

Universitätskurs

Gestationsdiagnose und Ultraschall





Universitätskurs Gestationsdiagnose und Ultraschall

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

Internetzugang: www.techtitude.com/de/veterinarmedizin/universitatskurs/gestationsdiagnose-ultraschall

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 18

05

Methodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 30

01

Präsentation

In diesem Programm wird die Befruchtung als ein Phänomen vertieft, das eine Reihe von Prozessen voraussetzt, die für die Erlangung der Fruchtbarkeit der Keimzellen und zur Vermeidung pathologischer Prozesse, die sehr schwerwiegende Veränderungen in der genetischen Prägung der neuen Individuen verursachen, unerlässlich sind. Die Physiologie der Geschlechtszellen, die Kenntnis ihrer Vereinigung und Verschmelzung ermöglicht es uns, die physiologischen Fakten über den Beginn des Lebens eines Säugetiers zu kennen.

Spezialisieren Sie sich mit dieser hochkarätigen Fortbildung, die von Experten mit umfassender Erfahrung auf dem Gebiet der Gestationsdiagnostik und des Ultraschalls durchgeführt wird.





“

Diese Weiterbildung ist die beste Möglichkeit, sich auf Gestationsdiagnostik und Ultraschall zu spezialisieren und genauere Diagnosen zu stellen"

Von den ersten Angaben über die Fortpflanzung von Tieren in den ägyptischen Hieroglyphen über die Alchimisten bis heute hat sich der Mensch immer für die Erforschung der Fortpflanzung von Tieren interessiert, um die Populationen zu vergrößern und bessere Ergebnisse zu erzielen.

Die Reproduktion von Tieren hat sich in den letzten Jahrzehnten exponentiell entwickelt, und die aktuelle Entwicklung bedeutet, dass Technologien, die noch vor wenigen Jahren eingesetzt wurden, heute veraltet sind. Technik, Wissenschaft und menschlicher Einfallsreichtum führen zu Ergebnissen, die mit denen der natürlichen Fortpflanzung identisch sind.

Das Ziel dieses Programms konzentriert sich auf die Beherrschung und Kontrolle aller physiologischen, pathologischen und biotechnologischen Aspekte, die die organische Fortpflanzungsfunktion von Haustieren beeinflussen. Die in diesem Kurs untersuchten Tierarten sind: Rinder, Equiden, Schweine, Schafe, Ziegen und Caniden, ausgewählt auf der Grundlage der Bedeutung und Entwicklung der assistierten Reproduktion in der heutigen Zeit.

Dieser Universitätskurs wurde entwickelt, um die aktuellen Kenntnisse der Spezialisierung in den verschiedenen Techniken der Gestationsdiagnose und Ultraschall zu vertiefen.

Das Dozententeam, das den Universitätskurs unterrichtet, setzt sich aus Spezialisten auf dem Gebiet der Tierreproduktion zusammen, die über mehr als 30 Jahre Erfahrung verfügen, nicht nur in der Lehre, sondern auch in der Praxis, in der Forschung und in der direkten Tätigkeit in Viehzuchtbetrieben und Tierreproduktionszentren. Darüber hinaus entwickelt das Dozententeam aktiv die modernsten Techniken in der Biotechnologie der assistierten Reproduktion und stellt dem Markt genetisches Material verschiedener Arten von zootechnischem Interesse auf internationaler Ebene zur Verfügung.

Die Spezialisierung basiert auf theoretischen und wissenschaftlichen Aspekten, die mit der praktischen Professionalität und Anwendung jedes der Themen in der aktuellen Arbeit kombiniert werden. Eine kontinuierliche Spezialisierung nach Abschluss eines Grundstudiums ist manchmal kompliziert und schwer mit beruflichen und familiären Aktivitäten zu vereinbaren. Deshalb bietet Ihnen dieser TECH Universitätskurs die Möglichkeit, sich online weiterzubilden und zu spezialisieren, mit einer großen Menge an praktischer audiovisueller Unterstützung, die es Ihnen ermöglicht, in den Reproduktionstechniken in Ihrem Arbeitsbereich voranzukommen.

Dieser **Universitätskurs in Gestationsdiagnose und Ultraschall** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- » Die Entwicklung von praktischen Fällen, die von Experten für Gestationsdiagnose und Ultraschall präsentiert werden
- » Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- » Neuigkeiten in Gestationsdiagnose und Ultraschall
- » Er enthält praktische Übungen in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann um das Lernen zu verbessern
- » Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden im Bereich der Gestationsdiagnose und Ultraschall
- » 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, diesen Universitätskurs in Gestationsdiagnose und Ultraschall bei uns zu erwerben. Es ist die perfekte Gelegenheit, um Ihre Karriere voranzutreiben"

“

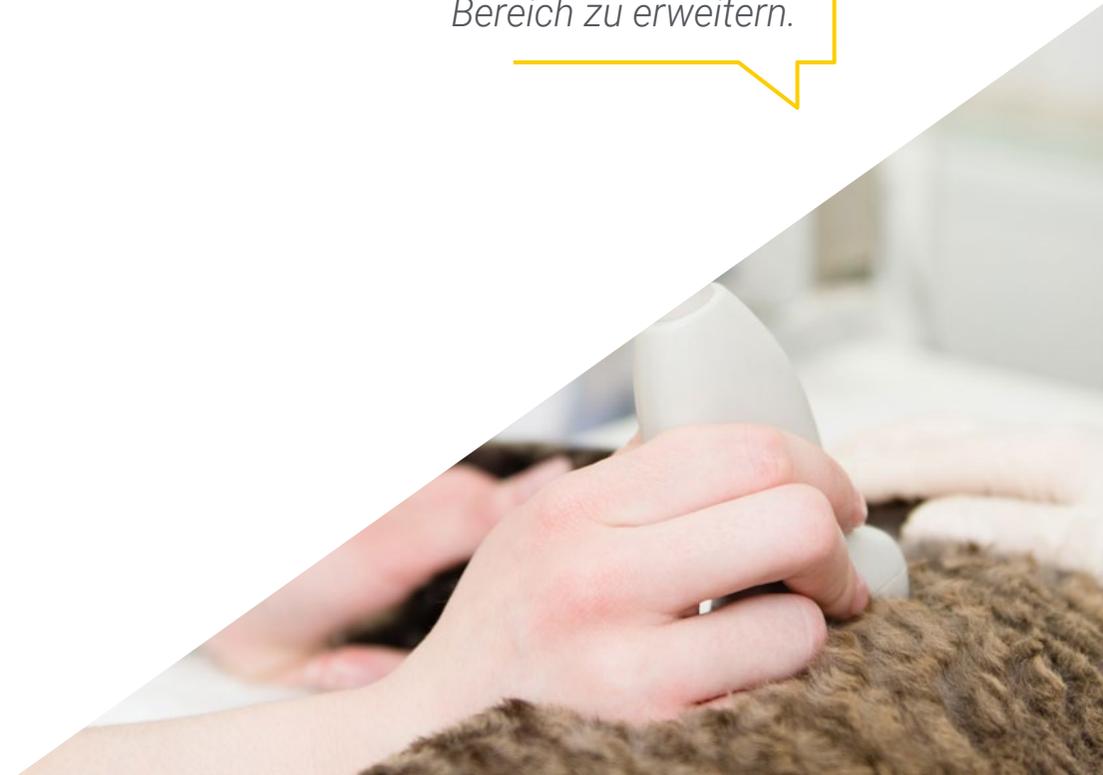
Dieser Universitätskurs ist die beste Investition, die Sie tätigen können, wenn Sie sich für ein Auffrischungsprogramm entscheiden, um Ihr Wissen über Gestationsdiagnose und Ultraschall zu aktualisieren"

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, d.h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Vorbereitung auf reale Situationen ermöglicht.

Das Konzept dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen der Berufspraxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs auftreten. Dabei wird die Fachkraft von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten und erfahrenen Experten für die Gestationsdiagnose und Ultraschall bei entwickelt wurde.

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

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



02 Ziele

Das Programm in Gestationsdiagnose und Ultraschall zielt darauf ab, die Leistung des Tierarztes mit den neuesten Fortschritten und innovativsten Behandlungen in diesem Bereich zu erleichtern.





“

Dies ist die beste Möglichkeit, sich über die neuesten Fortschritte in der Gestationsdiagnose und Ultraschall zu informieren"



Allgemeine Ziele

- » Den gesamten Prozess der Befruchtung und die Vorgänge rund um dieses Phänomen darlegen
- » Bewertung der Faktoren, die bei Befruchtungsstörungen eine Rolle spielen
- » Zusammenstellung der Plazentasysteme bei verschiedenen Haussäugetierarten
- » Die Methoden der Trächtigkeitsdiagnose konkretisieren



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





Spezifische Ziele

- » Untersuchung gametischer Wanderungen
- » Entwicklung der Vorgänge vor der Befruchtung: Spermienkapazitation, Akrosomreaktion und gametische Konjugation
- » Demonstration der Bedeutung der Funktion der Pellucidmembran
- » Spezifizierung der Mechanismen der Aktivierung von Eizellen nach der Befruchtung
- » Untersuchung der Faktoren, die an den Prozessen beteiligt sind, die die Befruchtung verändern
- » Feststellung der endokrinen Funktion der Plazenta und der Regulierung der Plazentahormone
- » Erstellung von Protokollen für die Resorption von Embryonen und Fehlgeburten

03

Kursleitung

Zu den Lehrkräften des Programms gehören führende Experten auf dem Gebiet der Gestationsdiagnose und Ultraschall, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Spezialisierung einbringen. Es handelt sich um weltweit anerkannte Ärzte aus verschiedenen Ländern mit nachgewiesener theoretischer und praktischer Berufserfahrung.





“

Unser Dozententeam, Experten für Gestationsdiagnose und Ultraschall, wird Ihnen helfen, in Ihrem Beruf erfolgreich zu sein"

Internationaler Gastdirektor

Dr. Pouya Dini gilt als ein echter Experte in der Tierpflege und ist ein angesehener **Tierarzt**, der sich auf den Bereich der **Reproduktionstechnologie bei Säugetieren** spezialisiert hat. In diesem Sinne **verfolgt** er einen **umfassenden Ansatz**, der auf der Personalisierung der Gesundheit basiert, um eine erstklassige klinische Versorgung für verschiedene Tierarten anzubieten.

Während seiner langen beruflichen Karriere hat er an renommierten tierärztlichen Einrichtungen wie dem Tierkrankenhaus UC Davis in den Vereinigten Staaten mitgewirkt. So konzentrierte sich seine Arbeit auf die **hervorragende klinische Versorgung** einer Vielzahl von Tierarten: von gewöhnlichen Haustieren wie Hunden bis hin zu exotischen Tieren wie Vögeln. Dadurch war er fähig, verschiedene Pathologien effizient zu behandeln, von **Infektionen der Atemwege** oder **Magen-Darm-Erkrankungen** bis hin zu **kardiovaskulären Pathologien**. Auf diese Weise hat er die Lebensqualität einer Vielzahl von Tierarten optimiert. Darüber hinaus hat er innovative **präventive Pflegeprotokolle** entwickelt, die das langfristige Wohlergehen der Tiere insgesamt verbessern.

In seinem Bestreben, Spitzenleistungen zu erbringen, aktualisiert er regelmäßig sein Wissen, um bei den neuesten Fortschritten in der **Veterinärmedizin** immer auf dem neuesten Stand zu sein. Dies hat es ihm ermöglicht, fortgeschrittene technische Kompetenzen zu entwickeln, um neue technologische Hilfsmittel wie **bildgebende Diagnosesysteme**, **Telemedizin** und sogar hochentwickelte Techniken der **künstlichen Intelligenz** in seine tägliche Praxis einzubeziehen. Dadurch war er fähig, präzisere und weniger invasive Therapien zu entwickeln und umzusetzen, um die Ergebnisse bei Erkrankungen wie Verletzungen des Bewegungsapparats deutlich zu optimieren.

Er hat dies auch mit seiner Rolle als **klinischer Forscher** kombiniert. So verfügt er über eine umfangreiche wissenschaftliche Produktion zu Themen wie **Genexpression** in der Pferdeplazenta, **Reproduktionsbiotechnologie** oder den Einfluss von Kumuluszellen im In-vitro-Reifungsprozess zur Vorhersage der Befruchtung bei Pferden.



Dr. Dini, Pouya

- ♦ Direktor der Abteilung für assistierte Reproduktionstechnologie am Tierkrankenhaus UC Davis, USA
- ♦ Spezialist für Reproduktionsbiotechnologie
- ♦ Klinischer Forscher am Pferdeforschungszentrum Gluck
Experte für Pferdeplazenta
- ♦ Autor mehrerer wissenschaftlicher Artikel über Säugetier-Fortpflanzungstechnologien
- ♦ Promotion in Philosophie mit Spezialisierung auf Pferdegesundheit, Universität von Gent
- ♦ Promotion in Veterinärmedizin, Islamische Azad-Universität
- ♦ Klinisches Praktikum am Pferdeforschungszentrum Gluck
- ♦ Auszeichnung für die „Doktorarbeit des Jahres“ durch die Universität von Gent
- ♦ Europäisches Mitglied von: Europäisches College für Tierreproduktion und Amerikanisches College für Theriogenologie



Dank TECH werden Sie mit den besten Fachleuten der Welt lernen können“

Leitung



Dr. Gomez Peinado, Antonio

- Koordination der Geburtshilfe und Fortpflanzung an der Universität Alfonso X El Sabio, Fakultät für Veterinärmedizin
- Hochschulabschluss in Veterinärwissenschaft
- Promotion an der Fakultät für Veterinärmedizin der Universität Alfonso X El Sabio - Professor für Tierproduktion



Dr. Gómez Rodríguez, Elisa

- Dozentin für Veterinärmedizin an der Universität Alfonso X El Sabio
- Entwicklung von Techniken der assistierten Reproduktion am "Spanisches Institut für Tiergenetik und Fortpflanzung" (IEGRA) in Talavera de la Reina, Toledo
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense in Madrid
- Postgraduiertenkurs "Unterstützte Fortpflanzung bei Rindern" Veranstaltet von IEGRA, UAX und HUMECO, Talavera de la Reina
- Kurs "Reproduktionsultraschall bei Rindern" Unterrichtet von Dr. Giovanni Gnemmi (HUMECO), Talavera de la Reina



Professoren

Hr. Pinto González, Agustín

- » Tierarzt des spanischen Instituts für Tiergenetik und Fortpflanzung
- » Tierarzt von Sani Lidia
- » Hochschulabschluss in Veterinärmedizin
- » Spezialisierung auf Tierreproduktion bei IEGRA
- » Universitätskurs in künstlicher Besamung bei Rindern von IEGRA

Dr. Peris Frau, Patricia

- » Postdoktorandin, verantwortlich für das UCLM-Forschungsprojekt mit dem Titel: "Verbesserungen bei der Arterhaltung verschiedener Tierarten" In der Forschungsgruppe Tiergesundheit und Biotechnologie (SaBio, IREC, UCLM)
- » Hochschulabschluss in Veterinärwissenschaften an der Universität Murcia
- » Promotion in Agrar- und Umweltwissenschaften mit internationaler Erwähnung an der Universität von Castilla La Mancha
- » Mitglied des Forschungsteams des Nationalen Projekts mit dem Titel: „Verbesserung der Gewinnung von In-vitro-Embryonen bei kleinen Wiederkäuern durch Änderung des In-vitro-Fertilisationsprotokolls" (AGL2017-89017-R)
- » Klinische Tierärztin im Animal Care Hospital Douglas, Cork, Irland

04

Struktur und Inhalt

Die Struktur des Inhalts wurde von den besten Fachleuten auf dem Gebiet der Gestationsdiagnose und Ultraschall entworfen, die über umfangreiche Erfahrung und anerkanntes Ansehen in der Branche verfügen, unterstützt durch die Menge der überprüften, untersuchten und diagnostizierten Fälle und mit umfassenden Kenntnissen der neuen Technologien, die in der Veterinärmedizin angewandt werden.



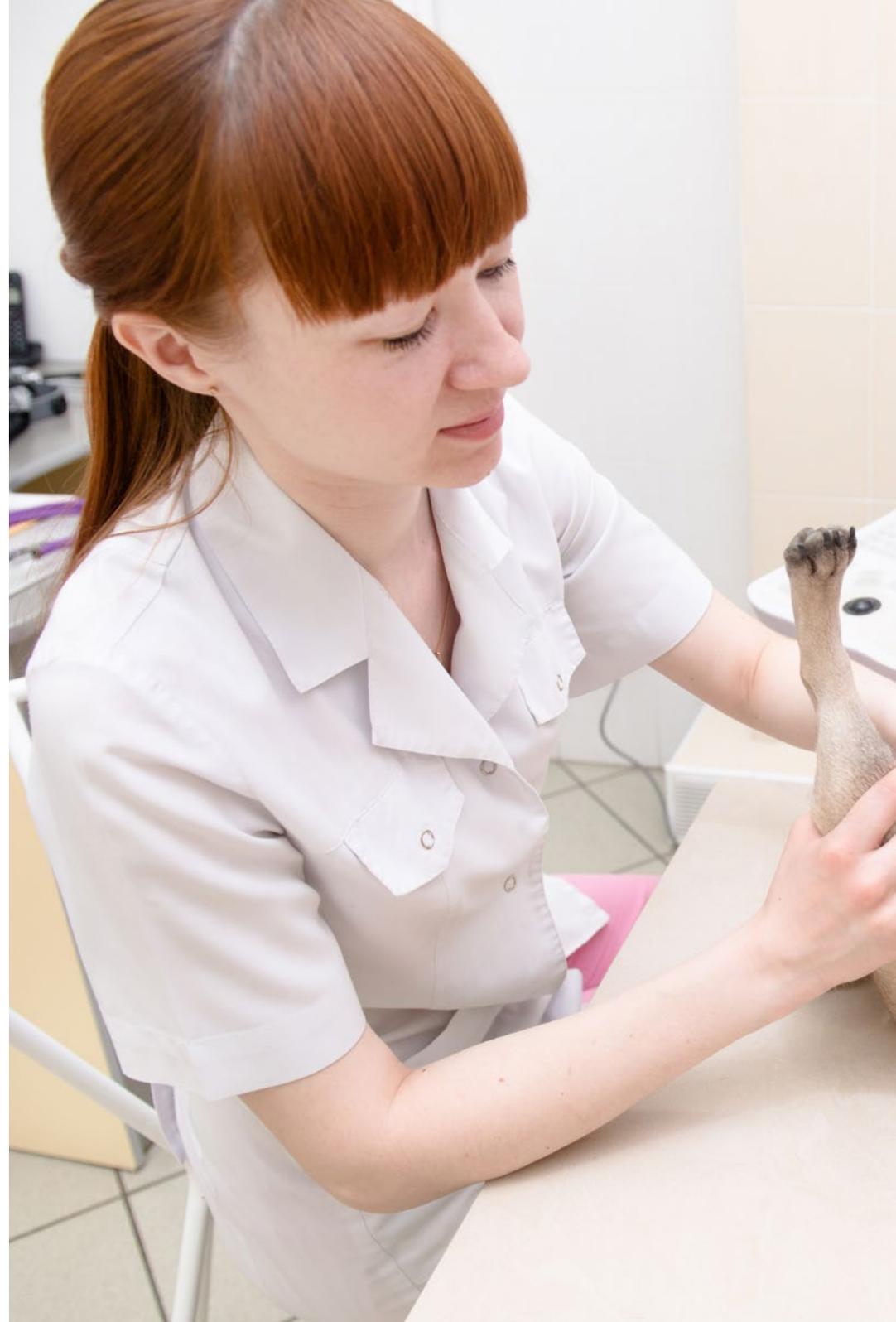


“

Dieser Universitätskurs in Gestationsdiagnose und Ultraschall enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt”

Modul 1. Befruchtung und Trächtigkeit

- 1.1. Phänomenologie der Befruchtung
 - 1.1.1. Gametenwanderung der Spermatozoen
 - 1.1.2. Gametenwanderung der Eizelle
 - 1.1.3. Untersuchung der Fruchtbarkeitszeit der Gameten vor der Befruchtung
 - 1.1.4. Vor der Befruchtung stattfindende Prozesse: Spermienkapazitation, Akrosomreaktion und gametische Konjugation
- 1.2. Struktur und Funktion der Pellucidmembran
 - 1.2.1. Entstehung, Bildung und Struktur der Zona pellucida
 - 1.2.2. Molekulare Merkmale der Glykoproteine der Zona pellucida
 - 1.2.3. Kortikale Granula und ihre Reaktion auf die Pellucidmembran
 - 1.2.4. Modelle der Bindung zwischen Spermatozoen und Zelluloidzone
- 1.3. Entwicklung der Eizellenaktivität nach der Befruchtung
 - 1.3.1. Bindung und Durchdringung der Zona pellucida
 - 1.3.2. Bindung und Verschmelzung des Spermatozoons mit der Zellmembran der Eizelle
 - 1.3.3. Prävention von Polyspermie
 - 1.3.4. Metabolische Aktivierung der Eizelle
 - 1.3.5. Dekondensation des Spermienkerns (männlicher Pronukleus)
- 1.4. Pathophysiologie der Befruchtung
 - 1.4.1. Faktoren, die bei Befruchtungsstörungen eine Rolle spielen
 - 1.4.2. Polyspermie
 - 1.4.3. Eineiige Zwillinge
 - 1.4.4. Interspezifische Hybride
 - 1.4.5. Chimären
- 1.5. Untersuchung der Plazentasysteme bei Haustieren
 - 1.5.1. Vergleichende Anatomie und Histologie der Plazenta bei Säugetieren
 - 1.5.2. Die Plazenta der Kuh
 - 1.5.3. Die Plazenta bei Schafen
 - 1.5.4. Die Plazenta bei der Stute
 - 1.5.5. Die Plazenta bei der Ziege
 - 1.5.6. Die Plazenta bei der Hündin
 - 1.5.7. Die Plazenta bei der Sau





- 1.6. Endokrinologie der Plazenta
 - 1.6.1. Endokrine Funktion der Plazenta
 - 1.6.2. Speziespezifische Hormone, die von der Plazenta produziert werden
 - 1.6.3. Plazenta-Laktogene
 - 1.6.4. Prolaktin
 - 1.6.5. Regulierung aller Plazentahormone bei Säugetieren
- 1.7. Merkmale der fötalen Entwicklung bei Haustieren
 - 1.7.1. Fötale Entwicklung bei der Kuh
 - 1.7.2. Fötale Entwicklung bei der Stute
 - 1.7.3. Fötale Entwicklung beim Schaf
 - 1.7.4. Fötale Entwicklung bei der Ziege
 - 1.7.5. Fötale Entwicklung bei der Hündin
 - 1.7.6. Fötale Entwicklung bei der Sau
- 1.8. Methoden der Trächtigkeitsdiagnose bei Hündinnen
 - 1.8.1. Übersicht über alle Methoden der Trächtigkeit bei Säugetieren
 - 1.8.2. Trächtigkeitsdiagnose bei der Kuh
 - 1.8.3. Trächtigkeitsdiagnose bei der Stute
 - 1.8.4. Trächtigkeitsdiagnose beim Schaf
 - 1.8.5. Trächtigkeitsdiagnose bei der Ziege
 - 1.8.6. Trächtigkeitsdiagnose bei der Hündin
 - 1.8.7. Trächtigkeitsdiagnose bei der Sau
- 1.9. Abbruch der Schwangerschaft. Embryonenresorption und Schwangerschaftsabbruch
 - 1.9.1. Pharmakologische Methoden des Schwangerschaftsabbruchs
 - 1.9.2. Bestimmung von Embryonenresorptionen bei Säugetieren
 - 1.9.3. Abtreibung, wie entsteht sie und was sind die Hauptursachen?
 - 1.9.4. Nekropsie abgetriebener Föten, Entnahme von Proben für Analysen und spezifische Behandlungen
 - 1.9.5. Apoptose der Plazenta bei Geschlechtskrankheiten
- 1.10. Immunologie bei Säugetieren in der Schwangerschaft
 - 1.10.1. Antigenität des Embryos
 - 1.10.2. Immunologische Veränderungen während der Trächtigkeit
 - 1.10.3. Reproduktive Immunpathologien
 - 1.10.4. Veränderung der immunvermittelten Wachstumsfaktoren

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.





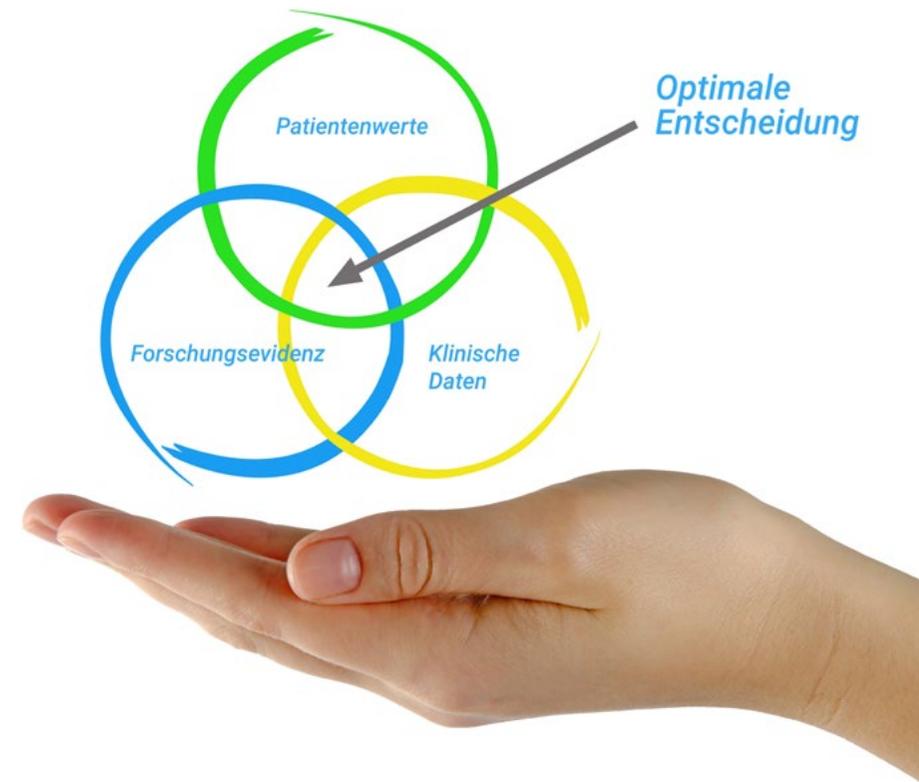
“

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 Universitätskurs in Gestationsdiagnose und Ultraschall 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 **Universitätskurs in Gestationsdiagnose und Ultraschall** 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 Gestationsdiagnose und Ultraschall**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 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 institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs Gestationsdiagnose und Ultraschall

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

Universitätskurs Gestationsdiagnose und Ultraschall

