

Praktische Ausbildung Humane Mikrobiota für die Krankenpflege

The image features a diagonal split background. The upper right portion shows a purple-tinted microscopic view of human microbiota, characterized by irregular, textured, and somewhat rounded structures. The lower left portion shows a teal-tinted microscopic view of similar structures. The bottom right corner contains the 'tech' logo in a sans-serif font, with the letters 't', 'e', and 'c' in black and the 'h' in a multi-colored gradient.

tech



tech

Praktische Ausbildung
Humane Mikrobiota für die Krankenpflege

Index

01

Einführung

Seite 4

02

Warum diese Praktische
Ausbildung absolvieren?

Seite 6

03

Ziele

Seite 8

04

Planung des Unterrichts

Seite 10

05

Allgemeine Bedingungen

Seite 12

06

Qualifizierung

Seite 14

01 Einführung

Wissenschaft und Technik haben heute viele Fortschritte bei der Behandlung von Krankheiten gebracht, die durch die Bakterienflora des menschlichen Körpers verursacht werden. Um die therapeutische Versorgung dieser Erkrankungen kontrollieren oder beeinflussen zu können, müssen Pflegekräfte ständig auf dem neuesten Stand sein. Paradoxerweise verfügen diese Fachkräfte nicht über ausreichende Ausbildungen, um auf dem Bildungsmarkt mithalten zu können. Aus diesem Grund bietet TECH ein intensives und umfassendes Programm an, das vor Ort durchgeführt wird. Während dieses Programms verbringen die Studenten drei Wochen in einem renommierten Krankenhaus. Dort werden sie unter der Aufsicht führender Experten und der persönlichen Beratung durch einen Tutor modernste Verfahren in die Praxis umsetzen.



Warten Sie nicht länger und schreiben Sie sich bei TECH ein, damit Sie Ihre Kompetenzen in der Krankenpflege erweitern und die umfassendsten therapeutischen Techniken zur Behandlung von bakteriellen Infektionen im Urogenitaltrakt anwenden können“





Die medizinische Wissenschaft macht ständig Fortschritte bei der Suche nach besseren Behandlungen für durch Bakterien verursachte Krankheiten. Das Reizdarmsyndrom, Morbus Crohn und die Darmdysbiose gehören zu den komplexesten Erkrankungen, für die es derzeit umfassendere Verfahren und Interventionsprotokolle gibt. Bei der Durchführung einer solchen Pflege sind Pflegekräfte unverzichtbar. Allerdings gelingt es nicht allen Pflegefachkräften, auf dem neuesten Stand zu bleiben. Das liegt daran, dass die meisten Programme auf dem Bildungsmarkt sich nicht mit den neuesten Anwendungen und Techniken für diesen Bereich der Gesundheitsversorgung befassen.

In diesem Zusammenhang hat TECH eine innovative Qualifikation dieser Art entwickelt. Diese Praktische Ausbildung in Humane Mikrobiota für die Krankenpflege besteht aus einem persönlichen und intensiven Aufenthalt in einem Krankenhaus von höchstem Prestige. Der Ausbildungsprozess dauert 3 Wochen, die in aufeinanderfolgenden 8-Stunden-Tagen von Montag bis Freitag organisiert sind. Während dieser Zeit lernen die Studenten den Umgang mit modernsten therapeutischen Protokollen und Geräten. So können sie diese direkt und an echten Patienten nach internationalen Standards anwenden.

Das Programm ermöglicht es den Studenten auch, modernste Verfahren mit führenden Experten zu diskutieren. Auf diese Weise können sie ihre Kompetenzen auf der Grundlage der Erfahrungen der besten Fachkräfte erweitern. Ein Tutor wird außerdem die Fortschritte der Studenten überwachen und ihnen während der gesamten Ausbildung dynamische Aufgaben stellen. Am Ende dieses intensiven didaktischen Moments werden die Pflegekräfte bereit sein, sich beruflichen Herausforderungen mit höchster Präzision zu stellen und die modernsten Mittel der Gesundheitsfürsorge mit Exzellenz einzusetzen.

02

Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

Für die Pflegekräfte ist es unerlässlich, sich über die therapeutischen Fortschritte im Bereich der humanen Mikrobiota auf dem Laufenden zu halten. Das liegt daran, dass dieser Bereich sprunghaft wächst und seine Verfahren und Arbeitsmittel ständig perfektioniert. Aus diesem Grund hat TECH ein präzises akademisches Produkt entworfen, das die Fortbildung dieser Fachkräfte garantiert. In einer intensiven und immersiven Art und Weise werden die Studenten vor Ort Interventionsprotokolle analysieren, die mit den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen übereinstimmen. All dies in einer hochmodernen Krankenhausumgebung, die mit den besten therapeutischen Instrumenten und einem Team von Experten mit höchstem Ansehen ausgestattet ist.

“

TECH, die größte digitale Universität der Welt, wird Ihnen die Möglichkeit geben, in Krankenhäusern die neuesten Kenntnisse in der Krankenpflege zur Bekämpfung von viralen und bakteriellen Hautkrankheiten zu erwerben“

1. Aktualisierung basierend auf der neuesten verfügbaren Technologie

Die Arbeitsmittel zur Kontrolle und Intervention bakterieller Pathologien wurden in der letzten Zeit perfektioniert, was eine bessere Qualifikation der Pflegekräfte im Umgang mit ihnen erfordert. Aus diesem Grund bietet TECH die modernsten Verfahren und Anwendungen für ihre korrekte Anwendung durch den direkten Umgang mit echten Patienten in einer klinischen Umgebung von höchster Qualität.

2. Auf die Erfahrung der besten Spezialisten zurückgreifen

Die Studenten dieser praktischen Ausbildung werden jederzeit von international anerkannten Experten begleitet. Diese Experten geben direkte Empfehlungen zu ihren Verfahren und besprechen mit den Studenten spezifische Maßnahmen. Darüber hinaus wird ein Tutor während der gesamten Aktualisierungsphase vor Ort für eine Personalisierung sorgen, die Zweifel und Fragen klären hilft.

3. Einstieg in erstklassige klinische Umgebungen

TECH wählt alle verfügbaren Zentren für die praktische Ausbildung sorgfältig aus. Dadurch wird den Pflegekräften der Zugang zu einem prestigeträchtigen klinischen Umfeld garantiert. Das heißt, sie haben die Möglichkeit, in einem 3-wöchigen Intensivaufenthalt umfassende und präzise Methoden anzuwenden.

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

Der akademische Markt wird von Ausbildungsprogrammen geplagt, die schlecht an die tägliche Arbeit der Pflegekräfte angepasst sind und lange Unterrichtsstunden erfordern. Angesichts dieses Szenarios bietet TECH ein neues Lernmodell an, das zu 100% praxisorientiert ist und es ermöglicht, die modernsten Verfahren zur Kontrolle der humanen Mikrobiota in einem Krankenhaus von internationalem Ansehen mit den besten Experten und Gesundheitsressourcen zu beherrschen.

5. Ausweitung der Grenzen des Wissens

TECH bietet die Möglichkeit, diese praktische Ausbildung in Zentren von internationaler Bedeutung zu absolvieren. Auf diese Weise können Pflegekräfte ihre Grenzen erweitern und zu den besten Fachkräften aufschließen, die in Krankenhäusern der Weltklasse arbeiten. Eine einzigartige Gelegenheit, die nur TECH, die größte digitale Universität der Welt, bieten kann.



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

03 Ziele

Das Ziel dieser praktischen Ausbildung ist es, die Pflegekräfte auf den neuesten Stand der fortgeschrittenen Techniken für die Behandlung der humanen Mikrobiota zu bringen. Dazu steht ihnen ein innovatives, zu 100% praktisches Studienmodell zur Verfügung. Dieser Aufenthalt findet in einem renommierten Krankenhaus statt und wird von führenden Experten begleitet.



Allgemeine Ziele

- ♦ Aktualisieren der Kenntnisse über die humane Mikrobiota, Methoden zur Gewährleistung ihres Gleichgewichts und Bewertung der zahlreichen Faktoren, die sie positiv und negativ beeinflussen
- ♦ Argumentieren mit wissenschaftlichen Beweisen, der Wichtigkeit der Mikrobiota und ihrer Interaktion mit vielen nicht verdauungsbedingten Pathologien, Autoimmunpathologien oder ihrer Beziehung zur Deregulierung des Immunsystems, der Vorbeugung von Krankheiten und als Unterstützung für andere Behandlungen in der täglichen Praxis der Krankenpflege
- ♦ Fördern von Arbeitsstrategien, die auf dem integralen Umgang mit dem Patienten als Referenzmodell beruhen und sich nicht nur auf die Symptomatik der spezifischen Pathologie konzentrieren, sondern auch deren Interaktion mit der Mikrobiota und deren mögliche Beeinflussung betrachten
- ♦ Fördern der beruflichen Weiterentwicklung durch Fortbildung und Forschung





Spezifische Ziele

- ♦ Aktualisieren und Erklären allgemeiner und wichtiger Begriffe für ein umfassendes Verständnis des Themas wie Mikrobiom, Metagenomik, Mikrobiota, Symbiose, Dysbiose
- ♦ Erforschen, wie Medikamente, die auf den Menschen abzielen, zusätzlich zu den bekannten Auswirkungen von Antibiotika negative Auswirkungen auf die Darmmikrobiota haben können
- ♦ Untersuchen der mikrobiellen Gemeinschaften, die in Symbiose mit dem Menschen leben, um mehr über ihre Struktur und Funktionen zu erfahren und zu lernen, wie diese Gemeinschaften durch Faktoren wie Ernährung, Lebensstil usw. verändert werden können
- ♦ Verstehen der Beziehung zwischen Darmpathologien: SIBO, Reizdarmsyndrom IBS, Morbus Crohn und Darmdysbiose
- ♦ Vertiefen der verschiedenen klinischen Anwendungen von Probiotika und Präbiotika bei pädiatrischen Patienten
- ♦ Gründliches Kennen der gesamten oralen und respiratorischen Struktur und der darin lebenden Ökosysteme, um zu sehen, wie eine Veränderung dieser Ökosysteme in direktem Zusammenhang mit vielen damit verbundenen Pathologien steht
- ♦ Analysieren der Rolle der Ernährung und des Lebensstils und ihre Wechselwirkung mit dem Immunsystem und der Mikrobiota
- ♦ Vertiefen des Sicherheitsprofils von Probiotika, denn obwohl ihre Verwendung in den letzten Jahren dank ihrer erwiesenen Wirksamkeit sowohl bei der Behandlung als auch bei der Vorbeugung bestimmter Krankheiten zugenommen hat, sind sie dennoch nicht frei von unerwünschten Wirkungen und potenziellen Risiken
- ♦ Untersuchen der verschiedenen klinischen Anwendungen von Probiotika und Präbiotika in Bereichen wie Urologie, Gynäkologie, Gastroenterologie und Immunologie

04

Planung des Unterrichts

Die praktische Ausbildung besteht aus einem dreiwöchigen Aufenthalt in einem renommierten Zentrum, von Montag bis Freitag und der 8 aufeinanderfolgende Stunden praktischer Ausbildung an der Seite eines Spezialisten vorsieht. Dieser Aufenthalt erleichtert den Zugang zu realen Patienten und die Anwendung innovativer therapeutischer Verfahren, die auf die Intervention von Pathologien im Zusammenhang mit der humanen Mikrobiota ausgerichtet sind.

In diesem Ausbildungsangebot, das ganz auf die Praxis ausgerichtet ist, 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 Qualifikationsniveau 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.

Außerdem werden sie von führenden Experten beraten, die über umfangreiche Erfahrungen im Umgang mit diesen Strategien verfügen. Darüber hinaus werden sie von einem Tutor betreut. Die Personalisierung dieser pädagogischen Figur wird es ermöglichen, eine erstklassige Berufspraxis zu erwerben und die neuesten Protokolle in der täglichen diagnostischen und therapeutischen Praxis anzuwenden.

Die praktische Lehre erfolgt unter Begleitung und Anleitung von Lehrkräften und anderen 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. Die Durchführung hängt von der Verfügbarkeit, der üblichen Tätigkeit und der Arbeitsbelastung des Zentrums ab:





Modul	Praktische Tätigkeit
Darmmikrobiota aus dem Bereich der Krankenpflege	Erkennen von Problemen in der Darmmikrobiota eines Patienten und Benachrichtigen des Arztes nach Untersuchung seiner Ernährung und Lebensweise
	Anwenden von therapeutischen Maßnahmen gemäß den medizinischen Empfehlungen bei verschiedenen Darminfektionen, die durch Viren, Bakterien oder Parasiten verursacht werden, unter Verwendung medizinischer Strategien auf der Grundlage der neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse
	Verstehen der Wechselwirkungen einiger Medikamente gegen bakterielle Darmpathologien, um unerwünschte Wirkungen zu vermeiden
Die Mikrobiota der Haut aus der Perspektive der Krankenpflege	Unterstützen des Spezialisten bei der Identifizierung von Hautkrankheiten, die durch ein Ungleichgewicht in der Bakterienflora des Patienten entstanden sind
	Anwenden von lasertherapeutischen Technologien gegen Hautkrankheiten, die durch modernste Methoden ausgelöst werden, nach fachärztlichen Kriterien
	Entnehmen von Biopsieproben und anderen Hautanalysen, um zur Diagnose von viralen oder bakteriellen Pathologien beizutragen
Verfahren der Krankenpflege bei Unverträglichkeiten und Allergien in Verbindung mit Veränderungen der Mikrobiota	Überwachen und Beaufsichtigen der Ernährung von Patienten mit einer Unverträglichkeit gegenüber Milchprodukten
	Verabreichen und Überwachen der Einnahme von Probiotika und Präbiotika zur Unterstützung der Erholung der Mikrobiota bei Patienten mit Glutenunverträglichkeit
Neueste Entwicklungen bei Probiotika und Präbiotika für die Krankenpflege	Überwachen von probiotischen Behandlungen für Patienten mit verschiedenen urologischen oder gynäkologischen Problemen
	Betreuen älterer Menschen unter Verwendung von Probiotika und Präbiotika zur Prävention verschiedener Krankheiten
	Erkennen von Symptomen, die auf Autoimmunerkrankungen zurückzuführen sind, und Benachrichtigen des Arztes über diese Erkrankungen

05 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.

06 Qualifizierung

Dieser **Praktische Ausbildung in Humane Mikrobiota für die Krankenpflege** 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 für die Krankenpflege**

Dauer: **3 Wochen**

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



tech

Praktische Ausbildung
Humane Mikrobiota für die Krankenpflege

Praktische Ausbildung
Humane Mikrobiota
für die Krankenpflege



tech