

Praktische Ausbildung Notfall-Toxikologie für die Krankenpflege





tech

Praktische Ausbildung
Notfall-Toxikologie
für die Krankenpflege

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 14

07

Qualifizierung

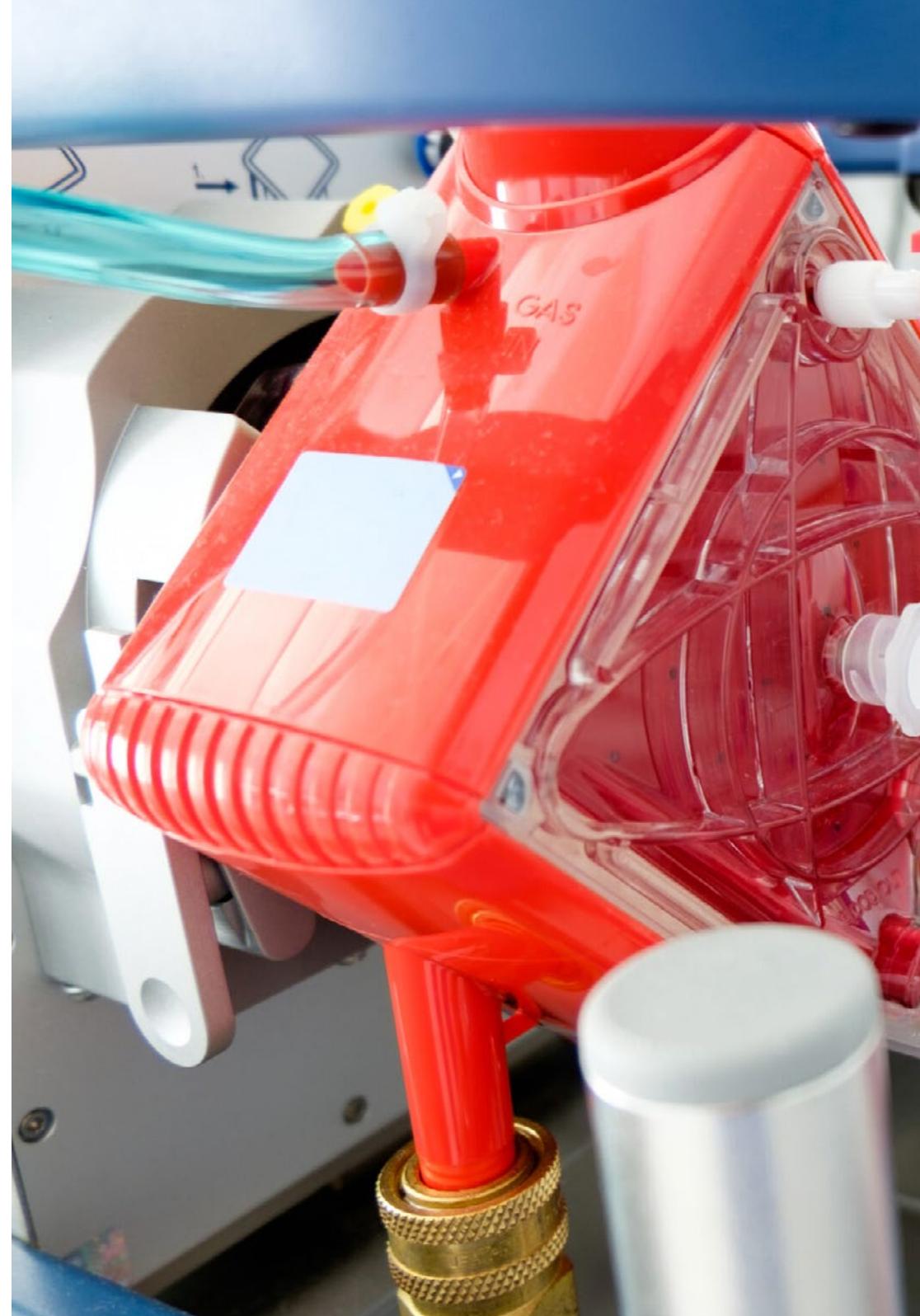
Seite 16

01 Einführung

Die Toxikologie unterliegt einem ständigen Wandel, da immer mehr Technologien für die Rehabilitation der Patienten eingesetzt werden. Im Gegensatz zu anderen Disziplinen erfordert dieses Fachgebiet ein schnelles Handeln, insbesondere in Notfällen. In diesem Sinne ist praktische Erfahrung der Schlüssel zum Umgang mit vergifteten Menschen. Die Fähigkeit von Fachkräften des Gesundheitswesens, mit akuten Vergiftungsfällen umzugehen, wird in der klinischen Praxis immer stärker nachgefragt. Aus diesem Grund hat TECH ein praktisches Programm entwickelt, das die auf das höchste Niveau der Gesundheitspraxis ausrichtet, und zwar drei Wochen lang vor Ort und mit Unterstützung von Spezialisten, die den Krankenhauszentren angegliedert sind, in denen sie ihre praktische Ausbildung absolvieren werden.



Mit diesem Programm werden Sie die wichtigsten Fortschritte im Bereich der Notfall-Toxikologie dank einer einzigartigen und effektiven praktischen akademischen Erfahrung in Ihre tägliche Praxis integrieren“





Der umfassende Umgang mit diesem Fachgebiet der Gesundheitsfürsorge macht es erforderlich, sich bei der Behandlung schwerer Vergiftungen auf die Notaufnahme zu konzentrieren. Das Hauptziel dieser praktischen Ausbildung ist es, dem Gesundheitspersonal Erfahrungen in der richtigen Entwicklung der toxikologischen Versorgung zu vermitteln. All dies, um die fachliche Herausforderung der Versorgung von Patienten mit dringenden toxikologischen Problemen erfolgreich zu bewältigen. Die multidisziplinären Fähigkeiten, die der Spezialist nach Abschluss dieses Programms erworben hat, spiegeln sich vor allem in seinen Kenntnissen bei der Beurteilung des Zustands des Patienten und der erfolgreichen Durchführung seiner Behandlung wider.

TECH bietet ein Praktikum in renommierten Krankenhäusern an, damit die Spezialisten klinische Techniken in einem realen Handlungsszenario entwickeln können. Diese praktische Phase besteht aus drei Wochen intensiven Lernens, in denen die neuesten technologischen Instrumente eingesetzt werden. Darüber hinaus werden sie während der gesamten klinischen Ausbildung von Fachkräften unterstützt und angeleitet, die zum Team von Experten der Gesundheitszentren gehören.

Während des gesamten Aufenthalts, der in diesem Programm vorgeschlagen wird, wird der Student also Teil eines Teams von Fachkräften auf höchstem Niveau, mit denen er aktiv an der Behandlung der verschiedenen Patienten arbeitet, die während dieses Zeitraums in ihre jeweiligen Notfallsprechstunden kommen. Auf diese Weise lernt er nicht nur die wirksamsten Pflegestrategien, sondern kann auch die durchsetzungsfähigsten und anspruchsvollsten Kommunikationsfähigkeiten in seiner Praxis anwenden. So nimmt er an einem Programm teil, das ihn mit den wichtigsten wissenschaftlichen Postulaten und klinischen Fortschritten auf den neuesten Stand bringt.

Während des Aufenthalts im Bezugszentrum wird ihn ein Tutor betreuen, der dafür sorgt, dass alle Anforderungen, für die diese praktische Ausbildung konzipiert wurde, erfüllt werden. Auf diese Weise wird die Pflegekraft mit absoluter Garantie und Sicherheit im Umgang mit der innovativsten klinischen Technologie sowie in der Anwendung wirksamer therapeutischer Techniken arbeiten.

02

Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

Spezialisierte Pflegekräfte spielen eine aktive Rolle bei der medizinischen Versorgung von Notfallpatienten. Ihre Fähigkeiten und Kompetenzen sind bei dieser Arbeit von entscheidender Bedeutung, und gemeinsam mit dem Team von Ärzten führen sie die notwendigen Maßnahmen durch, um das Leben des Patienten, der von toxischen Substanzen in seinem Körper betroffen ist, wirksam zu retten. Daher ist ihre tägliche Fortbildung von grundlegender Bedeutung, denn sie sind ein wesentlicher Bestandteil des Umfelds der Primärversorgung. In diesem Sinne hat TECH diesen äußerst praktischen Lernraum für die Ausbildung in einem klinischen Bezugszentrum konzipiert, in dem der Student über alle notwendigen Ressourcen verfügt, um sich über die Methoden, Techniken, Werkzeuge und Ausrüstungen auf dem Laufenden zu halten, die bei der Behandlung von Patienten in der Notfall-Toxikologie am häufigsten verwendet werden.



Genießen Sie eine rein praktische akademische Erfahrung, die es nur bei TECH gibt, in einem angesehenen klinischen Zentrum“

1. Aktualisierung basierend auf der neuesten verfügbaren Technologie

Der Bereich der Notfall-Toxikologie erfordert schnelles Handeln und eine effiziente technische Ausstattung, um den Patienten zu versorgen. Dank des Engagements von TECH für die Entwicklung von Forschungskräften bringt sie ihre Studenten in klinische Zentren, die mit der modernsten Technologie und Spitzenausrüstung ausgestattet sind. Auf diese Weise können sie sich der Innovation bei der Betreuung von Patienten nähern, die von körperschädigenden Substanzen betroffen sind.

2. Auf die Erfahrung der besten Spezialisten zurückgreifen

Die Studenten der TECH haben immer die Unterstützung der besten Fachkräfte. Während des Aufenthalts in der Bezugsklinik werden sie Teil eines multidisziplinären Teams und perfektionieren ihre klinische Praxis, was sich in einem Prozess niederschlägt, der ihre beispiellose Aktualisierung garantiert. Zusammen mit dem Tutor, der für dieses Praktikum ernannt wurde, wird der Student echte Patienten in einer hochmodernen Umgebung sehen können.

3. Einstieg in erstklassige klinische Umgebungen

TECH wählt alle verfügbaren Zentren für die praktische Ausbildung sorgfältig aus. Dadurch wird dem Spezialisten der Zugang zu einem angesehenen klinischen Umfeld garantiert. Auf diese Weise können sie den Arbeitsalltag in einem anspruchsvollen, gründlichen und erschöpfenden Arbeitsbereich erleben und dabei stets die neuesten wissenschaftlichen Thesen und Postulate in ihrer Methodik anwenden, insbesondere bei der Ausbildung in Notfall-Toxikologie.



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

Der akademische Markt ist voll von Lehrprogrammen, die schlecht an den Arbeitsalltag von Fachleuten angepasst sind und lange Unterrichtszeiten erfordern, die oft nicht mit dem Privat- und Berufsleben vereinbar sind. TECH bietet ein neues, zu 100% praxisorientiertes Lernmodell, das es ermöglicht, die Verfahren für Pflegekräfte im Bereich der Notfall-Toxikologie in nur 3 Wochen zu erlernen und vor allem in die berufliche Praxis umzusetzen.

5. Ausweitung der Grenzen des Wissens

TECH bietet diese praktische Ausbildung an, die nicht nur in nationalen, sondern auch in internationalen Zentren absolviert werden kann. Auf diese Weise können die Pflegekräfte ihre Grenzen überwinden und mit den besten Fachleuten Schritt halten, die in erstklassigen Krankenhäusern auf verschiedenen Kontinenten arbeiten. Eine einzigartige Gelegenheit, die nur TECH bieten kann.

“

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

03 Ziele

Dieses Programm bietet ein umfassendes Update zu Themen wie den wichtigsten toxischen Substanzen in der Umwelt, Mechanismen zum Schutz des schwer vergifteten Patienten und seiner Umgebung sowie den Prozess der Pflege, Diagnose und Behandlung des schwer vergifteten Patienten in seiner ganzen Dimension. Der Klinikaufenthalt stellt auch einen Wendepunkt in der beruflichen Laufbahn der Pflegekraft dar. Die Fachkräfte des Gesundheitsteams, mit denen die Studenten ausgebildet werden und die in den gesamten praktischen Prozess eingebunden sind, werden ihnen nicht nur helfen, mit verschiedenen realen Fällen von vergifteten Patienten umzugehen, sondern sie werden auch die Handlungsprotokolle für Notfälle kennen lernen und sich mit den Fertigkeiten der Gesundheitsfürsorge angesichts schwerer Pathologien vertraut machen.



Allgemeine Ziele

- ◆ Beherrschen der neuesten Techniken des Gesundheitswesens und der Anwendung von Spitzentechnologien bei der Behandlung von Patienten im Bereich der Toxikologie-Notfälle
- ◆ Integrieren der wirksamsten Methoden in die tägliche Arbeit, unterstützt durch ein Team von renommierten Experten auf dem Gebiet der Toxikologie
- ◆ Innovieren in Bezug auf den spezifischen Umgang und häufige Fälle, die im klinischen Umfeld der Toxikologie in der Notaufnahme auftreten





Spezifische Ziele

- ♦ Erläutern des Prozesses der Lebenserhaltung bei einem akut vergifteten Patienten
- ♦ Anwenden präventiver Techniken der gastrointestinalen Absorption
- ♦ Beschreiben der organischen Auswirkungen der Toxikologie bei Sportlern und der verschiedenen verwendeten Produkte
- ♦ Identifizieren der Produkte, die ein Vergiftungsrisiko für Mutter und Neugeborenes während des Stillens darstellen können
- ♦ Beschreiben der Epidemiologie, Ätiologie und Folgen akuter Vergiftungen in der pädiatrischen und neonatalen Altersgruppe
- ♦ Erklären der Toxikokinetik chemischer Substanzen und ihrer Behandlung im Falle einer akuten Vergiftung
- ♦ Erkennen der Toxikokinetik von Amphetaminen und Designerdrogen und deren Behandlung im Falle einer akuten Vergiftung
- ♦ Identifizieren der Toxikokinetik von SSRI-Antidepressiva und anderen atypischen Antidepressiva und ihrer Behandlung im Falle einer akuten Vergiftung
- ♦ Erklären von phytotherapeutischen und Vitamin-Intoxikationen
- ♦ Erklären der Toxikokinetik von Erstickungsmitteln und lungenreizenden Stoffen und ihrer Behandlung im Falle einer akuten Vergiftung
- ♦ Identifizieren der Toxikokinetik von Antiseptika, Desinfektionsmitteln und Sterilisationsmitteln und ihrer Behandlung im Falle einer akuten Vergiftung
- ♦ Erklären der Toxikokinetik von Methanol, Ethylenglykol und anderen toxischen Alkoholen und ihrer Behandlung im Falle einer akuten Vergiftung
- ♦ Erklären der Toxikokinetik von Pyrethroiden und Insektenschutzmitteln und ihrer Behandlung im Falle einer akuten Vergiftung
- ♦ Identifizieren der Reinigungs-, Körperpflege- und Kosmetikprodukte, von denen eine Vergiftungsgefahr ausgeht
- ♦ Beschreiben der möglichen schweren Vergiftungen durch Meerestiere und deren Behandlung
- ♦ Beschreiben möglicher schwerer Vergiftungen durch Arthropoden, Spinnentiere, Vogelspinnen, Skorpione, Ameisen, Hautflügler, Schmetterlinge, Termiten, Käfer usw. und deren Behandlung



Diese praktische Ausbildung gibt Ihnen die Möglichkeit, in die Rehabilitation von Patienten einzugreifen, mit der Garantie, dank der Unterstützung eines Teams von Experten richtig zu handeln“

04

Planung des Unterrichts

Die praktische Ausbildung dieses Programms in Notfall-Toxikologie für die Krankenpflege findet in einem dreiwöchigen umfassenden Praktikum statt, das Fachkräften eine Ausbildung im Bereich der Gesundheitsfürsorge bietet. Die 8 aufeinanderfolgenden 8-Stunden-Tage sind von Montag bis Freitag verteilt und werden von einer Pflegekraft des betreffenden Krankenhauses unterstützt. Auf diese Weise kann die Pflegekraft vor Ort mit echten Patienten und mit der Unterstützung der Tutoren arbeiten, um wirksame klinische Interventionen zu entwickeln.

In diesem Ausbildungsangebot, das ganz auf die Praxis ausgerichtet ist, zielen die Aktivitäten auf die Entwicklung und Vervollkommnung der Kompetenzen ab, die für die Gesundheitsversorgung im Bereich der Toxikologie erforderlich sind, die ein hohes Qualifikationsniveau erfordert, und die auf eine spezifische Ausbildung für die Ausübung der Tätigkeit in einem Umfeld der Sicherheit für den Patienten und hoher fachlicher Leistung ausgerichtet sind.

TECH hat den praktischen Unterricht so gestaltet, dass der Student die Anforderungen des Sektors optimieren und erfüllen kann, indem er eine aktive Rolle in der medizinischen Notfallversorgung spielt. Der Student wird Patienten behandeln, die durch das Einatmen von Rauch, den Konsum illegaler Substanzen, die Vergiftung durch Medikamente, Gase, Hygieneprodukte, Pflanzenschutzmittel und natürliche Agenzien, wie z. B. Tiere, vergiftet wurden, und er wird in jedem Fall die geeigneten therapeutischen und diagnostischen Mittel ermitteln und die Praxis der klinischen Krankenpflege optimieren.

Das Hauptziel dieses Vorschlags besteht darin, die Leistung der Pflegekräfte zu verbessern und sie zu befähigen, bei realen Patienten zu intervenieren und ihr bisheriges

Wissen in die Praxis umzusetzen. Darüber hinaus werden die Fachkräfte von einem Lehrkörper begleitet, der sich auf dem Gebiet der Toxikologie auskennt und der die Aufgabe hat, die Pflegekräfte bei der Betreuung von Neugeborenen bis hin zu älteren Menschen mit verschiedenen Vergiftungen anzuleiten und zu orientieren. Dies ist der beste Weg, um Gesundheitsprozesse zu verstehen und zu integrieren, indem man innovative Instrumente und ein klinisches Umfeld nutzt, das den Pflegekräften wissenschaftliche Schlüssel zur Diagnose von Pathologien an die Hand gibt.

Die praktische Lehre erfolgt unter Begleitung und Anleitung von Lehrkräften und anderen Ausbildungskollegen, 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:



Bilden Sie sich in der Therapie von vergifteten Patienten weiter, dank eines innovativen praktischen Programms und eines Teams, das Sie optimal fördern kann“



Modul	Praktische Tätigkeit
Beurteilung und Notfallversorgung des vergifteten Patienten	Überwachen des Herzrhythmus des vergifteten Patienten, Kontrolle von Puls und Blutdruck
	Durchführen von arteriellen Blutgasmessungen zur Beurteilung des Säure-Basen-, Beatmungs- und Sauerstoffstatus des Patienten
	Beurteilen der hämodynamischen Stabilität des vergifteten Patienten
	Verabreichen grundlegender Antidote, um die Wirkung der toxischen Substanz auf den Organismus zu verringern
	Anwenden allgemeiner lebenserhaltender Maßnahmen mit besonderem Augenmerk auf die Aufrechterhaltung eines offenen Atemwegs
	Erkennen der toxischen Substanzen, die eine Leberschädigung verursachen, in Abhängigkeit von ihren Auswirkungen auf die organische Ebene
	Erkennen von gewalttätigem und selbstverletzendem Verhalten in Bezug auf die psychiatrische Toxikologie in der Notfall-Toxikologie
Umgang mit Patienten mit Vergiftungen durch industrielle Stoffe	Wiederherstellen und Aufrechterhalten von Atemwegen, Belüftung und Kreislauf
	Durchführen einer körperlichen Untersuchung und Anwendung von Präventivmaßnahmen für Industriegifte
	Überprüfen des Bewusstseinszustands, des neurologischen Schwerpunkts, des Zusammentreffens mit anderen Verletzungen wie z. B. einem Schädel-Hirn-Trauma, der Pupillengröße und der Reaktionsfähigkeit
	Durchführen einer abdominalen Untersuchung zum Ausschluss eines akuten Abdomens
	Beurteilen des Koma-Grades anhand der Glasgow-Skala
	Bewerten der Giftigkeit einer Substanz bei einem Patienten und deren Behandlung zusammen mit dem Spezialistenteam
Umgang mit Patienten mit Vergiftungen durch Hausmittel und natürliche Stoffe	Durchführen einer vollständigen körperlichen Untersuchung mit Schwerpunkt auf muskarinischen, nikotinischen und zentralnervösen Anzeichen und Symptomen, um den Schweregrad zu ermitteln
	Verabreichen von Gegenmitteln oder Basismedikamenten bei Vergiftungen durch einheimische oder natürliche Stoffe, je nach Indikation
	Überwachen der Vitalzeichen des Patienten
	Bewerten der Giftigkeit einer Substanz bei einem Patienten und deren Behandlung zusammen mit dem Spezialistenteam
	Verwenden einer Magenspülung oder der vom Facharzt empfohlene Therapiemethode

05

Wo kann ich die Praktische Ausbildung absolvieren?

TECH hat renommierte Krankenhäuser als Ort für die praktische Ausbildung ihrer Studenten gewählt. In diesem Fall findet die praktische Phase in einem dreiwöchigen Krankenhausaufenthalt statt, bei dem die Pflegekräfte von fachkundigen Tutoren bei der Durchführung ihrer täglichen Aufgaben unterstützt werden. Dies ist eine einmalige Gelegenheit, unter Anleitung und mit technischen Anweisungen, die eine korrekte Vorgehensweise in jedem Vergiftungsfall gewährleisten. Eine praktische Erfahrung, die von Fachkräften mit umfassender Erfahrung in diesem Bereich begleitet wird.



Holen Sie sich den neuesten Stand der Technik durch einen wertvollen praktischen Aufenthalt in einem renommierten Krankenhaus, wo Sie die neuesten technologischen Fortschritte in der Medizin anwenden werden“





Der Student kann diese Ausbildung in den folgenden Zentren absolvieren:



Krankenpflege

Hospital HM San Francisco

Land	Stadt
Spanien	León

Adresse: C. Marqueses de San Isidro, 11,
24004, León

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und
spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Aktualisierung in Anästhesiologie und Wiederbelebung
- Krankenpflege in der Traumatologie



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

06

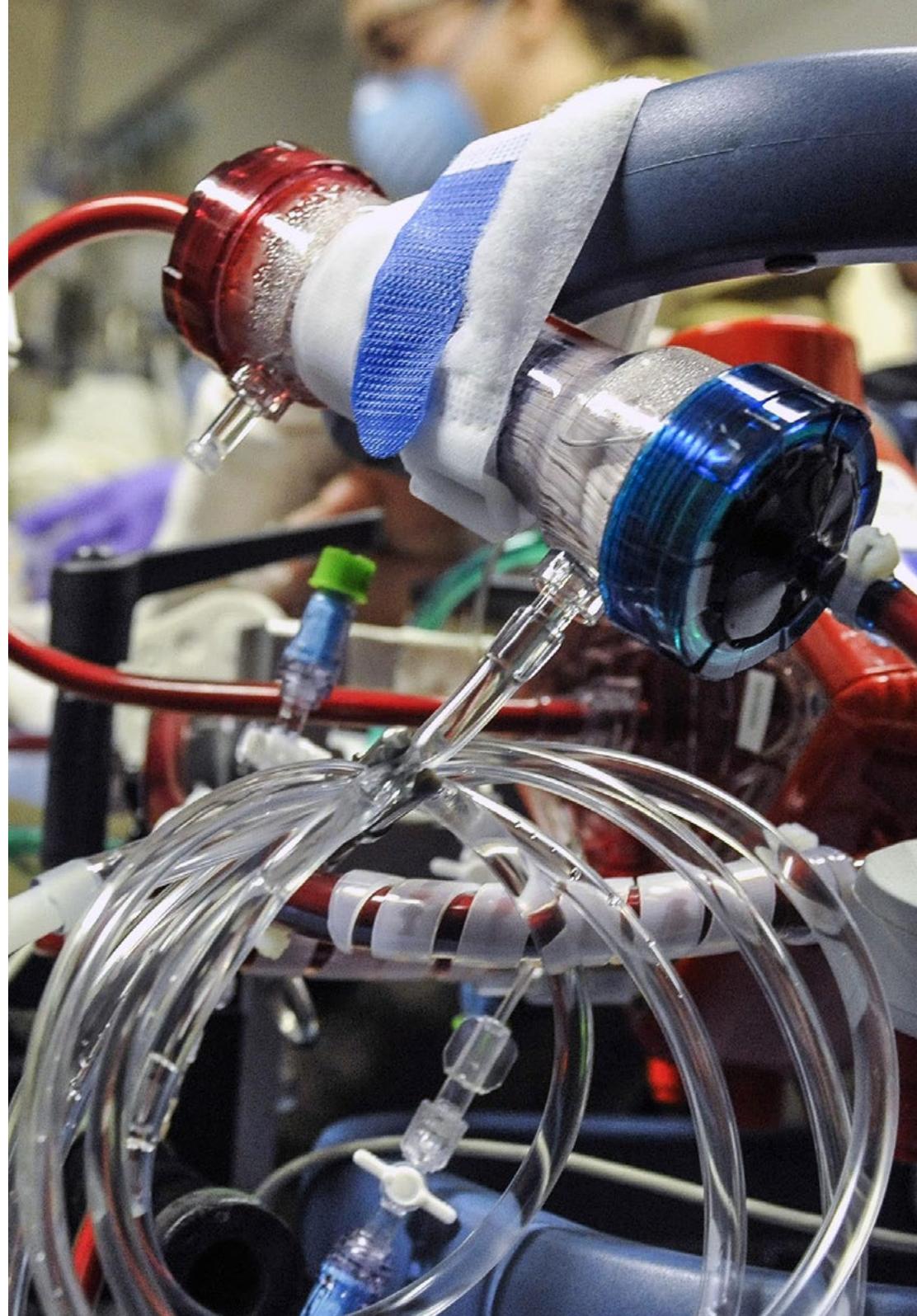
Allgemeine Bedingungen

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 Notfall-Toxikologie für die Krankenpflege** 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 Notfall-Toxikologie für die Krankenpflege**

Dauer: **3 Wochen**

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



tech

Praktische Ausbildung
Notfall-Toxikologie
für die Krankenpflege

Praktische Ausbildung Notfall-Toxikologie für die Krankenpflege



tech