

Praktische Ausbildung

Tierärztliche Kardiologie bei Kleintieren



tech



tech

Praktische Ausbildung
Tierärztliche Kardiologie
bei Kleintieren

Index

01

Einführung

Seite 4

02

Warum diese Praktische
Ausbildung absolvieren?

Seite 6

03

Ziele

Seite 8

04

Planung
der Ausbildung

Seite 10

05

Wo kann ich die Praktische
Ausbildung absolvieren?

Seite 12

06

Allgemeine Bedingungen

Seite 16

07

Qualifizierung

Seite 18

01 Einführung

Die Früherkennung bleibt ein wichtiger Faktor bei der Behandlung von Kleintieren mit Herzproblemen. Dank der Fortschritte in der Radiologie, der Elektrokardiographie und der Echokardiographie sind die Diagnosen präziser geworden. Viele Pathologien bleiben jedoch unbemerkt, da sie nur schwer zu entdecken sind. Deshalb erfordern sie eine fortgeschrittene Beherrschung durch Fachkräfte, insbesondere bei der Durchführung von Tests, der Interpretation der Ergebnisse und der Anwendung von Behandlungen. Aus diesem Grund hat TECH dieses Programm entwickelt, das einen Praktikumaufenthalt in einem renommierten Zentrum vorsieht. Ein Umfeld, in dem die Fachkräfte zusammen mit Spezialisten der Kardiologie für Kleintiere die Techniken, Diagnosemethoden und angewandten Verfahren auf den neuesten Stand bringen können. All dies während 3 intensiver Wochen der praktischen Vertiefung.

“

TECH bietet Ihnen die Möglichkeit, sich von den besten Spezialisten auf dem Gebiet der Veterinärkardiologie auf den neuesten Stand bringen zu lassen“





Das Sick-Sinus-Syndrom, der atrioventrikuläre Block oder die Mitralklappenerkrankung sind die häufigsten Pathologien bei Kleintieren, mit denen Tierärzte derzeit in ihrer Praxis konfrontiert werden. In den letzten Jahren haben wissenschaftliche Studien zu einer Vertiefung der Kenntnisse über diese Herzprobleme geführt, während die Technologie es ermöglicht hat, die ergänzenden Tests zu perfektionieren, die mittels Radiologie, Elektrokardiogramm oder Ultraschall durchgeführt werden.

Dank dieser Fortschritte ist es möglich, diese Krankheiten frühzeitig zu erkennen, so dass die notwendigen Behandlungen und in einigen Fällen auch innovative chirurgische Eingriffe vorgenommen werden können. Daher sind die Diagnosetechnik und die Fähigkeit der Fachkraft, die Ergebnisse zu interpretieren und zu handeln, entscheidend für das Wohlergehen des Patienten. Aus diesem Grund hat TECH diese praktische Ausbildung entwickelt, die den Tierarzt vom ersten Moment an in ein erstklassiges Zentrum einführt.

Es handelt sich um einen 3-wöchigen, sehr praxisorientierten Aufenthalt, bei dem der Tierarzt die Möglichkeit hat, seine Kenntnisse im Bereich der tierärztlichen Kardiologie bei Kleintieren zu aktualisieren. In dieser Zeit wird er von Spezialisten auf diesem Gebiet begleitet, die ihm den neuesten Stand der Technik bei der Analyse und Untersuchung sowie die wirksamsten Handlungsmethoden zeigen werden. Eine Gelegenheit, in einem erstklassigen Zentrum auf dem neuesten Stand zu sein, die ihm nur TECH bietet.

02

Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

TECH setzt sich für ein pädagogisches System ein, das über eine rein theoretische Aktualisierung hinausgeht. Aus diesem Grund hat TECH dieses Programm entwickelt, um Fachkräften eine Aktualisierung ihrer Kenntnisse zu ermöglichen, die ihren tatsächlichen Bedürfnissen entspricht. In diesem Programm werden sie in einer renommierten Tierklinik die neuesten Verfahren und Techniken auf dem Gebiet der Veterinärkardiologie in die Praxis umsetzen. Während 3 intensiver Wochen arbeiten sie mit einem spezialisierten Team zusammen, das Erfahrung in der Betreuung von Kleintieren hat. In diesem Rahmen werden sie die technischen Fortschritte bei der Erkennung von Herzkrankheiten und deren Behandlung erleben. Eine ausgezeichnete Erfahrung, die von dieser akademischen Einrichtung angeboten wird und die den Fachkräften die neuesten Fortschritte in diesem Bereich in einem erstklassigen Umfeld nahe bringt.



Während 3 Wochen werden Sie über die wirksamsten pharmakologischen Behandlungen für Hunde und Katzen mit kardialen Pathologien informiert“

1. Aktualisierung basierend auf der neuesten verfügbaren Technologie

Im Bereich der Veterinärkardiologie ist es unerlässlich, über modernste Geräte zu verfügen, um möglichst genaue Diagnoseergebnisse zu erhalten. Dies ist der wichtigste Faktor für das Überleben des Tieres oder die Verlängerung seines Überlebens unter Qualitätsbedingungen. Aus diesem Grund hat TECH dieses Programm entwickelt, das dem Spezialisten die Möglichkeit bietet, Zugang zu den innovativsten und modernsten Geräten zu erhalten, die derzeit von erstklassigen Zentren verwendet werden.

2. Auf die Erfahrung der besten Spezialisten zurückgreifen

Während des Praktikums werden die Studenten Teil eines Teams von Fachkräften mit umfassender Erfahrung auf dem Gebiet der Veterinärkardiologie. So können sie in einem echten Krankenhaus erleben, wie die Behandlung und die Verfahren bei Patienten mit Herzerkrankungen durchgeführt werden. All dies unter der Anleitung eines Experten auf diesem Gebiet, der sie durch diese intensive Zeit begleiten wird, damit sie ein vollständiges Update in der tierärztlichen Kardiologie bei Kleintieren erhalten können.

3. Einstieg in erstklassige klinische Umgebungen

TECH hat alle für die praktische Ausbildung verfügbaren Zentren sorgfältig ausgewählt, um ein erstklassiges Programm anbieten zu können. Auf diese Weise wird die Fachkraft garantiert Zugang zu einem erstklassigen Umfeld haben, in dem sie an echten Patienten üben und alle Methoden und Techniken, die von den besten Fachkräften im Bereich der Veterinärkardiologie angewandt werden, in ihre tägliche Praxis integrieren kann.



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

TECH geht mit diesem Programm auf die realen Anforderungen von Tierärzten ein, die bereits über solide Kenntnisse verfügen, aber eine schnelle und effektive Aktualisierung benötigen. So entsteht dieses Programm der praktischen Ausbildung, bei dem der Spezialist vom ersten Moment an mit den Verfahren der neuesten Generation im Bereich der tierärztlichen Kardiologie bei Kleintieren vertraut gemacht wird. All dies in nur 3 Wochen und an der Seite der besten Spezialisten auf diesem Gebiet.

5. Ausweitung der Grenzen des Wissens

Der Tierarzt wird die neuesten Fortschritte in der Diagnose, Behandlung und Intervention bei Kleintieren mit kardialen Pathologien erfolgreich anwenden können. All dies dank der aktiven Teilnahme an einem renommierten Zentrum, das es ihm ermöglicht, diese Fortschritte nicht nur in seine Praxis zu integrieren, sondern sie auch in jedem anderen erstklassigen Zentrum, in dem er seinen Beruf weiterentwickeln möchte, anzuwenden. Eine ausgezeichnete Gelegenheit, die nur TECH bietet.



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

03 Ziele

Die Praktische Ausbildung in Tierärztliche Kardiologie bei Kleintieren zielt darauf ab, die Leistung des Tierarztes mit den neuesten Fortschritten und innovativsten Behandlungen in diesem Bereich zu erleichtern. Auf diese Weise erweitert der Tierarzt seine Fähigkeiten, um diese anspruchsvolle Arbeit in seinem Bereich zu entwickeln, und zwar unter der Anleitung der Besten und in einem gut ausgestatteten tierärztlichen Zentrum mit umfassender Erfahrung in diesem medizinischen Fachgebiet.



Allgemeine Ziele

- Beherrschen der neuesten Techniken und Verfahren in der Veterinärkardiologie
- Einführen der wirksamsten Methoden zur Diagnose durch Radiologie, Elektrokardiogramm oder Ultraschall in die tägliche Praxis
- Behandeln von Patienten mit den wichtigsten Herzkrankheiten unter Anwendung der innovativsten Verfahren



Dank dieser praktischen Ausbildung bei TECH werden Sie die Pathophysiologie der Herzinsuffizienz, das Hauptparadigma der Veterinärkardiologie, untersuchen“





Spezifische Ziele

- Untersuchen der embryonalen Entwicklungsstadien des Herz-Kreislauf-Systems
- Analysieren der Anatomie des Herzens und der Gefäße
- Entwickeln der normalen Funktion des kardiovaskulären Systems
- Untersuchen der wichtigsten pathophysiologischen Mechanismen von Herzkrankheiten bei Kleintieren
- Untersuchen der Pathophysiologie der Herzinsuffizienz als eines der wichtigsten Paradigmen der Kardiologie
- Bewerten des hygienisch-diätetischen Managements von Herz-Kreislauf-Erkrankungen
- Analysieren der wichtigsten Aspekte der Kommunikation des Besitzers über kardiovaskuläre Erkrankungen bei Kleintieren
- Detailliertes Analysieren des Grundprinzips, der Technik und der Informationen, die die kardiorespiratorische Auskultation liefert
- Entwickeln der wichtigsten Krankheitsbilder von kardiorespiratorischen Erkrankungen bei Kleintieren
- Analysieren der diagnostischen Tests, die bei der Diagnose und Bewertung des Herz-Kreislauf-Systems zum Einsatz kommen, wie Labortests, Herzmarker und Blutdruckmessung
- Analysieren der radiologischen Befunde einer normalen Thorax-Röntgenaufnahme
- Untersuchen der radiologischen Zeichen der wichtigsten Erkrankungen der Brusthöhle
- Analysieren sonographischer Zeichen bei nichtkardialen Erkrankungen der Brusthöhle
- Entwickeln und Systematisieren einer Routine für die Erfassung erstklassiger elektrokardiographischer Aufzeichnungen
- Analysieren der physikalischen Prinzipien des Ultraschalls, die die Grundlage der Bildgebung in der Echokardiographie bilden
- Erstellen eines Protokolls für die Durchführung der Echokardiographie und detaillierte Analyse aller Parameter, die durch die Echokardiographie gewonnen werden können
- Vertieftes Untersuchen der Informationen, die die Echokardiographie bei der hämodynamischen Beurteilung von Patienten liefert
- Detailliertes Entwickeln der Diagnose von chronisch degenerativen Herzklappenerkrankungen
- Bewerten der Behandlung und der neuen Therapien, die in den letzten Jahren für die chronisch degenerative Klappenerkrankung entwickelt wurden
- Beurteilen und Behandeln von Patienten mit Perikarderguss und Patienten mit bakterieller Endokarditis



Sie werden verschiedene interventionelle Techniken in einem Zentrum studieren, das auf dem neuesten Stand der Technik und mit den besten medizinischen Geräten ausgestattet ist“

04 Planung der Ausbildung

Die praktische Ausbildung im Rahmen dieses Programms für tierärztliche Kardiologie bei Kleintieren besteht aus einem dreiwöchigen Aufenthalt in einem Zentrum für Veterinärmedizin, bei dem von Montag bis Freitag 8 aufeinanderfolgende Stunden an der Seite eines Spezialisten absolviert werden. Dieses Praktikum ermöglicht es ihnen, reale Fälle an der Seite eines erstklassigen professionellen Teams auf dem Gebiet der Veterinärmedizin zu sehen und die innovativsten und modernsten Verfahren der Kardiologie anzuwenden.

In diesem ganz auf die Praxis ausgerichteten Ausbildungsangebot zielen die Aktivitäten auf die Entwicklung und Verbesserung der Fähigkeiten ab, die für die tierärztliche Versorgung in Bereichen und unter Bedingungen erforderlich sind, die ein hohes Qualifikationsniveau erfordern, und sind auf eine spezifische Ausbildung für die Ausübung der Tätigkeit in einem Umfeld der Sicherheit und hoher beruflicher Leistung ausgerichtet.

Auf diese Weise bietet TECH eine erstklassige Gelegenheit, eine praktische, einzigartige, effektive und unverwechselbare Erfahrung im akademischen Panorama zu machen. Auf diese Weise wird ein Krankenhaus zum idealen Ort, um die modernsten Techniken zu erlernen, die den Fachkräften helfen, ihre Fähigkeiten zu verbessern.

Der praktische Unterricht wird von Dozenten und anderen Ausbildungskollegen begleitet und angeleitet, die Teamarbeit und multidisziplinäre Integration als transversale Kompetenzen für die medizinische Praxis fördern (lernen, zu sein und lernen, mit anderen in Beziehung zu treten).

Die im Folgenden beschriebenen Verfahren werden die Grundlage der Ausbildung darstellen. Ihre Durchführung hängt von der Verfügbarkeit, der üblichen Tätigkeit und der Arbeitsbelastung des Zentrums ab:





Modul	Praktische Tätigkeit
Pharmakologie des Herzens	Durchführen von Tests auf kongestive Herzinsuffizienz bei Kleintieren
	Durchführen von Tests mit Angiotensin-Converting-Enzym-Inhibitoren
	Mitwirken bei der Bewertung von Diuretika
	Verabreichen bei Bedarf blutdrucksenkender Mittel: venös, arteriell, gemischt und pulmonal
Anamnese und kardiovaskuläre Untersuchung	Durchführen von Untersuchungen des Herz-Kreislauf-Systems und der Atmung bei Kleintieren
	Durchführen der Auskultation bei Patienten mit kardiovaskulären Problemen
	Unterstützen bei der Durchführung von Labortests für Herzerkrankungen bei Kleintieren
	Beurteilen des Blutdrucks und des zentralvenösen Drucks bei Kleintieren
Ergänzende Tests	Mitwirken bei der Auswertung von Thorax-Röntgenaufnahmen bei Kleintieren
	Mitwirken bei der Durchführung von Lungenultraschall und Blasenuntersuchungen
	Beurteilen von supraventrikulären Arrhythmien mittels Elektrokardiographie
	Verwenden von Spektraldoppler und M-Mode zur Beurteilung der Hämodynamik des Patienten
Versorgung von Patienten mit chronischer Mitral- und Trikuspidalklappenerkrankung, Endokarditis, Perikardanomalien oder Herzgeschwülsten	Unterstützen bei der Bewertung der infektiösen Endokarditis
	Analysieren von Perikardveränderungen
	Mitwirken bei der Diagnose von chronisch degenerativen Klappenerkrankungen: Arrhythmien, pulmonale Hypertonie, systemische arterielle Hypertonie, Nierenversagen und Vorhofrptur
	Durchführen von kardialen Massenuntersuchungen

05

Wo kann ich die Praktische Ausbildung absolvieren?

TECH verfügt über strategische Allianzen, die es ihr ermöglichen, Fachkräften erstklassige Zentren für die praktische Ausbildung anzubieten. Auf diese Weise hat der Spezialist die Möglichkeit, den Aufenthalt in einem Umfeld zu wählen, das seinen Bedürfnissen zur Aktualisierung seiner Kenntnisse entspricht, und zwar in einem Raum, der von den besten Fachkräften auf dem Gebiet der Veterinärkardiologie betreut wird.



*Absolvieren Sie Ihre praktische
Ausbildung in der Veterinärkardiologie
bei den besten Fachkräften des Sektors“*





Der Student kann diese Ausbildung in den folgenden Zentren absolvieren:



Veterinärmedizin

Centro Veterinario San Antón

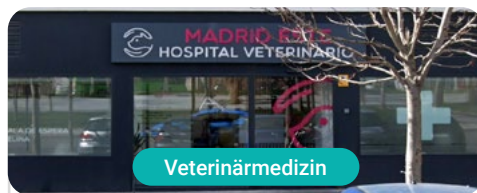
Land	Stadt
Spanien	Madrid

Adresse: Avenida de la Libertad,
93. Local 14-16, 28770 Colmenar Viejo

Tierklinik mit individueller Betreuung für verschiedene Tierarten

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Veterinärmedizinische Anästhesiologie
- Veterinärkardiologie bei Kleintieren



Veterinärmedizin

Madrid Este Hospital Veterinario

Land	Stadt
Spanien	Madrid

Adresse: Paseo de la Democracia, 10, 28850
Torrejón de Ardoz, Madrid

Tierklinik, die eine 24-Stunden-Betreuung mit chirurgischen Eingriffen, Intensivstation, Krankenhausaufenthalt und diagnostischer Bildgebung anbietet

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Veterinärmedizinische Anästhesiologie
- Tierärztliche Chirurgie bei Kleintieren



Veterinärmedizin

AniCura Aitana Hospital Veterinario

Land	Stadt
Spanien	Valencia

Adresse: C/ de Xirivella, 16, 46920
Mislata, Valencia

Tierklinik, spezialisiert auf 24-Stunden-Notfälle

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Veterinärmedizinische Anästhesiologie
- Tierärztliche Kardiologie bei Kleintieren



Veterinärmedizin

Hospital Veterinario Benipeixcar | Urgencias 24h

Land	Stadt
Spanien	Valencia

Adresse: Avinguda de la Constitució 68,
bajo izquierda, La Zaidía, 46009

Benipeixcar verfügt über ein Team von Experten auf dem Gebiet der Veterinärmedizin

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Tierärztliche Kardiologie bei Kleintieren



Veterinärmedizin

Clínica Veterinaria San Luis

Land	Stadt
Spanien	Valencia

Adresse: Carrera Fuente San Luis 41, bajo

Erbringt Diagnose- und Interventionsdienste für Haustiere

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Tierärztliche Kardiologie bei Kleintieren



Veterinärmedizin

Centro Veterinario Puebla

Land Stadt
Mexiko Puebla

Adresse: Calzada zavaleta 115 Local 1
Santa Cruz Buenavista C.P 72154

Allgemeines Zentrum für Tiermedizin mit
24-Stunden-Notdienst

Verwandte Praktische Ausbildungen:
-Veterinärmedizinische Anästhesiologie
-Tierärztliche Kardiologie bei Kleintieren



Veterinärmedizin

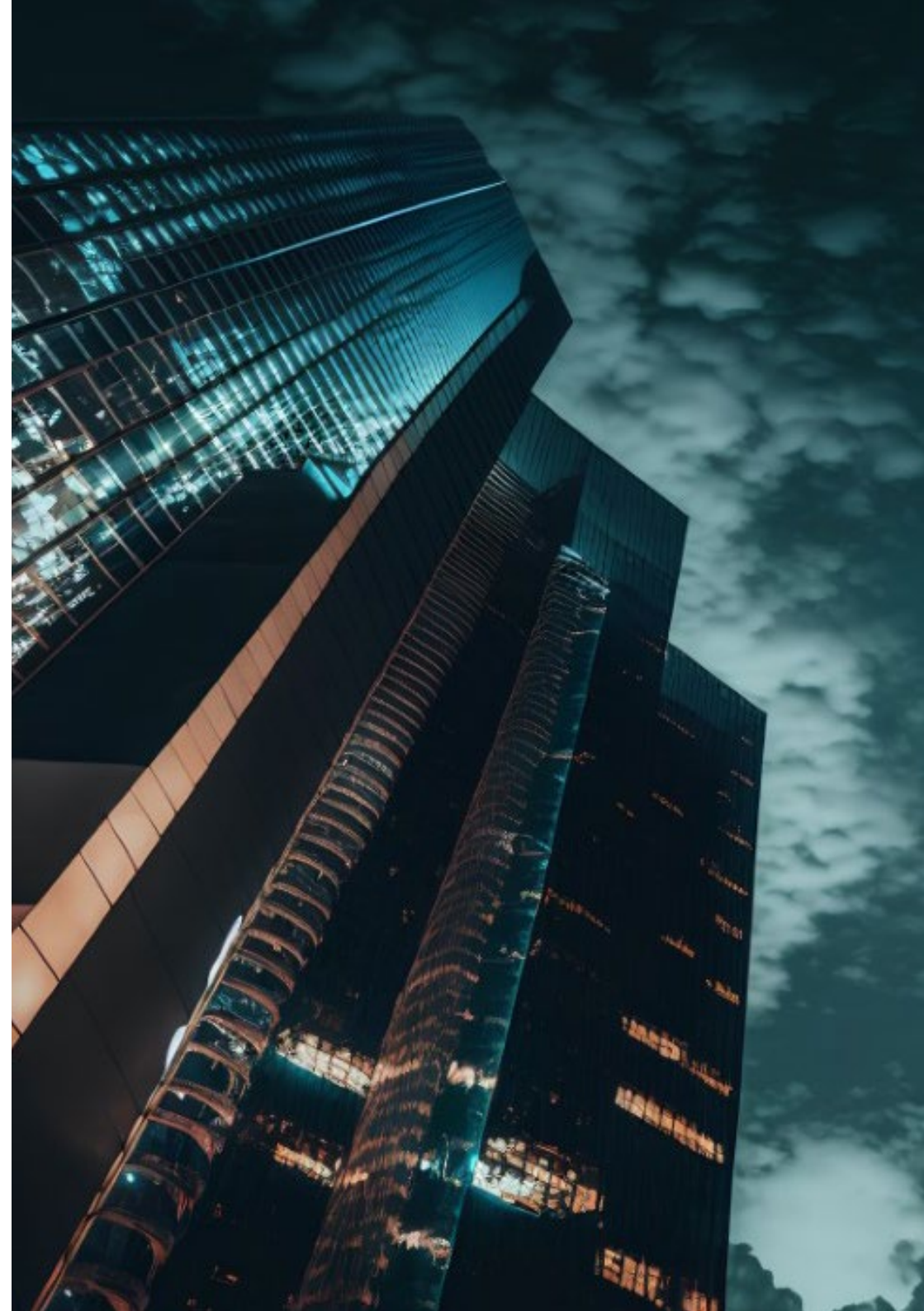
Meds for pets

Land Stadt
Mexiko Nuevo León

Adresse: Av. Venustiano Carranza 429
Centro C.P 64000

Fortschrittliche und umfassende Tierklinik

Verwandte Praktische Ausbildungen:
-Tierärztliche Kardiologie bei Kleintieren
-Ultraschall für Kleintiere





Veterinärmedizin

**Aztekan Hospital
Veterinario - Roma**

Land	Stadt
Mexiko	Mexiko-Stadt

Adresse: San Luis Potosí 152, Colonia
Roma C.P. 06700, CDMX

24-Stunden-Tierklinik

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Tierärztliche Notfälle bei Kleintieren
- Veterinärkardiologie bei Kleintieren

“

*Nutzen Sie diese Gelegenheit, um
sich mit Experten zu umgeben und
von ihrer Arbeitsmethodik zu lernen“*

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 des Praktikumsvertrags 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 diese 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 die Teilnahme an der Praktischen Ausbildung 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: Die Praktische Ausbildung 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

Dieser **Praktische Ausbildung in Tierärztliche Kardiologie bei Kleintieren** 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: **Praktische Ausbildung in Tierärztliche Kardiologie bei Kleintieren**

Dauer: **3 Wochen**

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





Praktische Ausbildung
Tierärztliche Kardiologie bei
Kleintieren

Praktische Ausbildung

Tierärztliche Kardiologie bei Kleintieren

