

Praktische Ausbildung Kleintierneurologie



tech



tech

Praktische Ausbildung
Kleintierneurologie

Index

01

Einführung

Seite 4

02

Warum diese Praktische
Ausbildung absolvieren?

Seite 6

03

Ziele

Seite 8

04

Planung des Unterrichts

Seite 10

05

Wo kann ich die Praktische
Ausbildung absolvieren?

Seite 12

06

Allgemeine
Bedingungen

Seite 16

07

Qualifizierung

Seite 18

01 Einführung

Die Veterinärneurologie steht bei der Behandlung chronischer Krankheiten wie der Epilepsie bei Hunden und Katzen vor immer neuen Herausforderungen. In dem Maße, in dem die Mechanismen dieser Krankheiten besser verstanden werden, sind wirksamere Therapien entwickelt worden, die die Lebensqualität der Tiere verbessern. Daher ist es von entscheidender Bedeutung, dass die Tierärzte mit den neuesten Diagnose- und Pflegetechniken vertraut sind. So können sie je nach Schweregrad der Krankheit personalisierte Behandlungen entwickeln. Als Antwort auf diesen Bedarf bietet TECH dieses dreiwöchige Programm in einem international renommierten Veterinärzentrum an, in dem Fachleute ihre Fähigkeiten bei der Behandlung echter Fälle unter Anwendung der fortschrittlichsten Methoden und unter Anleitung führender Spezialisten aktualisieren können.



Integrieren Sie die neuesten Fortschritte auf dem Gebiet der Kleintierneurologie in Ihre Praxis durch eine differenzierte, einzigartige und effektive praktische Erfahrung"





Das Management und die Behandlung chronischer Krankheiten wie Epilepsie bei Hunden und Katzen, Bandscheibenerkrankungen, Enzephalitis oder Meningitis stellen die Veterinärneurologie vor ständige Herausforderungen. Diese Erkrankungen stellen aufgrund ihres chronischen Charakters und der vielfältigen klinischen Erscheinungsformen, die auftreten können, eine große Herausforderung dar. Mit den Fortschritten beim Verständnis der diesen Krankheiten zugrunde liegenden Mechanismen wurden jedoch auch wirksamere therapeutische Ansätze entwickelt.

In diesem Zusammenhang hat TECH diese hochwertige Praktische Ausbildung entwickelt, in der der Tierarzt mit den neuesten Techniken und Geräten vertraut gemacht wird, die zur Verbesserung der Diagnose- und Behandlungsmethoden in der tierärztlichen Praxis beitragen, wie z. B. Magnetresonanz- und Computertomographie, Liquoranalyse und Elektrodiagnose.

Dieser Prozess wird durch eine praktische Erfahrung vor Ort in renommierten Veterinärzentren durchgeführt. In diesen Einrichtungen arbeitet der Spezialist eng mit führenden Experten zusammen, die für ihr Fachwissen in den fortschrittlichsten Verfahren auf diesem Gebiet bekannt sind. Diese Fachleute überwachen die Fortschritte des Tierarztes und beziehen sie in die Betreuung realer Tierfälle ein, wobei modernste Geräte und innovative Techniken zum Einsatz kommen.

02

Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

Diese Praktische Ausbildung von TECH gibt den Fachleuten die Möglichkeit, ihre Kenntnisse auf dem Gebiet der veterinärmedizinischen Neurologie bei Kleintieren zu aktualisieren und zu erweitern, so dass sie mit den neuesten Forschungen, Fortschritten und Techniken in der Diagnose und Behandlung Schritt halten können. Darüber hinaus erhalten sie einen intensiven Praxisbezug durch einen Aufenthalt vor Ort in hochmodernen Tierarztpraxen. Sie werden auch mit anerkannten Experten zusammenarbeiten, die sie bei der Bearbeitung realer Fälle anleiten und sie in die Verwendung fortschrittlicher Instrumente und moderner Techniken einweisen. Der 3-wöchige, 8-stündige Kurs, der von Montag bis Freitag stattfindet, ermöglicht es ihnen, vollständig in die Praxis einzutauchen und solide Kenntnisse im Umgang mit neurologischen Fällen bei Kleintieren zu erwerben.



TECH hebt sich als Bildungseinrichtung hervor, die Ihnen die Möglichkeit bietet, in ein authentisches und höchst anspruchsvolles tiermedizinisches Umfeld einzutauchen"

1. Aktualisierung basierend auf der neuesten verfügbaren Technologie

In den letzten Jahren hat die Neurologie der Kleintiere rasante Fortschritte gemacht, die zur Entwicklung hochwirksamer Diagnose- und Therapieverfahren geführt haben. Durch die Teilnahme an diesem Programm können sich Tierärzte über die Anwendung der anspruchsvollsten Verfahren durch innovative Technologien auf dem Laufenden halten. Sie werden sich insbesondere mit den Instrumenten befassen, die in der Neurologie zur Diagnose von Bandscheibenerkrankungen, infektiöser Enzephalitis oder der Ursache von Krampfanfällen bei Haustieren eingesetzt werden.

2. Auf die Erfahrung der besten Spezialisten zurückgreifen

Während dieses praktischen Programms hat der Tierarzt die Möglichkeit, direkt mit anerkannten Experten auf dem Gebiet der Veterinärneurologie zusammenzuarbeiten. In Zusammenarbeit mit ihnen diagnostiziert er Fälle bei echten Tieren mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden. Außerdem wird er ständig von einem zugewiesenen Tutor betreut, der seine akademischen Fortschritte genauestens überwacht.

3. Einstieg in ein erstklassiges tierärztliches Umfeld

TECH hat eine sorgfältige Auswahl aller Zentren getroffen, die Tierärzten die Möglichkeit bieten, diese praktische Qualifikation zu erwerben. Diese Einrichtungen wurden aufgrund ihrer Leistungsfähigkeit und ihres internationalen Ansehens sowie ihres Fachwissens auf diesem Gebiet ausgewählt. Auf diese Weise können sie durch den Austausch mit international anerkannten Fachleuten auf deren umfangreiches Wissen und gesammelte Erfahrung in verschiedenen Zusammenhängen und Fragen zurückgreifen.



4. Das Gelernte von Anfang an in die tägliche Praxis umsetzen

TECH hat ein praktisches und intensives Ausbildungsmodell entwickelt, das Fachleuten die Möglichkeit bietet, Zeit in führenden veterinärmedizinischen Einrichtungen an verschiedenen geografischen Standorten zu verbringen. Dabei haben die Tierärzte die Möglichkeit, von führenden Experten zu lernen, sich an die neuesten Entwicklungen in diesem Bereich anzupassen und internationale Kontakte zu knüpfen. Daher ist die Kombination von praktischer Ausbildung mit mehreren weltweit renommierten veterinärmedizinischen Einrichtungen der Schlüssel für TECH-Absolventen, um das internationale Ansehen zu erreichen, das sie in ihrem Fachgebiet suchen.

5. Ausweitung der Grenzen des Wissens

Diese Praktische Ausbildung ermöglicht es dem Absolventen, nach seinem Abschluss internationales Prestige zu erlangen. Um dies zu erreichen, wurde ein intensives Ausbildungsmodell entwickelt, das Tierärzten die Möglichkeit bietet, Zeit an führenden klinischen Einrichtungen in verschiedenen Teilen der Welt zu verbringen.



*Sie werden in dem Zentrum Ihrer Wahl
vollständig in die Praxis eintauchen"*

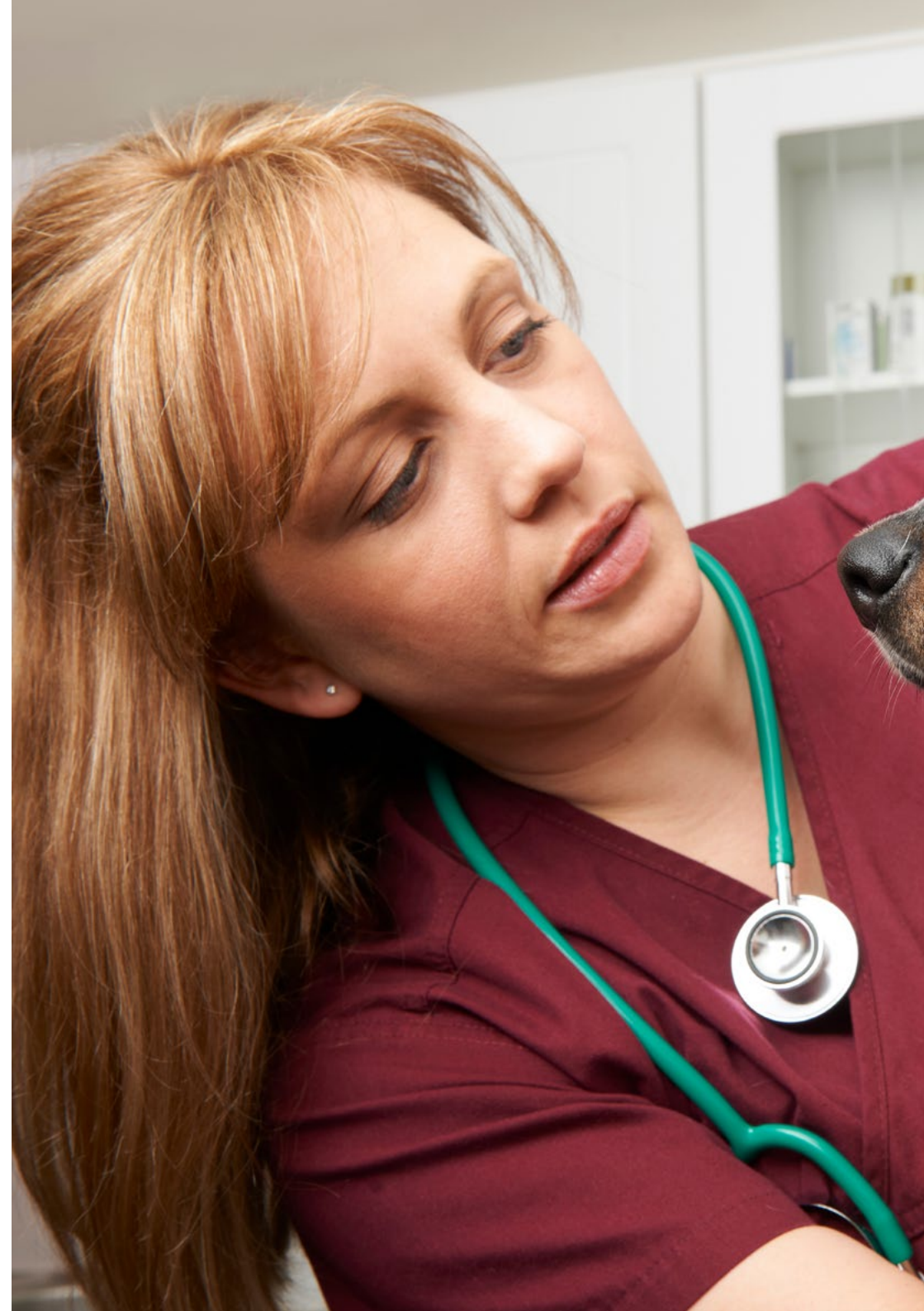
03 Ziele

Ziel dieses Programms ist es, den Tierarzt in den modernsten Methoden der Diagnose und Behandlung der Kleintierneurologie auf den neuesten Stand zu bringen. Um dieses Ziel zu erreichen, ist ein dreiwöchiger intensiver Praxisaufenthalt geplant, der es den Fachleuten ermöglicht, ihre Fähigkeiten im Umgang mit Spitzentechnologien zur Behandlung verschiedener Krankheiten in realen Situationen zu verbessern.



Allgemeine Ziele

- Durchführen einer umfassenden Beurteilung des neurologischen Systems bei Kleintieren, einschließlich Beobachtung von Reflexen, Mobilität, Gleichgewicht und Koordination
- Anwenden verschiedener neurophysiologischer Bildgebungsverfahren, um genaue Informationen über Gehirn- und Rückenmarksstrukturen bei Kleintieren zu erhalten
- Durchführen von Labortests zum Nachweis möglicher biochemischer Veränderungen oder Infektionen, die das Nervensystem von Kleintieren beeinträchtigen können
- Anwenden von Anästhesie- und Analgesietechniken bei neurochirurgischen Eingriffen an Kleintieren





Spezifische Ziele

- ◆ Entwickeln eines strukturierten Ansatzes für eine umfassende neurologische Beurteilung von Tierpatienten
- ◆ Analysieren und Berücksichtigen verschiedener Differentialdiagnosen in der Veterinärmedizin von Fall zu Fall
- ◆ Erkennen charakteristischer klinischer Anzeichen von Läsionen in verschiedenen Bereichen des zentralen und peripheren Nervensystems
- ◆ Interpretieren relevanter Parameter in der Blut- und Liquoranalyse von klinischer Bedeutung in der Veterinärneurologie
- ◆ Definieren der Arten und Protokolle neurochirurgischer Verfahren je nach klinischen Bedingungen
- ◆ Behandeln der grundlegenden Techniken der veterinärmedizinischen Neurochirurgie
- ◆ Angemessene Schmerzbehandlung bei Patienten mit neurologischen Erkrankungen
- ◆ Anpassen der Operationstechniken bei Bandscheibenvorfällen, Wirbelbrüchen und Verrenkungen
- ◆ Erkunden der Techniken der intrakraniellen Chirurgie und der onkologischen Chirurgie in der Veterinärneurologie
- ◆ Erkennen und Beurteilen von Hirnnervenstörungen bei tierärztlichen Patienten
- ◆ Bewerten des angemessenen Einsatzes von Antibiotika bei der Behandlung von neurologischen Erkrankungen bei Tieren
- ◆ Einsetzen von Chemo- und Strahlentherapie bei der Behandlung von neurologisch-onkologischen Erkrankungen
- ◆ Ermitteln der Behandlung und Prognose von Kopf- und Rückenmarksverletzungen bei Tierpatienten

04

Planung des Unterrichts

Während der Praktischen Ausbildung verbringt der Tierarzt 3 Wochen in einem erstklassigen Veterinärzentrum. In dieser Einrichtung wird er von Montag bis Freitag 8 Stunden pro Tag arbeiten, und zwar in Gesellschaft der renommiertesten Experten auf dem Gebiet der Veterinärneurologie. In Zusammenarbeit mit ihnen wird er moderne Geräte einsetzen, um eine hochwertige Diagnose und Behandlung von Kleintieren durchzuführen, die an verschiedenen Krankheiten in diesem Bereich leiden.

In diesem vollständig praxisbezogenen Ausbildungsangebot zielen die Aktivitäten auf die Entwicklung und Vervollkommnung der Kompetenzen ab, die für die spezialisierte Pflege von Tieren mit verschiedenen neurologischen Störungen erforderlich sind, und die auf eine spezifische Ausbildung für die Ausübung der Tätigkeit ausgerichtet sind, um durch die Interaktion mit realen Situationen eine umfassende berufliche Kompetenz zu erwerben.

Darüber hinaus ist dieses Programm eine einzigartige Gelegenheit, sich von einem renommierten Spezialisten über die neuesten Verfahren in der Veterinärneurologie informieren zu lassen. So wird der Tierarzt durch den Tutor seine Kompetenzen erweitern und sich noch mehr auf die Techniken der Neurologie bei Kleintieren spezialisieren, einschließlich der Durchführung von bildgebenden Untersuchungen, der Überwachung während der Operation und der Narkosestabilität sowie der Durchführung geeigneter therapeutischer Maßnahmen zur Behandlung des Vestibularsyndroms.

Der praktische Unterricht erfolgt unter aktiver Beteiligung der Studenten, die die Tätigkeiten und Verfahren jedes Kompetenzbereichs ausführen (Lernen zu lernen und zu tun), unter Begleitung und Anleitung der Dozenten und anderer Ausbildungskollegen, die die Teamarbeit und die multidisziplinäre Integration als transversale Kompetenzen für die Veterinärpraxis fördern (Lernen zu sein und Lernen in Beziehung zu treten).

Die im Folgenden beschriebenen Verfahren werden die Grundlage für den praktischen Teil der Fortbildung bilden. Ihre Durchführung hängt sowohl von der Eignung der Patienten als auch von der Verfügbarkeit des Zentrums und seiner Auslastung ab, wobei die vorgeschlagenen Aktivitäten wie folgt aussehen:



Anwendung neuer Techniken zur Diagnose und Behandlung neurologischer Störungen bei Tieren durch die besten Fachleute"

Modul	Praktische Tätigkeit
Techniken bei diagnostischen Tests	Durchführen einer vollständigen neurologischen Untersuchung des Tieres, einschließlich der Beobachtung von Reflexen, Beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination
	Durchführen von bildgebenden Untersuchungen wie Röntgenaufnahmen, CT- oder MRT-Scans zur genauen Darstellung von Gehirn- und Rückenmarksstrukturen
	Durchführen von Laboruntersuchungen wie Blut- oder Liquoruntersuchungen, um mögliche biochemische Veränderungen oder Infektionen, die das Nervensystem beeinträchtigen können, festzustellen
	Durchführen eines Elektroenzephalogramms, um die elektrische Aktivität des Gehirns zu beurteilen und mögliche Anomalien festzustellen
Anwenden von Anästhesie, Analgesie und Neurochirurgie	Sicheres und wirksames Durchführen von Anästhesie und Analgesie bei neurochirurgischen Eingriffen an Kleintieren
	Durchführen präoperativer Untersuchungen und Auswahl der am besten geeigneten Anästhesieprotokolle für jeden neurologischen Fall
	Anwenden fortgeschrittener Überwachungstechniken während der Operation und Aufrechterhaltung der Narkosestabilität bei Tieren mit neurologischen Erkrankungen
	Handhaben und Verwenden neurochirurgischer Geräte und Instrumente wie Mikroskope, Pinzetten und elektrochirurgische Skalpelle in angemessener und effizienter Weise
Diagnostiktechniken bei Hirnnervenstörungen, Vestibularsyndrom und Epilepsie bei Hunden und Katzen Unwillkürliche Bewegungsstörung	Durchführen einer gründlichen klinischen Beurteilung von Hirnnervenerkrankungen bei Kleintieren und dabei die verschiedenen kranialen Neuropathien zu erkennen und zu unterscheiden
	Anwenden fortgeschrittener Diagnostiktechniken wie Elektrodiagnostik und Bildgebung zur Bestätigung und Lokalisierung von Hirnnervenstörungen
	Durchführen spezifischer Behandlungspläne für jede Hirnnervenstörung, wobei je nach Bedarf medizinische Therapien oder chirurgische Eingriffe eingesetzt werden
	Durchführen geeigneter therapeutischer Maßnahmen zur Behandlung des vestibulären Syndroms bei Kleintieren, wie z. B. die Verabreichung von Medikamenten zur Kontrolle der Symptome und Physiotherapie zur Verbesserung von Gleichgewicht und Koordination

Modul	Praktische Tätigkeit
Techniken zur Erkennung von Syndromen	Durchführen einer genauen klinischen Beurteilung wichtiger neurologischer Syndrome bei Kleintieren, Erkennen der charakteristischen klinischen Anzeichen und Erheben der relevanten Krankengeschichte
	Anwenden fortschrittlicher Diagnostiktechniken wie MRT und Labortests zur Bestätigung und Klassifizierung neurologischer Syndrome auf der Grundlage ihrer Ätiologie
	Durchführen von syndromspezifischen Behandlungsplänen für jedes neurologische Syndrom, wobei je nach Bedarf medizinische Therapien, chirurgische Eingriffe oder andere therapeutische Ansätze eingesetzt werden
	Anwenden von Rehabilitation und Physiotherapie zur Verbesserung der neurologischen Funktion und der Lebensqualität von Tieren mit neurologischen Syndromen
Neurologische Notfallverfahren	Durchführen von Stabilisierungs- und Erstbehandlungsmaßnahmen bei neurologischen Notfällen bei Tieren, z. B. Verabreichung von Medikamenten zur Kontrolle von Krampfanfällen oder Behandlung von erhöhtem Hirndruck
	Durchführen spezifischer Behandlungen für neurologische Notfälle bei Tieren, wie z. B. die Dekompression von Bandscheibenvorfällen oder die Verkleinerung von Hirnhernien, unter Einhaltung geeigneter Protokolle und Pflegegrundsätze
	Kontinuierliches und regelmäßiges Überwachen der Vitalparameter und der neurologischen Reaktion von Tieren mit neurologischen Notfällen, gegebenenfalls Anpassung der Behandlung und Sicherstellung der laufenden Betreuung
	Informieren und Unterstützen von Tierhaltern bei neurologischen Notfällen, Aufklärung über den Zustand ihres Tieres, die durchgeführten Behandlungen und die Nachsorgemaßnahmen zur Gewährleistung einer optimalen Genesung



Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit Fachleuten zu umgeben und von ihrer Arbeitsmethodik zu lernen"

05 Wo kann ich die Praktische Ausbildung absolvieren?

Dieses praktische Programm findet in einem führenden veterinärmedizinischen Zentrum statt und bietet den Fachleuten die Möglichkeit, die erforderlichen Fähigkeiten auf dem Gebiet der Kleintierneurologie über einen Zeitraum von 3 Wochen zu erlernen. In diesem Zusammenhang bietet TECH dem Spezialisten die Möglichkeit, diese Erfahrung in verschiedenen Einrichtungen an unterschiedlichen geografischen Standorten zu sammeln. Auf diese Weise unterstreicht die Einrichtung ihr Engagement für Spitzenleistungen und integrative Bildung.




Machen Sie Ihre Praktische Ausbildung in einem renommierten Veterinärzentrum und setzen Sie alles, was Sie gelernt haben, mit den besten Fachleuten des Sektors in die Praxis um"





Der Student kann diese Ausbildung in den folgenden Zentren absolvieren:



Hospital Veterinario Imagen

Land	Stadt
Mexiko	Mexiko-Stadt

Adresse: Sur 24 #54 Agricola Oriental
Iztacalco C.P. 08500

Veterinärklinik mit Spezialisierung auf Neurologie
und diagnostische Bildgebung

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren
- Kleintierneurologie



Veterinärmedizin

Neuropets Veterinaria

Land	Stadt
Mexiko	Mexiko-Stadt

Adresse: Laguna Tamiahua #61, Anáhuac I Secc, Miguel Hidalgo, 11320 Del. Miguel Hidalgo, CDMX

Gruppe von Tierärzten mit mehr als 10 Jahren Erfahrung in der spezialisierten Veterinärmedizin

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Management und Leitung von Veterinärmedizinischen Zentren
- Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren





“

*Schreiben Sie sich jetzt ein und
machen Sie praktische Fortschritte
in Ihrem Arbeitsumfeld"*

06 Allgemeine Bedingungen

Zivile Haftpflichtversicherung

Das Hauptanliegen dieser Einrichtung ist es, die Sicherheit sowohl der Fachkräfte im Praktikum als auch der anderen am Praktikum beteiligten Personen im Unternehmen zu gewährleisten. Zu den Maßnahmen, mit denen dies erreicht werden soll, gehört auch die Reaktion auf Zwischenfälle, die während des gesamten Lehr- und Lernprozesses auftreten können.

Zu diesem Zweck verpflichtet sich diese Bildungseinrichtung, eine Haftpflichtversicherung abzuschließen, die alle Eventualitäten abdeckt, die während des Aufenthalts im Praktikumszentrum auftreten können.

Diese Haftpflichtversicherung für die Fachkräfte im Praktikum hat eine umfassende Deckung und wird vor Beginn der Praktischen Ausbildung abgeschlossen. Auf diese Weise muss sich der Berufstätige keine Sorgen machen, wenn er mit einer unerwarteten Situation konfrontiert wird, und ist bis zum Ende des praktischen Programms in der Einrichtung abgesichert



Allgemeine Bedingungen der Praktischen Ausbildung

Die allgemeinen Bedingungen der Praktikumsvereinbarung für das Programm lauten wie folgt:

1. BETREUUNG: Während der Praktischen Ausbildung werden dem Studenten zwei Tutoren zugeteilt, die ihn während des gesamten Prozesses begleiten und alle Zweifel und Fragen klären, die auftauchen können. Einerseits gibt es einen professionellen Tutor des Praktikumszentrums, der die Aufgabe hat, den Studenten zu jeder Zeit zu begleiten und zu unterstützen. Andererseits wird dem Studenten auch ein akademischer Tutor zugewiesen, dessen Aufgabe es ist, den Studenten während des gesamten Prozesses zu koordinieren und zu unterstützen, Zweifel zu beseitigen und ihm alles zu erleichtern, was er braucht. Auf diese Weise wird die Fachkraft begleitet und kann alle Fragen stellen, die sie hat, sowohl praktischer als auch akademischer Natur.

2. DAUER: Das Praktikumsprogramm umfasst drei zusammenhängende Wochen praktischer Ausbildung in 8-Stunden-Tagen an fünf Tagen pro Woche. Die Anwesenheitstage und der Stundenplan liegen in der Verantwortung des Zentrums und die Fachkraft wird rechtzeitig darüber informiert, damit sie sich organisieren kann.

3. NICHTERSCHEINEN: Bei Nichterscheinen am Tag des Beginns der Praktischen Ausbildung verliert der Student den Anspruch auf die Praktische Ausbildung ohne die Möglichkeit einer Rückerstattung oder der Änderung der Daten. Eine Abwesenheit von mehr als zwei Tagen vom Praktikum ohne gerechtfertigten/medizinischen Grund führt zum Rücktritt vom Praktikum und damit zu seiner automatischen Beendigung. Jedes Problem, das im Laufe des Praktikums auftritt, muss dem akademischen Tutor ordnungsgemäß und dringend mitgeteilt werden.

4. ZERTIFIZIERUNG: Der Student, der die Praktische Ausbildung bestanden hat, erhält ein Zertifikat, das den Aufenthalt in dem betreffenden Zentrum bestätigt.

5. ARBEITSVERHÄLTNIS: Die Praktische Ausbildung begründet kein Arbeitsverhältnis irgendeiner Art.

6. VORBILDUNG: Einige Zentren können für das Praktikum eine Bescheinigung über ein vorheriges Studium verlangen. In diesen Fällen muss sie der TECH-Praktikumsabteilung vorgelegt werden, damit die Zuweisung des gewählten Zentrums bestätigt werden kann.

7. NICHT INBEGRIFFEN: Das Praktikum beinhaltet keine Elemente, die nicht in diesen Bedingungen beschrieben sind. Daher sind Unterkunft, Transport in die Stadt, in der das Praktikum stattfindet, Visa oder andere nicht beschriebene Leistungen nicht inbegriffen. Der Student kann sich jedoch an seinen akademischen Tutor wenden, wenn er Fragen hat oder Empfehlungen in dieser Hinsicht erhalten möchte. Dieser wird ihm alle notwendigen Informationen geben, um die Verfahren zu erleichtern.

07 Qualifizierung

Diese **Praktische Ausbildung in Kleintierneurologie** enthält das vollständigste und aktuellste Programm des professionellen und akademischen Panoramas.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post mit Empfangsbestätigung das entsprechende Zertifikat der Praktischen Ausbildung, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität**.

Auf dem von TECH ausgestellten Zertifikat wird die im Test erzielte Bewertung angegeben.

Titel: **Praktische Ausbildung in Kleintierneurologie**

Dauer: **3 Wochen**

Anwesenheit: **Montag bis Freitag, 8-Stunden-Schichten**

Gesamtstunden: **120 Std. Berufspraxis**



tech

Praktische Ausbildung
Kleintierneurologie

Praktische Ausbildung Kleintierneurologie



tech