

Praktische Ausbildung Hyperbarmedizin



tech



tech

Praktische Ausbildung
Hyperbarmedizin

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 16

07

Qualifizierung

Seite 18

01 Einführung

In ihrer mehr als 200 jährigen Geschichte hat die Hyperbarmedizin eine Vielzahl von Fortschritten und Entwicklungen erlebt, die auch heute noch andauern. Die Ausweitung des Einsatzes der hyperbaren Sauerstoffbehandlung in verschiedenen medizinischen Fachbereichen sowie die Schaffung von besser zugänglichen Kammern haben einen unschlagbaren Handlungsrahmen geschaffen. Daher ist es für die Fachkraft unerlässlich, Zugang zu den neuesten Entwicklungen in diesem Bereich zu haben, und zwar auf direkte und praktische Weise, in einem realen Szenario, das es ihr ermöglicht, ihre berufliche Praxis weiterzuentwickeln. Das Programm von TECH entspricht diesem Bedürfnis und bietet das beste Umfeld und die qualifiziertesten Tutoren für eine vollständige und fortgeschrittene Aktualisierung, so dass sie drei Wochen lang in einem nationalen oder internationalen Bezugszentrum einen direkten Bezug zur täglichen klinischen Praxis herstellen kann. In einem dynamischen und modernen Umfeld werden die Studenten gemeinsam mit den besten Fachkräften auf diesem Gebiet echte Patienten behandeln.

“

*Genießen Sie die beste Lernerfahrung,
direkt mit echten Patienten und in
einer modernen klinischen Umgebung.
Schreiben Sie sich jetzt ein"*





Die neuen Tätigkeitsbereiche der Hyperbarmedizin haben die Fachkräfte gezwungen, ihre Techniken zu modernisieren und ihre praktische Methodik zu aktualisieren, einschließlich der erfolgreichsten und aktuellsten Behandlungen. Dies bedeutet, dass die erfahrensten Spezialisten mit den neuesten Analysen und Bewertungen in den Bereichen Wundheilung, Onkologie, Toxikologie und anderen Bereichen von besonderem Interesse vertraut sein müssen. Dieser praktische Ansatz ermöglicht es dem Spezialisten, all diese neuen Entwicklungen aus erster Hand kennen zu lernen.

Diese Behandlung wird sowohl für Sportler als auch für Patienten mit Fibromyalgie und chronischer Müdigkeit empfohlen, Beschwerden, die in den letzten Jahren aufgrund des Lebensstils der Bevölkerung stark zugenommen haben. Dank der durch die Hyperbarmedizin erzielten Erhöhung des Sauerstoffgehalts im Blut können entzündungshemmende, heilende und gewebereparierende Wirkungen erzielt werden, indem die antioxidative Kapazität erhöht wird.

Zweifellos ist diese Behandlung aufgrund ihrer hohen Wirksamkeit bei der Verbesserung der körperlichen Leistungsfähigkeit, der Genesung von Verletzungen und Erkrankungen des Bewegungsapparats immer gefragter. Dies führt zu einer Steigerung der Lebensqualität von Patienten, die ihre Leistung verbessern, eine bestimmte Pathologie behandeln, ihren körperlichen oder ästhetischen Zustand verbessern wollen, da sie auch bei Verbrennungen, Geschwüren oder Hautproblemen zur Heilung beiträgt.

In diesem Sinne ist die Ausbildung in diesem Bereich eine hervorragende Option für Fachkräfte, die ihre beruflichen Perspektiven erweitern und innovative Methoden zur Verbesserung der Gesundheit ihrer Patienten anbieten möchten. In diesem Fall hat TECH dieses äußerst praxisorientierte Programm entwickelt, bei dem der Student einen persönlichen Aufenthalt in einem klinischen Bezugszentrum für die Behandlung mit Hyperbarmedizin absolvieren wird. Auf diese Weise wird er direkt in die Behandlung realer Fälle einbezogen und im Umgang mit den für die Anwendung erforderlichen technischen Geräten geschult.

02

Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

Für den Spezialisten von heute ist es unerlässlich, über das theoretische Studium hinauszugehen. Die Überprüfung der fortschrittlichen Technologie, die in Bezug auf die Anwendung der Hyperbarmedizin existiert, in einer modernen, klinischen Umgebung und mit der Hilfe von renommierten Spezialisten, wird es dem Studenten ermöglichen, einen beruflichen Schwerpunkt auf hohem Niveau zu setzen. Dies wird zu den von ihm gewünschten sofortigen Verbesserungen der beruflichen Fähigkeiten führen. In nur wenigen Wochen Unterricht in einem medizinischen Zentrum, das auf Hyperbarmedizin spezialisiert ist, werden die neuesten Therapien erlernt. Dort werden die Studenten in einem multidisziplinären Team mitarbeiten und den Nutzen dieser Behandlungsform bei verschiedenen Patiententypen demonstrieren. So werden sie an der Behandlung von Wundheilungs- und Infektionskrankheiten, an der Schmerzbehandlung, an rheumatischen Erkrankungen und in der medizinischen Klinik mitwirken. Außerdem werden sie in der physischen und neurologischen Rehabilitation, der Onkologie, der Toxikologie und der dysfunktionellen Pathologie eingesetzt. Eine einzigartige akademische Möglichkeit, die nicht nur die traditionellen pädagogischen Systeme revolutioniert, sondern auch die Fachkraft in den Mittelpunkt stellt, um ein Studium mit echtem Nutzen und angepasst an ihre Bedürfnisse anzubieten.

1. Aktualisierung basierend auf der neuesten verfügbaren Technologie

Die Überdruckkammern selbst haben sich als eine der neuesten Errungenschaften in der Medizin erwiesen, mit verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten für Patienten mit unterschiedlichen Krankheiten oder zur Verbesserung ihrer Lebensqualität. Diese Behandlung, die darin besteht, Sauerstoff durch diese Druckkammer bei einem höheren atmosphärischen Druck als normal zuzuführen, muss eingehend und in realen Szenarien untersucht werden. Auf diese Weise kann der Student verstehen, wie sie funktioniert, da es sich um eine sehr spezielle technische Ausrüstung handelt.

2. Auf die Erfahrung der besten Spezialisten zurückgreifen

TECH ermöglicht es den Studenten, jederzeit von hochrangigen Fachkräften begleitet zu werden. Bereits bei der Wahl des klinischen Praxiszentrums wird die Betreuung durch die besten Fachkräfte des Studienfachs berücksichtigt, was einen reibungslosen Lernprozess ermöglicht. Der Student erhält alle technischen Mittel, die für eine gute Leistung in der klinischen Praxis erforderlich sind, um den gewünschten Erfolg zu erzielen.

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 Hyperbarmedizin garantiert. Auf diese Weise erhalten die Studenten einen Einblick in den Arbeitsalltag eines anspruchsvollen, gründlichen und erschöpfenden Arbeitsbereichs, der in seiner Methodik stets die neuesten wissenschaftlichen Thesen und Postulate anwendet.

ÁMARA

P



RECIRCULADOR

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

TECH präsentiert ein innovatives, 100% praktisches Angebot, bei dem die Fachkräfte in 3 Wochen ihr Wissen in einem realen klinischen Bereich persönlich erweitern können. Dies ermöglicht es ihnen, direkt mit multidisziplinären Fachkräften und mit den technischen Ressourcen zu arbeiten, die für die Behandlung von Patienten in der Hyperbarmedizin zur Verfügung stehen.

5. Ausweitung der Grenzen des Wissens

Mit der Möglichkeit für die Studenten, die praktische Ausbildung in einem der renommiertesten klinischen Zentren der Hyperbarmedizin zu absolvieren, bietet dieses Programm die Möglichkeit eines 3-wöchigen Aufenthalts in einem nationalen oder internationalen Zentrum. Auf diese Weise können sie ihre Perspektive erweitern und neue Methoden und Anwendungsmöglichkeiten aus der Sicht von spezialisierten und technologisch geprüften Teams erfahren.

“

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

03 Ziele

Da es sich um einen Bereich handelt, der sich im Aufschwung befindet und ständig erweitert wird, hat TECH diese praktische Ausbildung darauf ausgerichtet, den Spezialisten zu ermöglichen, ihre Kenntnisse in der Hyperbarmedizin zu vertiefen und zu modernisieren. All dies mit einem eminent praktischen Fokus, begleitet von renommierten Fachkräften, die jederzeit durch die verschiedenen Behandlungsarten und Krankheitsbilder führen.



Allgemeine Ziele

- ♦ Beherrschen der Grundlagen, des Wirkmechanismus, der Indikationen, Kontraindikationen und Anwendungen von hyperbarem Sauerstoff
- ♦ Erkennen der potenziellen Anwendungen von hyperbarem Sauerstoff in verschiedenen klinischen Fällen und der Vorteile, die mit der Behandlung erzielt werden können, sowie die Realisierung der Indikation und die Erkennung von Kontraindikationen
- ♦ Definieren, Bewerten und Festlegen des diagnostischen und therapeutischen Ansatzes bei Patienten mit chronischen hyperbaren Erkrankungen neuropathischen, muskuloskelettalen, onkologischen und viszeralen Ursprungs





Spezifische Ziele

- Beherrschen des aktuellen Stands der neuen Indikationen und Anwendungen auf der Grundlage der Entwicklung der Evidenz, der Entwicklung der verschiedenen Modelle und Typen von Überdruckkammern und der Entstehung wissenschaftlicher Gesellschaften im Zusammenhang mit diesem Fachgebiet
- Erkennen der beschriebenen Arten von Hypoxie und der Szenarien von hypoxiebedingten Störungen in verschiedenen Pathologien
- Analysieren verschiedener klinischer Fälle, die von der therapeutischen Wirkung der HBOT profitieren können
- Nachweisen der Erfahrung mit HBOT in klinischen Fällen von chronischen Schmerzen, Intoxikationen und in der medizinischen Klinik
- Kennen der onkologischen Sicherheit von HBOT (Angiogenese und Tumorwachstum)
- Verwenden von HBOT bei Kohlenmonoxidvergiftungen, Vergiftungen und Bissverletzungen durch Gifttiere oder iatrogenen Embolien
- Verwalten der Anforderungen und Vorschriften für die Installation der verschiedenen Überdruckkammern
- Erkennen verschiedener Kontraindikationen der HBOT in realen Patientenfällen
- Erörtern von verschiedenen klinischen Fällen auf der Grundlage der Integration von validierten Anwendungen und potenziellen zukünftigen Anwendungen der HBOT

04

Planung des Unterrichts

Dieses Programm umfasst einen 3-wöchigen Praxisaufenthalt in einem führenden Zentrum für Hyperbarmedizin. In Begleitung einer hochqualifizierten Fachkraft hat der Spezialist Zugang zu realen Patienten und Krankheitsbildern, an denen er die jüngsten Fortschritte in der hyperbaren Oxygenierungsbehandlung anwenden und testen kann.

In diesem Fortbildungsangebot, das ganz auf die Praxis ausgerichtet ist, zielen die Aktivitäten darauf ab, die für die Durchführung von hyperbaren Behandlungen erforderlichen Fähigkeiten zu entwickeln und zu vervollkommen, und sind auf ein spezifisches Training für die Ausübung der Tätigkeit in einer für den Patienten sicheren Umgebung und eine hohe fachliche Leistung ausgerichtet.

Es handelt sich um eine einmalige Gelegenheit, sich auf den neuesten Stand zu bringen, indem die Studenten Seite an Seite mit den fortschrittlichsten Fachkräften arbeiten und die verschiedenen Arten von Untersuchungen für die HBOT sowie die wissenschaftlich genauesten Analysen und Bewertungen, die derzeit verwendet werden, erlernen.

Die Aktivitäten, die der Spezialist während seines Aufenthalts absolvieren wird, sind so konzipiert, dass er umfassend auf den neuesten Stand gebracht wird. Die technische und therapeutische Sicherheit der neuen Generation von Überdruckkammern wird ebenso behandelt wie die absoluten Kontraindikationen dieser Therapie bei bestimmten Patiententypen und die Bewertung der besonderen Pflege bei verschiedenen Druckniveaus.

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:



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“



Modul	Praktische Tätigkeit
Konfiguration der Überdruckkammer	Anwenden der strengsten Protokolle zur technischen und therapeutischen Sicherheit in den Überdruckkammern der neuen Generation
	Regulieren des angegebenen Drucks bei jeder Sitzung entsprechend der geplanten Behandlung
	Analysieren der Fähigkeit des Patienten, den Druck in seinen Ohren zu kompensieren, indem die Druckrate entsprechend reguliert wird
	Durchführen von Untersuchungen des durchschnittlichen Drucks, des Mikrodrucks und des hyperbaren Drucks
Überprüfung der physiologisch-therapeutischen Wirkungen der HBOT	Durchführen von Analysen der Vasokonstriktion und anderen Arten von Bewertungen unter verschiedenen Bedingungen
	Analysieren von oxidativem Stress und hyperbarem Sauerstoff
	Prüfen der entzündungshemmenden und antimikrobiellen Wirkung von hyperbarem Sauerstoff
Indikationen für Hyperbarmedizin der Stufe 1	Beurteilen des Einsatzes von Hyperbarmedizin bei Patienten mit schwerwiegenden Erkrankungen wie z. B. Limb-Crush-Syndrom, kompromittierten Transplantaten und Lappen, akuter Taubheit, chronischer Osteomyelitis
	Beurteilen von Patienten mit Geschwüren, Gangrän oder chronisch-kritischer Ischämie, bei denen der Einsatz von Hyperbarmedizin von Vorteil sein kann
	Überwachen der Fortschritte des Patienten auf der Grundlage der Gefäßdurchgängigkeit
Indikationen für Hyperbarmedizin der Stufe 2	Teilnehmen an therapeutischen Prozessen, bei denen die Hyperbarmedizin als Verstärkung bei Patienten mit Reimplantationsoperationen von Gliedmaßen, zerebraler Anoxie oder Verbrennungen von mehr als 20% und zweiten Grades dient
	Untersuchen von Fällen von diabetischem Fuß, zerebraler Gefäßinsuffizienz, peripheren ischämischen Syndromen oder Sportverletzungen, bei denen die Hyperbarmedizin eingreifen kann
	Bewerten der Vorteile der Hyperbarmedizin bei Patienten, die sich einer neurologischen und orthopädischen Rehabilitation unterziehen, sowie bei der Genesung nach plastischer oder rekonstruktiver Chirurgie
Indikationen und Kontraindikationen der Hyperbarmedizin	Analysieren der absoluten und relativen Kontraindikationen für die Hyperbarmedizin nach der klinischen Vorgeschichte der Patienten
	Beurteilen von Patienten mit absoluten Kontraindikationen wie unbehandeltem Pneumothorax, nachgewiesener Sauerstofftoxizität oder Klaustrophobie.
	Untersuchen der Anwendung der Hyperbarmedizin bei Patienten mit relativen Kontraindikationen wie angeborenen Anomalien des Nasen- und Rachenraums, Narkolepsie oder akuter Nephritis

05

Wo kann ich die Praktische Ausbildung absolvieren?

TECH ist immer bestrebt, allen Spezialisten, die weiterhin die beste Fachkraft sein wollen, die beste Bildung zu bieten. Aus diesem Grund wurden die renommiertesten Zentren für Hyperbarmedizin ausgewählt, um eine gründliche, vollständige und getreue Aktualisierung der dringendsten Realität der HBOT zu gewährleisten. All dies ist eine Qualitätsgarantie für den Spezialisten, der Zugang zu den neuesten Geräten und den erfolgreichsten praktischen Entwicklungen hat.



TECH hat bereits die besten Zentren für Sie ausgewählt, Sie müssen nur noch den Schritt wagen und sich auf praktische Weise über die dringendsten Neuerungen der Hyperbarmedizin auf dem Laufenden halten“





Der Student kann diese Ausbildung in den folgenden Zentren absolvieren:



Medizin

Oxiclínico - Centro Odontoclínico Integral

Land: Spanien
Stadt: Madrid

Adresse: Calle Puerto de los Leones,
2 Planta primera, oficina 10, 28220
Majadahonda, Madrid

Fachklinik für allgemeine Zahnmedizin und
Hyperbarmedizin

Verwandte Praktische Ausbildungen:
-Hyperbarmedizin



Medizin

CornerSalud

Land: Spanien
Stadt: Madrid

Adresse: Av. de la Coruña, 68, 28231 Las Rozas
de Madrid, Madrid

Klinisches Zentrum für Hyperbarmedizin mit
Sauerstofftherapie

Verwandte Praktische Ausbildungen:
-Hyperbarmedizin



Medizin

Hospital HM Montepíncipe

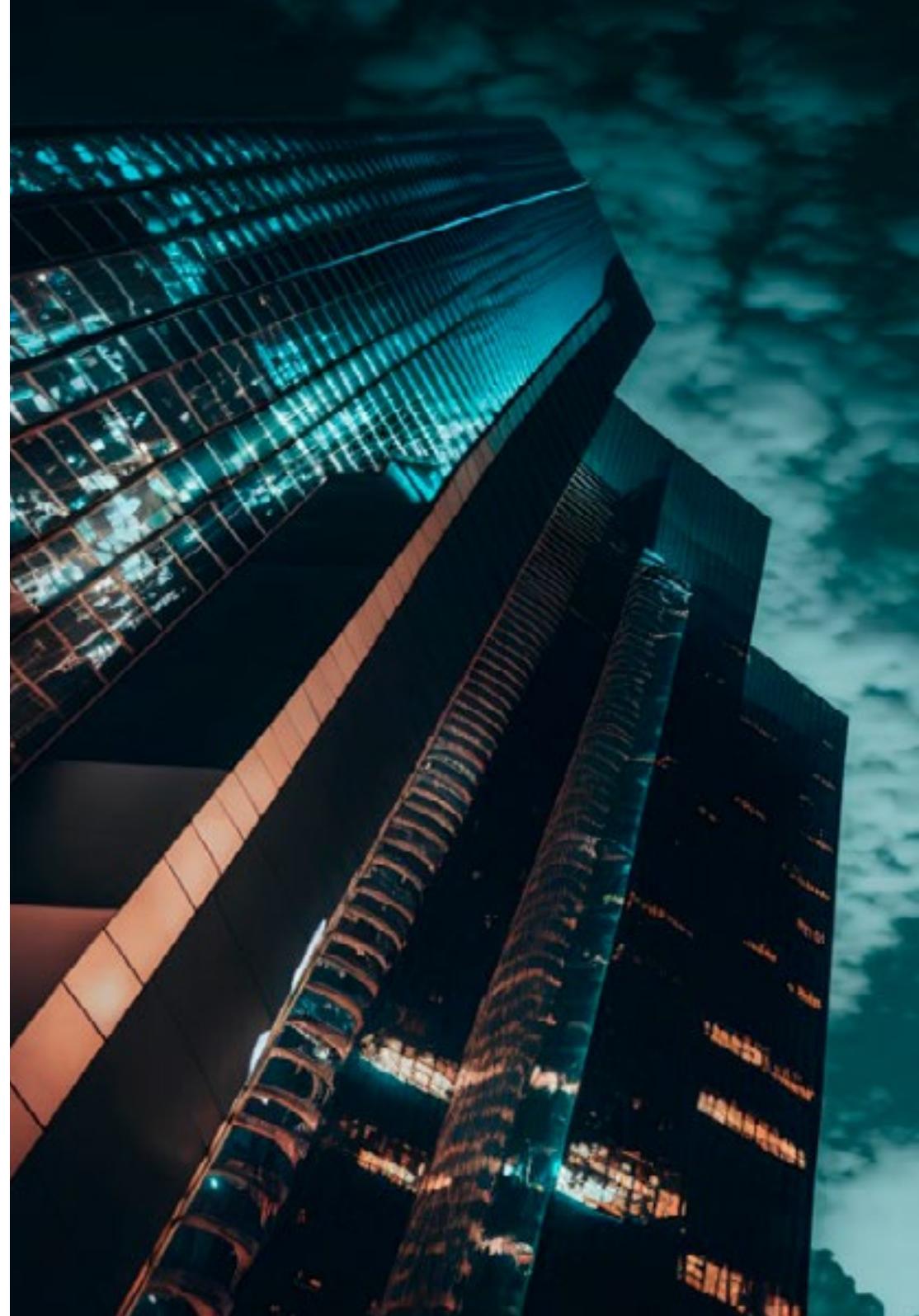
Land	Stadt
Spanien	Madrid

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



“

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit Fachleuten zu umgeben und von ihrer Arbeitsmethodik zu lernen"

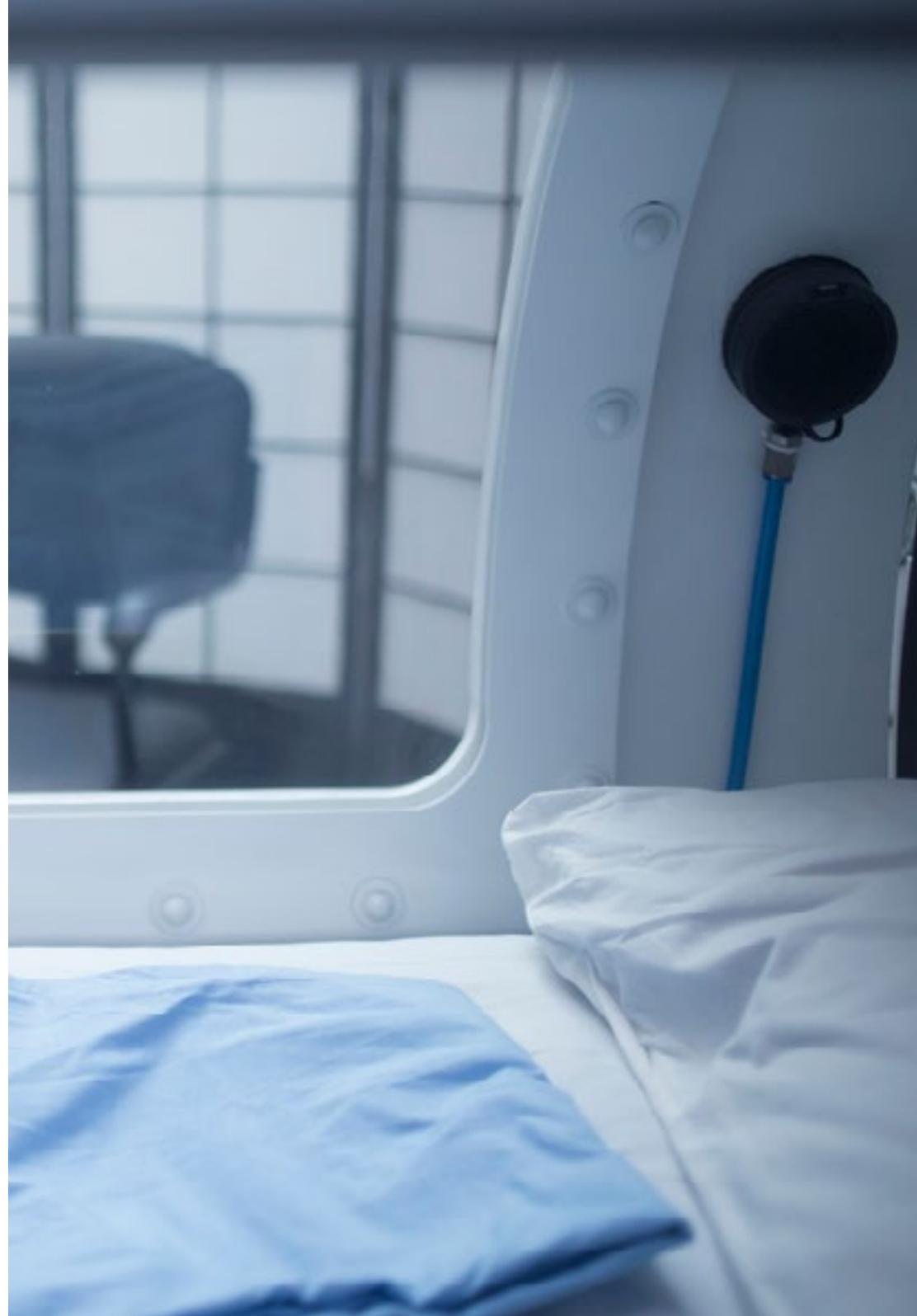
06 Allgemeine Bedingungen

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 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 Hyperbarmedizin** 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 Hyperbarmedizin**

Modalität: **online**

Dauer: **3 Wochen**

Akkreditierung: **4 ECTS**



tech

Praktische Ausbildung
Hyperbarmedizin

Praktische Ausbildung Hyperbarmedizin

