf die modernsten pferdetherapeutischen Verfahren spezialisieren.





“

*Dieser Universitätsexperte ermöglicht es Ihnen,
Ihre Fortbildung in der Pferdephysiotherapie
zu vertiefen und spürbare Verbesserungen bei
Ihren Patienten zu erzielen"*

Die manuelle Therapie ist eine der wichtigsten Behandlungsmodalitäten in der Pferdephysiotherapie. Sie sorgt für Flexibilität, Schmerzlinderung, Muskelentspannung und viele andere positive Auswirkungen auf das Gewebe und ist eine der am meisten geschätzten Behandlungen im Wettkampf.

Im Einzelnen umfasst diese Technik eine Vielzahl von Maßnahmen, darunter Massage, myofasziale Techniken, Dehnungen und Gelenkmanipulationen. Ihre Anwendung in den verschiedenen Rehabilitationsprotokollen sowie bei der körperlichen Pflege von Sportpferden erfordert eine große Spezialisierung des Physiotherapeuten, weshalb eine gründliche Kenntnis der Technologie unerlässlich ist.

Ziel dieses Programms ist es daher, Physiotherapeuten fortzubilden, die sich auf pferdegestützte Therapien spezialisiert haben, damit sie einen größeren Nutzen für ihre Patienten erzielen können. Zu diesem Zweck bieten wir Ihnen ein hochakademisches Programm, das auf Ihre Bildungserwartungen zugeschnitten ist.

Dieses Programm vermittelt den Studenten spezialisierte Werkzeuge und Fähigkeiten, um ihre berufliche Tätigkeit erfolgreich zu entwickeln, indem er an Schlüsselkompetenzen wie der Kenntnis der Realität und der täglichen Praxis des Berufsstandes arbeitet und Verantwortung bei der Überwachung und Beaufsichtigung ihrer Arbeit sowie Kommunikationsfähigkeiten im Rahmen der notwendigen Teamarbeit entwickelt.

Da es sich um ein Online-Programm handelt, ist der Student nicht an feste Zeiten oder die Notwendigkeit, sich an einen anderen Ort zu begeben, gebunden, sondern kann zu jeder Tageszeit auf die Inhalte zugreifen und so sein Arbeits- oder Privatleben mit seinem akademischen Leben in Einklang bringen.

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

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Pferderehabilitation vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ♦ Neue Entwicklungen in der Therapeutik in der Rehabilitation von Pferden
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- ♦ Besonderes Augenmerk auf innovative Methoden in der Therapeutik in der Rehabilitation von Pferden
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, dieses Programm bei uns 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 in der Therapeutik in der Rehabilitation von Pferden auf den neuesten Stand zu bringen"

Das Dozententeam besteht aus Fachleuten aus dem Bereich der Physiotherapie, 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, ermöglichen den Fachleuten ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung ermöglicht, die auf reale Situationen ausgerichtet ist.

Die Konzeption dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem der Spezialist versuchen muss, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die sich im Laufe des Studienjahres ergeben. Dabei wird die Fachkraft durch ein innovatives interaktives Videosystem unterstützt, das von anerkannten und erfahrenen Experten für Rehabilitationsmaßnahmen bei Pferden entwickelt wurde.

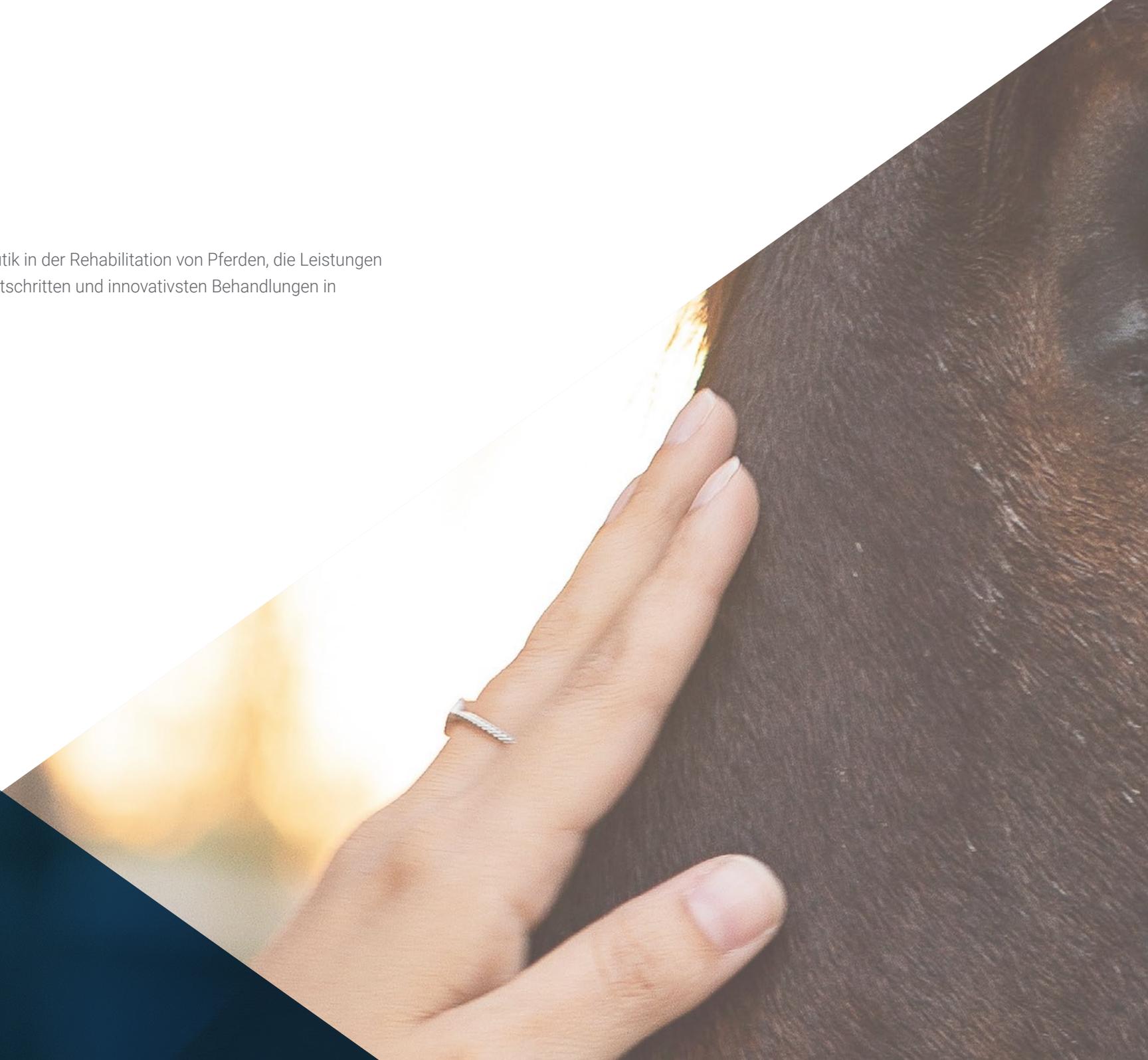
Diese Fortbildung verfügt über das beste didaktische Material, das Ihnen ein kontextbezogenes Studium ermöglicht, das Ihr Lernen erleichtert.

Dieser 100%ige Online-Programm ermöglicht es Ihnen, Ihr Studium mit Ihrer beruflichen Tätigkeit zu verbinden und gleichzeitig Ihr Wissen in diesem Bereich zu erweitern.



02 Ziele

Der Universitätsexperte in Therapeutik in der Rehabilitation von Pferden, die Leistungen der Fachleute mit den neuesten Fortschritten und innovativsten Behandlungen in diesem Bereich zu erleichtern.



“

Unser Ziel ist es, eine qualitativ hochwertige Fortbildung zu bieten, damit unsere Studenten die Besten in ihrem Beruf werden"



Allgemeine Ziele

- Analyse der verschiedenen Modalitäten der manuellen Therapie, ihrer Anwendungen und Auswirkungen auf das Pferd
- Die geeigneten manuellen Behandlungsmodalitäten für jeden Fall identifizieren
- Entwicklung von Fähigkeiten in der Anwendung der verschiedenen Modalitäten
- Die Behandlung mit den verschiedenen manuellen Therapiemethoden einrichten
- Analyse der in der Pferdephysiotherapie verwendeten elektrophysikalischen Mittel
- Schaffung der physikalisch-chemischen Grundlagen, auf denen ihre Therapeutika beruhen
- Entwicklung ihrer Indikationen, Anwendungsmethoden, Kontraindikationen und Risiken
- Bestimmung der für jede Pathologie aus therapeutischer und wissenschaftlicher Sicht am besten geeigneten Mittel auf der Grundlage von Beweisen
- Analyse der Grundlagen der Traditionellen Chinesischen Medizin (TCM)
- Identifizierung aller Punkte, die nach TCM behandelt werden müssen
- Festlegung einer geeigneten Methodik für eine Akupunkturbehandlung
- Die Auswahl der einzelnen Techniken und/oder Akupunkturpunkte zu begründen
- Analyse der Eigenschaften des propriozeptiven elastischen Tapings
- Definition der propriozeptiven elastischen Taping-Anwendungstechniken
- Feststellung, in welchen Fällen propriozeptives elastisches Taping angewendet werden sollte





Spezifische Ziele

Modul 1. Manuelle Therapie

- Analyse verschiedener Arten von passiver Kinesiotherapie und Gelenkmobilisationen
- Entwicklung einer Massage-Methode und ihrer Anwendungen
- Untersuchung bestehender Strecken bei Pferden und ihrer Anwendungen
- Entwicklung myofaszialer Therapietechniken und deren Einfluss auf das Pferd
- Definition der Triggerpunkte und ihrer Folgen
- Feststellung, welche Behandlungen von Triggerpunkten es gibt und wie sie angewendet werden
- Analyse von Gelenkmanipulationstechniken und Anwendungsmethodik

Modul 2. Elektrophysikalische Mittel in der Physiotherapie für Pferde

- Analyse des Einsatzes von analgetischer Elektrotherapie und Muskelstimulation, ihrer Anwendung, wissenschaftlichen Grundlagen, Indikationen und Kontraindikationen
- Die möglichen Anwendungen der perkutanen Elektrolyse sowie ihre wissenschaftlichen Grundlagen, Indikationen und Kontraindikationen kennen
- Bewertung des klinischen Einsatzes der Diathermie und ihrer Anwendung beim Pferd
- Das Wissen über den klinischen Einsatz von therapeutischen Lasern vertiefen und erweitern
- Bestimmung des Verhältnisses von Dosis zu Leistung, Frequenz und Eindringtiefe für eine effektive und sichere Laserbehandlung
- Definition des Einsatzes von Stoßwellen und ihrer Anwendung bei verschiedenen Pathologien
- Verschiedene Protokolle für die Anwendung von elektrophysikalischen Wirkstoffen vorschlagen

Modul 3. Ergänzende Modalitäten: neuromuskuläres Taping und Akupunktur

- Definition der wichtigsten Aspekte der TCM auf klinischer Ebene
- Analyse der Wirkung der Akupunktur auf klinischer Ebene
- Spezifische Bewertung der verschiedenen Meridiane bei Pferden
- Informationen über die Vor- und Nachteile der verfügbaren Akupunkturtechniken zusammenstellen
- Analyse der im Vorbehandlungsscanner erhaltenen Reaktion
- Die Auswahl der Akupunkturpunkte anhand der Reaktion auf den Scan vor der Behandlung begründen
- Eine Arbeitsmethode für Pferde mit muskuloskelettalen Problemen vorschlagen
- Analyse der Wirkungsmechanismen des propriozeptiven Tapings
- Entwicklung der Anwendungstechniken des propriozeptiven elastischen Tapings
- Identifizierung neuromuskulärer Taping-Techniken je nach Diagnose
- Entwicklung der Integration von Taping-Techniken und Übungen in Rehabilitationsprogramme



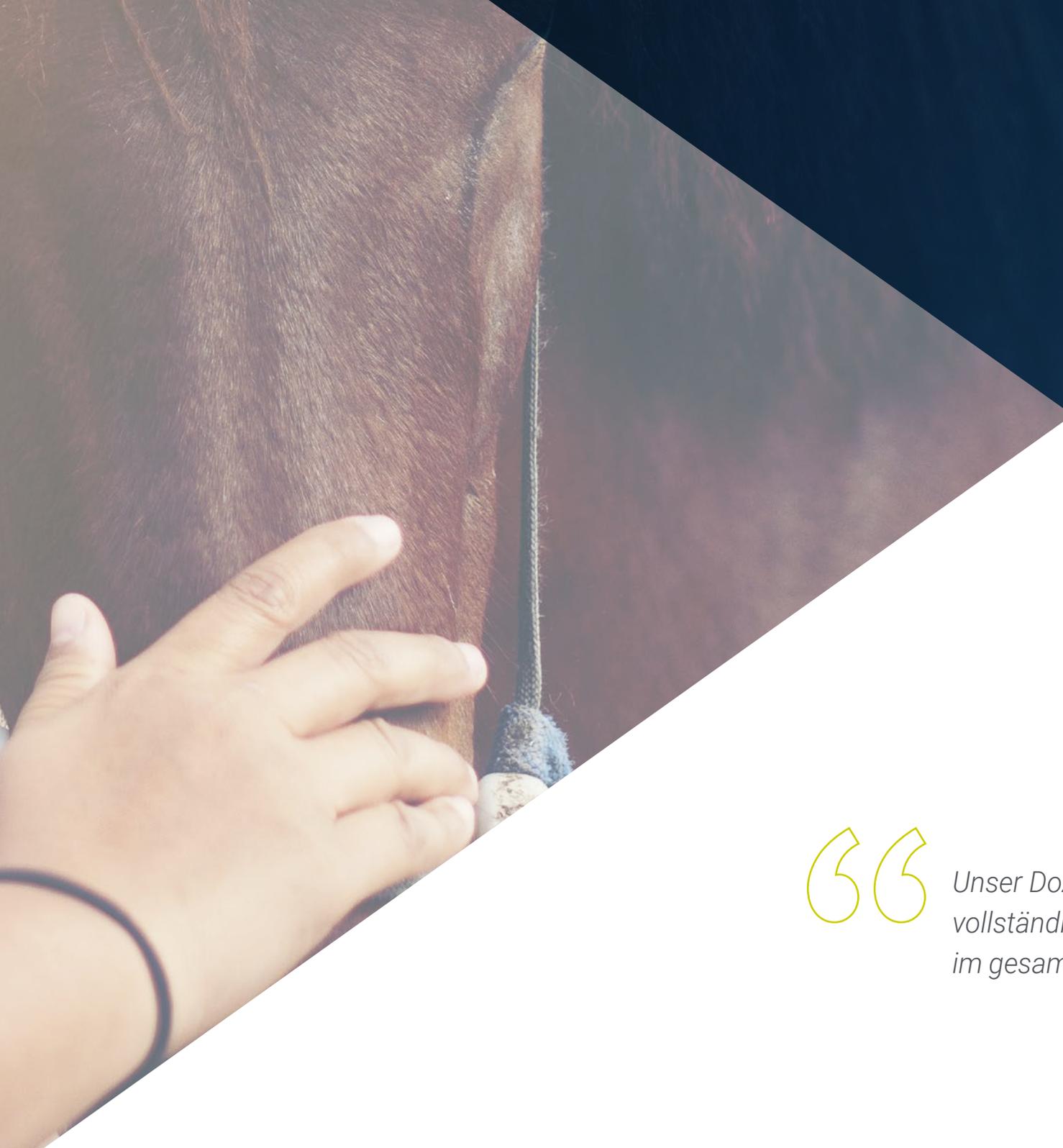
Unser Ziel ist es, akademische Spitzenleistungen zu erbringen und Ihnen dabei zu helfen, sie ebenfalls zu erreichen“

03

Kursleitung

Zu den Dozenten des Programms gehören führende Experten auf dem Gebiet der 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

- PhD in Veterinärmedizin an der UCM
- Universitätskurs in Physiotherapie an der URJC
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der UCM
- Dozentin an der Universität Complutense in Madrid: Expertin für Pferdephysiotherapie und -rehabilitation, Expertin für Grundlagen der Rehabilitation und Tierphysiotherapie, Expertin für Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren, Ausbildungsdiplom für Podologie und Beschlag
- Assistenzärztin in der Pferdeabteilung des Klinischen Tierkrankenhauses der UCM
- Praktische Erfahrung von mehr als 500 Stunden in Krankenhäusern, Sportzentren, Zentren der Grundversorgung und Kliniken für Humanphysiotherapie
- Mehr als 10 Jahre Arbeit als Spezialist für Rehabilitation und Physiotherapie

Professoren

Fr. Álvarez González, Carlota

- ♦ Abschluss in Veterinärmedizin an der Universität Alfonso X El Sabio
- ♦ Zertifiziert in Akupunktur und traditioneller chinesischer Veterinärmedizin durch das Chi Institute of Europe
- ♦ Tierärztin des klinischen Dienstes für Traditionelle Chinesische Veterinärmedizin des Chi Institute of Europe (CHIVETs)
- ♦ Verantwortliche Tierärztin für den Bereich Ganzheitsmedizin des Tierkrankenhauses Villalba (Veterinaria)
- ♦ Ambulanter Service für Ganzheitsmedizin seit 2010
- ♦ Fachärztin für Tierphysiotherapie in der Physio-Veterinärmedizin
- ♦ Mitglied der WATCVM (World Association of Traditional Chinese Veterinary Medicine) und AVEE (Vereinigung der Veterinärmediziner für Equiden)“

Fr. Castellanos Alonso, María

- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität von Santiago de Compostela
- ♦ Postgraduierten-Diplom in Pferdemedizin der Autonomen Universität von Barcelona
- ♦ Assistenzärztin in der Pferdeabteilung des Klinischen Tierkrankenhauses der UCM
- ♦ Ambulante Tierarztpraxis und Pferdezucht ab 2017
- ♦ Mitglied des Veterinärteams von Compluvet S.L., das seit 2018 Inspektionen bei Rennen und Anti-Doping-Kontrollen auf verschiedenen Rennstrecken im ganzen Land durchführt
- ♦ Klinische Tierärztin im Team von José Manuel Romero Guzmán
- ♦ Tierärztin bei nationalen und internationalen Wettbewerben
- ♦ Mitglied der AVEE (Vereinigung von auf Equiden spezialisierten Tierärzten)“

Dr. Cruz Madorrán, Antonio

- ♦ Professor für Pferdechirurgie
- ♦ Abteilung für Orthopädie und Chirurgie bei Pferden
- ♦ Universitäts-Pferdechirurg der Justus-Liebig-Universität Gießen, Gießen, Deutschland
- ♦ Anerkannter Spezialist für Anästhesie und Chirurgie bei Pferden.
- ♦ Universitätskurs im Amerikanischen und Europäischen College für Veterinärchirurgie (ACVS, ECVS) und Veterinäranaästhesie (ACVA, ECVA).
- ♦ Autor des Handbuches für chirurgische und anästhesiologische Techniken in der Pferdemedizin. 2012

Fr. Millares Ramirez, Esther M.

- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärwissenschaft, Universität Alfonso X El Sabio, Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Tiermedizin an der Universität von Montreal, Kanada
- ♦ Zertifizierte tierärztliche Akupunkteurin (CVA) vom Chi Institute of Florida, USA
- ♦ Zertifiziert in der Anwendung von Kinesiotaping (Muskeltaping) bei Pferden durch EquiTape in Kalifornien, USA
- ♦ Teilnahme an der Lehre und Entwicklung von klinischen Wochen für Studenten an der University of California, Davis, USA.
- ♦ Abteilung für Pferdesportmedizin, Universität von Kalifornien, Davis, USA (2015-2017)
- ♦ Ambulanter Pferdemedizin-Service, Universität von Kalifornien, Davis, USA (2017-2018)"

Fr. Boado Lama, Ana

- ♦ Hochschulabschluss an der Universität Complutense in Madrid
- ♦ Praktikum beim Animal Health Trust, Newmarket, UK
- ♦ Facharztausbildung in Orthopädie an der Universität von Edinburgh, UK
- ♦ Zertifikat in Pferdechirurgie (Orthopädie) vom Royal College of Veterinary Surgeons, UK
- ♦ Advanced Practitioner Equine Surgery (Orth) (RCVS)
- ♦ Universitätskurs in Sportmedizin und Rehabilitation (amerikanisch und europäisch)
- ♦ Mitglied der British Veterinary Association (BEVA) und der Spanischen Vereinigung der Pferdepraktiker
- ♦ Referentin bei internationalen und nationalen Kongressen und Kursen
- ♦ Dozentin für Studenten des vierten und fünften Studienjahres an der Universität Edinburgh und für postgraduierte Masterstudenten
- ♦ Lehrtätigkeit in Weiterbildungskursen für Tierärzte auf dem Gebiet der Traumatologie bei Pferden
- ♦ Lehrtätigkeit in Masterstudiengängen der Physiotherapie an der Universität Complutense in Madrid
- ♦ "Spezialisierte Dienst für Pferdesportmedizin und Rehabilitation (August 2008-heute)"

Fr. Dreyer, Cristina

- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der ULPGC
- ♦ Internship in Sportmedizin und Lahmheit an der North West Equine Performance (NWEPE) in Oregon, USA
- ♦ Postgraduierten-Diplom in Pferdewissenschaft von der Edinburgh University of Veterinary Studies
- ♦ Masterstudiengang in den Grundlagen der Physiotherapie und der Tierrehabilitation an der UCM
- ♦ Masterstudiengang in den Physiotherapie und der Tierrehabilitation an der UCM
- ♦ Tierärztliche Chiropraktik von IAVC Internationale Akademie für tierärztliche Chiropraktik
- ♦ Tierärztliche Akupunktur von IVAS International Veterinary Acupuncture Society
- ♦ Angewandte und ganzheitliche Veterinärkinesiologie von EMVI und dem spanischen Verband für Kinesiologie
- ♦ Spanisches Zertifikat für die klinische Praxis bei Pferden
- ♦ Praktische klinische Erfahrung von mehr als 1000 Stunden in mehreren europäischen und amerikanischen Referenzkrankenhäusern
- ♦ Klinische Leitung für zwei Jahre, verantwortlich für die Pferdeabteilung in der Großtierklinik Los Molinos, Madrid
- ♦ Mehr als 10 Jahre als Tierarzt des Internationalen Polo-Turniers von Sotogrande
- ♦ Mehr als 10 Jahre Arbeit als selbständige klinische Tierärztin





“

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

04

Struktur und Inhalt

Die Struktur des Inhalts wurde von den besten Fachleuten im Bereich der Pferderehabilitation mit umfassender Erfahrung und anerkanntem Ansehen in der Branche entwickelt, was durch die Menge der besprochenen, untersuchten und diagnostizierten Fälle sowie durch die umfassende Beherrschung der neuen Technologien untermauert wird.



“

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. Massage-Therapie
 - 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. Manipulation 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. Sacropelvic Bereich
 - 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 atlanto-axialer Bereich
 - 1.10.2.2. Untere Halswirbelsäule
 - 1.10.2.3. Kiefergelenk TMJ
- 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 analgetischen 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 Techartherapie
 - 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. Propriozeptive elastische Bandage (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: Tendinligamentäre und fasziale Techniken
 - 3.3.1. Auswirkungen auf das Tendinligamentärsystem
 - 3.3.2. Tendinligamentäre 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 Nadel "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 die Studenten 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. Die Physiotherapeuten/Kinesiologen 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 realen Bedingungen in der beruflichen Praxis der Physiotherapie wiederzugeben.

“

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 Physiotherapeuten/Kinesiologen, 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 Fertigkeiten, die es den Physiotherapeuten/Kinesiologen 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.



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 Physiotherapeut/Kinesiologe lernt durch reale Fälle und die Bewältigung 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 Physiotherapeuten/Kinesiologen mit beispiellosem Erfolg ausgebildet. 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 unseres 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 das Hochschulprogramm unterrichten werden, speziell für dieses Programm 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.



Physiotherapeutische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt Studenten die innovativsten Techniken und die neuesten pädagogischen Fortschritte näher, an die Vorfront der aktuellen physiotherapeutischen/kinesiologischen Techniken und Verfahren. 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 sie 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.

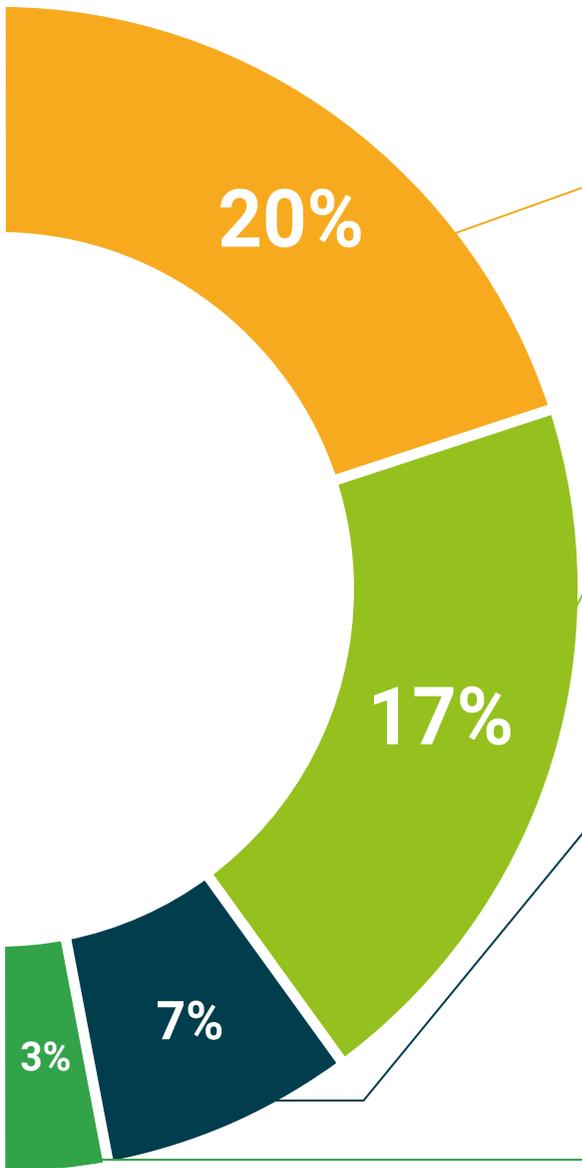
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



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

Es gibt wissenschaftliche Belege für den Nutzen der Beobachtung durch Dritte: Lernen von einem Experten stärkt das Wissen und die Erinnerung und schafft Vertrauen für künftige 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 Therapeutik in der 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 Therapeutik in der Rehabilitation von 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 Technologische 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 Therapeutik in der 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 tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institut
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätsexperte
Therapeutik in der
Rehabilitation von Pferden

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

Universitätsexperte

Therapeutik in der
Rehabilitation von Pferden

