

Praktische Ausbildung Onkologische Kardiologie



tech



tech

Praktische Ausbildung
Onkologische Kardiologie

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

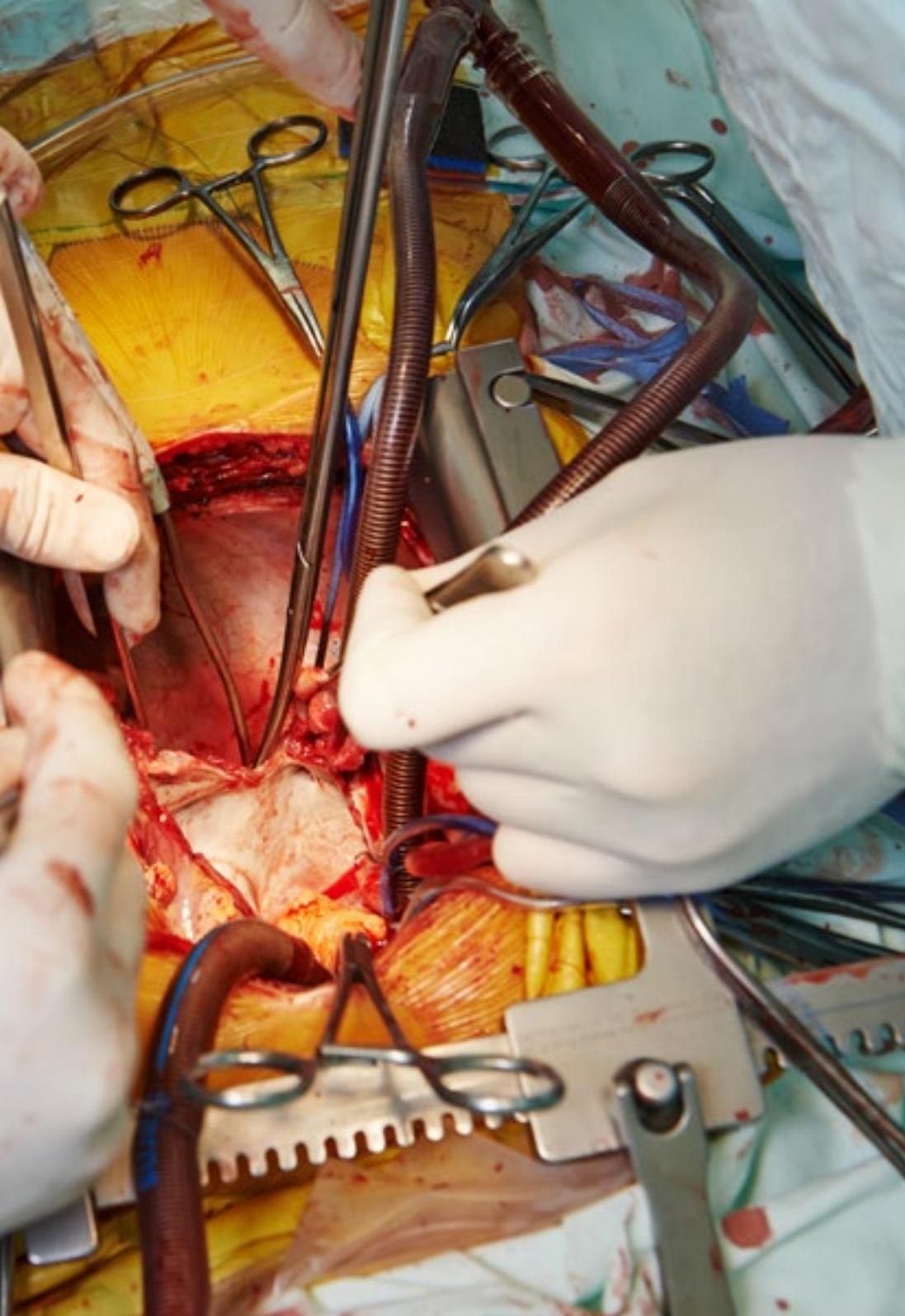
01 Einführung

Die onkologische Kardiologie ist eine junge Subspezialität und hat eines der günstigsten Aktionsfelder im klinischen Bereich. Die kontinuierlichen Fortschritte in der Strahlentherapie und den onkologischen Behandlungen müssen von einer notwendigen kardiologischen Nachsorge begleitet werden, da auf die mögliche Kardiotoxizität dieser Behandlungen schnell und unverzüglich reagiert werden muss. Aus diesem Grund hat TECH diese ganz praktische Qualifikation geschaffen, damit der Spezialist in ein erstklassiges Team im Bereich der onkologischen Kardiologie eingebunden wird. Diese akademische Erfahrung wird es ermöglichen, die eigenen Protokolle und Handlungsmethoden auf der Grundlage der neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse zu aktualisieren.



Arbeiten Sie mit einem hochrangigen klinischen Team an den fortschrittlichsten Verfahren der onkologischen Kardiologie mit“





Kardiologen, Onkologen, Hämatologen und andere Spezialisten in verwandten Bereichen haben in den letzten Jahren festgestellt, dass die Einrichtung einer Abteilung für onkologische Kardiologie immer wichtiger geworden ist. Diese Notwendigkeit ergibt sich aus den vielfältigen kardiovaskulären Komplikationen, die bei Patienten in onkologischer Behandlung auftreten.

Dies ist der Grund für die ständige Aktualisierung des Konzepts, der Überwachung und der Behandlung von Erkrankungen wie der Kardiotoxizität bei onkologischen Therapien und anderen Komplikationen. Ausgehend von dieser Perspektive, in der die onkologische Kardiologie in Zukunft immer mehr an Bedeutung gewinnen wird, hat TECH diese praktische Ausbildung entwickelt.

Dabei wird der Facharzt drei Wochen lang in ein multidisziplinäres Team in diesem medizinischen Bereich eingebunden, das mit den modernsten Geräten und klinischen Apparaten ausgestattet ist. Auf diese Weise wird er die neuesten Techniken und den Umgang mit realen Patienten und die Überwachung von Fällen unterschiedlicher Komplexität in die Praxis umsetzen und so ein unverwechselbares und einzigartiges praktisches Wissen im klinischen Bereich erlangen.



Genießen Sie einen intensiven 3-wöchigen Aufenthalt in einem renommierten Zentrum und bringen Sie sich in den neuesten klinischen Verfahren auf den neuesten Stand, um sich als Fachkraft weiterzuentwickeln“

02

Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

Die klinische Erfahrung ist von grundlegender Bedeutung für die ständige Fortbildung aller Fachärzte. Aus diesem Grund ist diese Qualifikation ein wichtiger Schritt, um die wirksamsten Techniken und den besten Umgang mit den neuesten Entwicklungen bei Patienten mit Kardiotoxizität und kardiologischen Pathologien im Zusammenhang mit dem Bereich der Onkologie in die tägliche Arbeit des Studenten zu integrieren.



Integrieren Sie die neuesten Fortschritte in der onkologischen Kardiologie in Ihre tägliche Praxis, die Sie in einem erstklassigen klinischen Umfeld erworben haben“

1. Aktualisierung basierend auf der neuesten verfügbaren Technologie

Die Technologie ist eine der grundlegenden Säulen, auf denen die meisten klinischen Fortschritte beruhen. In der onkologischen Kardiologie haben die Fortschritte in der Strahlen- und Chemotherapie einen wirksameren Umgang mit onkologischen Pathologien ermöglicht, so dass die möglichen kardialen Komplikationen nicht vernachlässigt werden sollten. Während der praktischen Ausbildung wird der Facharzt also Zugang zu den modernsten Diagnosen und Behandlungen in diesem Bereich haben.

2. Auf die Erfahrung der besten Spezialisten zurückgreifen

Die Teams der onkologischen Kardiologie setzen sich naturgemäß aus Spezialisten verschiedener Krankenhausbereiche zusammen. Es handelt sich also um hochrangige Einheiten, die über einen großen Erfahrungsschatz verfügen, von dem der Student, der sich für diese praktische Ausbildung entscheidet, zweifelsohne profitieren wird.

3. Einstieg in erstklassige klinische Umgebungen

Alle an dieser praktischen Ausbildung beteiligten Zentren erfüllen die fortschrittlichsten Standards für Qualität und klinische Versorgung. Auf diese Weise wird der Student eine akademische Erfahrung machen, die sich auf seine eigene aktuelle Arbeit auswirkt, da er Teil der täglichen Beurteilung und des Umgangs mit Patienten mit verschiedenen kardialen Pathologien ist.



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

Dank der Methodik von TECH, die eine intensive und dynamische Erfahrung bietet, können alle Protokolle und Behandlungen der onkologischen Kardiologie von Anfang an in die tägliche Praxis umgesetzt werden. Dies wird auch durch die Unterstützung eines Teams verstärkt, das sich für die Studenten einsetzt.

5. Ausweitung der Grenzen des Wissens

TECH bietet die Möglichkeit, diese praktische Ausbildung nicht nur in Zentren von nationaler, sondern auch von internationaler Bedeutung 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 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

Diese praktische Ausbildung zielt vor allem darauf ab, die Fortbildung des Facharztes im Bereich der onkologischen Kardiologie zu fördern. Dies wird durch eine natürliche und dynamische Integration in ein hochaktives Arbeitsteam erreicht, das vom ersten Tag an an den wichtigsten Aufgaben der Abteilung für Kardiologie und Onkologie teilnimmt. Auf diese Weise werden die Studenten ihre anspruchsvollen Ziele bei der Weiterbildung der Fachkräfte mehr als erfüllen.



Allgemeine Ziele

- ♦ Aktualisieren der Kenntnisse von Fachkardiologen, Onkologen und Hämatologen auf dem Gebiet der onkologischen Kardiologie
- ♦ Fördern von Arbeitsstrategien auf der Grundlage des integralen Ansatzes für den Patienten als Referenzmodell für die Erreichung von Spitzenleistungen im Gesundheitswesen
- ♦ Fördern des Erwerbs von technischen Fähigkeiten und Fertigkeiten durch ein leistungsfähiges audiovisuelles System und die Möglichkeit der Weiterentwicklung durch Online-Simulationsworkshops und/oder spezifische Schulungen
- ♦ Fördern der beruflichen Weiterentwicklung durch kontinuierliche Fortbildung und Forschung





Spezifische Ziele

- Kennen der Methoden zur Früherkennung von Kardiotoxizität in jedem klinischen Umfeld
- Erkennen der potenziellen toxischen Wirkungen onkologischer Behandlungen auf Herzklappen- und Herzbeutel-Ebene
- Einbeziehen von Kenntnissen über den Zusammenhang zwischen kardiotoxischen Behandlungen und der Entstehung von ischämischen Herzkrankheiten
- Aufzeigen der Auswirkungen der arteriellen Hypertonie auf die onkologische Behandlung
- Einbeziehen der neuesten Fortschritte in der Grundlagen- und klinischen Forschung im Zusammenhang mit der Kardiotoxizität
- Bestimmen der potenziell ursächlichen Rolle der Kardiotoxizität von Strahlen-, Immun- und Chemotherapie-Behandlungen
- Informieren der Patienten mit Kardiotoxizität oder hohem Risiko, eine solche zu entwickeln, über die erforderlichen Folgemaßnahmen
- Aktualisieren der Therapie mit Antikoagulanzen und Thrombozytenaggregationshemmern bei onkologischen Patienten
- Identifizieren anderer pharmakologischer Behandlungen mit einer möglichen kardioprotektiven Wirkung

04 Planung des Unterrichts

Diese praktische Ausbildung besteht aus einem 3-wöchigen Aufenthalt in einem renommierten klinischen Zentrum. Dies ermöglicht es dem Facharzt, in die fortschrittlichsten Prozesse der onkologisch-kardiologischen Abteilung eingebunden zu werden, während er gleichzeitig verschiedene Funktionen ausübt, mit denen er seine eigenen Kompetenzen in den wichtigsten Bereichen des Fachgebiets vervollkommen kann.

In diesem ganz auf die Praxis ausgerichteten Ausbildungsangebot 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.

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. Ihre Durchführung hängt von der Verfügbarkeit, der üblichen Tätigkeit und der Arbeitsbelastung des Zentrums ab:





Modul	Praktische Tätigkeit
Frühzeitige Diagnose möglicher kardialer Komplikationen	Analysieren der Auswirkungen von Strahlentherapie, Chemotherapie und biologischen Wirkstoffen als mögliche Ursachen für Kardiotoxizität bei realen Patienten
	Bewerten von Patienten auf der Grundlage genetischer und nichtgenetischer Faktoren, die sie für Kardiotoxizität anfällig machen könnten
	Überwachen und klinisches Beurteilen von Patienten, die sich einer kardiotoxischen Behandlung unterziehen
	Nutzen von Echokardiographie, kardialer Magnetresonanztomographie und Computertomographie zur Früherkennung von Kardiotoxizität
Überwachungsprotokolle für Onkologiepatienten	Untersuchen und Bewerten geriatrischer Patienten, die eine onkologische Behandlung benötigen
	Bewerten des Umgangs mit onkologischen Patienten mit Herzrhythmusstörungen oder Herzschrittmachern
	Erkennen möglicher Fälle von verzögerter radioinduzierter Toxizität oder später Kardiotoxizität
	Sorgfältiges Überwachen von Patienten mit onkologischen Arzneimitteln oder bei Behandlungen mit thorakaler Strahlentherapie, die eine mögliche Kardiotoxizität verursachen können
Koordinierung und Reaktion in der Abteilung für Kardiologie und Onkologie	Schnelles Beurteilen des Beginns einer onkologischen Behandlung, sei es chirurgisch oder adjuvant
	Mitwirken an der Koordination zwischen multidisziplinären Teams im Bereich der Kardio-Onkologie
	Teilnehmen an den Prozessen der Bewertung, der Nachsorge und der eventuellen Überweisung von Patienten mit kardiologischen Pathologien aus anderen medizinischen Bereichen
	Verschreiben gemeinsamer kardiologischer und onkologischer Behandlungen, die es dem Patienten ermöglichen, kardiovaskuläre Schäden zu vermeiden
Management kardiovaskulärer Pathologien bei Onkologiepatienten	Behandeln von Fällen venöser Thromboembolien bei Onkologiepatienten
	Erstellen von Präventionsstrategien für Patienten, die ins Krankenhaus eingeliefert werden und eine aktive Krebsbehandlung erhalten
	Behandeln von Patienten mit einer Mitral- oder Aortenklappenerkrankung, die sich einer onkologischen Behandlung unterziehen
	Beurteilen von Patienten mit metastasierendem Perikardbefall Behandeln von chronisch ischämischen Patienten, die sich einer onkologischen Behandlung unterziehen

05

Wo kann ich die Praktische Ausbildung absolvieren?

Die für diese praktische Ausbildung ausgewählten Zentren verfügen über ein Team der onkologischen Kardiologie auf höchstem Niveau, in dem die erfahrensten Spezialisten in diesem derzeit relevanten klinischen Bereich tätig sind. Dies garantiert eine einzigartige und wertvolle praktische Erfahrung für den Studenten, da er jederzeit von einem ausgewiesenen Tutor und dem gesamten Team, in das er eingebunden ist, betreut wird.



Aktualisieren Sie Ihre eigenen Protokolle zur Überwachung und Früherkennung von Herzkrankheiten im Zusammenhang mit pharmakologischen und strahlentherapeutischen onkologischen Behandlungen“





Der Student kann diese Ausbildung in den folgenden Zentren absolvieren:



Medizin

Hospital HM Modelo

Land: Spanien Stadt: 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 Rosaleda

Land: Spanien Stadt: La Coruña

Adresse: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Haartransplantation
- Kieferorthopädie und Dentofaziale Orthopädie



Medizin

Hospital HM La Esperanza

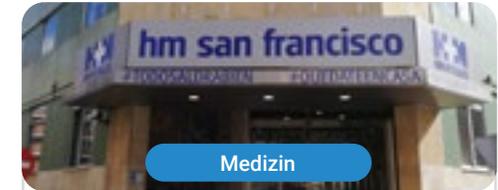
Land: Spanien Stadt: La Coruña

Adresse: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Onkologische Krankenpflege
- Klinische Ophthalmologie



Medizin

Hospital HM San Francisco

Land: Spanien Stadt: 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 Nou Delfos

Land: Spanien Stadt: 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: Spanien Stadt: 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: Spanien Stadt: 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: Spanien Stadt: 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 Nuevo Belén

Land	Stadt
Spanien	Madrid

Adresse: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Allgemein- und Verdauungschirurgie
- Klinische Ernährung in der Medizin



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





Medizin

HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

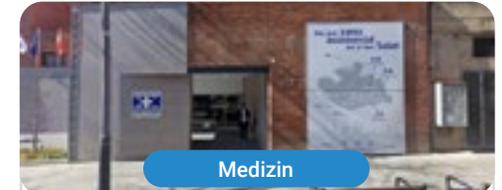
Land	Stadt
Spanien	Madrid

Adresse: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Onkologische Gynäkologie
- Klinische Ophthalmologie



Medizin

HM CIOCC Barcelona

Land	Stadt
Spanien	Barcelona

Adresse: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Fortschritte in der Hämatologie und Hämotherapie
- Onkologische Krankenpflege



Medizin

HM CIOCC Galicia

Land	Stadt
Spanien	La Coruña

Adresse: Avenida das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela

Netzwerk von Privatkliniken, Krankenhäusern und spezialisierten Einrichtungen in ganz Spanien

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Onkologische Gynäkologie
- Klinische Ophthalmologie

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 **Praktische Ausbildung in Onkologische Kardiologie** 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 Onkologische Kardiologie**

Modalität: **online**

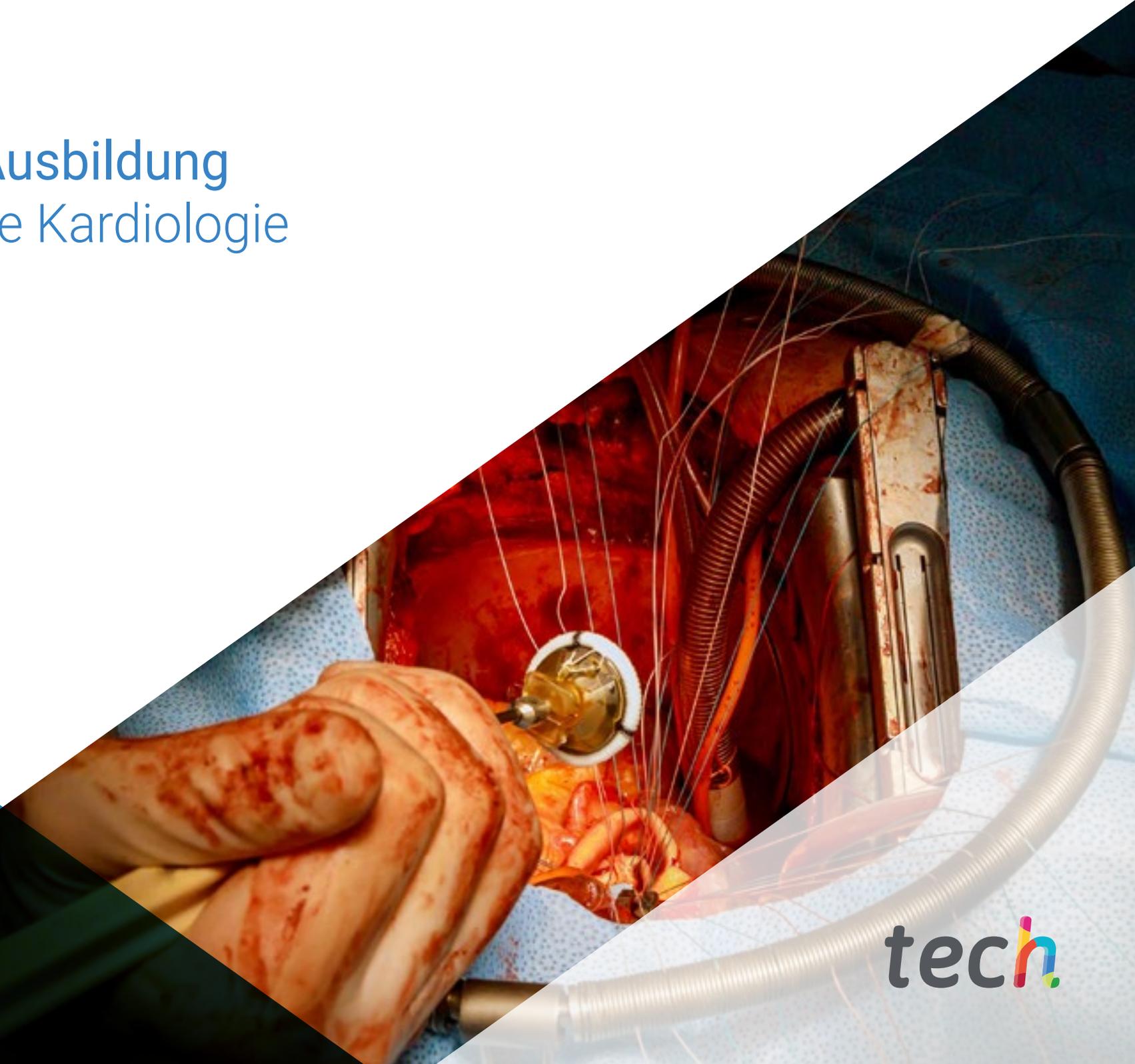
Dauer: **3 Wochen**



tech

Praktische Ausbildung
Onkologische Kardiologie

Praktische Ausbildung Onkologische Kardiologie



tech