



Universitätskurs

Sportverletzungen und Behandlung beim Pferd

» Modalität: online

» Dauer: 12 Wochen

» Qualifizierung: TECH Technologische Universität

» Aufwand: 16 Std./Woche

» Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo

» Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/physiotherapie/universitatskurs/sportverletzungen-behandlung-pferd

Index

O1
Präsentation
Seite 4

O2
Seite 8

O3
Cursleitung

O4
Struktur und Inhalt
Methodik

Seite 12

06 Qualifizierung

Seite 16

Seite 28

Seite 20





tech 06 | Präsentation

Die Untersuchung von Muskel-Skelett-Problemen beim Pferd ist ein komplexer Prozess, der jedoch in der Pferdephysiotherapie sehr häufig vorkommt. Sie ist eine der häufigsten Ursachen für Leistungseinbußen bei dieser Tierart und für Sportverletzungen und kann daher bei Turnier-oder Rennpferden einen erheblichen finanziellen Verlust für den Besitzer bedeuten. Daher ist eine genaue Diagnose von Sportverletzungen von entscheidender Bedeutung, um die Gesundheit dieser Tiere zu verbessern und kurz-und langfristig bessere Leistungen zu erzielen.

In diesem Programm werden die häufigsten Erkrankungen des Bewegungsapparats definiert, nach anatomischen Bereichen erläutert und die neuesten Fortschritte bei der Diagnose sowie die Vorgehensweise vor Ort oder im Krankenhaus vorgestellt. Auf diese Weise können Physiotherapeuten ihre Fähigkeit zur Behandlung dieser Art von Pathologie verbessern und erfolgreiche therapeutische Interventionen für ihre Patienten erzielen.

Dieser Universitätskurs vermittelt den Studenten spezielle Werkzeuge und Fähigkeiten, um ihre berufliche Tätigkeit erfolgreich zu entwickeln, indem sie an Schlüsselkompetenzen arbeiten, wie z.B. an der Kenntnis der Realität und der täglichen Praxis des Physiotherapeuten, an der Entwicklung von Verantwortung bei der Überwachung und Beaufsichtigung ihrer Arbeit sowie an Kommunikationsfähigkeiten im Rahmen der notwendigen Teamarbeit.

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 **Universitätskurs in Sportverletzungen und Behandlung beim Pferd** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Pferdephysiotherapie undrehabilitation vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden der Sportverletzungen und Behandlung beim Pferd
- 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 Universitätskurs ist die beste Investition, die Sie tätigen können, wenn Sie sich für ein Auffrischungsprogramm entscheiden, um Ihr Wissen über Sportverletzungen und Behandlung beim Pferd zu aktualisieren"

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 der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d.h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Spezialisierung ermöglicht, die auf das Absolvieren von realen Situationen programmiert 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. Zu diesem Zweck steht dem Spezialisten ein innovatives System interaktiver Videos zur Verfügung, die von anerkannten und erfahrenen Experten für Sportverletzungen und Behandlung beim Pferd erstellt wurden.

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

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







tech 10 | Ziele



Allgemeine Ziele

- Erarbeitung der häufigsten Pathologien des Bewegungsapparates bei Pferdesportlern, ihrer Diagnose und der Möglichkeiten konventioneller Behandlungen und Physiotherapie
- Vorstellung neuer Techniken für die Diagnose und Überwachung von Verletzungen aufgrund von Pathologien
- Vorschlagen neuer Behandlungen auf der Grundlage von Veröffentlichungen und Analysieren früherer Behandlungen
- Allgemeine Empfehlungen für die Gestaltung der Behandlung und Rehabilitation von Verletzungen erstellen



Ein Weg zu Fortbildung und beruflichem Wachstum, der Ihnen zu mehr Wettbewerbsfähigkeit auf dem Arbeitsmarkt verhilft"



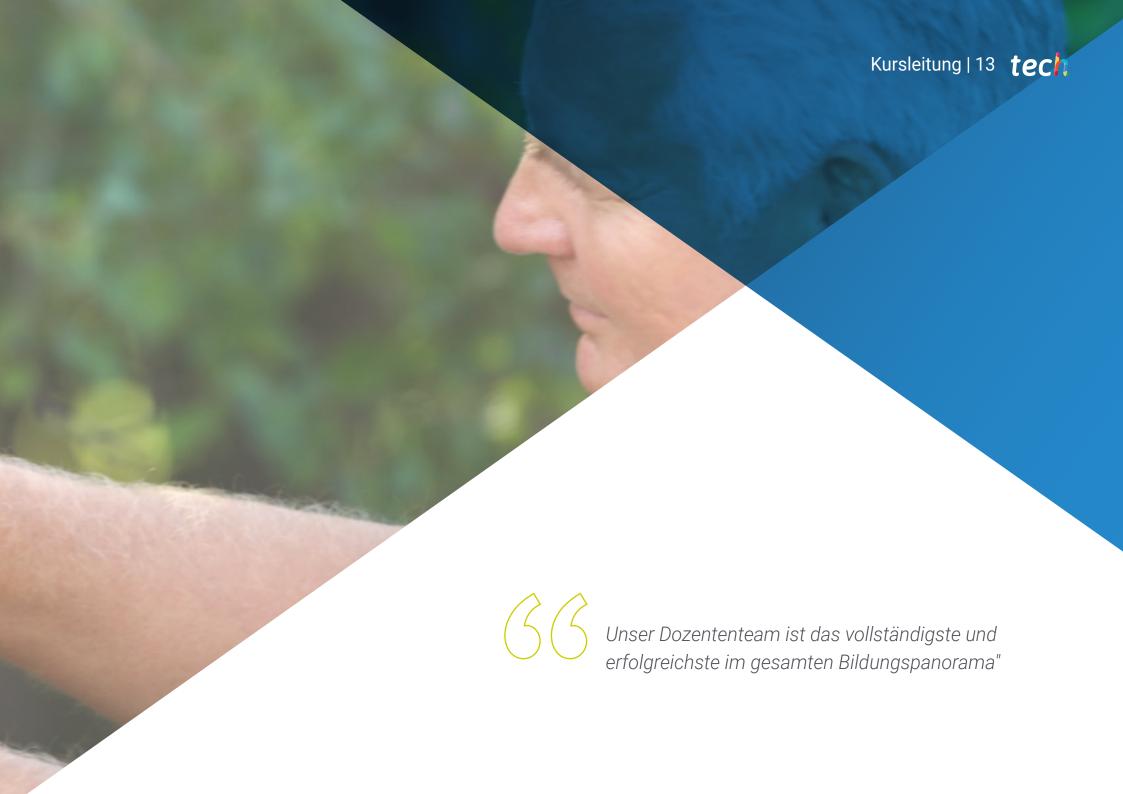


Spezifische Ziele

- Vorstellung der häufigsten Pathologien nach Region, sowie deren Ätiopathologie, Diagnose, Behandlung und Rehabilitation
- Erkennen der klinischen Anzeichen, die mit jeder Pathologie verbunden sind
- Bewertung der Behandlungsmöglichkeiten für jede Pathologie anhand von wissenschaftlichen Veröffentlichungen und Erfahrungen
- Erstellen von Bildern nach Pathologie, um klinische Fallbeispiele zu präsentieren
- Erstellen von Differentialdiagnosen, die ähnliche klinische Symptome verursachen
- Entwicklung verschiedener Therapien für jede Pathologie
- Generierung von methodischem Wissen für die Diagnose von Lahmheiten der Vordergliedmaßen
- Richtlinien für die Gestaltung individueller Rehabilitationsprogramme festlegen

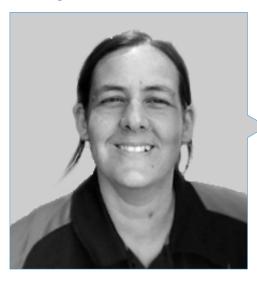






tech 14 | Kursleitung

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

Dr. Argüelles Capilla, David

- Promotion in Veterinärmedizin an der UAB
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Autonomen Universität von Barcelona (UAB)
- Masterstudiengang in Pferdemedizin und-chirurgie von der Autonomen Universität von Barcelona
- Finnisches Fachdiplom für Pferdetierärzte: Hevossairauksien eirokoiseläinlääkari
- Mitglied von MRVCS, AVEE und ECVS
- Referent bei nationalen und internationalen Kongressen und Kursen über Pferdechirurgie und Pferdesportmedizin
- Pferdechirurg und angesehener Forschungsprofessor-Klinisches Tierkrankenhaus der Universität von Cordoba."

Dr. Luna Correa, Paulo Andrés

- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin, Nationale Universität von Rio Cuarto URC, Cordoba, Argentinien
- Postgraduate in Pferdesportphysiotherapie und Rehabilitation, IACES, mit Equidynamics von MV Marta García Piqueres, Madrid, Spanien
- Masterstudiengang in Pferdesportmedizin, Universität von Cordoba, UCO, Spanien
- Außerordentlicher Professor in der Abteilung für Anatomie von Haustieren an der Nationalen Universität von Rio Cuarto, UNRC, Cordoba, Argentinien-2019
- 2018-2020 Praxis für Pferdephysiotherapie und-rehabilitation im eigenem Unternehmen: eKine"

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 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
- Spezialisierter Dienst für Pferdesportmedizin und Rehabilitation (August 2008-heute)"





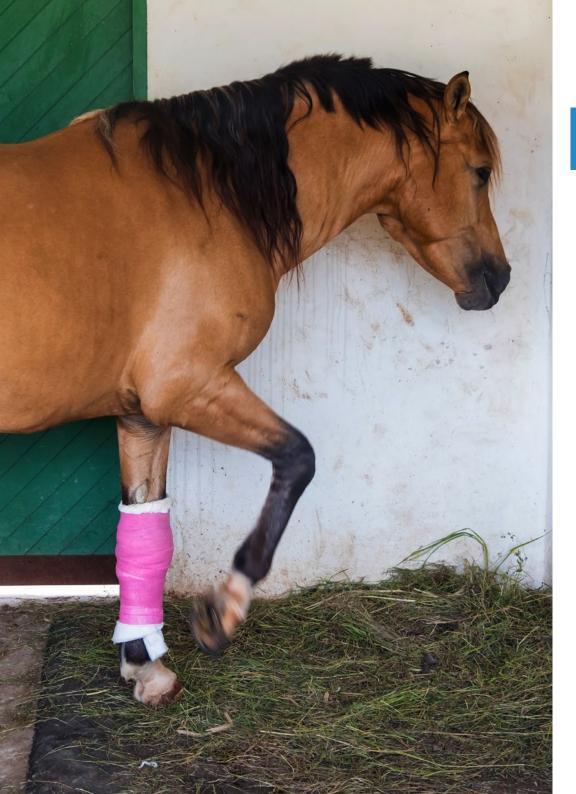


tech 18 | Struktur und Inhalt

Modul 1. Häufige Verletzungen bei Sportpferden: Diagnose, konventionelle Behandlung, Rehabilitationsprogramme und Physiotherapie. Thorakale Gliedmaßen Teil I

- 1.1. Einführung
- 1.2. Huf
 - 1.2.1. Kapsel: Hufrehe, Viertel, Cancker
 - 1.2.2. Arthrose
 - 1.2.3. Kollaterale
 - 1.2.4. Tiefer Beuger
 - 1.2.5. Podotrochlearer Apparat
 - 1.2.6. Phalangen
- 1.3. Metakarpophalangealgelenk
- 1.4. Digitaler Mantel
- 1.5. Metakarpale Region
 - 1.5.1. Oberflächlicher digitaler Beuger
 - 1.5.2. Tiefer digitaler Beuger
 - 1.5.3. Ligament überprüfen
 - 1.5.4. Ligamentum Suspensorium
- 1.6. Pathologie der Handwurzel
- 1.7. Karpalscheide
- 1.8. Pathologie von Radius, Ellbogen und Schulter
- 1.9. Konventionelle Behandlungen der häufigsten Pathologien der thorakalen Gliedmaßen und deren Überwachung
- 1.10. Physiotherapeutische Behandlungen, Rehabilitationsprotokolle und physiotherapeutische Behandlung der häufigsten Pathologien der thorakalen Gliedmaßen
 - 1.10.1. Besonderheiten je nach sportlicher Disziplin: Dressur/Springen/Rennen/Komplett/Schnelllauf





Struktur und Inhalt | 19 tech

Modul 2. Häufige Verletzungen bei Sportpferden: Diagnose, konventionelle Behandlung, Rehabilitationsprogramme und Physiotherapie. Beckengliedmaßen Teil II

- 2.1. Einführung
- 2.2. Häufige distale tarsale Pathologien der Beckengliedmaße
 - 2.2.1. Huf
 - 2.2.2. Metakarpophalangealgelenk
 - 2.2.3. Scheide und Sehnen
- 2.3. Fesselband des Fesselgelenks
- 2.4. Pathologie der Fußwurzel
- 2.5. Pathologie des Schienbeins und des Kniegelenks
- 2.6. Pathologie der Hüfte und des Beckens
- 2.7. Pathologie der Wirbelsäule
 - 2.7.1. Pathologie der Halswirbelsäule
 - 2.7.2. Thorakale Pathologie
 - 2.7.2.1. Dornfortsätze
 - 2.7.2.2. Facetten-Gelenke
 - 2.7.2.3. Wirbelkörper
 - 2.7.3. Lumbo-sakral-iliakal
- 2.8. Konventionelle Behandlungen der häufigsten Pathologien der Beckengliedmaßen und Wirbelsäule
 - 2.8.1. Arthrose
 - 2.8.2. Knochengewebe
 - 2.8.3. Weichteile
- 2.9. Physiotherapeutische Behandlungen, Rehabilitationsprotokolle der häufigsten Pathologien der Beckengliedmaßen und der Wirbelsäule
 - 2.9.1. Besonderheiten je nach sportlicher Disziplin
- 2.10. Überwachung von Verletzungen der Gliedmaßen und der Wirbelsäule



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.



tech 22 | Methodik

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:

- Die Physiotherapeuten/Kinesiologen, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen F\u00e4higkeiten, durch \u00dcbungen, die die Bewertung realer Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
- 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.



Methodik | 25 tech

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.

tech 26 | Methodik

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

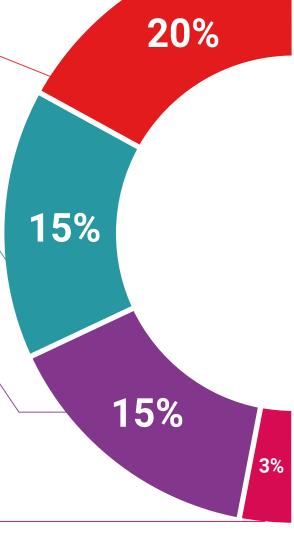
TECH bringt Studenten die innovativsten Techniken und die neuesten pädagogischen Fortschritte näher, an die Vorfront der aktuellen physiotherapeutischen/kinesiologischen Techniken und Verfahren. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum 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.

20% 17% 7%

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



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.







tech 30 | Qualifizierung

Dieser **Universitätskurs in Sportverletzungen und Behandlung beim Pferd** 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: Universitätskurs in Sportverletzungen und Behandlung beim Pferd Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: 300 Std.

Von der NBA unterstützt





UNIVERSITÄTSKURS

in

Sportverletzungen und Behandlung beim Pferd

Es handelt sich um einen von dieser Universität verliehenen Abschluss, mit einer Dauer von 300 Stunden, mit Anfangsdatum tt/mm/jjjj und Enddatum tt/mm/jjjj.

TECH ist eine private Hochschuleinrichtung, die seit dem 28. Juni 2018 vom Ministerium für öffentliche Bildung anerkannt ist.

Zum 17. Juni 2020

Tere Guevara Navarro

Diese Qualifikation muss immer mit einem Hochschulabschluss einhergehen, der von der für die Berufsausübung zuständigen Behörde des Jeweiligen Landes ausgestellt wurd

einzigartiger Code TECH: AFWOR23S techtitute.c

^{*}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.

technologische universität Universitätskurs Sportverletzungen und

Behandlung beim Pferd

- » Modalität: online
- Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Sportverletzungen und Behandlung beim Pferd

Von der NBA unterstützt



