



Universitätskurs

Zoonosen und Parasitosen

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internet zugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/zoonosen-parasitosen

Index

O1
Präsentation
Ziele
Seite 4
Seite 8

03 04 05
Kursleitung Struktur und Inhalt Methodik

Seite 12 Seite 16

06 Qualifizierung

Seite 28

Seite 20





tech 06 | Präsentation

Zoonoseerreger sind sehr vielfältig und bestehen hauptsächlich aus Bakterien, Viren, Parasiten oder nichtkonventionellen Erregern. Darüber hinaus können ihre Auswirkungen auf die menschliche Tätigkeit so groß sein, dass sie die Produktion und den Handel mit tierischen Erzeugnissen für Lebensmittel und andere Zwecke stören können. In ähnlicher Weise haben parasitäre Krankheiten in vielen Ländern, insbesondere in Ländern mit niedrigem Einkommen, erhebliche Auswirkungen auf das Gesundheitssystem. In dieser Hinsicht ist der internationale Tourismus einer der Hauptfaktoren, die ihre Verbreitung begünstigen.

Aus diesem Grund ist die ständige Weiterbildung von medizinischem Fachpersonal unerlässlich, um die Herausforderungen, die diese Krankheiten auf globaler Ebene mit sich bringen, zu meistern. Umso mehr positioniert sich dieser Universitätskurs als ein äußerst wertvolles wissenschaftlich-akademisches Instrument zur Aktualisierung mit allen Garantien. Während des Programms lernen die Studenten die allgemeinen Aspekte der verschiedenen Zoonosen kennen, z. B. ihren Ursprung und die Ursachen der Prionen.

Sie werden auch lernen, die Ätiologie der häufigsten Pilzinfektionen zu erkennen und die Merkmale der Parasitose und die immunologische Reaktion des Körpers auf Parasiten im Detail zu analysieren. All dies und noch viel mehr wird in einem sehr umfassenden Programm vermittelt, das sie absolvieren können, ohne auch nur einen einzigen Tag ein Klassenzentrum zu betreten, da es sich perfekt mit der beruflichen Tätigkeit des Studenten vereinbaren lässt. Darüber hinaus werden sie von renommierten Experten auf diesem Gebiet betreut

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

- Die Entwicklung von praktischen Fällen, die von Experten für Zoonosen und Parasitosen vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretische Lektionen, 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



Wenn Sie allgemeine Aspekte der Zoonosen, wie z. B. ihren Ursprung oder die Ursachen von Prionen, meisterhaft verstehen wollen, ist dies der richtige Kurs für Sie"



Ein unverzichtbares Programm, um die neuesten Entwicklungen bei den Antiparasitika und ihren pharmakologischen Bestandteilen zu analysieren"

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachleuten von führenden Unternehmen und angesehenen 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 Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Sie werden alle wichtigen Elemente der Bovinen Spongiformen Enzephalopathie oder der Tollwut beherrschen.

Dieser Kurs ist genau das Richtige für Sie, wenn Sie auf der Suche nach einem Update zur Immunreaktion des Körpers auf Parasiten, Protozoen und Helminthen sind.







tech 10 | Ziele

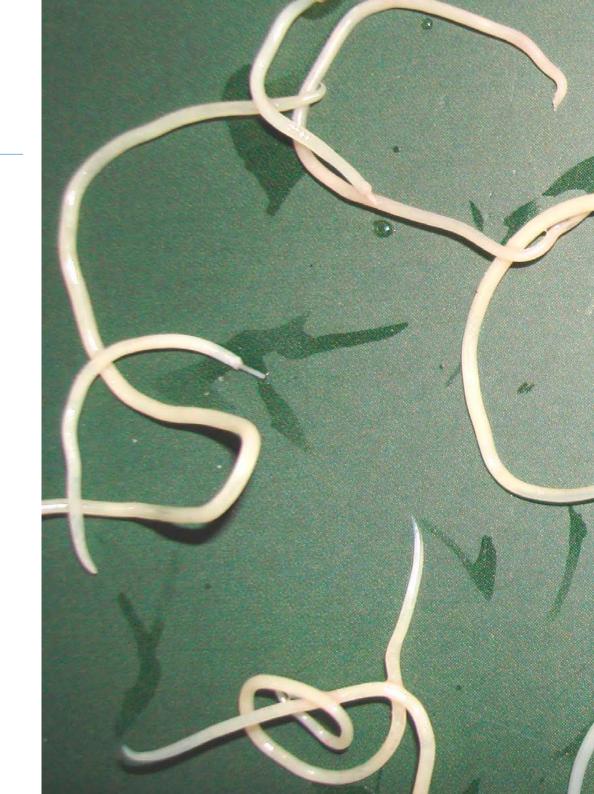


Allgemeine Ziele

- Vertiefen der Schlüsselaspekte der klinischen Infektiologie und fortgeschrittenen Antibiotikatherapie
- Verwalten der Prävention, Diagnose und Behandlung von Infektionskrankheiten
- Vertiefen in einen multidisziplinären und integrativen Ansatz, der die Kontrolle dieser Pathologien erleichtert
- Erwerben von Kenntnissen über klinische Infektiologie und fortgeschrittene Antibiotikatherapie
- In der Lage sein, die neuesten technologischen Innovationen anzuwenden, um ein optimales Management in der Diagnostik zu etablieren



Sie werden Experte im Umgang mit tieferen Mykosen, wie Kryptokokkose oder Histoplasmose"





Spezifische Ziele

- Kennen der allgemeinen Grundlagen von Zoonosen, wie z. B. deren Ursprung und Prionenursachen
- Identifizieren und Analysieren der wichtigsten Bekämpfungsmaßnahmen für Zoonosen, die für die globalen öffentlichen Gesundheitssysteme von Bedeutung sind
- In der Lage sein, ein genaues diagnostisches Bild von einigen durch Tiere übertragenen Infektionen, ihrer Behandlung und ihrem klinischen Bild zu erstellen
- In der Lage sein, die Ätiologie der häufigsten Mykose-Infektionen zu identifizieren
- Detailliertes Verstehen der Grundzüge der Parasitose sowie der Immunreaktion des Körpers auf Parasiten, Protozoen und Helminthen
- Korrektes Anwenden der verschiedenen direkten und indirekten Diagnosemethoden für Mykosen
- Kennen der neuesten Entwicklungen bei Antiparasitika und ihren pharmakologischen Bestandteilen





Ofospirosis

Neil-Felix Widal Nepta

1030

66

Dank der Beratung durch ein renommiertes Dozententeam werden Sie im Umgang mit den fortschrittlichsten Zoonoseerregern und parasitären Infektionen glänzen"

tech 14 | Kursleitung

Leitung



Dr. Díaz Pollán, Beatriz

- Fachärztin für Innere Medizin mit Erfahrung in Infektionskrankheiten
- Bereichsfachärztin, Abteilung für Innere Medizin, Einheit für Infektionskrankheiten im Universitätskrankenhaus La Paz
- Oberärztin in der Abteilung für Innere Medizin, Einheit für Infektionskrankheiten im Krankenhaus San Carlos
- Assoziierte Forscherin in mehreren Forschungsproiekten
- Autorin von Dutzenden von wissenschaftlichen Artikeln über Infektionskrankheiten
- Masterstudiengang in Infektionskrankheiten und Antimikrobielle Therapie an der Mitteleuropäischen Universität Cardenal Herrera
- Spezialisierung auf Gemeinschaftsinfektionen und nicht übertragbare Infektionen an der Universität CEU Cardenal Herrera
- Spezialisierung auf chronische Infektionskrankheiten und importierte Infektionskrankheiten an der Universität CEU Cardenal Herrera
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Infektionskrankheiten und klinische Mikrobiologie

Professoren

Dr. Rico Nieto, Alicia

- Fachärztin für Mikrobiologie und Parasitologie und Expertin für Infektionskrankheiten
- Oberärztin in der Einheit für Infektionskrankheiten am Universitätskrankenhaus La Paz, Madrid
- Bereichsfachärztin für Mikrobiologie am Universitätskrankenhaus La Paz, Madrid
- Forscherin am Forschungsinstitut des Universitätskrankenhauses La Paz, Madrid
- Autorin zahlreicher wissenschaftlicher Veröffentlichungen
- Mitglied von:Vorstand der Studiengruppe für Osteoartikuläre Infektionen und Spanische Gesellschaft für Infektionskrankheiten und Klinische Mikrobiologie

Dr. Loeches Yagüe, María Belén

- Oberärztin in der Einheit für Infektionskrankheiten des Allgemeinen Universitätskrankenhauses La Paz, Madrid
- Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- Hochschulabschluss in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Masterstudiengang in Theoretisches und Praktisches Lernen in Infektionskrankheiten an der Universität Complutense von Madrid
- Spezialisierte Fachausbildung in Mikrobiologie und Infektionskrankheiten am Allgemeinen Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón, Madrid
- Professorin für Infektionskrankheiten am Universitätskrankenhaus Infanta Sofía, Madrid

Dr. Arribas López, José Ramón

- Leiter der Einheit für Infektionskrankheiten und Klinische Mikrobiologie der Abteilung für Innere Medizin des Universitätskrankenhauses La Paz
- Koordinator der Hochisolationsstation im Krankenhaus La Paz Carlos III
- Direktor des Forschungsinstituts des Universitätskrankenhauses La Paz (IdiPAZ)
- Direktor der Stiftung des Universitätskrankenhauses La Paz
- Arzt in der Abteilung für Infektionskrankheiten am Barnes Hospital in den USA
- Promotion in Medizin an der UAM
- Mitglied von: Interministerieller Ausschuss für das Management der Ebola-Krise

Dr. Ramos Ramos, Juan Carlos

- Facharzt für Innere Medizin
- Oberarzt in der Abteilung für Infektionskrankheiten, Universitätskrankenhaus La Paz, Madrid
- Internist am Universitätskrankenhaus Sanitas La Zarzuela, Madrid
- Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Alcalá de Henares
- Privater Masterstudiengang in Infektionskrankheiten auf der Intensivstation, Stiftung Universität-Unternehmen der Universität von Valencia

Dr. Mora Rillo, Marta

- Fachärztin für Innere Medizin am Universitätskrankenhaus La Paz, Madrid
- Forscherin für Infektionskrankheiten
- Autorin mehrerer wissenschaftlicher Artikel über Infektionskrankheiten
- Lehrbeauftragte für das Universitätsstudium der Medizin
- · Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- Privater Masterstudiengang in Infektionskrankheiten in der Intensivpflege, Universität von Valencia
- Masterstudiengang in Tropenmedizin und internationaler Gesundheit, Autonome Universität von Madrid
- Expertin in Pathologie neu auftretender und hochriskanter Viren von der Autonomen Universität von Madrid





tech 18 | Struktur und Inhalt

Modul 1. Zoonosen

1	.1.	Allgen	neine Info	ormationer	über	Zoonosen
---	-----	--------	------------	------------	------	----------

- 1.1.1. Allgemeine Konzepte und Epidemiologie von Zoonosen
- 1.1.2. Die wichtigsten Zoonosen auf internationaler Ebene
- 1.1.3. Durch Prionen verursachte Zoonosen
- 1.1.4. Die Prionen in der Ätiologie von Krankheiten
- 1.1.5. Bovine spongiforme Enzephalopathie (oder Rinderwahnsinn)
- 1.1.6. Wichtigste Maßnahmen zur Zoonosenbekämpfung
- 1.2. Wut
 - 1.2.1. Epidemiologie
 - 1.2.2. Infektionserreger
 - 1.2.3. Pathobiologie
 - 1.2.4. Klinisches Bild
 - 1.2.5. Diagnose
 - 1.2.6. Behandlung
- 1.3. Aviäre Grippe
 - 1.3.1. Epidemiologie
 - 1.3.2. Infektionserreger
 - 1.3.3. Pathobiologie
 - 1.3.4. Klinisches Bild
 - 1.3.5. Diagnose
 - 1.3.6. Behandlung
- 1.4. Leptospirose
 - 1.4.1. Epidemiologie
 - 1.4.2. Infektionserreger
 - 1.4.3. Pathobiologie
 - 1.4.4. Klinisches Bild
 - 1.4.5. Diagnose
 - 1.4.6. Behandlung



- 1.5. Brucellose
 - 1.5.1. Epidemiologie
 - 1.5.2. Infektionserreger
 - 1.5.3. Pathobiologie
 - 1.5.4. Klinisches Bild
 - 1.5.5. Diagnose
 - 1.5.6. Behandlung
- 1.6. Toxoplasmose
 - 1.6.1. Epidemiologie
 - 1.6.2. Infektionserreger
 - 1.6.3. Pathobiologie
 - 1.6.4. Klinisches Bild
 - 1.6.5. Diagnose
 - 1.6.6. Behandlung

Modul 2. Mykosen und Parasitosen in der Infektiologie

- 2.1. Allgemeine Informationen zu Pilzen
 - 2.1.1. Mikrobiologische Merkmale von Pilzen
 - 2.1.2. Immunreaktion auf Pilze
- 2.2. Diagnosemethoden für Mykosen
 - 2.2.1. Direkte Methoden
 - 2.2.2. Indirekte Methoden
- 2.3. Oberflächliche Mykosen: Tinea und Epidermatophytosen
 - 2.3.1. Definition
 - 2.3.2. Ätiologie
 - 2.3.3. Klinisches Bild
 - 2.3.4. Diagnose
 - 2.3.5. Behandlung
- 2.4. Tiefe Mykosen
 - 2.4.1. Kryptokokkose
 - 2.4.2. Histoplasmose
 - 2.4.3. Aspergillose
 - 2.4.4. Andere Mykosen

- 2.5. Aktualisierung der Antimykotika
 - 2.5.1. Pharmakologische Elemente
 - 2.5.2. Klinische Anwendung
- 2.6. Allgemeine Informationen zu Parasitosen
 - 2.6.1. Mikrobiologische Merkmale der Parasiten
 - 2.6.2. Immunreaktion auf Parasiten
 - 2.6.3. Immunreaktion auf Protozoen
 - 2.6.4. Immunreaktion auf Helminthen
- 2.7. Methoden zur Diagnose von Parasitosen
 - 2.7.1. Methoden zur Diagnose von Protozoen
 - 2.7.2. Methoden zur Diagnose von Helminthen
- 2.8. Darmparasitose
 - 2.8.1. Ascaridiasis
 - 2.8.2. Oxyuriasis
 - 2.8.3. Hakenwurm und Nekatoriasis
 - 2.8.4. Trichuriasis
- 2.9. Parasitose des Gewebes
 - 2.9.1. Malaria
 - 2.9.2. Trypanosomiasis
 - 2.9.3. Schistosomiasis
 - 2.9.4. Leishmaniose
 - 2.9.5. Filariose
- 2.10. Aktualisierung der Entwurmung
 - 2.10.1. Pharmakologische Elemente
 - 2.10.2. Klinische Anwendung





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. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt.



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 beruflichen Praxis des Arztes nachzustellen.



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 etabliert"

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

- Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen F\u00e4higkeiten durch \u00fcbungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
- 2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten 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 Methodology

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.

> Die Fachkraft lernt durch reale Fälle und die Lösung 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 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, 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 Ihre Spezialisierung 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 Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

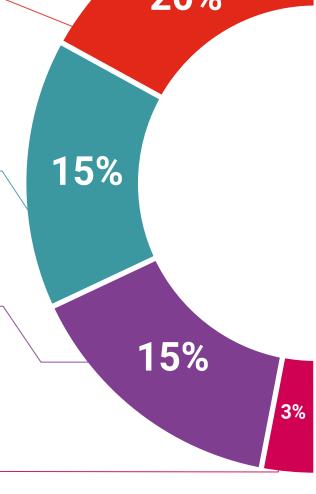
TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie es sich so oft anschauen können, wie Sie möchten.



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 hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.

17% 7%

Von Experten entwickelte und geleitete Fallstudien

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



Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



Meisterklassen

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



Kurzanleitungen zum Vorgehen

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







tech 30 | Qualifizierung

Dieser **Universitätskurs in Zoonosen und Parasitosen** 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 Zoonosen und Parasitosen

Modalität: online

Dauer: 6 Wochen



UNIVERSITÄTSKURS

in

Zoonosen und Parasitosen

Es handelt sich um einen von dieser Universität verliehenen Abschluss, mit einer Dauer von 200 Stunden, mit Anfangsdatum tt/mm/jiji und Enddatum tt/mm/jiji.

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

Dieser eigene Titel muss immer mit einem Hochschulabschluss einhergehen, der von der für die Berufsausübung zuständigen Behörde des Jeweiligen Landes ausgestellt wurd

nzigartiger Code TECH: AFWOR235 techtitute.cor

technologische universität Universitätskurs Zoonosen und Parasitosen » Modalität: online

- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs Zoonosen und Parasitosen BRUCELLOSIS Laboratory testing technologische universität