

Praktische Ausbildung Krankenhausapotheker



tech technologische
universität

Praktische Ausbildung
Krankenhausapotheke

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

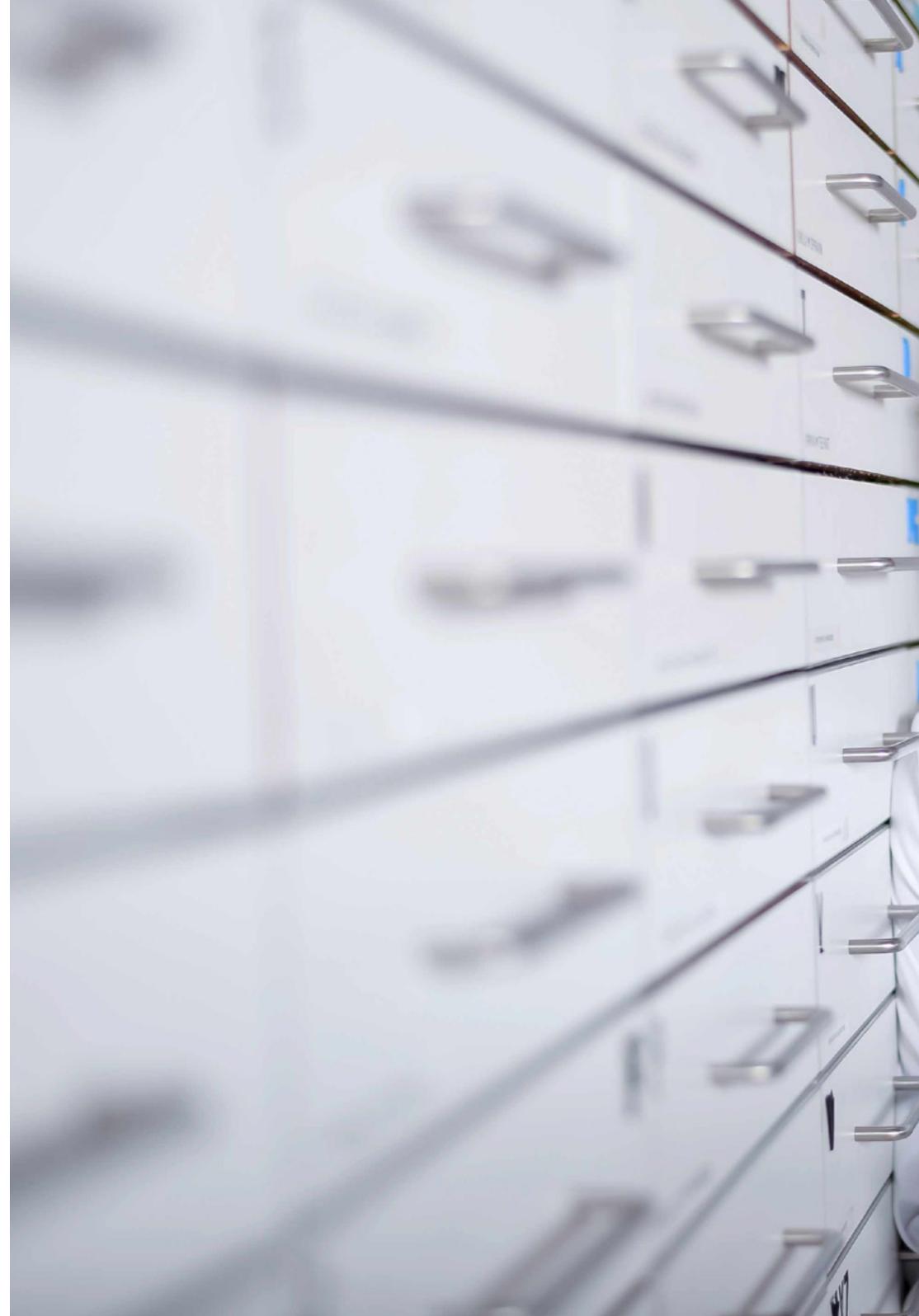
Qualifizierung

Seite 16

01 Einführung

Die Krankenhausapothekendeckung ist für die umfassende Versorgung von Patienten im Krankenhaus unerlässlich. Als solche spielen Pharmazeuten eine entscheidende Rolle bei der Auswahl, Zubereitung und Verteilung von Arzneimitteln und sorgen für eine genaue Verabreichung und angemessene Dosierung. In enger Zusammenarbeit mit dem Team von Ärzten bringen sie außerdem ihr Fachwissen in die Verwaltung der Pharmakotherapie ein und tragen so zu einer verbesserten Wirksamkeit und Sicherheit der Behandlungen bei. Darüber hinaus spielen sie eine wichtige Rolle bei der Verwaltung der Lieferkette von Arzneimitteln, indem sie die rechtzeitige und angemessene Verfügbarkeit von Medikamenten sicherstellen. In diesem Zusammenhang hat TECH dieses innovative Programm für Fachkräfte entwickelt, die ihre Erfahrungen in diesem Bereich erweitern möchten.

“*Durch diese praktische Ausbildung werden Sie direkt an der Verbesserung der Qualität der Pflege, der Patientensicherheit und der Effizienz in der Verwaltung der Gesundheitsressourcen beteiligt*“





Die Krankenhausapotheke spielt eine grundlegende Rolle bei der Optimierung medizinischer Behandlungen, indem sie die ordnungsgemäße Abgabe und Verabreichung von Arzneimitteln sicherstellt und so die therapeutische Wirksamkeit verbessert. Darüber hinaus spielt sie eine entscheidende Rolle bei der Vermeidung von Medikationsfehlern und der Förderung der Patientensicherheit. Zu ihren Aufgaben gehört auch die Bestandsverwaltung, die zu einer effizienteren Nutzung der Ressourcen und niedrigeren Kosten für die Gesundheitseinrichtungen führt.

Aus diesem Grund muss die Praxis der Krankenhausapotheke umfassend und detailliert sein und sich auf die modernsten hormonellen und interventionellen Therapien stützen. Und da der beste Weg zur Perfektionierung dieser Fähigkeiten in der Praxis liegt, hat TECH ein Programm konzipiert, das aus einem 120-stündigen Aufenthalt in einer führenden Krankenhausapotheke besteht.

So wird der Student im Laufe von drei Wochen Teil eines Teams von erstklassigen Spezialisten, mit denen er aktiv an der Behandlung der verschiedenen Patienten mitwirkt, die Medikamente zur Behandlung ihrer Krankheiten benötigen. Auf diese Weise wird er nicht nur über die wirksamsten Medikamente auf dem Laufenden gehalten, sondern auch befähigt, in seiner Praxis die durchsetzungsfähigsten und zugänglichsten Kommunikationsfähigkeiten einzusetzen, um auf die Bedürfnisse der Patienten einzugehen. Die Fachkräfte profitieren also von einem Programm, das ihre pharmazeutischen Fähigkeiten verbessert und ihre menschliche und empathische Qualität steigert.

Während ihres Aufenthalts werden sie von einem Tutor unterstützt, der dafür sorgt, dass alle Anforderungen, für die dieses Praktikum konzipiert wurde, erfüllt werden. Der Spezialist wird also mit absoluter Garantie und Sicherheit im Umgang mit den innovativsten pharmazeutischen Technologien sowie in der Verwaltung von Therapieplänen arbeiten, die heute die besten Ergebnisse erzielt haben.

02

Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

In verschiedenen Arbeits- und Wissenschaftsbereichen reicht die Theorie allein nicht aus, um echte Fortschritte zu erzielen. In der Krankenhausapotheke kommt es nicht nur darauf an, die neuesten Techniken und Therapieansätze mit Arzneimitteln zu kennen und sie bei der Behandlung von Krankheiten wirksam einzusetzen. Zu diesem Zweck hat TECH eine innovative Qualifikation konzipiert, die aus einem intensiven Praxisaufenthalt in den besten pharmazeutischen Abteilungen von Krankenhäusern im ganzen Land besteht. Auf diese Weise erhalten die Studenten einen umfassenden Überblick über die aktuelle Situation in der Krankenhausapotheke und werden während des gesamten Prozesses von Experten auf diesem Gebiet begleitet,



TECH ist die einzige Universität, die Ihnen die Möglichkeit bietet, in einem realen und sehr anspruchsvollen Umfeld die neuesten Fortschritte in der Krankenhausapotheke eingehend zu studieren“

1. Aktualisierung basierend auf der neuesten verfügbaren Technologie

Die Krankenhausapotheke entwickelt sich dank des technischen Fortschritts, der die Verwaltung und Abgabe von Arzneimitteln revolutioniert hat, ständig weiter. So ermöglichen beispielsweise Roboter eine effiziente und genaue Verwaltung, wodurch Fehler reduziert und die Patientensicherheit verbessert werden. Darüber hinaus erleichtert die Einführung integrierter Informationssysteme die Rückverfolgbarkeit und Verfolgung von Arzneimitteln von der Lagerung bis zur Verabreichung, wodurch die Prozesse optimiert und eine effizientere Bestandsverwaltung gewährleistet wird.

2. Auf die Erfahrung der besten Spezialisten zurückgreifen

Das große Team von Fachkräften, das den Spezialisten während der gesamten Praxiszeit begleitet, stellt eine erstklassige Gewähr und eine beispiellose Aktualisierungsgarantie dar. Unter Anleitung eines eigens dafür bestellten Tutors können die Studenten in einer erstklassigen Umgebung mit echten Patienten und Klienten arbeiten und so die wirksamsten Verfahren und Ansätze der Krankenhausapotheke in ihre tägliche Praxis einbeziehen.

3. Einstieg in ein erstklassiges pharmazeutisches Umfeld

TECH wählt alle verfügbaren Zentren für die praktische Ausbildung sorgfältig aus. Damit wird dem Spezialisten der Zugang zu einem renommierten Umfeld im Bereich der Krankenhausapotheke garantiert. Auf diese Weise erhält er Einblick in den Arbeitsalltag eines anspruchsvollen, intensiven und erschöpfenden Arbeitsbereichs, der in seiner Arbeitsmethodik stets die neuesten wissenschaftlichen Thesen und Postulate anwendet.



4. Kombination der besten Theorie mit modernster Praxis

Der akademische Markt ist voll von Lehrprogrammen, die schlecht an den Arbeitsalltag von Fachkräften 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 ihnen ermöglicht, sich in nur 3 Wochen mit den modernsten Verfahren im Bereich der Krankenhausapotheker vertraut zu machen und diese vor allem in die berufliche Praxis umzusetzen.

5. Öffnung für neue Möglichkeiten

Die Spezialisierung in Krankenhausapotheker beinhaltet nicht nur den Erwerb fortgeschrittener Kenntnisse in Pathophysiologie und Pharmakotherapie, sondern auch die praktische Anwendung dieser Kenntnisse anhand realer klinischer Fälle. Die Eröffnung neuer Möglichkeiten in diesem Bereich bedeutet daher nicht nur eine erhebliche berufliche Weiterentwicklung, sondern auch die Möglichkeit, zur kontinuierlichen Verbesserung der medizinischen Versorgung in Krankenhäusern beizutragen, wo Qualität und Patientensicherheit Priorität haben.



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

03 Ziele

Das Ziel dieses Programms ist es, Pharmazeuten eine intensive und wertvolle Erfahrung zu vermitteln, die ihre theoretischen Kenntnisse vertieft und sie befähigt, diese in einem dynamischen Umfeld eines Krankenhauses wirksam anzuwenden. Durch reale klinische Fälle, Interaktionen mit multidisziplinären Teams und den Zugang zu innovativen Technologien bietet diese Ausbildung nicht nur die Möglichkeit, praktische Fähigkeiten zu erwerben, sondern ist auch ein entscheidender Schritt auf dem Weg zu professioneller Exzellenz in der Krankenhausapotheke, wo Qualität und Innovation für das Wohlergehen der Patienten von entscheidender Bedeutung sind.



Allgemeine Ziele

- ♦ Erkennen des Managements einer Vielzahl von klinischen Situationen unter Verwendung verfügbarer patientenspezifischer Informationen (z. B. altersbezogen, Risikofaktoren, relevante Akuitätsindizes, Prähospitalanbieter)
- ♦ Entwickeln von Therapie- und Überwachungsplänen auf der Grundlage von medikamentenbezogenen Fragen, patienten- und krankheitsspezifischen Informationen und Labordaten
- ♦ Zusammenfassen von Strategien für die Beschaffung, Vorbereitung und Verabreichung von zeitkritischen Therapien
- ♦ Bewerten der Anwendbarkeit und der Grenzen der veröffentlichten Daten und Berichte für die Patientenversorgung
- ♦ Anpassen des Behandlungsplans auf der Grundlage der Überwachung des Ansprechens des Patienten auf die Ersttherapie





Spezifische Ziele

- ◆ Erfahren von aktuellen Strategien und Produkten für die Verabreichung von Arzneimitteln bei Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems, der Atemwege, des neurologischen Systems oder der Fortpflanzungsorgane, um nur einige zu nennen
- ◆ Kennenlernen der Überdosierung von Opioiden
- ◆ Aktualisieren der Kenntnisse über die Behandlung von akuten Schmerzen bei Patienten mit Substanzmissbrauch
- ◆ Vertiefen des Themas Entzugssyndrom
- ◆ Vertiefen der rationellen Verwendung von Antibiotika durch die Entwicklung einer vollständigen Analyse ihrer Definitionen und der häufigsten Infektionen, die mit ihnen behandelt werden
- ◆ Vertiefen der Organisation und der effizienten Verwaltung der Krankenhausapotheker, einschließlich der Zuweisung von Rollen und Verantwortlichkeiten des Apothekenpersonals
- ◆ Vertiefen der Kenntnisse über Krankenhausinformationssysteme, elektronische Krankenakten und Automatisierung bei der Zubereitung und Abgabe von Arzneimitteln
- ◆ Erforschen der Konzepte der Pharmakoökonomie und der Bewertung von Gesundheitstechnologien zur Analyse von Effizienz und Gerechtigkeit bei der Nutzung von Ressourcen
- ◆ Einsetzen und Bewerten von Protokollen für den Einsatz von Arzneimitteln im Krankenhaus, um deren sichere und effiziente Verwendung zu gewährleisten

04

Planung des Unterrichts

Die praktische Ausbildung dieses Studiengangs in Krankenhausapothek e besteht aus einem dreiwöchigen Aufenthalt in einem renommierten Zentrum, von Montag bis Freitag, mit 8 aufeinanderfolgenden Stunden praktischer Ausbildung, an der Seite eines Spezialisten. Dieses Praktikum ermöglicht es dem Studenten, mit echten Patienten umzugehen, immer an der Seite eines Teams von führenden Pharmazeuten, die die innovativsten Verfahren anwenden und medikamentöse Therapien für jede Pathologie planen.

In diesem ganz auf die Praxis ausgerichteten Ausbildungsangebot zielen die Aktivitäten auf die Entwicklung und Verbesserung der Fähigkeiten ab, die für die Betreuung von Patienten mit pharmazeutischen Behandlungsbedürfnissen und Erkrankungen erforderlich sind, die ein hohes Qualifikationsniveau erfordern, das auf eine spezifische Ausbildung für die Ausübung der Tätigkeit ausgerichtet ist, und zwar in einem Umfeld, das die Sicherheit des Patienten und eine hohe berufliche Leistung des Studenten gewährleistet.

Dies ist zweifellos eine einzigartige Gelegenheit, durch die Arbeit zu lernen und Patienten in Echtzeit zu behandeln, die für ihre Behandlungen spezifische Medikamente benötigen. Es handelt sich um eine neue Art, pharmazeutische Prozesse zu verstehen und zu integrieren, und zwar in einem idealen Lehrszenario, das auf die Entwicklung dieser innovativen Erfahrung ausgerichtet ist.

Der praktische Unterricht erfolgt in Begleitung und unter Anleitung der Dozenten und der übrigen Ausbildungskollegen, um Teamarbeit und multidisziplinäre Integration als übergreifende Kompetenzen für die medizinische Praxis zu 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
Forschungsarbeit	Beobachten der täglichen Abläufe im Zentrum für Pharmakologie des Krankenhauses und Vertrautmachen mit ihnen
	Mitwirken bei der Überprüfung und Aktualisierung der Standardarbeitsanweisungen der Abteilung
	Mitwirken bei der Durchführung von pharmakoökonomischen Studien und Kostenanalysen
	Mitwirken in Ethikausschüssen und bei klinischen Forschungsprotokollen
Bildungs- und Innovationsprojekte	Mitwirken an der kontinuierlichen Aus- und Fortbildung des Personals der pharmakologischen Abteilung
	Mitwirken an der Forschung und Entwicklung neuer pharmakologischer Protokolle
	Mitwirken bei der Einführung von Gesundheitsinformationssystemen und -technologien im pharmakologischen Bereich
	Mitwirken bei der Überprüfung und Aktualisierung der ständigen Fortbildung des pharmakologischen Personals

Verwaltung von Arzneimittelbeständen	Verwalten des Arzneimittelbestands und Sicherstellen der korrekten Lagerung
	Mitwirken bei der Annahme, Klassifizierung und Verteilung von Arzneimitteln und pharmazeutischen Produkten
	Mitwirken bei der sicheren und umweltgerechten Entsorgung von Abfällen und abgelaufenen Arzneimitteln
	Überwachen der Temperatur- und Umgebungsbedingungen für die ordnungsgemäße Lagerung von Arzneimitteln
	Koordinieren von Verträgen mit Lieferanten von Arzneimitteln
Modul	Praktische Tätigkeit
Zubereitung und Abgabe von Arzneimitteln	Zubereiten und Abgeben von Arzneimitteln unter Aufsicht von Apothekern
	Mitwirken bei der Überprüfung von Verschreibungen und Sicherstellung der Einhaltung rechtlicher und ethischer Standards
	Mitwirken bei der Erkennung und Behandlung von unerwünschten arzneimittelbezogenen Ereignissen
	Verwalten von klinischen und pharmazeutischen Informationen in elektronischen Systemen
	Mitwirken an der Erstellung von Überwachungs- und Bewertungsberichten über die Tätigkeiten der pharmakologischen Abteilung
Pflege von Patienten	Mitwirken bei der Patientenbetreuung, Bereitstellung von Informationen über Arzneimittel und mögliche Wechselwirkungen
	Mitwirken an der Organisation und Durchführung von Programmen zur Patientenaufklärung über die angemessene Verwendung von Arzneimitteln
	Mitwirken bei der Förderung der Pharmakovigilanz und der Meldung von unerwünschten Wirkungen
	Intervenieren bei der Umsetzung von Maßnahmen zur Vermeidung von Medikationsfehlern

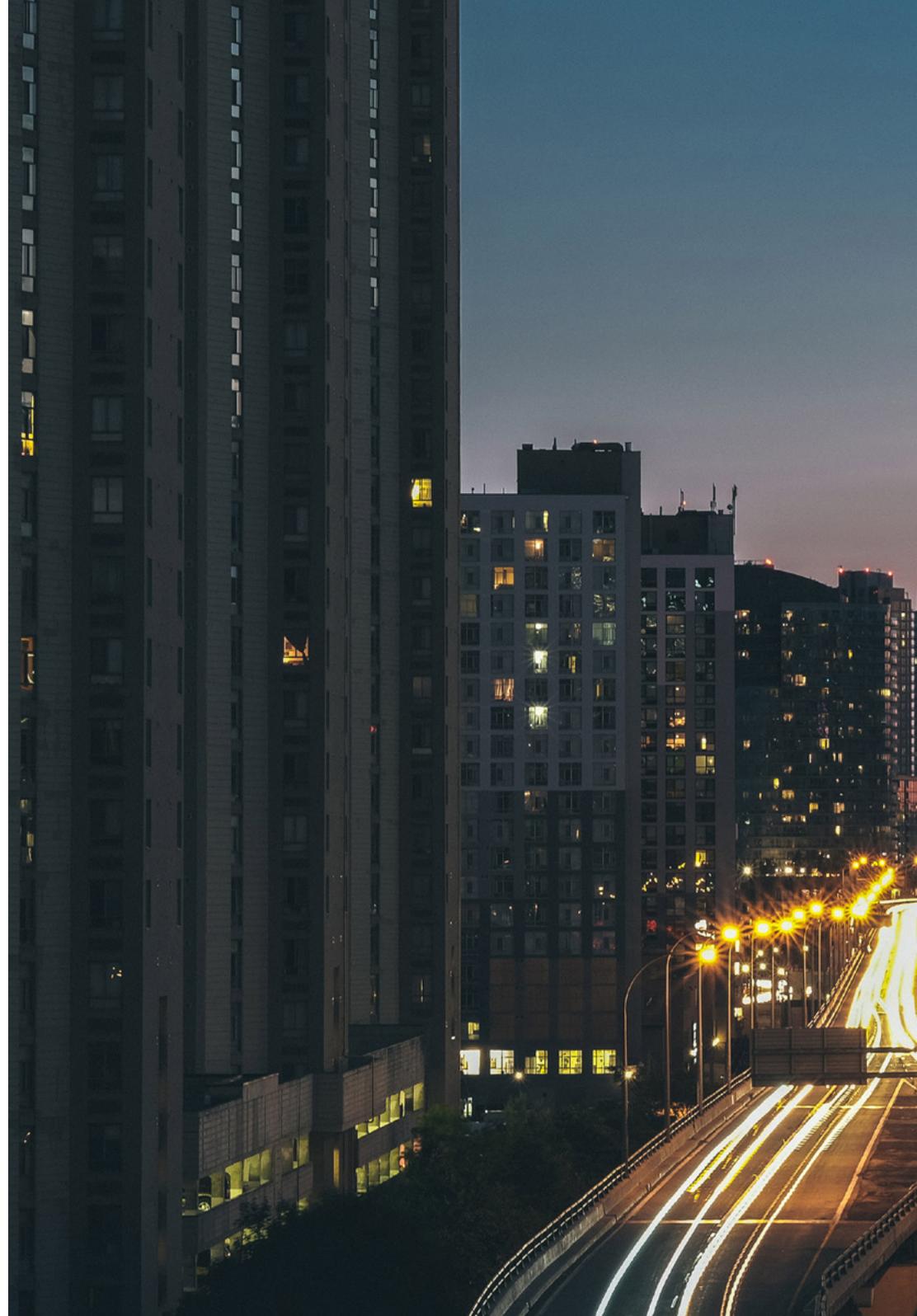
05

Wo kann ich die Praktische Ausbildung absolvieren?

Diese intensive praktische Ausbildung findet in einer erstklassigen Abteilung einer Krankenhausapotheke statt. Hier werden die Fachkräfte ihr gesamtes Wissen auf dem Gebiet der Krankenhausapotheke in der Praxis anwenden. Um den Zugang zu diesem Programm zu erleichtern, bietet TECH außerdem die Möglichkeit, es in Krankenhäusern im ganzen Land zu absolvieren. Auf diese Weise bestätigt die Institution ihr Engagement für eine exzellente Ausbildung und die Zugänglichkeit für alle.



Bereichern Sie Ihr Wissen mit einer unschlagbaren praktischen Erfahrung in der Pharmazie. Sie werden durch Ihre Teilnahme an diesem von TECH angebotenen Programm erfolgreich sein!"





Der Student kann diese Ausbildung in den folgenden Zentren absolvieren:



Pharmazie

Mentalia Salud Langreo

Land: Spanien
Stadt: Asturien

Adresse: Carretera de Corros a la Moquina,
s/n 33909 Corros-Langreo (Asturias)

Ein Zentrum, das geriatrische, psychogeriatrische und behindertengerechte Sozial- und Gesundheitsdienste anbietet

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Krankenhausapotheke
- Psychogeriatric



Pharmazie

Residencia Nuestra Señora de Los Angeles

Land: Spanien
Stadt: Murcia

Adresse: Calle Isla Sa Torreta, 18 - bajo

Wohnheim, das Betreuungsdienste für abhängige Personen auf privater Basis nach Vereinbarung anbietet

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Geriatrische Krankenpflege
- Krankenhausapotheke

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 Krankenhausapotheke** 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 Krankenhausapotheke**

Dauer: **3 Wochen**

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



zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer sprachen

tech technologische
universität

Praktische Ausbildung
Krankenhausapotheke

Praktische Ausbildung Krankenhausapotheker

