

Universitätsexperte

Onkologie, Neurologie und
Dermatologie bei Katzen





Index



Universitätsexperte Onkologie, Neurologie und Dermatologie bei Katzen

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/veterinarmedizin/spezialisierung/spezialisierung-onkologie-neurologie-dermatologie-katzen

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

Neurologie, Onkologie und Dermatologie bei Katzen können zusammen die kompliziertesten Herausforderungen für den Tierarzt darstellen. Pathologien wie Wirbelsäulenerkrankungen, Parasitose oder Brusttumore können Schwierigkeiten bereiten, auf die der Tierarzt vorbereitet sein muss. Genau aus diesem Grund hat TECH ein Team aus Tierärzten zusammengestellt, die über umfangreiche Berufserfahrung im Umgang mit diesen Pathologien verfügen. Seine einzigartige praktische Vision, kombiniert mit der strengsten wissenschaftlichen Theorie, bildet ein prägnantes Fortbildungsprogramm in den Bereichen von größtem beruflichen Interesse. Es ist daher die beste akademische Option, um sich über Tumore, dermatologische Muster, Dermatophytose, neurologische Notfälle und andere relevante Pathologien für alle Katzentierärzte auf den neuesten Stand zu bringen.



“

Dieser Universitäts­experte enthält die gesamte wissenschaftliche Theorie und die klinische Praxis, die notwendig sind, um Sie auf den neuesten Stand in der Onkologie, Neurologie und Dermatologie bei Katzen zu bringen“

Die Neurologie bei Katzen birgt im Allgemeinen eine Reihe von Schwierigkeiten, die für den Facharzt frustrierend sein können. Die meisten Anzeichen sind oft unspezifisch, so dass sowohl komplexe als auch grundlegende Diagnoseverfahren beherrscht werden müssen. In der Nephrologie ist dies ähnlich: Die Symptome sind schwer zu erkennen und die Behandlung erfordert ein multimodales Vorgehen, um erfolgreich zu sein. Es ist daher logisch, dass es sinnvoll ist, sich in beiden Bereichen auf den neuesten Stand zu bringen, um eine bessere Gesamtübersicht über die heikelsten Pathologien und Symptome bei Katzen zu haben.

Darüber hinaus kann die Katzendermatologie dem Facharzt manchmal als Indikator für eine frühzeitige Diagnose verschiedener Pathologien dienen. Alle diese Disziplinen, die in einem einzigen Programm zusammengefasst sind, stellen eine bevorzugte Option für jeden Veterinärmediziner dar, da ihre Aktualisierung ein entscheidender und differenzierter Schritt auf dem Weg zu einer vollständigen und sorgfältigen Berufspraxis sein wird.

Darüber hinaus ist sich TECH der Schwierigkeiten bewusst, mit denen ein Tierarzt bei der Durchführung eines solchen akademischen Programms konfrontiert sein kann, weshalb dieses Programm vollständig online angeboten wird. Dies ermöglicht es, den akademischen Aspekt des Universitätsexperten mit einer beruflichen Tätigkeit oder anspruchsvolleren persönlichen Aufgaben zu verbinden.

Dieser **Universitätsexperte in Onkologie, Neurologie und Dermatologie bei Katzen** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Medizin und Chirurgie bei Katzen vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- Ihr besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretischer Unterricht, Fragen an den Experten und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss

“ Sie werden die technische Unterstützung der größten akademischen Online-Institution der Welt, TECH, in Anspruch nehmen können, um alle Ihre Zweifel und Bedenken während des gesamten Programms zu klären“

“ Integrieren Sie in Ihre tägliche Praxis die neuesten Entwicklungen in der Anatomie der Haut, in neurologischen chirurgischen Verfahren und in der Elektrochemotherapie bei Katzen“

Zu den Lehrkräften des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie renommierte Fachleute von Referenzgesellschaften und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen den Fachleuten ein situierendes und kontextbezogenes Lernen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung ermöglicht, die auf reale Situationen ausgerichtet ist.

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

Sie werden aktuelle Kenntnisse über onkologische, neurologische und dermatologische Behandlungstechniken bei Katzen erwerben.

Sie werden selbst entscheiden können, wo, wann und wie Sie lernen, denn es gibt keine festen Stundenpläne oder vorgegebene Kurse.



02 Ziele

In Anbetracht der Bedeutung der Onkologie und Neurologie der Katze in der täglichen Praxis des Facharztes konnte das Ziel dieses Programms nur darin bestehen, eine mehr als notwendige wissenschaftliche und erschöpfende Aktualisierung in diesen Bereichen anzubieten. So wird die Fachkraft qualitativ hochwertige multimediale Inhalte finden, die ihren dringlichsten Anforderungen zu Themen wie epileptiforme Anfälle, Überempfindlichkeitsstörungen, bakterielle Infektionen und Tumoren bei Katzen gerecht werden.



Sie werden Ihre ehrgeizigsten beruflichen Fortbildungsziele dank der Gründlichkeit und des praktischen Wissens des Dozententeams dieser Universitätsexperten erreichen"



Allgemeine Ziele

- Durchführung einer gründlichen und methodischen neurologischen Untersuchung
- Lokalisierung einer Läsion im Nervensystem
- Identifizierung und Klassifizierung der verschiedenen Hautläsionen
- Untersuchung der verschiedenen dermatologischen Muster
- Auflistung der häufigsten Neoplasmen bei der Katzenart
- Untersuchung der Besonderheiten der Katze bei der Darstellung von Neoplasmen



Sie werden anhand von realen klinischen Beispielen alle erworbenen Kenntnisse in einen Kontext stellen und sofort in die tägliche Praxis umsetzen können"



Spezifische Ziele

Modul 1. Neurologie bei Katzenpatienten

- Durchführung einer vollständigen neurologischen Untersuchung
- Lokalisierung einer Läsion im Nervensystem
- Erstellung von Differenzialdiagnosen auf der Grundlage unserer Untersuchung
- Festlegung eines Diagnoseprotokolls auf der Grundlage unserer Differentialdiagnosen
- Eine Prognose abgeben
- Die systemischen Pathologien entwickeln, die neurologische Läsionen verursachen
- Unterscheidung zwischen zentralem und peripherem vestibulärem Syndrom
- Das Protokoll für Maßnahmen bei verschiedenen neurologischen Notfällen untersuchen
- Die möglichen Ursachen von epileptiformen Anfällen bei Katzen verstehen

Modul 2. Dermatologie bei Katzen

- Die Struktur und Funktionen der Haut verstehen
- Die verschiedenen Zellgruppen und -muster in der Hautzytologie identifizieren
- Diese Muster mit den Krankheiten in Verbindung zu bringen, die sie verursachen
- Die verschiedenen Arten von Hautparasiten, die die Katze befallen, zu identifizieren
- Dem Besitzer die Art der Krankheit, die Behandlung und den Schweregrad der Hauterkrankung der Katze vermitteln können
- Die Krankheiten von besonderem Interesse für die öffentliche Gesundheit ermitteln
- Die effektivste und angemessenste Behandlung für den jeweiligen Patiententyp festlegen
- Gründliche Kenntnis der Atopie bei Katzen, insbesondere der verschiedenen derzeit verfügbaren Diagnosemethoden und Behandlungen und deren Wirksamkeit
- Die verschiedenen Lokalisationen von Pruritus mit den wahrscheinlichsten Krankheiten, die ihn verursachen können, in Verbindung bringen
- Einen anatomisch-pathologischen Bericht interpretieren

- Ermitteln, wann eine psychogene Dermatitis oder ein psychogenen Juckreiz vermutet wird und wie man ihn behandelt
- Die Ursachen des Juckreizes herausfinden und einen spezifischen Diagnoseplan für jeden Fall aufstellen

Modul 3. Onkologie bei Katzen

- Rationale klinische Behandlung der Katze mit einem Tumor
- Zytologie ordnungsgemäß durchführen und bearbeiten
- Auswahl der am besten geeigneten Biopsieart
- Entwicklung des Stagings eines Tumors
- In der Lage sein, eine Chemotherapie für eine Katze vorzubereiten und zu verabreichen
- Angemessener Umgang mit den unerwünschten Wirkungen der Chemotherapie
- Die am häufigsten verwendeten Chemotherapeutika bei Katzen kennen
- Mit der Anwendung der Elektrochemotherapie bei Katzen vertraut sein und wissen, für welche Neoplasmen sie empfohlen wird
- Die Unterschiede in der Diagnose und Behandlung der verschiedenen Arten von Lymphomen im Verdauungstrakt kennen
- Kenntnis über andere Arten von Lymphomen bei der Katze
- Angemessener Umgang mit einer Katze mit Mammatumoren
- Optimaler Ansatz für die Behandlung von Sarkomen, die durch Injektionsstellen verursacht werden
- Andere Krebsarten bei der Katze und ihre Besonderheiten bei dieser Spezies zu erkennen
- Die verschiedenen Arten der chirurgischen Resektion und die Bedeutung der Exzisionsränder kennen
- Interpretation des Biopsieberichts in Bezug auf die chirurgischen Ränder in angemessener Weise
- Die Techniken der Schmerzkontrolle bei Katzenpatienten mit Neoplasien beherrschen

03

Kursleitung

Für die Ausarbeitung der Inhalte dieses Universitätsexperten hat sich TECH auf ein Dozententeam von Fachleuten gestützt, die über Erfahrungen in verschiedenen renommierten Tierkliniken verfügen. Der Wert des gesamten zur Verfügung gestellten Materials liegt gerade in der Vollständigkeit und Ausführlichkeit der Theorie, die sich auf die modernsten wissenschaftlichen Postulate stützt. Diese Vollständigkeit ist nur dank des vereinten Know-hows des gesamten Dozententeams möglich.

“

Sie werden alle Ihre Zweifel direkt mit dem Dozententeam besprechen können, mit einer modernen virtuellen Plattform, die von jedem Gerät aus zugänglich ist"

Internationaler Gastdirektor

Dr. Karen Perry hat sich zu einer der führenden Fachleute in der Welt der Tiermedizin entwickelt. Sie ist auf die Orthopädie von Kleintieren spezialisiert und hat sich durch ihre ständige Arbeit in diesem Bereich einen Namen gemacht, in dem sie sich leidenschaftlich für die Suche nach den wirksamsten Behandlungen einsetzt, um die Komplikationsrate bei gängigen orthopädischen Eingriffen zu verringern.

Ihre Arbeit konzentrierte sich vor allem auf die Katzenorthopädie und die minimalinvasive Osteosynthese, Bereiche, in denen sie hohe Verantwortung übernommen hat. Sie war erfolgreich als Leiterin der Abteilung für Kleintierchirurgie und außerordentliche Professorin an der Michigan State University tätig. Während ihrer langen Karriere hat Perry ihre klinische Arbeit perfekt mit der Lehre an höheren akademischen Einrichtungen kombiniert.

Dank ihrer kommunikativen Fähigkeiten bringt sie nicht nur den Studenten Inhalte auf attraktive Weise nahe, sondern verbreitet auch auf nationalen und internationalen Kongressen in ihrem Fachgebiet wissenschaftliche Fortschritte. Sie ist auch Autorin zahlreicher Veröffentlichungen in der veterinärmedizinischen Fachliteratur und eine führende Stimme in ihrem Fachgebiet, was sie dazu veranlasst hat, an Interviews teilzunehmen, in denen sie die ständige Fortbildung von Fachleuten und die aktive Beteiligung von Frauen in der tierärztlichen Orthopädie anregt. Gleichzeitig bringt sie den wissenschaftlichen und klinischen Fortschritt über verschiedene digitale Kommunikationskanäle der breiten Öffentlichkeit näher.



Dr. Perry, Karen

- Leiterin der Abteilung für Kleintierchirurgie am Veterinärmedizinischen Zentrum der Michigan State University
- Dozentin an der Michigan State University
- Dozentin für Veterinärmedizin am Royal Veterinary College
- Tierärztin von The Royal (Dick) Veterinary Studies
- European College of Veterinary Surgeons

“

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

Leitung



Dr. Mayo Robles, Pedro Pablo

- Miteigentümer und Leitung der Abteilung für Innere Medizin des Tierkrankenhauses Nacho Menes in Gijón
- Tierarzt im Referenzzentrum San Vicente del Raspeig, in Alicante
- Klinischer Tierarzt am Tierärztlichen Zentrum für Chirurgie Alfonso Chico in La Coruña
- Verantwortlich für die Akkreditierung des Nacho Menes Tierkrankenhauses als "Katzenfreundliche Klinik der Stufe Gold durch die ISFM"
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin mit Spezialisierung auf Tiermedizin und -gesundheit an der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität von León

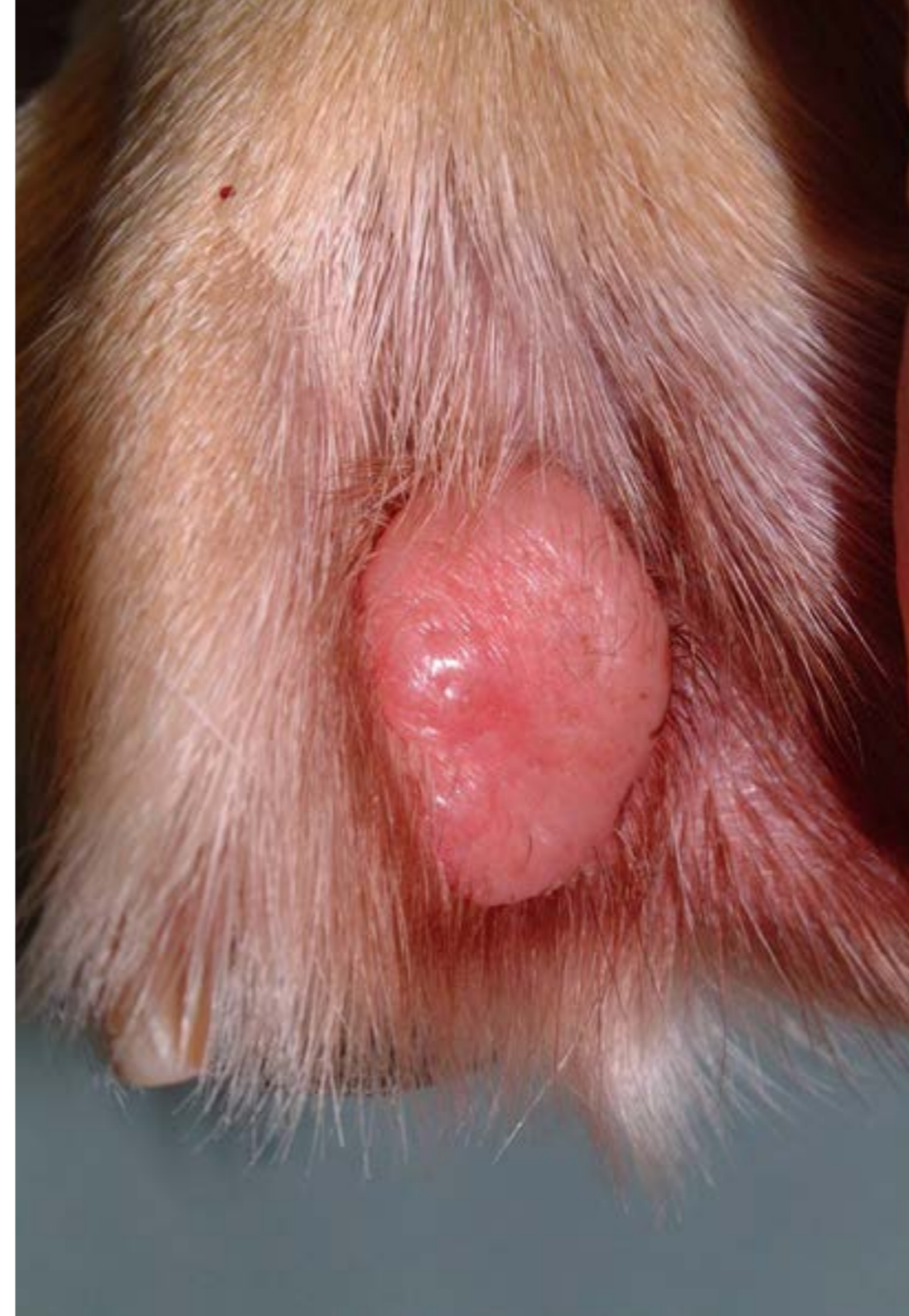
Professoren

Dr. Álvarez Martín, Ramón

- Mitverantwortlicher Tierarzt der Abteilung für Weichteilchirurgie und Leitung der Abteilung für Odontologie im Tierkrankenhaus Nacho Menes in Gijón
- Tierarzt in der Notaufnahme des Tierkrankenhauses Indautxu, in Bilbao
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität von León im Jahr 2014
- Postgraduiertenstudium in Anästhesie und Weichteilchirurgie an der Autonomen Universität von Barcelona

Dr. Campos Medina, Antonio

- Leitung der Abteilung für Neurologie und Neurochirurgie im Tierkrankenhaus Les Alfàbegues in Valencia
- Leitung der Abteilung für Neurologie und Neurochirurgie am Tierkrankenhaus Aitana in Valencia
- Mitverantwortlich für den neurologischen Dienst des Veterinärkrankenhauses der Veterinärfakultät UCH-CEU Valencia
- Außerordentlicher Professor für Neurologie Fakultät für Veterinärmedizin UCH-CEU Valencia
- Abschluss in Veterinärmedizin an der Universität von Zaragoza im Jahr 2000.
- Nachdiplomstudium ESAVS Neurologie in Bern, Schweiz



Dr. Miguel Del Corral, Héctor Hernando

- Gründungsmitglied der Tierklinik Huellas in Salamanca, die als erste in der Provinz die Stufe Cat Friendly Silber erreicht hat
- Klinischer Tierarzt, zuständig für die Bereiche Allgemeinmedizin, Dermatologie und Chirurgie im Dispensari Veterinari del Vallés in Barcelona
- Klinischer Tierarzt am Tierkrankenhaus San Vicente, in Alicante
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin im Jahr 2007 an der Universität von Extremadura

Dr. Galán López, Amaia

- Tierärztin für Innere Medizin und mitverantwortlich für den Bereich Onkologie und Elektrochemotherapie in der Tierklinik Ariznabarra
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität von Extremadura
- ESVPS-Zertifikat für General Practitioner Certificate in Oncology
- Kurs über Elektrochemotherapie in der Veterinärmedizin von VetOncologia, UBA

TECH setzt die pädagogische Methode des *Relearning* ein, um die Lehrbelastung in allen Programmen zu verringern. Das bedeutet, dass die wichtigsten Konzepte im Zusammenhang mit der Onkologie, Neurologie und Dermatologie bei Katzen im gesamten Lehrplan wiederholt werden. Auf diese Weise eignet sich der Tierarzt diese Theorie auf eine viel fortschrittlichere und effizientere Weise an, ohne dass er eine enorme Anzahl von Unterrichtsstunden in diese Arbeit investieren muss.

“

Realitätsnahe Fallstudien, ergänzende Lektüre, interaktive Zusammenfassungen, vertiefende Videos und Tests zur Selbsteinschätzung werden der Schlüssel zum gesamten Fortbildungsprozess sein"

Modul 1. Neurologie bei Katzenpatienten

- 1.1. Neuroanatomie
 - 1.1.1. Die embryonale Entwicklung des Nervensystems
 - 1.1.2. Teile des Nervensystems
 - 1.1.3. NMS/NMI
- 1.2. Neurologische Untersuchung bei der Katze
 - 1.2.1. Notwendige Ausrüstung für eine korrekte neurologische Untersuchung
 - 1.2.2. Anamnese und Krankengeschichte
 - 1.2.3. Mentaler Status, Körperhaltung und Gangart
 - 1.2.4. Hirnnerven
 - 1.2.5. Körperliche Reaktionen
 - 1.2.6. Wirbelsäulenreflexe
 - 1.2.7. Nozizeption
- 1.3. Neurolokalisierung
 - 1.3.1. Klinische Anzeichen im Zusammenhang mit thalamo-kortikalen Läsionen
 - 1.3.2. Klinische Anzeichen im Zusammenhang mit Hirnstammläsionen
 - 1.3.3. Klinische Anzeichen im Zusammenhang mit Kleinhirnläsionen
 - 1.3.4. Klinische Anzeichen im Zusammenhang mit einer Rückenmarksverletzung
 - 1.3.5. Klinische Anzeichen im Zusammenhang mit Läsionen im PNS
- 1.4. Differenzialdiagnosen und ergänzende Tests
 - 1.4.1. Vitamin D
 - 1.4.1.1. Labor-Diagnose
 - 1.4.1.2. Röntgenstrahlen
 - 1.4.1.3. Myelographie
 - 1.4.1.4. CT/MRI
 - 1.4.1.5. Elektrophysiologie
 - 1.4.1.6. Liquorentnahme und Untersuchung



- 1.5. Epileptische Anfälle
 - 1.5.1. Diagnostisches Protokoll
 - 1.5.2. Idiopathische Epilepsie
 - 1.5.3. Behandlung
- 1.6. Vestibuläre Erkrankung der Katze
 - 1.6.1. Anatomie des vestibulären Systems
 - 1.6.2. Peripheres vestibuläres Syndrom
 - 1.6.3. Zentrales vestibuläres Syndrom
 - 1.6.4. Bilaterales vestibuläres Syndrom
- 1.7. Erkrankungen des Rückenmarks
 - 1.7.1. Entzündliche/infektiöse Myelopathien
 - 1.7.2. Vasculäre Myelopathien
 - 1.7.3. Metabolische Myelopathien
 - 1.7.4. Neoplasmen
- 1.8. Intrakranielle Pathologie bei Katzen
 - 1.8.1. Infektiöse/entzündliche Enzephalopathien
 - 1.8.2. Metabolische Enzephalopathien
 - 1.8.3. Neoplasmen
- 1.9. Neurologische Notfälle
 - 1.9.1. Traumatische Hirnverletzung
 - 1.9.2. Trauma des Rückenmarks
 - 1.9.3. Status epilepticus
 - 1.9.4. Neurotoxische Substanzen
- 1.10. Chirurgische Eingriffe
 - 1.10.1. Anästhesie und Analgesie bei neurologischen Patienten
 - 1.10.2. Neurochirurgie
 - 1.10.3. Wirbelsäulenchirurgie
 - 1.10.4. Intrakranielle Chirurgie

Modul 2. Dermatologie bei Katzen

- 2.1. Dermatologie bei Katzen
 - 2.1.1. Struktur und Funktion der Haut
 - 2.1.2. Die dermatologische Beratung
 - 2.1.3. Diagnostische Methoden
 - 2.1.4. Primäre und sekundäre Läsionen
 - 2.1.5. Dermatologische Muster
- 2.2. Dermatologische Muster und Differentialdiagnose
 - 2.2.1. Dermatologische Muster und Differentialdiagnose
 - 2.2.2. Juckreiz
 - 2.2.3. Fokal-multifokale Alopezie
 - 2.2.4. Symmetrische Alopezie
 - 2.2.5. Papeln, Pusteln und Krusten
 - 2.2.6. Erosiv-ulzerative Dermatosen
 - 2.2.7. Knötchen und Fisteln
 - 2.2.8. Desquamative und komedogene Dermatosen
 - 2.2.9. Färbungs- und Pigmentierungsstörungen
- 2.3. Parasitose
 - 2.3.1. Gliederfüßer
 - 2.3.2. Zecken
 - 2.3.3. Milben
 - 2.3.3.1. Trombicula
 - 2.3.3.2. Otodectes
 - 2.3.3.3. Cheyletiellosis
 - 2.3.3.4. Demodikose
 - 2.3.3.5. Notoedres
 - 2.3.4. Insekten
 - 2.3.4.1. Läuse
 - 2.3.4.1.1. Flöhe, DAPP
 - 2.3.4.1.1.1. Dermatitis in Verbindung mit Mückenstichen
 - 2.3.5. Myiasis

- 2.4. Zytologie und Hautpathologie
 - 2.4.1. Verfahren für die Entnahme und Einreichung von Proben
 - 2.4.2. Normale Hautzytologie-Befunde
 - 2.4.3. Abnorme Befunde in entzündlichen Abstrichen
 - 2.4.4. Zytologische Muster der Entzündung
 - 2.4.5. Infektionserreger
 - 2.4.6. Histopathologische Muster der Haut
- 2.5. Überempfindlichkeitsstörungen
 - 2.5.1. Überempfindlichkeitsstörungen
 - 2.5.2. Atopische Dermatitis bei Katzen
 - 2.5.3. Unerwünschte Reaktionen auf Lebensmittel/Nahrungsmittelallergie
- 2.6. Dermatophytose, Malassezia-Dermatitis und andere Mykosen
 - 2.6.1. Klinische Anzeichen
 - 2.6.2. Diagnose
 - 2.6.3. Behandlung
 - 2.6.4. Überwachung der Umgebung
 - 2.6.5. Aspekte der öffentlichen Gesundheit
 - 2.6.6. Malassezia-Dermatitis
 - 2.6.6.1. Klinische Anzeichen
 - 2.6.6.2. Behandlung
 - 2.6.7. Andere Mykosen
- 2.7. Bakterielle Infektionen
 - 2.7.1. Oberflächliche bakterielle Follikulitis oder Pyodermie
 - 2.7.2. Tiefe Pyodermie
 - 2.7.3. Abszesse
 - 2.7.4. Lepra bei Katzen
- 2.8. Autoimmunkrankheiten, Nase und Nägel
 - 2.8.1. Autoimmunkrankheiten
 - 2.8.2. Erkrankungen der Nase
 - 2.8.3. Erkrankungen der Nägel

- 2.9. Feliner Eosinophilie-Komplex
 - 2.9.1. Klinische Anzeichen
 - 2.9.2. Diagnose
 - 2.9.3. Behandlung
- 2.10. Hormonelle, dermatologische, kutane psychogene Erkrankungen, Katzenakne
 - 2.10.1. Akne bei Katzen
 - 2.10.2. Hormonelle Krankheiten
 - 2.10.3. Dermatologische Erkrankungen mit oraler Beteiligung
 - 2.10.4. Psychogen bedingte Hautkrankheiten

Modul 3. Onkologie bei Katzen

- 3.1. Vorgehensweise bei einem Katzenpatienten mit einem Tumor
 - 3.1.1. Erste Bewertung
 - 3.1.2. Zytologie: Methoden der Entnahme, Vorbereitung, Färbung und des Versands
 - 3.1.3. Auswahl der Art der Biopsie
 - 3.1.4. Besonderheiten der Biopsieentnahme an bestimmten Stellen
 - 3.1.5. Staging
- 3.2. Besonderheiten der Chemotherapie bei Katzen
 - 3.2.1. Szenarien der Nutzung
 - 3.2.2. Vorbereitung
 - 3.2.3. Verwaltung
 - 3.2.4. Unerwünschte Wirkungen der Chemotherapie und ihre Behandlung
- 3.3. Medikamente und Elektrochemotherapie
 - 3.3.1. Alkylierungsmittel
 - 3.3.2. Anthrazykline
 - 3.3.3. Antimetaboliten
 - 3.3.4. Anti-Tubulin-Mittel
 - 3.3.5. Platinhaltige Medikamente
 - 3.3.6. Tyrosin-Kinase-Hemmer
 - 3.3.7. Andere Arzneimittel
 - 3.3.8. Elektrochemotherapie

- 3.4. Lymphom des Verdauungstraktes
 - 3.4.1. Typen
 - 3.4.2. Klinische Anzeichen
 - 3.4.3. Diagnose und Stadieneinteilung
 - 3.4.4. Behandlung und Prognose
- 3.5. Andere Arten von Lymphomen
 - 3.5.1. Peripheres Lymphknotenlymphom
 - 3.5.2. Mediastinales Lymphom
 - 3.5.3. Lymphom der Nase
 - 3.5.4. Nierenlymphom
 - 3.5.5. Lymphom des zentralen Nervensystems
 - 3.5.6. Kutane und subkutane Lymphome
 - 3.5.7. Pharynx-, Larynx- und Tracheal-Lymphome
 - 3.5.8. Lymphom des Auges
- 3.6. Brusttumore
 - 3.6.1. Klinisches Bild
 - 3.6.2. Diagnose
 - 3.6.3. Behandlung
 - 3.6.4. Prognose
- 3.7. Mit der Injektionsstelle assoziiertes Sarkom
 - 3.7.1. Pathogenese
 - 3.7.2. Epidemiologie
 - 3.7.3. Klinisches Management
 - 3.7.4. Behandlung
 - 3.7.5. Prävention
- 3.8. Andere häufige Tumorarten bei der Katze
 - 3.8.1. Plattenepithelkarzinom
 - 3.8.2. Karzinom der Atemwege (nasal und pulmonal)
 - 3.8.3. Mastozytom
 - 3.8.4. Plattenepithelkarzinom der Mundhöhle
 - 3.8.5. Osteosarkom

- 3.9. Onkologische Chirurgie: Exzisionsränder
 - 3.9.1. Tumorränder
 - 3.9.2. Arten der Resektion
 - 3.9.3. Bewertung der Margen
 - 3.9.4. Kommunikation mit dem Pathologen
 - 3.9.5. Interpretation der Ränder im Biopsiebericht
- 3.10. Schmerzbehandlung bei der krebserkrankten Katze
 - 3.10.1. Schmerzbehandlung bei der krebserkrankten Katze
 - 3.10.2. Bewertung
 - 3.10.3. Behandlung



Ab dem ersten Tag Ihres Studiums können Sie den gesamten Lehrplan herunterladen"

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. Gervas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der tierärztlichen Berufspraxis nachzubilden.

“

Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt”

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Die Tierärzte, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten, durch Übungen, die die Bewertung realer Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studierenden ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Veterinärmedizin, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



Relearning Methodik

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

Der Tierarzt lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.



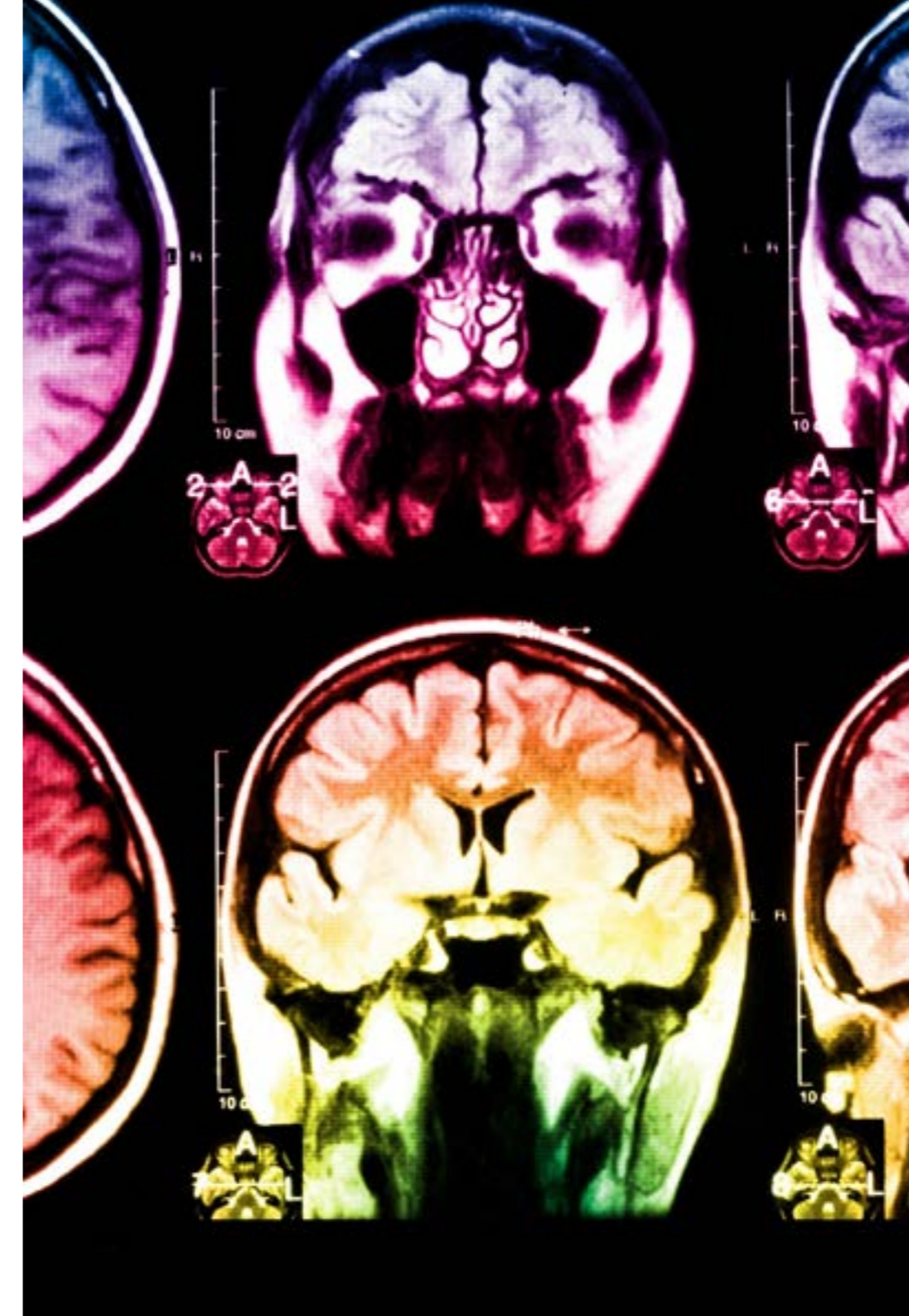
Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methodik wurden mehr als 65.000 Veterinäre mit beispiellosem Erfolg ausgebildet, und zwar in allen klinischen Fachgebieten, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

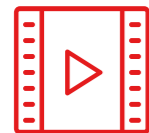
Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihr Fachgebiet einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



Neueste Videotechniken und -verfahren

TECH bringt den Studierenden die neuesten Techniken, die neuesten Ausbildungsfortschritte und die aktuellsten tiermedizinischen Verfahren und Techniken näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn so oft anschauen können, wie Sie wollen.



Interaktive Zusammenfassungen

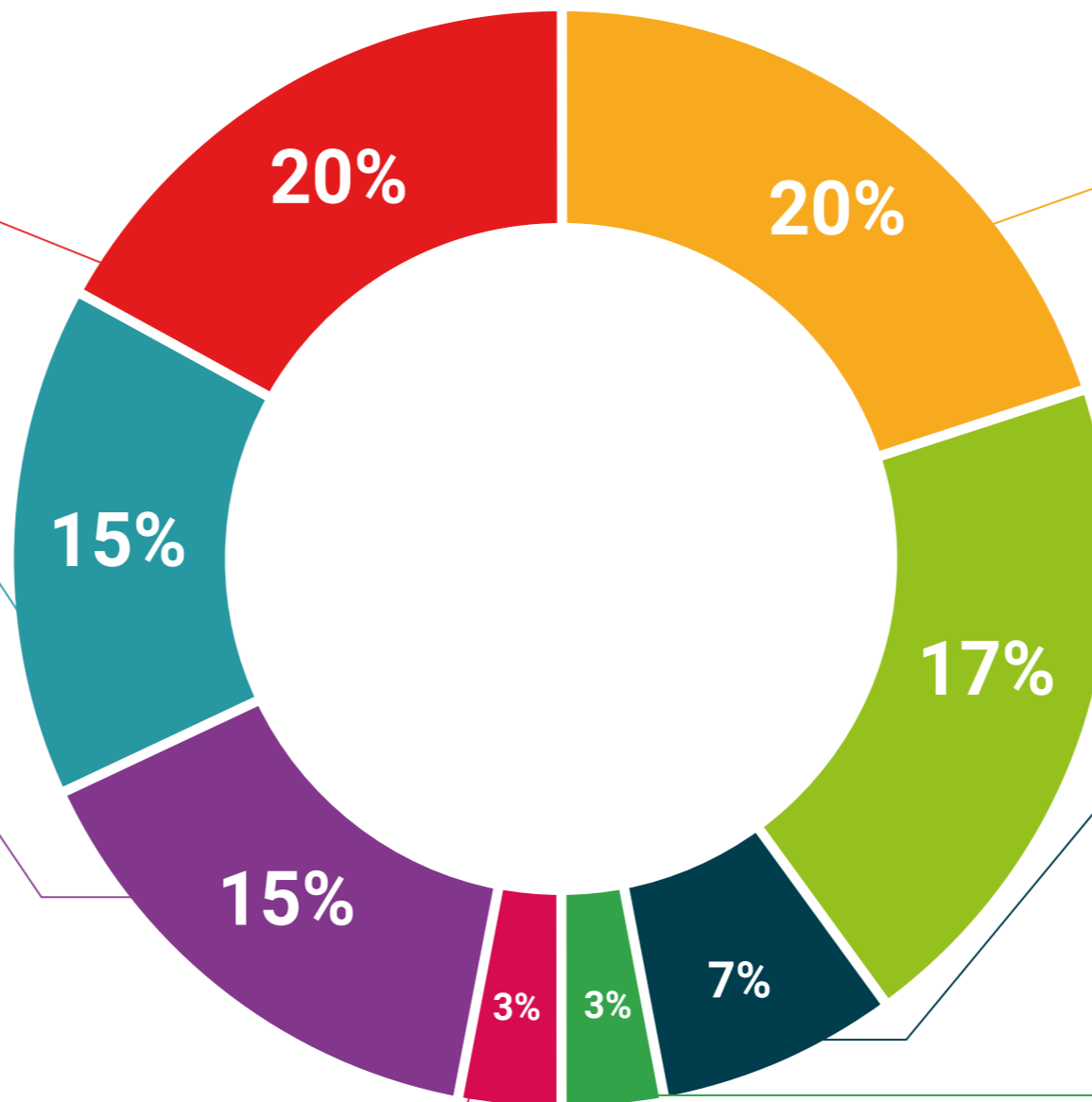
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

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



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.



Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

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



Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



Meisterklassen

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



Leitfäden für Schnellmaßnahmen

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



06

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Onkologie, Neurologie und Dermatologie bei Katzen 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 Onkologie, Neurologie und Dermatologie bei Katzen** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH 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 Onkologie, Neurologie und Dermatologie bei Katzen**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **450 Std.**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft
gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoeren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualifikation
online-Ausbildung
entwicklung institut
virtuelles Klassenzimmer sp



Universitätsexperte Onkologie, Neurologie und Dermatologie bei Katzen

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

Universitätsexperte

Onkologie, Neurologie und
Dermatologie bei Katzen

