

# Praktische Ausbildung Neurochirurgie



tech



**tech**

Praktische Ausbildung  
Neurochirurgie

# Index

01

Einführung

---

Seite 4

02

Warum diese Praktische  
Ausbildung absolvieren?

---

Seite 6

03

Ziele

---

Seite 8

04

Planung  
des Unterrichts

---

Seite 12

05

Wo kann ich die Praktische  
Ausbildung absolvieren?

---

Seite 14

06

Allgemeine Bedingungen

---

Seite 18

07

Qualifizierung

---

Seite 20

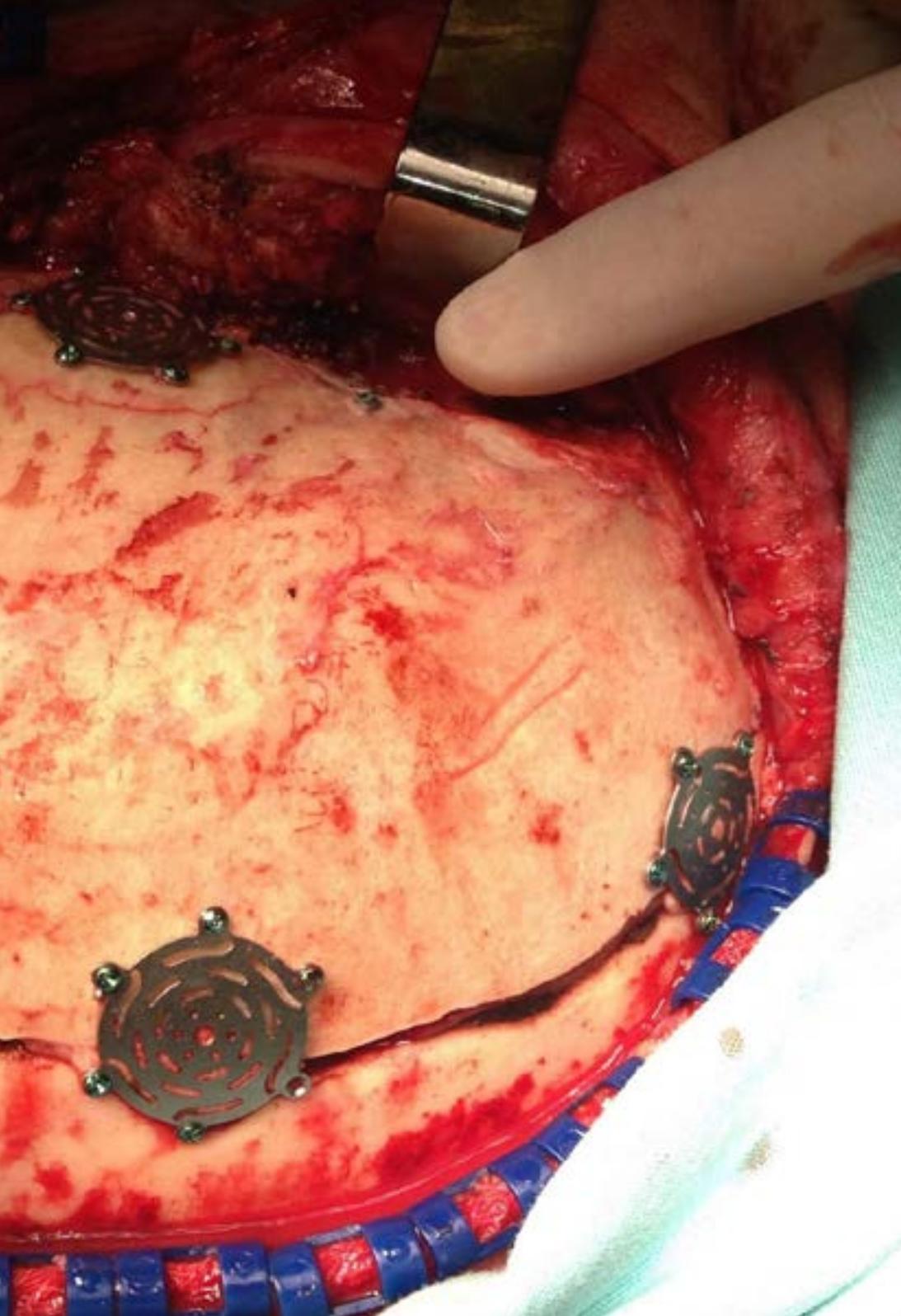
# 01 Einführung

Die Neurowissenschaften machen sprunghafte Fortschritte und mit ihnen die Entwicklung und Anwendung neuer neurochirurgischer Techniken. Sie ermöglichen eine effizientere Behandlung von Krankheiten wie Hirntumoren, Epilepsie und anderen. Gleichzeitig stehen die Ärzte vor der Herausforderung, mit sehr theoretischen Ausbildungsprogrammen in diesen Fragen auf dem Laufenden zu bleiben. In diesem Zusammenhang hebt sich dieses Programm von seinen Mitbewerbern auf dem Bildungsmarkt ab, indem es eine völlig praxisnahe, persönliche und intensive Vorbereitung bietet. Dieser akademische Aufenthalt findet 3 Wochen lang in einer angesehenen Krankenhauseinrichtung statt, zusammen mit renommierten Experten auf dem Gebiet der Neurochirurgie.



*Integrieren Sie die neuesten Verfahren zur Entfernung und Behandlung von neuroonkologischen Tumoren in Ihre tägliche Praxis"*





Minimalinvasive chirurgische Verfahren stellen einen erheblichen Fortschritt in der medizinischen Wissenschaft dar. Bei neurochirurgischen Eingriffen sind die Vorteile noch größer als in anderen Bereichen. Aus diesem Grund ist es heute unvorstellbar, dass eine Fachkraft in diesem Bereich tätig ist, die die Anwendungen nicht vollständig beherrscht. Dies ist jedoch nicht das einzige Thema, bei dem Neurochirurgen auf dem Laufenden bleiben müssen. In den letzten Jahren hat sich die Neurochirurgie kontinuierlich weiterentwickelt, was sich unter anderem in der Entwicklung neuer Strategien zur Behandlung von Hirntumoren, Epilepsie und zerebrovaskulären Erkrankungen zeigt. Diese Elemente auf dem neuesten Stand zu halten, ist für Ärzte eine ständige Herausforderung, da die ihnen zur Verfügung stehenden Lehrpläne mehr auf das theoretische Erlernen dieser Methoden als auf ihre praktische Entwicklung ausgerichtet sind.

Dieses Problem wird durch die Praktische Ausbildung von TECH gelöst, die dem Facharzt einen intensiven und intensiven Aufenthalt in einem renommierten Krankenhaus ermöglicht. Während dieser Ausbildungszeit haben die Studenten Zugang zu den fortschrittlichsten Technologien des Sektors. Sie werden auch in der Lage sein, die modernsten Techniken im Umgang mit realen Patienten anzuwenden und sich von Anfang an die notwendige Vorbereitung anzueignen. Darüber hinaus werden sie die Möglichkeit haben, an Einrichtungen in verschiedenen Städten und Ländern zu studieren.

Andererseits unterscheidet sich dieses Programm von anderen auf dem Markt, da es aus 120 Lernstunden besteht, die auf Tage von Montag bis Freitag verteilt sind, bis zu einer Gesamtdauer von 3 Wochen. Auch während dieser Praktika haben die Studenten die Möglichkeit, sich mit hochkarätigen Experten auszutauschen und Erfahrungen aus deren hervorragenden Karrieren zu sammeln. Sie werden außerdem von einem Tutor unterstützt, der alle für das Erreichen ihrer Bildungsziele erforderlichen Fortschritte überwacht.

# 02

## Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

Auf dem Ausbildungsmarkt bietet nur TECH den Fachleuten der Neurochirurgie die praktische Beherrschung der modernsten Instrumente und neuartigen chirurgischen Verfahren in einem Programm, das nur 3 Wochen dauert. Diese Praktische Ausbildung ist ein intensiver Studiengang, bei dem der Facharzt von Anfang an Kompetenzen erwirbt und diese in der klinischen Versorgung von realen Patienten weiterentwickelt. Gleichzeitig wird er dank des persönlichen und immersiven Charakters des Studiums Erfahrungen mit hoch angesehenen Experten aus dem Gesundheitssektor austauschen.



*Mit diesem Programm erwerben Sie fortgeschrittene Fähigkeiten in den modernsten neurochirurgischen Verfahren zur interventionellen Diagnostik"*

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

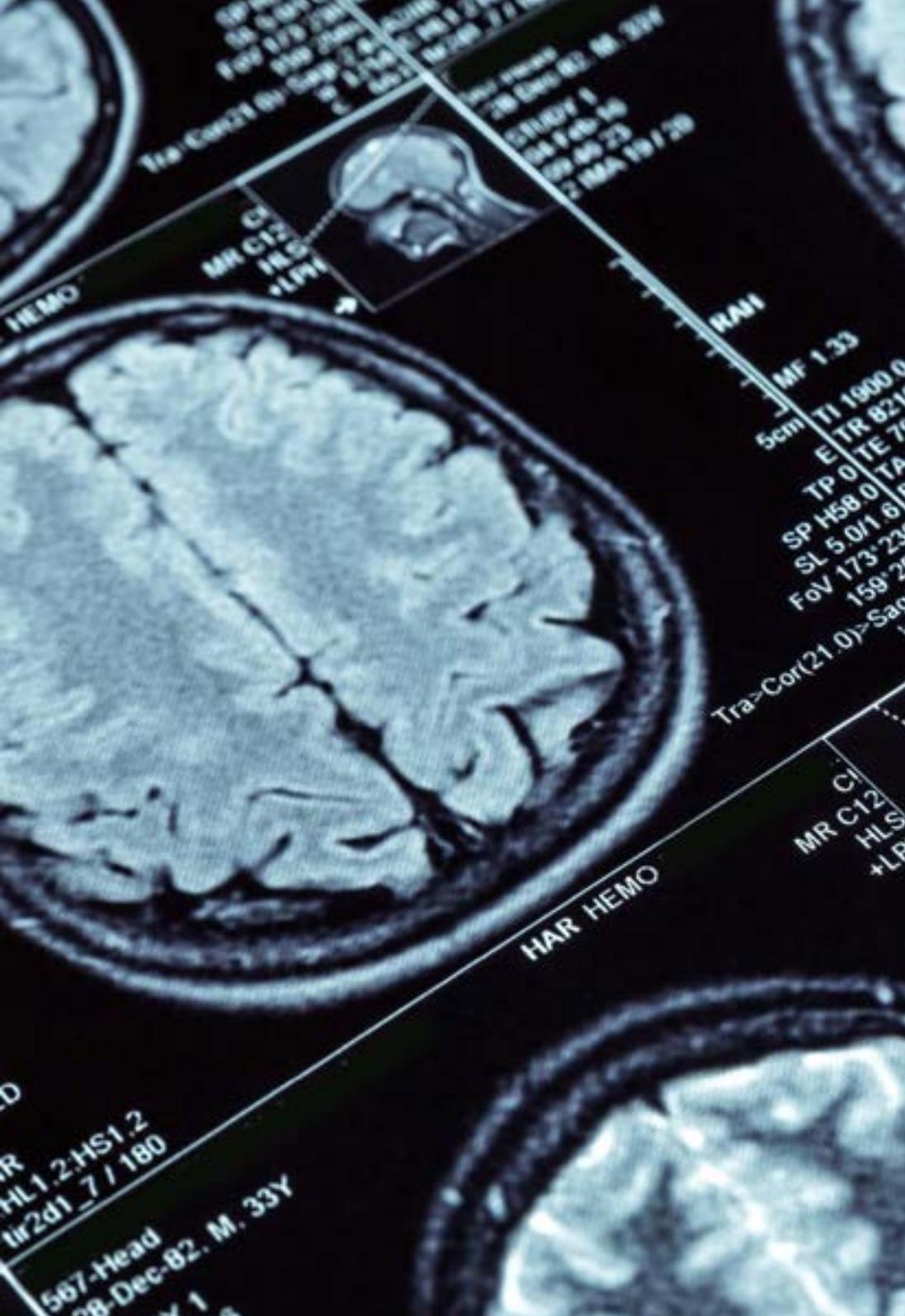
Die minimalinvasive Chirurgie ist eine der Techniken, die sich in letzter Zeit in der Neurochirurgie am meisten durchgesetzt hat. Aus diesem Grund bietet TECH seinen Absolventen ein direktes und intensives Erlernen der Techniken und Anwendungen in einem 100% praktischen, persönlichen und immersiven Lernprogramm, das nur drei Wochen dauert.

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

Mit diesem Programm möchte TECH den Angehörigen der Gesundheitsberufe die modernsten Erfahrungen im Bereich der Neurochirurgie vermitteln. Zu diesem Zweck bietet es ihnen einen praktischen und persönlichen Aufenthalt mit den besten Experten auf diesem Gebiet. Darüber hinaus wurde die Figur des Tutors geschaffen, der für die Koordinierung des Lernens und die Entwicklung neuer Fähigkeiten während des Studiums verantwortlich ist.

### 3. Einstieg in erstklassige klinische Umgebungen

TECH unterhält enge Beziehungen zu führenden Zentren in der ganzen Welt. Insbesondere hat sie dieses Praktikum mit mehreren renommierten Einrichtungen im Bereich der Neurochirurgie koordiniert. Diese Einrichtungen werden Ärzte aufnehmen und ihnen Zugang zu den innovativsten Technologien und hochqualifiziertem Gesundheitspersonal bieten.



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

Es gibt zwar viele Studiengänge in der Neurochirurgie, aber keiner von ihnen legt den Schwerpunkt auf die Fortbildung des Arztes in einer 100%igen praktischen Form. So bietet TECH ein einzigartiges Ausbildungsprogramm, bei dem der direkte Umgang mit echten Patienten vom ersten Moment an und die Entwicklung komplexer Pflegekompetenzen im Vordergrund stehen.

#### 5. Ausweitung der Grenzen des Wissens

TECH verfügt über ein weites Netz von Vereinbarungen und Kontakten, die es ihr ermöglichen, die wettbewerbsfähigsten Einrichtungen der internationalen Szene für diese Praktische Ausbildung auszuwählen. So absolviert der Neurochirurg diesen erstklassigen Aufenthalt vor Ort in Zentren in verschiedenen Breitengraden, wo er die wichtigsten Verfahren und Technologien anwendet, mit denen der Sektor heute innovativ ist.



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

# 03 Ziele

Hauptziel dieser Praktischen Ausbildung ist es, Fachleute über die neuesten Trends in der chirurgischen Behandlung von Hirnpathologien zu informieren. Gleichzeitig stellt dieser Bildungsprozess eine einzigartige Lernmöglichkeit dar, da er darauf abzielt, diese Aktualisierung auf eine äußerst praktische, persönliche und immersive Weise zu entwickeln.



## Allgemeine Ziele

---

- Beherrschen der neuesten diagnostischen und therapeutischen Leitlinien, die auf den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen beruhen und die zur Praxis der Neurochirurgie beigetragen haben
- Vertiefen der Kenntnisse über das Fachgebiet, wobei der Schwerpunkt auf der Praxis liegt, um die Anwendung der Informationen in der klinischen Praxis zu erleichtern
- Erlernen der innovativsten chirurgischen Techniken, die in den letzten Jahren angewandt wurden, sowie der Kenntnis der technologischen Entwicklungen in vielen Bereichen der Neurochirurgie



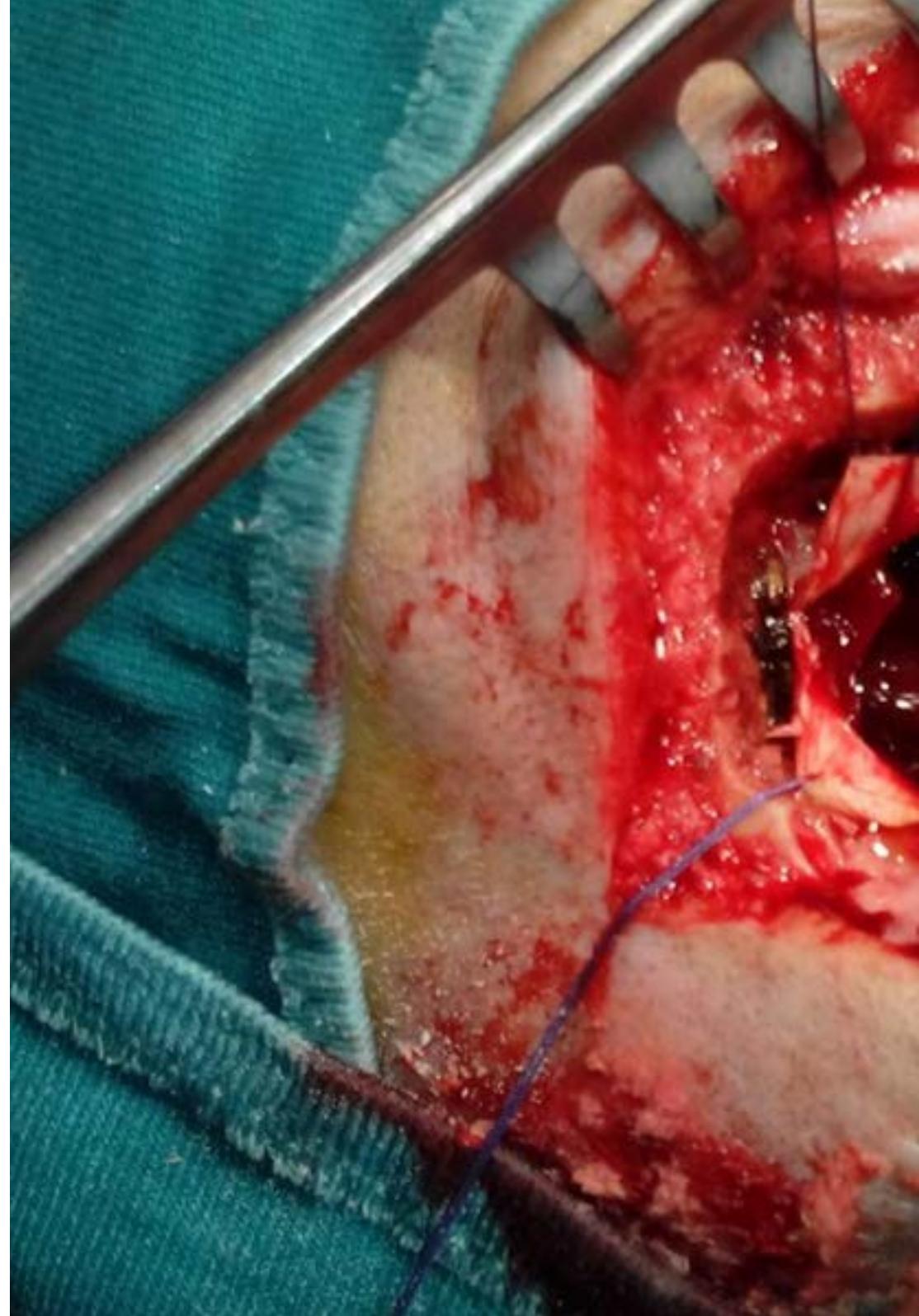


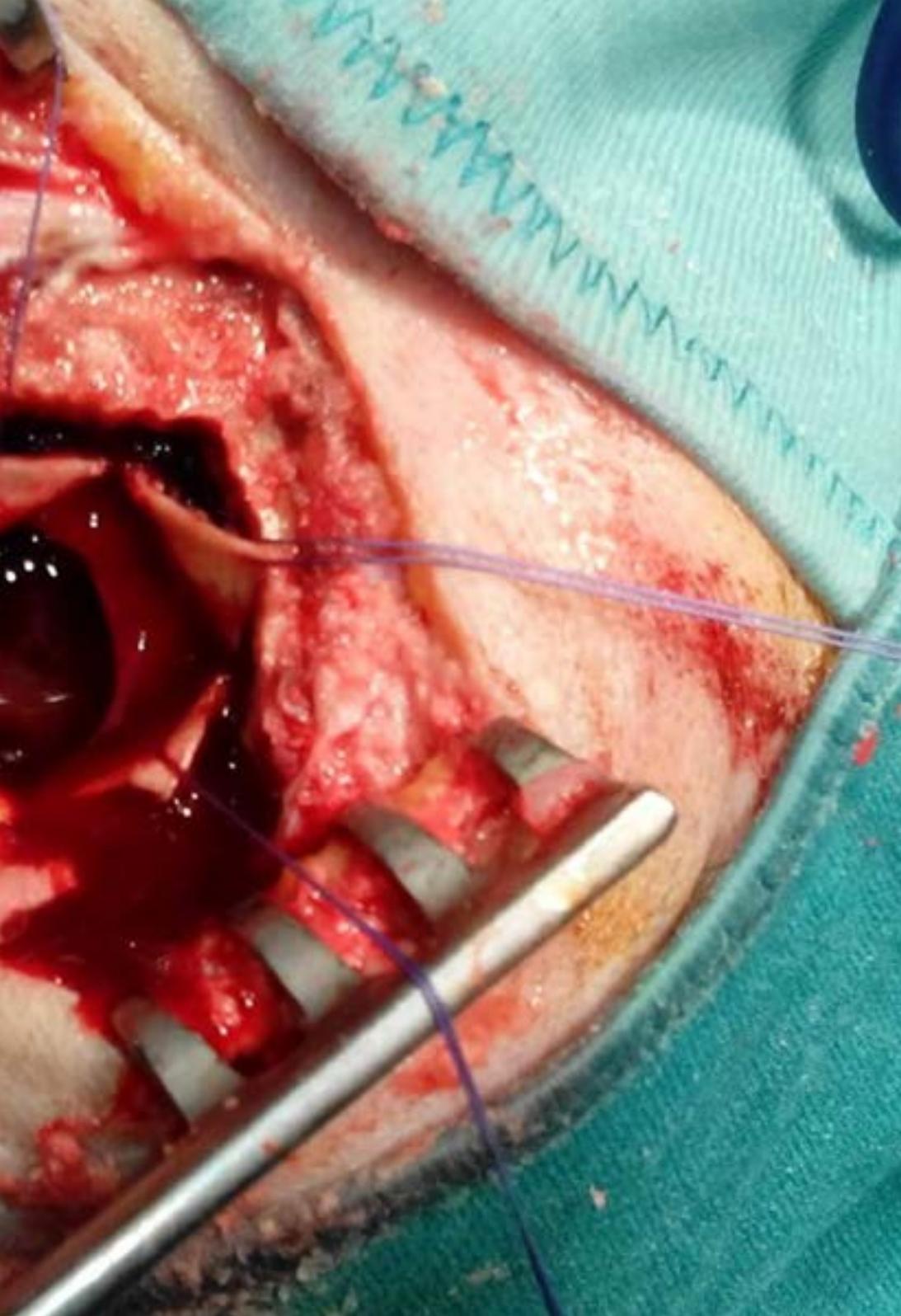
## Spezifische Ziele

---

- Verstehen der Bedeutung der Lagerung des neurochirurgischen Patienten und wie diese den Eingriff beeinflussen kann, sowie die am häufigsten verwendeten Positionen
- Lernen, wie die Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen und das Zusammenspiel verschiedener Faktoren während der Operation (neurophysiologische Überwachung, Anästhesie) und in der unmittelbaren postoperativen Phase (Intensivpflege) den Erfolg der Operation und die Prognose des neurochirurgischen Patienten bestimmen können
- Verstehen der Auswirkungen, die technologische Hilfsmittel, insbesondere intraoperative Lokalisierungstechniken, auf die Neurochirurgie haben, sowie der Auswirkungen, die die Anwendung der Roboterchirurgie in den kommenden Jahren haben könnte
- Vertiefen des Verständnisses für die Bedeutung postoperativer Infektionen in der Neurochirurgie, Aneignung der Leitlinien für die Infektionsprophylaxe und das Management von Hirnabszessen
- Beschreiben und Verstehen des Nutzens von Neuromonitoring-Systemen bei Patienten mit schweren Schädel-Hirn-Traumata und Korrelieren der Informationen, die sie liefern, mit den therapeutischen Algorithmen, die in kritischen Patientenstationen angewendet werden
- Vertiefen der chirurgischen Indikationen bei Patienten mit traumatischen Schädel-Hirn-Verletzungen sowie der wichtigsten prognostischen Determinanten
- Erkennen der wichtigsten Komplikationen, ihrer zeitlichen Abfolge und der grundlegenden Instrumente zu ihrer Vorbeugung und Behandlung
- Erörtern von Vor- und Nachteilen der chirurgischen und endovaskulären Behandlung von zerebralen Aneurysmen und Kennen der Hauptindikationen für jede der Therapievarianten in Abhängigkeit von der Lage und Form des Aneurysmas

- ♦ Festlegen der Rolle der Neurochirurgie bei der Behandlung sowohl des hämorrhagischen als auch des ischämischen Schlaganfalls anhand von Beispielen, die helfen, die Indikationen für einen chirurgischen Eingriff und seine Rolle im Rahmen der für diese Art von Patienten erforderlichen Gesamttherapie zu verstehen
- ♦ Vertrautmachen mit den Fortschritten, die bei der chirurgischen Behandlung von glialen Hirntumoren erzielt wurden, und mit der Tatsache, dass ihre Anwendung entscheidend zur Verbesserung der Prognose der Patienten beiträgt
- ♦ Erkennen der Bedeutung des Erhalts der neurologischen Funktion bei der Operation von Glia-Tumoren und Verstehen der in der Neurochirurgie verfügbaren Instrumente zur Erreichung dieses Ziels
- ♦ Erörtern von chirurgischen Indikationen bei in der Neurochirurgie weit verbreiteten Pathologien wie Metastasen und Meningeomen sowie der Rolle alternativer Behandlungsmethoden
- ♦ Analysieren der wichtigsten Punkte, die für den Erfolg endoskopischer Verfahren bei Schädelbasistumoren ausschlaggebend waren, sowie deren Anwendung je nach Art der Tumoriäsion
- ♦ Bewältigen der Notwendigkeit eines multidisziplinären Ansatzes bei der Epilepsiechirurgie, um hervorragende Ergebnisse in Bezug auf Anfallkontrolle und das Ausbleiben neurologischer Folgeerscheinungen zu erzielen
- ♦ Spezialisieren auf die in der Neurochirurgie verfügbaren Behandlungen, die bei der Behandlung von arzneimittelresistenten chronischen Schmerzen eingesetzt werden können, wobei zwischen neuropathischen und nozizeptiven Schmerzen hinsichtlich ihrer Merkmale und Prognose unterschieden wird





- Anwenden der Unterscheidungsmerkmale der Gefäß- und Tumorpathologie bei Kindern, Identifizierung der häufigsten Pathologien in dieser Altersgruppe und Feststellung, inwieweit das Alter des Patienten die Art der Behandlung für den jeweiligen Patienten bestimmt, wobei dies anhand relevanter klinischer Fälle zu veranschaulichen ist
- Beschreiben der Arten von Hydrozephalus und wie die Behandlung entsprechend der Klassifizierung des Hydrozephalus ausgewählt wird, indem Sie die klinischen Merkmale der Entitäten identifizieren, die in der neurochirurgischen klinischen Praxis am häufigsten mit Hydrozephalus auftreten
- Kennen der genauen Indikationen für die lumbale Fusion bei generativen Pathologien der Wirbelsäule, um eine Überindikation dieser Techniken zu vermeiden
- Beschreiben der verschiedenen Arten von chirurgischen Eingriffen, die bei der Behandlung von dorsalen Bandscheibenvorfällen angewandt werden, und erläutern, wie ihre Anwendung in jedem einzelnen Fall durch die radiologischen Merkmale und klinischen Manifestationen bestimmt wird
- Handhaben von spinalen und intrathekalen Tumorpathologien, die in der Neurochirurgie häufig behandelt werden
- Verwenden der verschiedenen Klassifizierungen, die für die Beurteilung von Patienten mit posttraumatischen Rückenmarksverletzungen verwendet werden, und Verstehen ihres prognostischen Werts



*Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, sich mit einem innovativen, zu 100% praktischen, persönlichen und intensiven Programm über die neuesten Fortschritte in der Neurochirurgie zu informieren"*

# 04

## Planung des Unterrichts

Diese Praktische Ausbildung in Neurochirurgie besteht aus einem persönlichen und intensiven Aufenthalt in einem renommierten Krankenhaus. Dieser Bildungsprozess dauert 3 Wochen, verteilt auf Tage mit 8 aufeinanderfolgenden Stunden, von Montag bis Freitag. Während dieser Zeit wird der Arzt von einem Tutor persönlich betreut, der für die Überwachung der akademischen Fortschritte und die Einbeziehung der modernsten und ganzheitlichsten Arbeitstendenzen in die berufliche Praxis des Neurochirurgen verantwortlich ist. Dabei kann sich die Fachkraft mit renommierten Experten austauschen und auch von individuellen Erfahrungen lernen.

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.

Indem er sich einem Team anschließt, das sich ganz der Entwicklung der Neurochirurgie verschrieben hat, wird der Arzt die Möglichkeit haben, mit den neuesten technologischen Mitteln umzugehen und sie zum Nutzen der chirurgischen Behandlung echter Patienten einzusetzen.

Der praktische Unterricht erfolgt unter aktiver Beteiligung der Studenten, die die Tätigkeiten und Verfahren jedes Kompetenzbereichs ausführen (Lernen zu lernen und zu tun), unter Begleitung und Anleitung der Dozenten und anderer Ausbildungskollegen, die die Teamarbeit und die multidisziplinäre Integration als transversale Kompetenzen für die Veterinärpraxis fördern (Lernen zu sein und Lernen in Beziehung zu treten).

Die im Folgenden beschriebenen Verfahren werden die Grundlage für den praktischen Teil der Fortbildung bilden. Ihre Durchführung hängt sowohl von der Eignung der Patienten als auch von der Verfügbarkeit des Zentrums und seiner Auslastung ab, wobei die vorgeschlagenen Aktivitäten wie folgt aussehen:



*Lassen Sie sich in einer Einrichtung fortbilden, die Ihnen all diese Möglichkeiten bietet, mit einem innovativen akademischen Programm und einem menschlichen Team, das in der Lage ist, Sie optimal zu fördern"*



Modul	Praktische Tätigkeit
<b>Interventionelle und nichtinvasive diagnostische neurochirurgische Verfahren</b>	Anwenden der zerebralen Arteriographie für die Diagnose zerebrovaskulärer Pathologien
	Bestimmen der Funktionsfähigkeit der intrakraniellen Gefäße mit Hilfe des Wada-Tests
	Beurteilen der elektrischen Impulse des Gehirns mittels Elektroenzephalographie, Elektromyographie und Elektroneurographie
	Verschreiben einer hochauflösenden MRT, um den Zustand des Hirngewebes zu beurteilen
	Durchführen von PET und SPECT zur Beurteilung von Nervenkrankheiten
<b>Minimalinvasive neurochirurgische Techniken</b>	Anwenden der intrakraniellen endoskopischen Neurochirurgie zur Behandlung von Krankheiten wie Aneurysmen, Morbus Bechterew, arteriovenösen und kavernen Malformationen, Karotis-Okklusionskrankheit, schwer zugänglichen Tumoren und anderen
	Entwickeln der endonasalen Neurochirurgie für die Behandlung von Erkrankungen wie Hypophysen-Adenomen, Meningiomen und Chordomen
	Behandeln von Rücken- und Lendenbrüchen, chronischen Schmerzen und Kompressionsfrakturen u. a. durch endoskopische Wirbelsäulenchirurgie
	Durchführen einer perkutanen lumbalen Arthrolyse zur Behandlung degenerativer Erkrankungen
<b>Zerebrovaskuläre chirurgische Behandlungen</b>	Durchführen endovaskulärer Therapien bei Verschlüssen intrakranieller Gefäßläsionen gegen Fehlbildungen und arterio-venöse Fisteln
	Behandeln der zerebralen Ischämie durch Thrombolyse
	Intrazerebrale Angioplastie zur Verbesserung der Durchblutung des Gehirns
	Präoperative Embolisation verschiedener Hirntumore
	Implantation von Pumpen zur Infusion von Medikamenten in die Wirbelsäule
<b>Fortschrittlichere chirurgische Techniken zur Behandlung von Epilepsie</b>	Durchführen einer Schläfenlappenresektion in den schwersten Fällen von Epilepsie
	Entfernen eines kleinen Teils des geschädigten Hirngewebes durch interstitielle Laserthermotherapie
	Intrakranielles und permanentes Platzieren von Geräten zur tiefen Hirnstimulation
	Entfernen des gesamten oder eines Teils des Gehirns, der die Nerven in der rechten und linken Gehirnhälfte verbindet, durch Kallosotomie
	Bewerten des Einsatzes der Hemisphärektomie und der funktionellen Hemisphärektomie bei Kindern mit latenten Anzeichen von Krampfanfällen
<b>Trends der onkologischen Neurochirurgie</b>	Durchführen von Kraniotomie-Biopsien, die durch Neuronavigation gesteuert werden
	Durchführen radiochirurgischer Eingriffe, indem Sie während des chirurgischen Eingriffs Bestrahlungsgeräte in bestimmte Teile des Gehirns einführen
	Vorbereiten und Entfernen von Hirn- und Wirbelsäulentumoren durch Ultraschall-Aspirationsverfahren

# 05

## Wo kann ich die Praktische Ausbildung absolvieren?

TECH wird den akademischen Horizont der Angehörigen der Gesundheitsberufe durch diese einzigartige akademische Möglichkeit erweitern. Zu diesem Zweck hat sie eine Auswahl medizinischer Einrichtungen in verschiedenen Breitengraden getroffen, die auf dem Gebiet der Neurochirurgie zu den besten gehören. Sie öffnen dem Facharzt ihre Türen und helfen ihm, sein Wissen über die neuesten chirurgischen Trends in diesem Bereich der Medizin zu aktualisieren.



*Werden Sie mit Hilfe von TECH ein Neurochirurg von Weltrang und beherrschen Sie die neuesten chirurgischen Techniken in einem intensiven, praxisnahen und vor Ort basierenden Exzellenzprogramm"*







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:**  
 -Palliativmedizin  
 -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:**  
 -Palliativmedizin  
 -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  
 -Palliativmedizin



Medizin

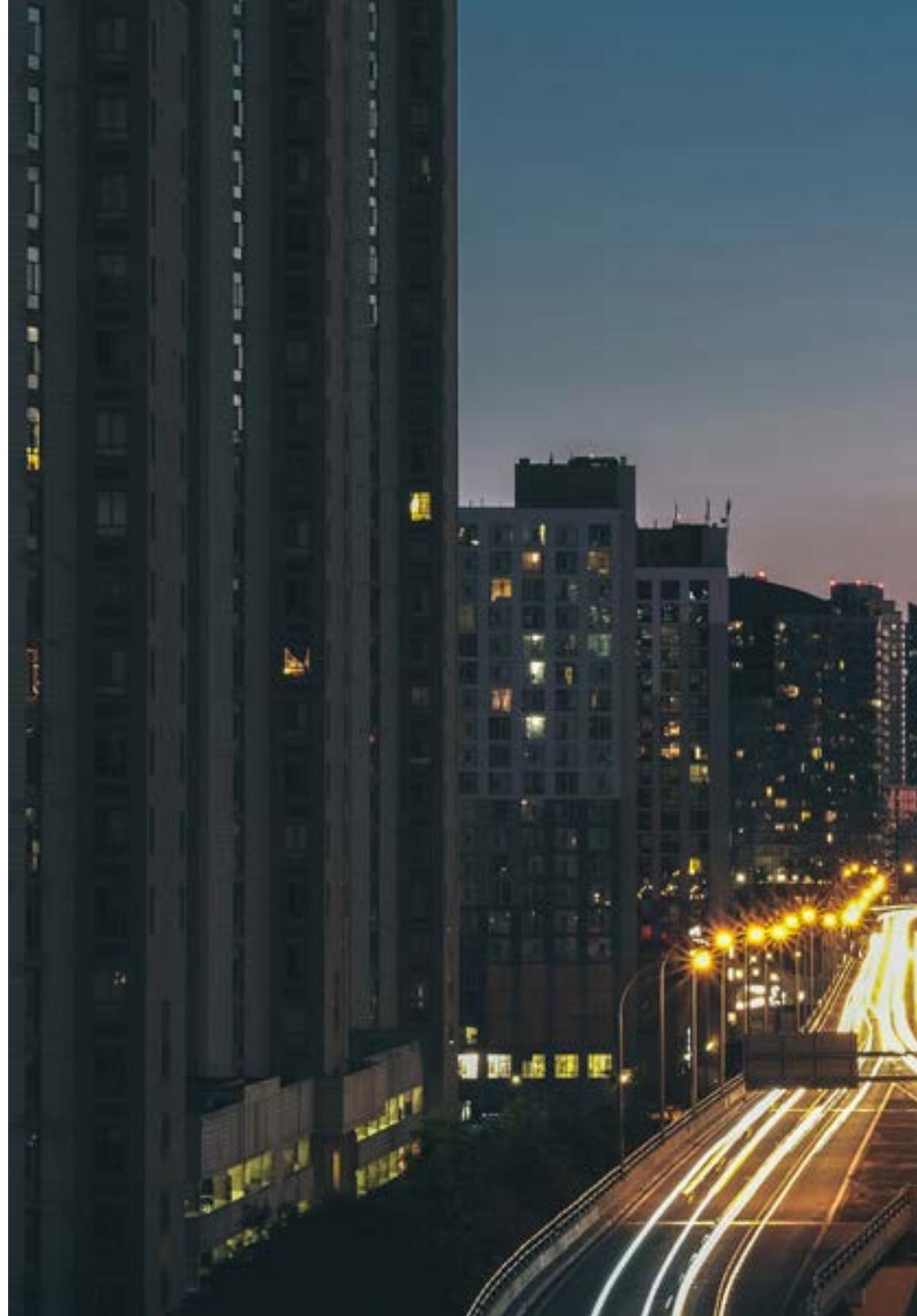
### Hospital HM Sanchinarro

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  
 -Palliativmedizin





Medizin

### Hospital HM Puerta del Sur

Land: Spanien  
Stadt: Madrid

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

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

**Verwandte Praktische Ausbildungen:**  
-Palliativmedizin  
-Klinische Ophthalmologie



Medizin

### HM CINAC - Centro Integral de Neurociencias

Land: Spanien  
Stadt: Madrid

Adresse: Avenida Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

**Verwandte Praktische Ausbildungen:**  
-Neurologische Physiotherapie



Medizin

### HM CINAC Barcelona

Land: Spanien  
Stadt: Barcelona

Adresse: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

**Verwandte Praktische Ausbildungen:**  
-Neurodegenerative Erkrankungen  
-Krankenpflege in der Neurologie



Medizin

### Policlínico HM Imi Toledo

Land: Spanien  
Stadt: Toledo

Adresse: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

**Verwandte Praktische Ausbildungen:**  
-Elektrotherapie in der Rehabilitationsmedizin  
-Haartransplantation

# 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

Diese **Praktische Ausbildung in Neurochirurgie** 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 Neurochirurgie**

Dauer: **3 Wochen**

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

Gesamtstunden: **120 Std. Berufspraxis**



**tech**

Praktische Ausbildung  
Neurochirurgie

# Praktische Ausbildung Neurochirurgie



tech