

Praktische Ausbildung Humane Mikrobiota



tech



tech

Praktische Ausbildung
Humane Mikrobiota

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

Nachdem die neuesten Forschungen den Nutzen einer ausgewogenen Mikrobiota für die Krankheitsvorbeugung aufgezeigt haben, kommen viele Menschen mit Interesse an diesem Bereich in die Arztpraxen, um ihre Gesundheit zu verbessern. Aus diesem Grund sind Fachkräfte mit einem hohen Maß an Fachwissen über die Behandlung und die richtige Verabreichung von Probiotika im Gesundheitssektor immer gefragter. Aus diesem Grund hat TECH dieses Programm entwickelt, mit dem sich die Studenten in nur drei Wochen und durch praktische Erfahrungen in einem führenden Krankenhaus eine Reihe von Fähigkeiten aneignen können, die es ihnen ermöglichen, sich in diesem medizinischen Bereich an die Spitze zu setzen.



Integrieren Sie in Ihre Methodik die neuesten Fortschritte auf dem Gebiet der Probiotika zur Behandlung der Dysbiose der humanen Mikrobiota bei verschiedenen Patiententypen“





Schlechte Gewohnheiten, eine sitzende Lebensweise oder Unverträglichkeiten gegenüber verschiedenen Nahrungsmitteln sind einige der Hauptursachen für eine Dysbiose in der humanen Mikrobiota. Angesichts dieses Problems, das in der heutigen Gesellschaft immer häufiger auftritt, wurden neue Probiotika entwickelt, die es ermöglichen, dieses Ungleichgewicht auf sichere und schnelle Weise zu beheben, so dass der Mensch seine Gesundheit stärken und Krankheiten vorbeugen kann. Die Vorteile dieser Mikroorganismen für den Darm, die dank des wissenschaftlichen Fortschritts immer besser werden, zwingen die Ärzte dazu, ihre richtige Anwendung zu beherrschen, um das Wohlbefinden ihrer Patienten zu gewährleisten.

Aus diesem Grund hat TECH diese praktische Ausbildung konzipiert, die es den Ärzten ermöglicht, sich die neuesten diagnostischen und therapeutischen Fähigkeiten in diesem Bereich anzueignen, um ihre Gesundheitsfürsorge zu verbessern und den täglichen Herausforderungen ihres Berufs mit Gelassenheit zu begegnen. Während der drei Wochen werden die Studenten in ein exzellentes multidisziplinäres Team integriert, in dem sie sich die Fähigkeiten aneignen, die erforderlich sind, um Defizite in der Mikrobiota von Patienten auszugleichen, die unter einer Milch- oder Glutenuunverträglichkeit leiden, oder um Verdauungsstörungen und Probleme zu erkennen, die durch eine schlechte Nährstoffaufnahme verursacht werden, um nur einige zu nennen.

Während des gesamten Praktikums wird der Student von einem eigens ernannten Tutor begleitet, der dafür verantwortlich ist, etwaige Zweifel, die während des Aufenthalts im Krankenhaus auftreten können, zu klären, Hinweise zur Erleichterung der beruflichen Praxis zu geben und, kurz gesagt, sicherzustellen, dass der Lernprozess den vorgeschlagenen Erwartungen entspricht.

02

Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

In einem sich ständig weiterentwickelnden Bereich wie dem der humanen Mikrobiota ist das Wissen um die Übertragung aller diagnostischen und therapeutischen Innovationen auf das Arbeitsumfeld unerlässlich, um jedem Patienten qualitativ hochwertige Gesundheitsdienstleistungen zu bieten. Aus diesem Grund hat TECH dieses innovative Programm entwickelt, mit dem die Studenten in nur 120 Stunden auf ausschließlich praktische Weise und durch einen Aufenthalt in einem renommierten Krankenhaus die wichtigsten Fortschritte in diesem Bereich erlernen, um ihre tägliche Praxis zu bereichern.



TECH bietet Ihnen die Möglichkeit, einen 120-stündigen Praxisaufenthalt in einem erstklassigen Zentrum zu absolvieren, um Ihre Fähigkeiten im Umgang mit der humanen Mikrobiota auf praktische Weise zu erweitern“

1. Aktualisierung basierend auf der neuesten verfügbaren Technologie

Der Bereich Humane Mikrobiota entwickelt sich ständig weiter, denn es gibt neue Probiotika, die es ermöglichen, Ungleichgewichte zu behandeln, die durch Ernährungsmängel oder Nahrungsmittelunverträglichkeiten verursacht werden. Angesichts dieser Situation hat TECH dieses Programm entwickelt, mit dem sich der Arzt auf praktische Weise in diesem Bereich auf den neuesten Stand bringen kann, um seine Kompetenzen im Gesundheitswesen zu stärken.

2. Auf die Erfahrung der besten Spezialisten zurückgreifen

In dieser praktischen Ausbildung hat der Student Zugang zu einem medizinischen Team, das sich aus den besten Fachkräften für humane Mikrobiota zusammensetzt, was die hohe Qualität dieses Programms garantiert. Gemeinsam mit ihnen und auf Anweisung seines Tutors wird er seine Funktionen an realen Patienten entwickeln und sich die Fähigkeiten aneignen, die es ihm ermöglichen, eine hochmoderne medizinische Praxis zu entwickeln.

3. Einstieg in erstklassige klinische Umgebungen

TECH wählt alle verfügbaren Zentren für die praktische Ausbildung sorgfältig aus. Dies garantiert dem Spezialisten den Zugang zu einem renommierten klinischen Umfeld im Bereich der humanen Mikrobiota, in dem er hervorragende Erfahrungen in der Anwendung der modernsten Technologien und Therapeutika in diesem Bereich sammeln kann.



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

Innerhalb des Bildungssystems ist die überwiegende Mehrheit der akademischen Studiengänge mit einer langen Studiendauer verbunden, so dass das erworbene Wissen am Ende in der Fachwelt nicht anwendbar ist. Aus diesem Grund hat TECH ein nur dreiwöchiges Programm entwickelt, in dem die Studenten ihre medizinischen Fähigkeiten auf praktische Art und Weise weiterentwickeln, um sie im Alltag anwenden zu können.

5. Ausweitung der Grenzen des Wissens

TECH bietet die Möglichkeit, diese praktische Ausbildung in den besten internationalen Krankenhäusern zu absolvieren. Auf diese Weise kann der Spezialist seine Grenzen erweitern und mit den besten Fachkräften, die in erstklassigen Krankenhäusern auf verschiedenen Kontinenten praktizieren, gleichziehen. Eine Gelegenheit, die nur TECH, eine der besten Bildungseinrichtungen der Welt, ihren Studenten bieten kann.



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

03 Ziele

Das Hauptziel dieser praktischen Ausbildung ist es, Ärzte zu ermutigen, ihre Fähigkeiten im Bereich der humanen Mikrobiota zu erweitern und zu aktualisieren, um allen ihren Patienten eine detaillierte, effiziente Gesundheitsversorgung auf der Grundlage der neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse zu bieten.



Allgemeine Ziele

- ♦ Beherrschen der vielfältigen Faktoren, die die Mikrobiota sowohl positiv als auch negativ beeinflussen, um einen angemessenen Gesundheitszustand des Patienten zu erhalten
- ♦ Beherrschen der Interaktion der Mikrobiota mit einem breiten Spektrum von nicht verdauungsbedingten Pathologien autoimmuner Natur
- ♦ Fördern von Arbeitsstrategien auf der Grundlage eines ganzheitlichen Ansatzes für den Patienten als Modell





Spezifische Ziele

- Verstehen, wie Medikamente, die auf den Menschen abzielen, zusätzlich zu den bekannten Auswirkungen von Antibiotika negative Auswirkungen auf die Darmmikrobiota haben können
- Analysieren der mikrobiellen Gemeinschaften, die in Symbiose mit dem Menschen leben, um mehr über ihre Struktur und Funktionen zu erfahren und zu verstehen, wie diese Gemeinschaften durch Faktoren wie Ernährung und Lebensstil verändert werden können
- Verstehen des Zusammenhangs zwischen den Darmpathologien SIBO, Reizdarmsyndrom (IBS), Morbus Crohn und Darmdysbiose
- Erkennen der Darmmikrobiota als Hauptachse der menschlichen Mikrobiota und Erkennen ihrer Wechselbeziehung mit dem Rest des Körpers, ihrer Untersuchungsmethoden und ihrer Anwendungen in der klinischen Praxis zur Erhaltung eines guten Gesundheitszustands
- Beherrschen der einflussreichsten Faktoren der Darmmikrobiota der Mutter, sowohl bei der Geburt als auch während der Schwangerschaft selbst
- Vertiefen der verschiedenen klinischen Anwendungen von Probiotika und Präbiotika bei pädiatrischen Patienten
- Untersuchen der Mechanismen, durch die Probiotika die Entstehung von Zahnkaries und Parodontalerkrankungen verhindern sollen
- Aufzeigen der bidirektionalen Beziehung zwischen Mikrobiota und Neuroimmunsystem
- Beherrschen der Darm-Mikrobiota-Hirn-Achse und aller Pathologien, die durch ihr Ungleichgewicht entstehen
- Beherrschen der Faktoren, die die Art der bakteriellen Flora in der Haut regulieren
- Anwenden der Methoden zur Behandlung der ausgelösten Hautpathologien
- Beschreiben der wichtigsten Mikroorganismen, die Harnwegsinfektionen verursachen, und deren Zusammenhang mit der Veränderung der Mikrobiota bei Männern und Frauen
- Identifizieren der Anwendbarkeit von Probiotika bei der Prävention der wichtigsten Infektionen des Urogenitaltrakts
- Verbinden einer negativen Modulation der Mikrobiota mit dem Auftreten von Nahrungsmittelunverträglichkeiten und Allergien
- Erkennen von Veränderungen in der Mikrobiota bei Patienten, die sich glutenfrei ernähren
- Analysieren der verschiedenen klinischen Anwendungen von Probiotika und Präbiotika in Bereichen wie Urologie, Gynäkologie, Gastroenterologie und Immunologie



Schreiben Sie sich in diese praktische Ausbildung ein, um die Verwendung von Probiotika als Mittel zur Vorbeugung von Infektionen des Urogenitaltrakts zu erlernen“

04

Planung des Unterrichts

Diese praktische Ausbildung besteht aus einem 120-stündigen Aufenthalt in einem Krankenhaus der Spitzenklasse, von Montag bis Freitag, mit aufeinanderfolgenden 8-Stunden-Tagen mit einem Facharzt. Während dieser Phase haben die Studenten die Möglichkeit, an echten Patienten zu üben und das im theoretischen Teil erworbene Wissen in ihrer beruflichen Tätigkeit anzuwenden.

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 Ausbildung für die Ausübung der Tätigkeit in einem Umfeld der Sicherheit für den Patienten und hoher professioneller Leistung ausgerichtet sind.

Dies ist eine ideale Gelegenheit, innovative medizinische Fähigkeiten auf praktische Weise zu erwerben und in einem renommierten Krankenhaus zu arbeiten, in dem die Anwendung der fortschrittlichsten und modernsten diagnostischen und therapeutischen Behandlungen der Schlüssel zu einer qualitativ hochwertigen Versorgung jedes Patienten 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
Darm-Mikrobiota	Behandeln von Problemen in der Darmmikrobiota eines Patienten, die durch eine falsche Ernährung oder einen falschen Lebensstil verursacht werden
	Behandeln verschiedener Darminfektionen, die durch Viren, Bakterien oder Parasiten verursacht werden, mit medizinischen Strategien, die auf den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen basieren
Hautmikrobiota	Diagnostizieren einer Hautkrankheit, die durch ein Ungleichgewicht in der Bakterienflora des Patienten entstanden ist
	Behandeln einer Hautpathologie, die durch modernste Methoden ausgelöst wurde
Beziehung zwischen Unverträglichkeiten/ Allergien und Mikrobiota	Verfeinern der Ernährung von Patienten mit Milchunverträglichkeit
	Verabreichen von Probiotika und Präbiotika zur Unterstützung der Erholung der Mikrobiota bei Patienten mit Glutenunverträglichkeit
Probiotika und Präbiotika	Anpassen der probiotischen Therapie an den Patienten unter Berücksichtigung besonderer Situationen wie Schwangere oder Menschen mit Diabetes
	Durchführen einer probiotischen Therapie bei Patienten mit verschiedenen urologischen oder gynäkologischen Problemen
	Betreuen älterer Menschen unter Verwendung von Probiotika und Präbiotika zur Prävention verschiedener Krankheiten



Bilden Sie sich an einer Institution aus, die Ihnen all diese Möglichkeiten bietet, mit einem innovativen akademischen Programm und einem Team, das Sie optimal fördern kann“

05

Wo kann ich die Praktische Ausbildung absolvieren?

TECH hat ein breites Spektrum von Zentren ausgewählt, in denen diese praktische Ausbildung durchgeführt wird, wobei das vorrangige Ziel darin besteht, zu gewährleisten, dass alle Studenten in einem Krankenhaus studieren können, das ihren fachlichen Erwartungen in vollem Umfang entspricht und ihnen die Möglichkeit gibt, ihre medizinischen Kompetenzen zu erweitern.



*Machen Sie diese praktische Ausbildung
in einem Krankenhaus mit modernster
Technik und erstklassigem Personal“*





Der Student kann diese Ausbildung in den folgenden Zentren absolvieren:



Medizin

Biosalud Day Hospital

Land: Spanien Stadt: Zaragoza

Adresse: Residencial Paraíso, 9 (50008)
Zaragoza, España

Zentrum für Integrative und Biologische Medizin mit ganzheitlichem Ansatz

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Englisch für die Krankenpflege
- Krankenpflege in Integrativer Medizin



Medizin

Policlínica Meprysa

Land: Spanien Stadt: Madrid

Adresse: C. de Montesa, 15, 28006 Madrid

Policlínica Meprysa, der Patient bittet darum und sie machen es möglich

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Humane Mikrobiota

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 **Privater Masterstudiengang in Humane Mikrobiota** 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 Humane Mikrobiota**

Modalität: **online**

Dauer: **3 Wochen**



tech

Praktische Ausbildung
Humane Mikrobiota

Praktische Ausbildung Humane Mikrobiota

