

Praktische Ausbildung Neonatologie



tech



tech

Praktische Ausbildung
Neonatologie

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

Da die Frühgeborenenrate weltweit nach wie vor hoch ist, hat sich die Neonatologie in Bezug auf die verfügbaren Technologien und Behandlungen ständig weiterentwickelt. So haben fortschrittliche Überwachungssysteme und hochmoderne Inkubatoren die Versorgung extrem frühgeborener Neugeborener verbessert, die Überlebensraten erhöht und langfristige Komplikationen verringert. Darüber hinaus revolutionieren die Forschung im Bereich der Gentherapie und der Einsatz von künstlicher Intelligenz den Ansatz der Neugeborenenversorgung. Aus diesem Grund hat TECH diesen Studiengang entwickelt, bei dem sich der Facharzt in drei Wochen mit einem in der Neonatologie versierten Team trifft, um sich mit den neuesten Entwicklungen und Technologien vertraut zu machen und diese umfassend und effizient in die eigene tägliche Praxis zu übertragen.



Dank dieser praktischen Ausbildung erwerben Sie Fähigkeiten wie die klinische Beurteilung, die Anwendung von Wiederbelebungstechniken und den Umgang mit Spezialgeräten in einer realen Umgebung“





Die Neonatologie hat sich in den letzten Jahren erheblich weiterentwickelt, angetrieben durch technologische Innovationen und eine zunehmende Konzentration auf die personalisierte Pflege. In diesem Zusammenhang wurden auf den Neugeborenen-Intensivstationen fortschrittliche Geräte wie Hochfrequenz-Beatmungsgeräte und nichtinvasive Überwachungssysteme eingeführt, die die Überlebensraten und die Langzeitprognose für Neugeborene erheblich verbessert haben. Und da sich diese Fähigkeiten am besten in der Praxis verbessern lassen, hat TECH ein Programm entworfen, das einen 120-stündigen Aufenthalt in einem führenden Krankenhaus auf dem Gebiet der Neonatologie vorsieht.

So werden die Studenten drei Wochen lang Teil eines Teams von Spezialisten auf höchstem Niveau, mit denen sie aktiv an der Behandlung von Neugeborenen mit verschiedenen Pathologien arbeiten. Auf diese Weise werden sie nicht nur die wirksamsten medizinischen Strategien erlernen, sondern auch in der Praxis die durchsetzungsfähigsten und zugänglichsten Kommunikationsfähigkeiten anwenden können, um sowohl gute als auch schlechte Nachrichten zu überbringen. So nehmen sie nicht nur an einem Programm teil, das ihr klinisches Talent auf das höchste Niveau hebt, sondern auch ihre menschliche und empathische Qualität steigert.

Darüber hinaus werden sie während ihres Aufenthalts von einem Tutor unterstützt, der dafür sorgt, dass die Anforderungen, für die diese praktische Ausbildung entworfen wurde, erfüllt werden. Der Spezialist wird also mit absoluter Garantie und Sicherheit im Umgang mit der innovativsten klinischen Technologie arbeiten, sowie in der Anwendung der therapeutischen und diagnostischen Techniken mit den besten Ergebnissen bis heute.

02

Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

Die praktische Ausbildung ermöglicht ein direktes Eintauchen in das klinische Umfeld, so dass die Studenten theoretisches Wissen in realen Situationen anwenden, wesentliche technische Kompetenzen entwickeln und sich komplexen klinischen Herausforderungen stellen können. Es bietet auch die Möglichkeit, mit fortgeschrittener Technologie zu arbeiten, Management- und Wiederbelebungstechniken zu üben und mit multidisziplinären Teams zusammenzuarbeiten. Darüber hinaus können die Studenten mit Neugeborenen und ihren Familien interagieren und erhalten so wertvolle Einblicke und ein tieferes Verständnis für die Bedeutung einer umfassenden und individuellen Pflege.



Die Praktische Ausbildung in Neonatologie ist für Gesundheitsfachkräfte, die spezifische Fähigkeiten in der Pflege von Neugeborenen erwerben und vervollkommen wollen, unerlässlich“

1. Aktualisierung basierend auf der neuesten verfügbaren Technologie

Die neuesten Technologien in der Neonatologie haben die Versorgung von Neugeborenen, insbesondere von kritischen oder frühgeborenen Kindern, revolutioniert. Zu den bemerkenswertesten Fortschritten gehören nichtinvasive Überwachungssysteme, mit denen Vitalparameter wie Herzfrequenz, Sauerstoffversorgung und Blutdruck gemessen werden können, ohne dass dies für das Neugeborene unangenehm ist. Darüber hinaus haben sich die Techniken der assistierten Beatmung mit Geräten weiterentwickelt, die Lungenschäden minimieren, wie die Hochfrequenzbeatmung und die nichtinvasive Beatmung.

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. Zusammen mit einem speziell ernannten Tutor werden die Studenten echte Patienten in einer hochmodernen Umgebung sehen können, was es ihnen ermöglicht, die effektivsten Verfahren und Ansätze in der Neonatologie in ihre tägliche Praxis zu integrieren.

3. Einstieg in erstklassige klinische Umgebungen

TECH wählt alle verfügbaren Zentren für die praktische Ausbildung sorgfältig aus. Damit wird dem Facharzt der Zugang zu einem renommierten klinischen Umfeld im Bereich der Neonatologie garantiert. Auf diese Weise wird er einen Einblick in den Arbeitsalltag eines anspruchsvollen, gründlichen und umfassenden Arbeitsbereichs erhalten, der in seiner Arbeitsmethodik stets die neuesten wissenschaftlichen Thesen und Postulate anwendet.



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, sich in nur 3 Wochen mit den modernsten Verfahren im Bereich der Neonatologie vertraut zu machen und diese vor allem in der beruflichen Praxis anzuwenden.

5. Öffnung für neue Möglichkeiten

Die Spezialisierung in Neonatologie bietet die Möglichkeit, zu wegweisenden Entwicklungen beizutragen, z. B. zu neuen Wiederbelebungstechniken und Managementstrategien für seltene oder neu auftretende neonatale Krankheiten. Die Fachkräfte in diesem Bereich können an klinischen Studien und Forschungsprojekten teilnehmen, die darauf abzielen, die langfristigen Ergebnisse für Neugeborene zu verbessern. Mit der wachsenden Nachfrage nach Experten für die spezialisierte Neugeborenenversorgung eröffnen sich zudem Möglichkeiten, multidisziplinäre Teams zu leiten, die Gesundheitspolitik zu beeinflussen und die Entwicklung neuer Lösungen zu fördern.



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

03 Ziele

Diese praktische Ausbildung vermittelt den Ärzten Kompetenzen in der Beurteilung und Behandlung kritischer neonataler Erkrankungen, wie z. B. Atemwegs-, Herz- und neurologische Erkrankungen, durch den Einsatz fortschrittlicher Technologie und spezieller Techniken. Außerdem wird die Fähigkeit gefördert, in Notfällen schnelle und wirksame Entscheidungen zu treffen, die Kommunikation mit dem multidisziplinären Team und den Familien zu verbessern und eine auf das Neugeborene ausgerichtete Pflege zu fördern.



Allgemeine Ziele

- ♦ Erwerben praktischer Fähigkeiten in der klinischen Beurteilung von Neugeborenen
- ♦ Anwenden fortgeschrittener Techniken in der neonatalen Reanimation
- ♦ Verwalten von Spezialgeräten in der neonatalen Intensivmedizin
- ♦ Entwickeln von Kompetenzen in der Behandlung von respiratorischen, kardialen und neurologischen Erkrankungen
- ♦ Verbessern der Fähigkeit, in kritischen Situationen schnelle und effektive Entscheidungen zu treffen
- ♦ Fördern einer effektiven Kommunikation mit dem multidisziplinären Team
- ♦ Vermitteln einer umfassenden und personalisierten Pflege für Neugeborene und ihre Familien
- ♦ Anwenden von evidenzbasierten Protokollen und Verfahren
- ♦ Beurteilen und Behandeln auftretender Komplikationen bei Neugeborenen
- ♦ Integrieren von theoretischem Wissen mit der klinischen Praxis in einem realen Umfeld





Spezifische Ziele

- Durchführen einer gründlichen Erstuntersuchung des Neugeborenen
- Erkennen von Anzeichen von Stress und Komplikationen beim Neugeborenen
- Anwenden von Techniken der assistierten und nicht-invasiven Beatmung
- Umsetzen von Managementstrategien für nekrotisierende Enterokolitis
- Durchführen von Protokollen zur Wiederbelebung von Neugeborenen in Notfallsituationen
- Effektives Anwenden von Überwachungs- und Lebenserhaltungsgeräten
- Verabreichen geeigneter pharmakologischer Behandlungen für neonatale Erkrankungen
- Überwachen und Anpassen der Nährstoffversorgung von Frühgeborenen
- Sorgfältiges und sicheres Durchführen invasiver Verfahren
- Bewältigen des Wärmemanagements und Vorbeugung von Unterkühlung
- Beurteilen und Behandeln von Atemwegs- und Herz-Kreislauf-Störungen
- Koordinieren der Versorgung mit anderen Gesundheitsfachkräften im multidisziplinären Team
- Bilden und Unterstützen von Familien mit Neugeborenen
- Anwenden von Techniken zur Behandlung von neurologischen Störungen bei Neugeborenen
- Überwachen und Bewerten des klinischen Verlaufs von Neugeborenen
- Erkennen und Behandeln von häufigen und schwerwiegenden Infektionen bei Neugeborenen
- Durchführen von Maßnahmen zur Prävention und Kontrolle nosokomialer Infektionen
- Anwenden von Techniken zur Pflege und Prävention von Druckgeschwüren bei Neugeborenen
- Verwenden von Instrumenten zur Dokumentation und Aufzeichnung klinischer Daten
- Anpassen von Pflegeprotokollen an die individuellen Bedürfnisse von Neugeborenen

04

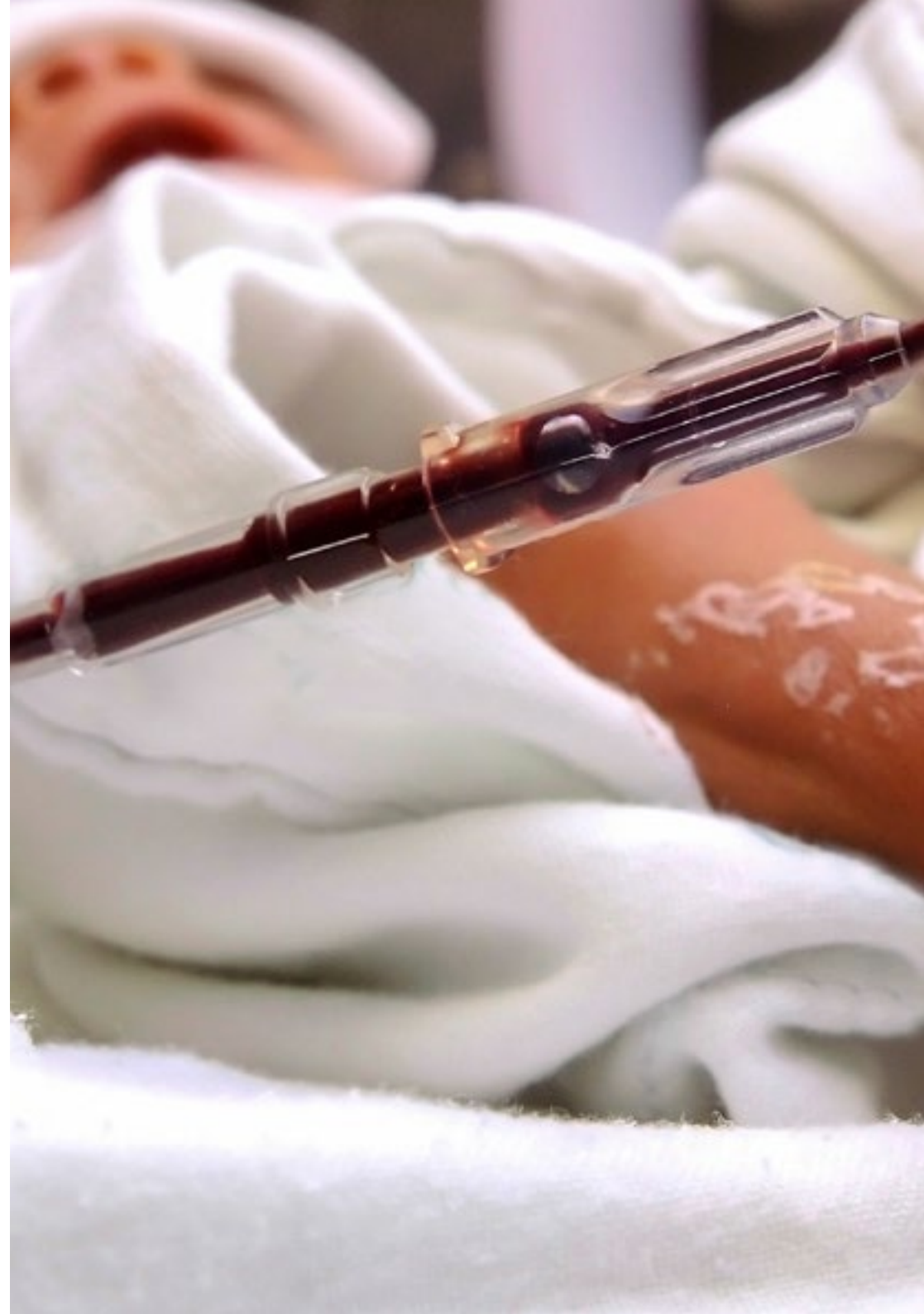
Planung des Unterrichts

Die praktische Ausbildung dieses Studiengangs in Verdauungsonkologie besteht aus einem dreiwöchigen klinischen Aufenthalt, von Montag bis Freitag, mit 8 aufeinander folgenden Stunden praktischer Fortbildung, immer an der Seite eines Facharztes. Dieses Praktikum ermöglicht es dem Studenten, echte Patienten zusammen mit einem Team von führenden Fachkräften auf dem Gebiet der Neonatologie zu sehen, die innovativsten Verfahren anzuwenden und die neueste Generation der Therapie für jede Pathologie zu planen.

In diesem ganz auf die Praxis ausgerichteten Fortbildungsangebot zielen die Aktivitäten auf die Entwicklung und Vervollkommnung der Kompetenzen ab, die für die Erbringung von Gesundheitsdienstleistungen in Bereichen und unter Bedingungen erforderlich sind, die ein hohes Maß an Qualifikation erfordern, und die auf eine spezifische Fortbildung für die Ausübung der Tätigkeit in einem Umfeld der Sicherheit für den Patienten und hoher professioneller Leistung ausgerichtet sind. Es ist sicherlich eine Gelegenheit, durch Arbeit zu lernen.

Der praktische Unterricht erfolgt unter Begleitung und Anleitung von Lehrkräften und anderen Ausbildungskollegen, die die Teamarbeit und die multidisziplinäre Integration als transversale Kompetenzen für die medizinische Praxis fördern (Lernen, zu sein und lernen, sich auf andere zu beziehen).

Die nachstehend beschriebenen Verfahren bilden die Grundlage für die Fortbildung, deren Durchführung von der Verfügbarkeit, der normalen Tätigkeit und der Arbeitsbelastung des Zentrums abhängt, wobei folgende Aktivitäten vorgeschlagen werden:





Modul	Praktische Tätigkeit
Bewertung und Diagnose	Durchführen einer umfassenden Untersuchung des Neugeborenen
	Beurteilen der Lebenszeichen und des Allgemeinzustands des Neugeborenen
	Erkennen neonataler Pathologien und Komplikationen
	Verwenden spezifischer Diagnoseinstrumente für Neugeborene
Klinische Versorgung	Verabreichen geeigneter medizinischer und pharmakologischer Behandlungen
	Anwenden der neonatalen Intensivmedizin
	Überwachen der klinischen Entwicklung des Neugeborenen
	Durchführen von Protokollen zur Wiederbelebung von Neugeborenen
Therapeutische Interventionen	Einsetzen von Kathetern und Schläuchen bei Neugeborenen
	Durchführen von invasiven Eingriffen wie Lumbalpunktionen und Thorakozentesen
	Managen der mechanischen Beatmung und Atemunterstützung
	Durchführen einer Phototherapie bei Gelbsucht
Kommunikation und Teamarbeit	Zusammenarbeiten mit anderen Gesundheitsfachkräften bei der Entscheidungsfindung
	Informieren und Beraten der Eltern über den Gesundheitszustand ihres Babys
	Teilnehmen an multidisziplinären Fallbesprechungen
	Effektives Dokumentieren und Berichten über den klinischen Status des Neugeborenen
Forschung und kontinuierliche Verbesserung	Teilnehmen an klinischen Forschungsprojekten im Bereich der Neonatologie
	Analysieren und Anwenden neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse in der täglichen Praxis
	Mitwirken an der Entwicklung von Leitlinien und Protokollen für die neonatologische Versorgung
	Bewerten der Wirksamkeit der in der Abteilung angewandten Behandlungen und Techniken

05

Wo kann ich die Praktische Ausbildung absolvieren?

In ihrem Bestreben, den meisten Menschen eine qualitativ hochwertige Bildung zu bieten, hat TECH beschlossen, den akademischen Horizont zu erweitern, so dass diese Ausbildung in verschiedenen Krankenhäusern des Landes durchgeführt werden kann. Es handelt sich also um eine einzigartige Gelegenheit, die es den Fachkräften ermöglicht, ihre Karriere an der Seite der besten Spezialisten im Bereich der Neonatologie in verschiedenen Kliniken voranzutreiben.



Diese praktische Erfahrung wird nicht nur Ihre klinischen Kompetenzen stärken, sondern auch Ihre Fähigkeit verbessern, schnelle und effektive Entscheidungen zu treffen und mit multidisziplinären Teams zusammenzuarbeiten“





Der Student kann diese Ausbildung in den folgenden Zentren absolvieren:



Medizin

IMQ Clínica Zorrotzaurre Bilbao

Land	Stadt
Spanien	Vizcaya

Adresse: Ballets Olaeta Kalea, 4, Deusto,
48014 Bilbao, Vizcaya

Ein Referenzzentrum für umfassende Gesundheitsversorgung, das sich für Qualität und Sicherheit einsetzt

Verwandte Praktische Ausbildungen:
-Neonatologie

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 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 Neonatologie** 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 Neonatologie**

Modalität: **online**

Dauer: **3 Wochen**



zukunft

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

tech

Praktische Ausbildung
Neonatologie

Praktische Ausbildung Neonatologie



tech