

Praktische Ausbildung

Pädiatrische Infektiologie





tech

Praktische Ausbildung
Pädiatrische Infektiologie

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

Infektionskrankheiten machen mehr als 60% der Konsultationen in der Pädiatrie aus. Aus diesem Grund wird in diesem Bereich ständig geforscht, um neue Diagnose- und Behandlungsmethoden zu finden. Dieser medizinische Bereich hat insbesondere von der Einführung zusätzlicher Techniken wie Ultraschalluntersuchungen und komplexen Labortests profitiert. Diese ständige Entwicklung macht es den Pädiatern schwer, auf dem Laufenden zu bleiben, da sie nicht über Lehrprogramme verfügen, die ihnen die praktische Anwendung dieser Mittel und Instrumente näher bringen. Aus diesem Grund hat TECH eine dreiwöchige intensive Ausbildung konzipiert, in der die Spezialisten über die neuesten Trends und Protokolle für die Behandlung von Kindern und Jugendlichen mit dieser Art von Pathologie informiert werden.



Mit diesem Abschluss beherrschen Sie den aktuellen Umgang mit Methoden und Technologien zur Diagnose komplexer Infektionskrankheiten im Kindes- und Jugendalter“





Die diagnostischen Grundlagen und die Behandlung von Infektionskrankheiten in der Pädiatrie haben sich in den letzten Jahren erheblich weiterentwickelt. Die wissenschaftliche Forschung und der Umfang neuer Technologien haben zur Entwicklung viel komplexerer und umfassenderer Interventionsprotokolle geführt. Paradoxerweise gibt es für medizinische Fachkräfte nicht genügend Lehrprogramme, die vertiefte Aktualisierungen zu diesem Thema bieten, geschweige denn mit einem praktischen Ansatz. Aus diesem Grund hat TECH eine einzigartige Lehrmethode entwickelt, die den Spezialisten die neuesten Kenntnisse in diesem Bereich des Gesundheitswesens garantiert.

Diese praktische Ausbildung besteht also aus einem persönlichen und intensiven Aufenthalt in einem Krankenhauszentrum der höchsten Stufe. Dort wird der Pädiater Kompetenzen und Verfahren im Zusammenhang mit den neuesten Labortechniken und -instrumenten für die Diagnose von pädiatrischen Infektionen entwickeln. Gleichzeitig werden sie die tägliche Anwendung der prophylaktischen und schützenden Pflege für Kinder angesichts verschiedener infektiöser Pathologien untersuchen. Andererseits werden sie die häufigsten Fiebersyndrome und Exantheme bei Kindern und Jugendlichen sowie die wirksamsten Behandlungsmethoden analysieren.

Die Fachkräfte werden 3 Wochen in einer hoch angesehenen medizinischen Einrichtung verbringen. Dort werden sie einen direkten Austausch mit führenden Experten haben und die gefragtesten Fähigkeiten in diesem Bereich erwerben. Darüber hinaus wird ihnen ein Tutor zur Seite gestellt, der ihre Fortschritte individuell betreut. Sie werden auch Zugang zu den innovativsten Technologien haben, um bakterielle, virale und komplexere Pathologien zu erkennen.

02

Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

Die pädiatrische Infektiologie hat sich in den letzten Jahrzehnten auf der Grundlage weitreichender wissenschaftlicher Forschungen ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund wird dieser Gesundheitsbereich ständig erneuert und seine Fachkräfte müssen auf den neuesten Stand gebracht werden, insbesondere was die praktische Anwendung fortschrittlicher Techniken und Geräte betrifft. Mit dieser Qualifikation von TECH findet der Pädiater all diese Einrichtungen vor und kann gleichzeitig während drei Wochen intensiven Lernens Zugang zu einer medizinischen Einrichtung von internationalem Ansehen erhalten.



Lernen Sie durch reale Eingriffe an Patienten mit dem vollständigsten und fortschrittlichsten Programm, sowohl in technologischer als auch in medizinischer Hinsicht, und mit einem Team von sehr erfahrenen Experten“

1. Aktualisierung basierend auf der neuesten verfügbaren Technologie

Dank dieses Programms werden Pädiater über die neuesten Techniken und Technologien informiert, um Patienten mit Infektionskrankheiten umfassend medizinisch versorgen zu können. Gleichzeitig werden sie über die wichtigsten diagnostischen Tests auf dem Laufenden gehalten, die heute in diesem Bereich eingesetzt werden.

2. Auf die Erfahrung der besten Spezialisten zurückgreifen

Während dieser praktischen Ausbildung wird die Fachkraft von einem bestimmten Tutor begleitet. Dieser Tutor überwacht die akademischen Fortschritte und sorgt für eine dynamische Einbindung in die medizinischen Abläufe des Krankenhauses, in dem er seinen Aufenthalt verbringen wird. Außerdem besteht die Möglichkeit, sich mit anderen Experten dieser Einrichtung über ihre Zweifel auszutauschen.

3. Einstieg in erstklassige klinische Umgebungen

TECH hat die Gesundheitseinrichtungen, die Teil ihrer Praktischen Ausbildung in Pädiatrische Infektiologie sind, sorgfältig ausgewählt. Diese Zentren verfügen über die modernsten technologischen Ressourcen und die besten Spezialisten, die den Pädiatern helfen, diese durch die direkte Behandlung von realen Fällen in die Praxis umzusetzen.



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

Auf dem Bildungsmarkt sind praxisorientierte Bildungsprogramme im Bereich der pädiatrischen Infektiologie selten. Aus diesem Grund hat TECH die eher theoretischen Überlegungen zu diesem Bereich beiseite gelassen und ein 100%iges und intensives Exzellenzstudium zusammengestellt, das den Arzt auf den neuesten Stand der Entwicklungen in diesem Gesundheitsbereich bringen wird.

5. Ausweitung der Grenzen des Wissens

TECH verfügt über ein umfangreiches Netz von Vereinbarungen und Kontakten, die es ihnen ermöglichen, die wettbewerbsfähigsten Einrichtungen der internationalen Szene für diese praktische Ausbildung auszuwählen. Auf diese Weise kann der Pädiater diesen praktischen Aufenthalt in Zentren in weit entfernten geografischen Breitengraden seiner Wahl absolvieren und die Fortschritte des Fachgebiets nach internationalen Kriterien beherrschen.



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

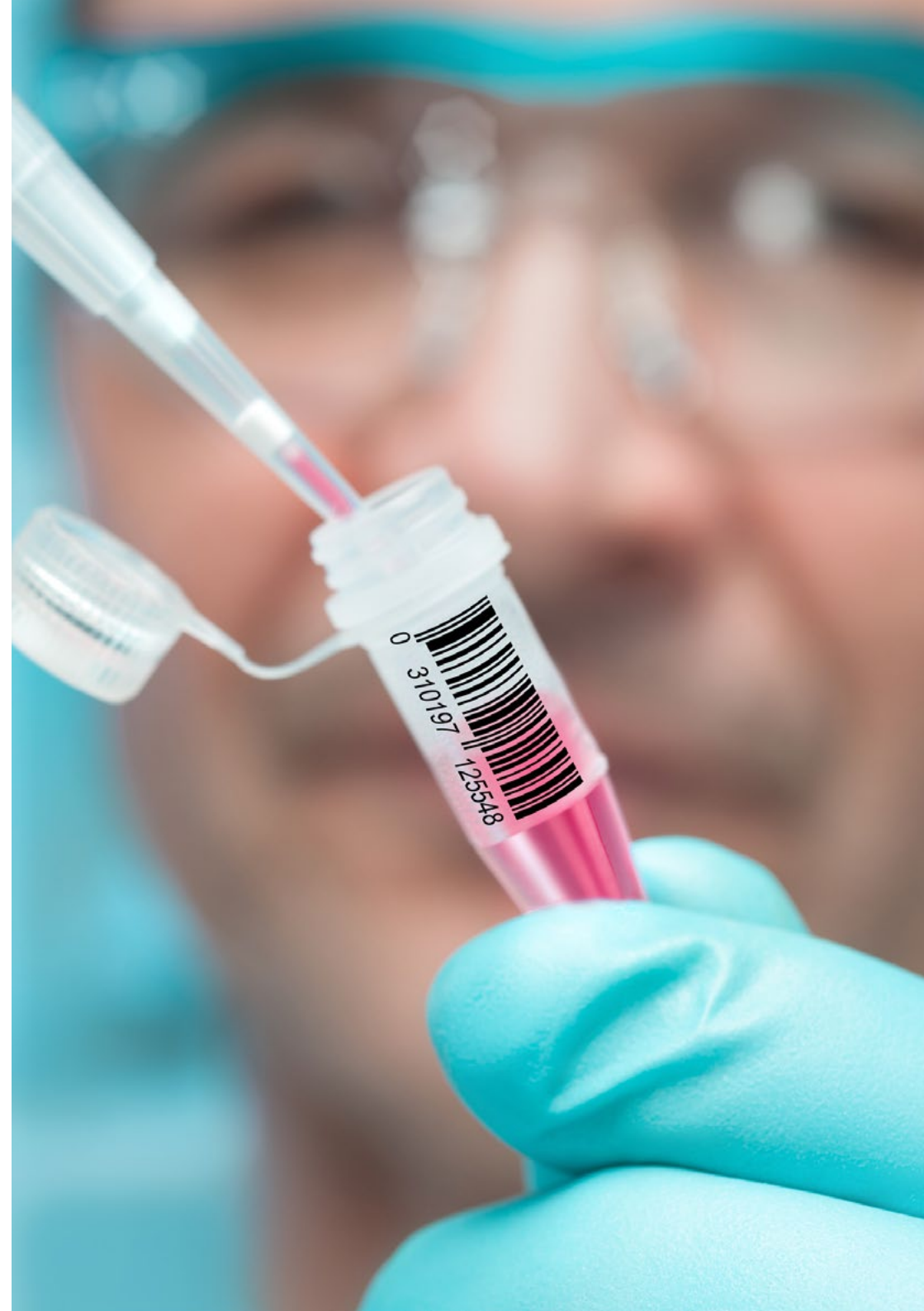
03 Ziele

Das Ziel dieser Praktischen Ausbildung in Pädiatrische Infektiologie ist es, den Fachkräften zu ermöglichen, die diagnostischen und therapeutischen Verfahren des Fachgebiets auf ausschließlich praktische Weise zu aktualisieren, und zwar durch einen Krankenhausaufenthalt, der mit klinischer und akademischer Genauigkeit gestaltet wird, unter der Leitung von anerkannten Fachkräften in einem Krankenhaus von höchster wissenschaftlicher Qualität und technologischer Innovation.



Allgemeine Ziele

- Kennen der aktuellen Epidemiologie verschiedener Infektionskrankheiten mit erhöhter Inzidenz bei Kindern und Jugendlichen sowie deren Verhalten in den letzten Jahrzehnten
- Definieren der Grundlagen, Indikationen, Grenzen und Rentabilität von Schnellmethoden zur Virusidentifizierung und deren Anwendung in der täglichen Praxis
- Beherrschen verschiedener Technologien, die die Diagnose und Behandlung von Infektionskrankheiten im Kindes- und Jugendalter ermöglichen





Spezifische Ziele

- Erkennen der epidemiologischen Situation von bakterieller Meningitis und Tuberkulose sowie der Resistenz gegen deren Behandlung
- Beherrschen der Rolle von Fieber im Zusammenhang mit einer Infektion und der fiebersenkenden Therapie sowie der Veränderungen des Immunsystems, die zur Anfälligkeit für Infektionen beitragen
- Erklären der neuen Methoden der Blutkultur und der Technik der Probenverarbeitung mit der entsprechenden Interpretation eines Antibiogramms
- Beherrschen der Risikofaktoren, Mikroorganismen und der Infektionsprävention in der Neonatologie sowie der wichtigsten angeborenen Infektionen
- Einüben der Handlungsalgorithmen zur Bekämpfung von Infektionen in der Neugeborenenperiode sowie der frühen und späten Sepsis
- Analysieren der verschiedenen ergänzenden Untersuchungen, die bei Gemeinschaftsinfektionen wie Pneumonie oder Pyelonephritis kosteneffizient eingesetzt werden können
- Beschreiben der klinischen Manifestationen von Erkrankungen der Haut und der Weichteile
- Intervenieren bei Infektionen des Zentralnervensystems und Differenzialdiagnose bei Autoimmunenzephalitis
- Anwenden explorativer und präventiver Maßnahmen bei Nieren- oder Harnwegsfehlbildungen sowie vesikourethralem Reflux bei Harnwegsinfektionen
- Kennen der aktualisierten Diagnosekriterien für virale Hepatitis und deren aktuelle Behandlung
- Unterscheiden der Anwendungen von antibakteriellen Behandlungen in der chirurgischen Pathologie
- Entwickeln besserer Fähigkeiten für immungeschwächte, hämato-onkologische, transplantierte, neutropenische, Mukoviszidose-, Milz- oder schwere Verbrennungspatienten
- Behandeln von vertikal übertragenen HIV-Infektionen oder von HIV-Infektionen bei Heranwachsenden
- Beherrschen der wichtigsten Gruppen von Antibiotika, Virostatika und Antimykotika mit ihren Neuerungen und der vernünftigen und rationalen Auswahl der Medikamente
- Beschreiben der derzeitigen Verwendung von Impfstoffen, Dosierungen, Intervalle, Nebenwirkungen, Reaktionen auf Anti-Impf-Bewegungen



Während Ihres Aufenthaltes werden Sie ein breites Spektrum an Infektionskrankheiten erlernen und sich die modernsten Arbeitsmethoden in diesem Bereich aneignen“

04 Planung des Unterrichts

Diese Praktische Ausbildung in Pädiatrische Infektiologie besteht aus einem 3-wöchigen Aufenthalt von Montag bis Freitag mit 8 aufeinanderfolgenden Stunden praktischer Fortbildung an der Seite eines Facharztes. Dabei wird der Arzt zusammen mit einem Team von führenden Spezialisten in diesem Bereich echte Patienten sehen, die innovativsten Diagnoseverfahren anwenden und die neueste Generation von Therapien für jede Pathologie planen.

In diesem vollständig praxisorientierten Fortbildungsangebot zielen die Aktivitäten auf die Entwicklung und Verbesserung der Fähigkeiten ab, die für die Gesundheitsversorgung in Bereichen und unter Bedingungen erforderlich sind, die ein hohes Qualifikationsniveau erfordern, und die auf eine spezifische Ausbildung für die Ausübung der Tätigkeit in einem Umfeld der Sicherheit für den Patienten und hoher beruflicher Leistung ausgerichtet sind.

Die praktische Lehre erfolgt in Begleitung und unter Anleitung der Dozenten und übrigen 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:



Modul	Praktische Tätigkeit
Labortechniken und -instrumente für die Diagnose von Infektionen in der Pädiatrie	Ordnungsgemäßes Durchführen der Entnahme von oralen und anderen Ausscheidungsproben
	Erstellen eines Antibiogramms für pädiatrische Patienten mit Verdacht auf Infektionskrankheiten
	Durchführen von Haut- und anderen Weichteilbiopsien, die auf den Ursprung einer Infektionskrankheit hinweisen können
	Verwenden von Ultraschall und anderen bildgebenden Techniken, um das Ausmaß einer Infektionskrankheit im Körper zu messen und die Pathologie zu überprüfen
	Interpretieren mikrobiologischer Berichte und anderer Ergebnisse, die durch die Anwendung von Labortechniken gewonnen wurden, in angemessener Weise
Infektionen der Augen, der Haut, der Weichteile und des Skelettsystems bei Kindern und Jugendlichen	Durchführen von chirurgischen Eingriffen bei schweren und chronischen Fällen von Dacryocystitis
	Diagnostizieren prä- und postseptaler orbitaler Zellulitis durch komplettes Blutbild, Blutkultur oder Kultur des Rachenexsudats
	Aufzeigen von Therapieprotokollen für den pädiatrischen Patienten mit Lymphangitis, einschließlich der Verwendung von oralen und intravenösen Antibiotika, Analgetika und entzündungshemmenden Medikamenten
	Anwenden von MRT-Untersuchungen zur Erkennung von Osteomyelitis und Arthritis
Prophylaktische und schützende Versorgung des Kindes gegen Infektionen in der Pädiatrie	Umsetzen der aktuellen Krankenhauskontrollprotokolle für multiresistente Mikroorganismen
	Durchführen aktueller Isolationsprotokolle in der Pädiatrie
	Angemessenes Durchführen einer Antibiotikaprophylaxe bei Kindern und Jugendlichen, mit Schwerpunkt auf Transplantatempfängern und Patienten, die wegen des atypischen hämolytisch-urämischen Syndroms behandelt werden
	Aufstellen eines Impfschemas nach aktuellen Kriterien von der Neugeborenenperiode bis zur Adoleszenz eines pädiatrischen Patienten

Modul	Praktische Tätigkeit
Gastrointestinale Infektionen, Harnwegsinfektionen und Geschlechtskrankheiten	Aktivieren der Protokolle für die Diagnose und Behandlung von Durchfallerkrankungen bei reisenden Kindern
	Anzeigen der Entnahme von Blutproben bei Kindern und Jugendlichen, bei denen der Verdacht besteht, dass sie sich mit einer Hepatitis (A, B, C und E) angesteckt haben
	Durchführen von chirurgischen Eingriffen zur Entfernung von mit Clostridium difficile befallenen Teilen des Dickdarms bei pädiatrischen Patienten
	Verwenden der Radionuklid-Zystographie zur Diagnose von Harnwegsinfektionen bei Kindern und Jugendlichen
	Einsetzen von antiretroviralen Medikamenten in der Pädiatrie, insbesondere bei Kindern mit Verdacht auf eine HIV-Infektion
Fiebersyndrome und Exanthemata	Durchführen spezifischer PCR-Tests für Leishmanien, Coronaviren und andere Infektionskrankheiten
	Verwenden des indirekten Immunfluoreszenz-Antikörpertests für wiederkehrende und periodische Fieberherde
	Verschreiben der Gram-Färbung von Hautläsionen, Pleuraflüssigkeit und Fäkalien des Kindes und Jugendlichen mit Verdacht auf eine bakterielle Infektionskrankheit
	Anwenden der Serologie für Brucellose und andere Infektionen bakteriellen und viralen Ursprungs bei Kindern und Jugendlichen



Bilden Sie sich in einer Einrichtung aus, die Ihnen all diese Möglichkeiten bietet, mit einem innovativen akademischen Programm und einem menschlichen Team, Sie optimal zu fördern“

05 Wo kann ich die Praktische Ausbildung absolvieren?

TECH möchte den Pädiatern vor Ort ein einzigartiges Umfeld bieten, um ihre praktischen Fähigkeiten zu aktualisieren. Aus diesem Grund findet diese Fortbildung in hochmodernen Krankenhäusern statt, in denen die neuesten technologischen Innovationen für die Diagnose von Infektionskrankheiten in der Pädiatrie mit den renommiertesten Fachkräften auf diesem Gebiet zusammentreffen. So lernt der Spezialist drei Wochen lang die neuesten Verfahren und deren ganzheitliche Anwendung in der täglichen Praxis.



Informieren Sie sich über den neuesten Stand der medizinischen Avantgarde dieses Fachgebiets in einem erstklassigen medizinischen Zentrum auf internationaler Ebene“





Der Student kann diese Ausbildung in den folgenden Zentren absolvieren:



Hospital HM Sanchinarro

Land: Spanien
Stadt: Madrid

Adresse: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Anästhesiologie und Reanimation
- Schlafmedizin



Policlínico HM Sanchinarro

Land: Spanien
Stadt: Madrid

Adresse: Av. de Manteras, 10,
28050, Madrid

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Gynäkologische Pflege für Hebammen
- Krankenpflege in der Abteilung für das Verdauungssystem

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 Pädiatrische Infektiologie** 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 Pädiatrische Infektiologie**

Dauer: **3 Wochen**

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



tech

Praktische Ausbildung
Pädiatrische Infektiologie

Praktische Ausbildung Pädiatrische Infektiologie

