

# Praktische Ausbildung Infektionskrankheiten in der Notaufnahme





**tech**

Praktische Ausbildung  
Infektionskrankheiten in der  
Notaufnahme

# 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

Das Aufkommen neuer pharmakologischer Behandlungen und die zunehmenden wissenschaftlichen Erkenntnisse über viele Infektionskrankheiten machen es erforderlich, dass die Fachkräfte in diesem Bereich auf dem neuesten Stand bleiben. Darüber hinaus gibt es weitere Risiken wie die Entstehung von mikrobiellen Resistenzen durch den Missbrauch von Antibiotika. Diese Gefahren werden in der Notaufnahme, die eine schnelle Reaktion des Facharztes erfordert, noch verschärft. Aus diesem Grund hat TECH dieses Programm entwickelt, das einen 100%igen Aufenthalt vor Ort in einem angesehenen klinischen Zentrum mit den besten Spezialisten für diese Art von Pathologie bietet. Diese Praktika ermöglichen es den Ärzten, in einem realen klinischen Umfeld zu arbeiten, in dem sie die fortschrittlichsten Verfahren in diesem Bereich anwenden können.



*Integrieren Sie die wichtigsten Fortschritte bei den Diagnose- und Therapietechniken für Infektionskrankheiten in Ihre tägliche Praxis“*





Die globale Gesundheitslandschaft hat sich nach der durch COVID-19 verursachten Pandemie stark verändert. Ein Vorher und Nachher, das die Bedeutung der medizinischen Fachkräfte selbst und die dringende Notwendigkeit, sich über die wirksamsten Diagnosetechniken und Behandlungen auf dem Laufenden zu halten, deutlich gemacht hat. All dies immer unter Berücksichtigung der Merkmale der Infektionskrankheit und der Patienten selbst.

Eine Realität, die auch das Studium der Infektionskrankheiten und das Bewusstsein für die Bedeutung der Erforschung neuer Infektionskrankheiten begünstigt hat. Eine breite Palette von Fällen, mit denen die Fachkraft im Notfall täglich konfrontiert wird.

Aus diesem Grund hat TECH eine Qualifikation entwickelt, die den realen Bedürfnissen von Spezialisten entspricht und sie für drei Wochen in einem erstklassigen Krankenhaus in den Bereich der Pflege von Patienten mit verschiedenen klinischen Bedingungen im Zusammenhang mit Infektionskrankheiten führt.

Dies ist ein ideales Umfeld für ein Update mit hochrangigen Fachkräften, die Teil des von dieser Einrichtung sorgfältig ausgewählten Gesundheitsbereichs sind. Auf diese Weise hat der Arzt die Möglichkeit, seine Kenntnisse im Bereich Infektionskrankheiten in der Notaufnahme in einem anspruchsvollen fachlichen Umfeld zu aktualisieren, und zwar mit größter wissenschaftlicher Genauigkeit und unter Anwendung der neuesten Verfahren für die Behandlung dieser Art von Pathologie.

# 02

## Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

In diesem Programm verlässt TECH den rein theoretischen Rahmen und führt die Fachkräfte direkt in die klinische Praxis mit echten Patienten ein, wo sie die Methoden und Verfahren zur Untersuchung, Analyse und Behandlung von Infektionskrankheiten in der Notaufnahme eines erstklassigen Krankenhauses erproben können. Zu diesem Zweck hat diese Einrichtung ein akademisches Produkt entwickelt, das mit den traditionellen Systemen bricht, um eine direkte Antwort auf den Bedarf der Fachkräfte an der Aktualisierung ihrer Kenntnisse zu geben. So werden sie während 3 intensiver Wochen in ein multidisziplinäres Team integriert, in dem sie die diagnostischen und therapeutischen Techniken, die bei Patienten mit Infektionskrankheiten eingesetzt werden, *in situ* beobachten können. Eine einzigartige Gelegenheit, die nicht nur die traditionellen Lehrkonzepte revolutioniert, sondern auch den Facharzt in den Mittelpunkt stellt, um sein Wissen in diesem Bereich zu erweitern.



*TECH ist die einzige Universität, die Ihnen die Möglichkeit bietet, Ihre Fähigkeiten in der Behandlung von Infektionskrankheiten in einem renommierten Krankenhaus zu verbessern“*

### 1. Aktualisierung basierend auf der neuesten verfügbaren Technologie

Neue Technologien haben die Erkennung von Infektionskrankheiten begünstigt und gleichzeitig die sowohl im Labor als auch in den Notaufnahmen verwendeten Geräte verbessert. Aus diesem Grund und mit dem Ziel, den medizinischen Fachkräften diese technischen Fortschritte näher zu bringen, hat TECH diese praktische Ausbildung entwickelt, bei dem die Fachkräfte diese Fortschritte in einer hochmodernen klinischen Umgebung erlernen können.

### 2. Auf die Erfahrung der besten Spezialisten zurückgreifen

Bei dieser praktischen Ausbildung ist die Fachkraft nicht auf sich allein gestellt, denn sie wird während der drei Wochen des Programms von multidisziplinären Spezialisten für Infektionskrankheiten begleitet. Dies ist eine Empfehlung für den Arzt, der sich an der Seite der besten Experten auf diesem Gebiet auf den neuesten Stand bringen und die Verfahren und Methoden zur Diagnose und Behandlung der verschiedenen Infektionskrankheiten in seine Praxis integrieren möchte.

### 3. Einstieg in erstklassige klinische Umgebungen

TECH wählt alle verfügbaren Zentren für die praktische Ausbildung sorgfältig aus. Dadurch wird dem Facharzt der Zugang zu einem renommierten klinischen Umfeld im Bereich Infektionskrankheiten in der Notaufnahme garantiert. Auf diese Weise erhalten sie einen viel direkteren und realistischeren Einblick in die anspruchsvolle, sorgfältige und präzise Arbeit von Fachkräften, die sich um verschiedene Arten von Patienten kümmern, bei denen infektiöse Pathologien auftreten, die manchmal besonders schwerwiegend sind.



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

Mit diesem Programm ist TECH im akademischen Panorama einen Schritt weiter gegangen, indem es eine Erfahrung von 120 Stunden Berufspraxis in einem einzigartigen Gesundheitsumfeld bietet. Auf diese Weise findet der Arzt auf intensive Weise die notwendige Zeit, um seine Fähigkeiten bei der Betreuung von Patienten mit Infektionskrankheiten zu verbessern und dieses aktualisierte Wissen in seiner täglichen Arbeit anzuwenden.

#### 5. Ausweitung der Grenzen des Wissens

Die Fachkräfte, die an dieser praktischen Ausbildung teilnehmen, arbeiten an der Seite von Spezialisten, die in erstklassigen Krankenhäusern praktizieren und über umfangreiche Erfahrungen auf dem Gebiet der Infektionskrankheiten verfügen. Darüber hinaus werden sie Zugang zu einem Gesundheitsbereich von großer nationaler und internationaler Bedeutung haben, der ihnen die Möglichkeit gibt, ihr Tätigkeitsfeld bei der Betreuung von Patienten mit verschiedenen Infektionskrankheiten zu eröffnen. Eine Gelegenheit, die nur TECH bietet.



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

# 03 Ziele

Das Hauptziel dieser praktischen Ausbildung besteht darin, dass die Fachkräfte in nur 3 Wochen ihre Kenntnisse über die verschiedenen Methoden und Verfahren für die Behandlung von Infektionskrankheiten auf den neuesten Stand bringen. Ein Ziel, das dank der Betreuung durch die besten Spezialisten auf diesem Gebiet erreicht werden kann.



## Allgemeine Ziele

---

- Beherrschen der neuesten Techniken zur Unterscheidung der antimikrobiellen Selektion je nach Wirtstyp und anderen extrinsischen oder umweltbedingten Faktoren
- Integrieren der effektivsten Methoden, Ansätze und klinischen Analysen bei Infektionskrankheiten in die tägliche Arbeit
- Verbessern der diagnostischen Fähigkeiten von Fachkräften, die sich um Patienten mit Infektionskrankheiten kümmern





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Anwenden der verfügbaren Techniken der Dringlichkeitsdiagnostik
- ◆ Interpretieren von Analysen verschiedener Probenotypen
- ◆ Anwenden von Isolationsprotokollen, falls erforderlich
- ◆ Handeln im Falle epidemiologischer Ausbrüche
- ◆ Bewerten der fiebrigen Symptome des Patienten
- ◆ Verwenden von antimikrobiellen Mitteln bei Patienten mit Infektionskrankheiten
- ◆ Behandeln von Fieber bei Patienten mit iatrogenen Immunsuppression
- ◆ Anwenden innovativer diagnostischer Techniken und wirksamer Behandlungen für HNO-, Kopf- und Halsinfektionen
- ◆ Erkennen von schweren Notfällen bei Patienten in besonderen Situationen
- ◆ Effizientes Handeln bei der Diagnose von Infektionskrankheiten bei pädiatrischen Patienten



*„Diese praktische Ausbildung wird Ihnen einen echten Einblick in die Diagnosetechniken geben, die im Notfalllabor durchgeführt werden“*

# 04

## Planung des Unterrichts

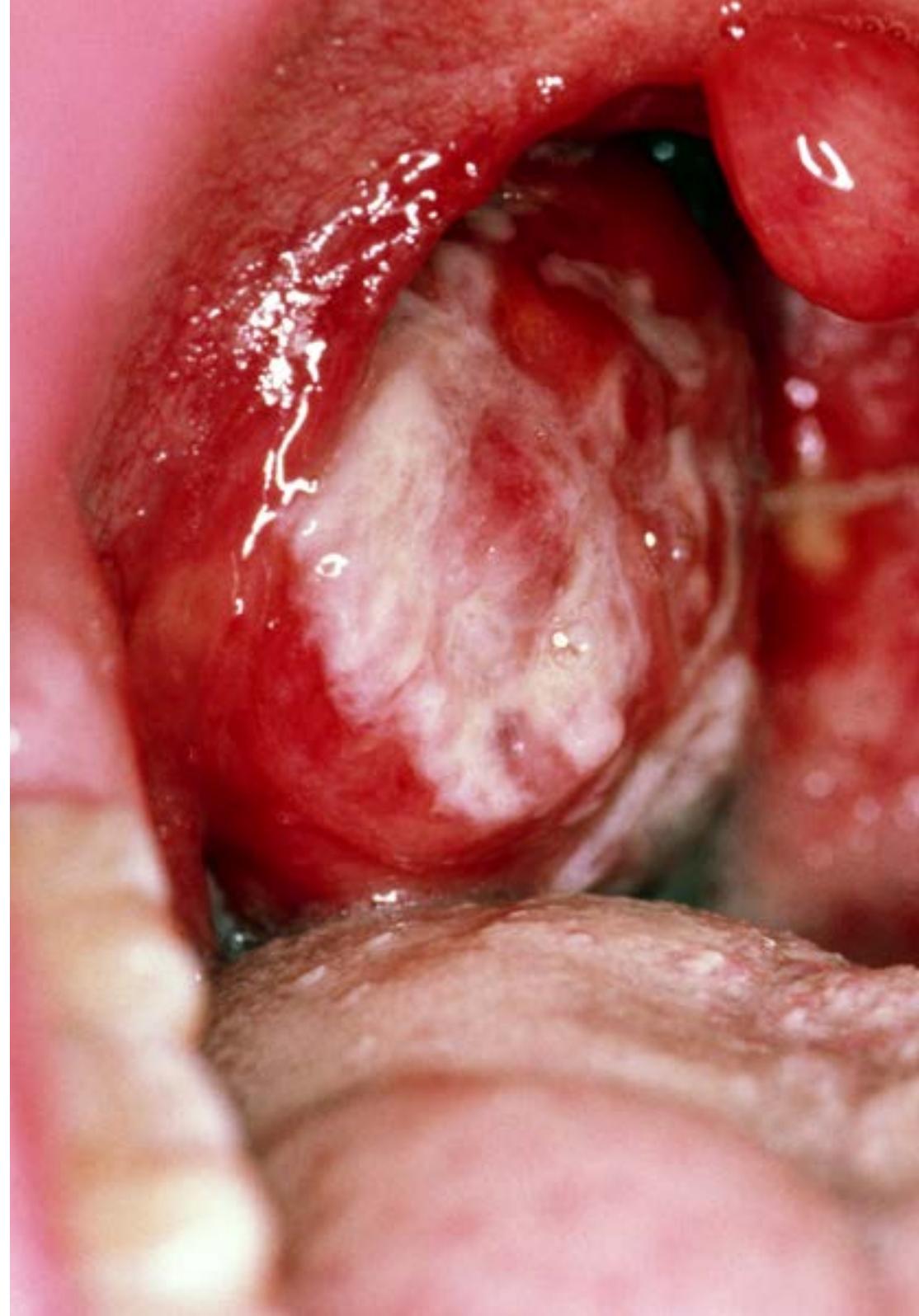
Die praktische Ausbildung dieses Programms in Infektionskrankheiten in der Notaufnahme besteht aus einem dreiwöchigen Praxisaufenthalt in einem renommierten Zentrum, der von Montag bis Freitag mit aufeinanderfolgenden 8-Stunden-Tagen an der Seite der besten Spezialisten auf diesem Gebiet stattfindet. Während dieser Zeit können die Fachkräfte reale Patienten an der Seite eines Teams behandeln, dessen tägliche Arbeit sich auf die Anwendung der wirksamsten und innovativsten Techniken für Diagnose und Therapie konzentriert.

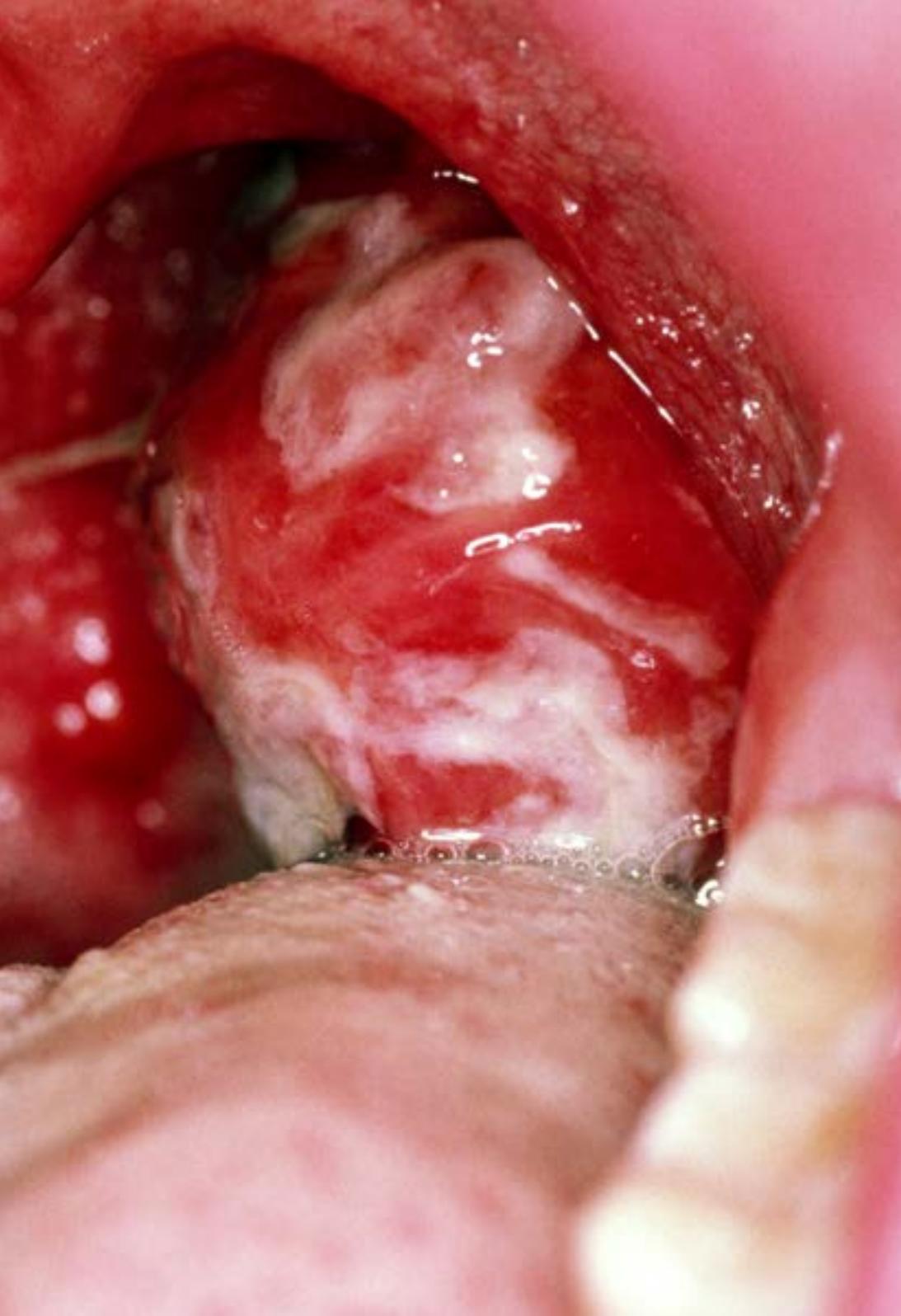
In diesem Fortbildungsangebot, das ganz auf die Praxis ausgerichtet ist, zielen die Aktivitäten auf die Entwicklung und Verbesserung der Kompetenzen ab, die für die Erbringung von Gesundheitsdienstleistungen in Bereichen und unter Bedingungen erforderlich sind, die ein hohes Qualifikationsniveau erfordern, 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.

TECH bietet somit eine einzigartige Erfahrung, indem es ein erstklassiges Krankenhaus in ein ideales Lehrumfeld zur Verbesserung und Optimierung der Fähigkeiten von medizinischen Fachkräften verwandelt. Ein Umfeld, in dem die neuesten wissenschaftlichen Fortschritte auf dem Gebiet der Infektionskrankheiten angewandt werden, immer unter der Aufsicht eines Spezialisten des Zentrums und der Anleitung eines von dieser akademischen Einrichtung zugewiesenen Dozenten.

Der praktische Unterricht 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
<b>Erkennung von Infektionskrankheiten in der Notaufnahme</b>	Beurteilen der Pathologie des Patienten und Festlegen der erforderlichen ergänzenden Tests zur Identifizierung und Behandlung seiner infektiösen Pathologie
	Anwenden der bestehenden Protokolle, falls erforderlich, im Falle eines epidemiologischen Ausbruchs
	Mitwirken bei der Anwendung von intravenösen Antibiotika bei Patienten mit bakterieller Meningitis
	Mitwirken bei der klinischen Behandlung von Patienten mit Bakteriämie, Sepsis und septischem Schock
<b>Behandlung von Patienten mit Fieber in besonderen Situationen</b>	Feststellen des Zusammenhangs zwischen Fieber und dem Vorhandensein von Hautausschlag und Lymphadenopathie
	Messen von Fieber und hämatologischen Veränderungen in besonderen Situationen
	Vorgehen bei Fieber bei Patienten, die kürzlich operiert wurden
	Behandeln chirurgischer Wundinfektionen
<b>Behandlung von chirurgischen Wundinfektionen</b>	Untersuchen des Patienten mit Fiebersyndromen und Hautausschlägen
	Anwenden der am besten geeigneten antimikrobiellen Behandlung für Enzephalitis und Meningitis
	Durchführen spezifischer diagnostischer Tests bei Patienten mit Liquor-Shunt-Infektionen
	Diagnostizieren und Behandeln von Patienten, die mit akuter Perikarditis in die Notaufnahme kommen, unter Anwendung der neuesten Techniken
<b>Behandlung von Patienten mit Coronavirus in der Notaufnahme</b>	Anwenden der neuesten Protokolle für die Behandlung von Patienten mit Coronaviren
	Durchführen sofortiger diagnostischer Tests bei Patienten mit Verdacht auf Coronavirus
	Verschreiben der wirksamsten Behandlungen je nach Coronavirus-Variante und Patientenmerkmalen
	Bewerten der Morbidität von Infektionen mit Coronaviren

# 05

## Wo kann ich die Praktische Ausbildung absolvieren?

Mit dem Ziel, ein qualitativ hochwertiges Programm anzubieten, das für alle zugänglich ist, hat TECH eine präzise Auswahl der Krankenhäuser getroffen, die den Fachkräften im Rahmen dieser praktischen Ausbildung zur Verfügung stehen. Auf diese Weise bietet diese Einrichtung renommierte Gesundheitszentren, deren Teams aus echten Experten für Infektionskrankheiten bestehen.



*Diese praktische Ausbildung wird Sie befähigen, Ihre Fähigkeiten im Umgang mit schwerwiegenden und neu auftretenden Infektionskrankheiten zu verbessern“*





Der Student kann diese Ausbildung in den folgenden Zentren absolvieren:



Medizin

### Hospital HM Modelo

Land	Stadt
Spanien	La Coruña

Adresse: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

---

**Verwandte Praktische Ausbildungen:**

- Anästhesiologie und Reanimation
- Wirbelsäulenchirurgie



Medizin

### 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



Medizin

### Hospital HM Regla

Land	Stadt
Spanien	León

Adresse: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

---

**Verwandte Praktische Ausbildungen:**

- Aktualisierung der psychiatrischen Behandlungen bei minderjährigen Patienten



Medizin

### Hospital HM Nou Delfos

Land	Stadt
Spanien	Barcelona

Adresse: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

---

**Verwandte Praktische Ausbildungen:**

- Ästhetische Medizin
- Klinische Ernährung in der Medizin



Medizin

### Hospital HM Madrid

Land	Stadt
Spanien	Madrid

Adresse: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

---

**Verwandte Praktische Ausbildungen:**

- Laboranalysen
- Anästhesiologie und Reanimation




**Medizin**

### Hospital HM Montepíncipe

Land	Stadt
Spanien	Madrid

Adresse: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

---

**Verwandte Praktische Ausbildungen:**

- Kinderorthopädie
- Ästhetische Medizin



**Medizin**

### Hospital HM Torrelodones

Land	Stadt
Spanien	Madrid

Adresse: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

---

**Verwandte Praktische Ausbildungen:**

- Anästhesiologie und Reanimation
- Krankenhauspädiatrie



**Medizin**

### Hospital HM Sanchinarro

Land	Stadt
Spanien	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



**Medizin**

### Hospital HM Puerta del Sur

Land	Stadt
Spanien	Madrid

Adresse: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

---

**Verwandte Praktische Ausbildungen:**

- Pädiatrische Notfälle
- Klinische Ophthalmologie



**Medizin**

### Hospital HM Vallés

Land	Stadt
Spanien	Madrid

Adresse: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

---

**Verwandte Praktische Ausbildungen:**

- Onkologische Gynäkologie
- Klinische Ophthalmologie



“

*Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit erfahrenen Fachkräften zu umgeben und von ihrer Methodik 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. So muss sich die Fachkraft keine Sorgen machen, wenn sie mit einer unerwarteten Situation konfrontiert wird, und ist bis zum Ende des praktischen Programms in der Einrichtung versichert.



## 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

Diese **Praktische Ausbildung in Infektionskrankheiten in der Notaufnahme** enthält das vollständigste und aktuellste Programm des professionellen und akademischen Panoramas.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post mit Empfangsbestätigung das entsprechende Zertifikat der Praktischen Ausbildung, ausgestellt von der TECH Technologischen Universität.

Auf dem von TECH ausgestellten Zertifikat wird die im Test erzielte Bewertung angegeben.

Titel: **Praktische Ausbildung in Infektionskrankheiten in der Notaufnahme**

Dauer: **3 Wochen**

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



**tech**

Praktische Ausbildung  
Infektionskrankheiten in der  
Notaufnahme

# Praktische Ausbildung Infektionskrankheiten in der Notaufnahme

