

Praktische Ausbildung Digitale Zahnmedizin



tech



tech

Praktische Ausbildung
Digitale Zahnmedizin

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

Bedeutende technologische Fortschritte haben die von Zahnärzten entwickelten Diagnose- und Therapieverfahren verändert. Ein Wandel, der in nur wenigen Jahren dazu geführt hat, dass Spezialisten die neuesten Fortschritte in der geführten Chirurgie, in der Software für die Ästhetik, im intraoralen Scannen oder in der oralen Rehabilitation in ihre Praxis einbeziehen. Aus diesem Grund hat TECH dieses Programm entworfen, das sich dadurch auszeichnet, dass es dem Experten ein komplettes Update durch einen 3-wöchigen Praxisaufenthalt in einem führenden Zentrum für die Anwendung der modernsten Geräte bietet und von echten Experten in diesem Bereich der digitalen Zahnmedizin betreut wird.

“

Verbringen Sie Ihren Aufenthalt in einer Zahnklinik, die bei der Anwendung der fortschrittlichsten digitalen Technologie im Bereich der Zahnmedizin führend ist“





Vom umfassenden Scannen, der computergestützten Fertigung (CAD/CAM), der radiologischen Bildgebung bis hin zu den frühen Entwicklungsstadien der Robotik, die in der Zahnmedizin eingesetzt werden, haben viele der Diagnose-, Bewertungs- und Behandlungsverfahren, die bei verschiedenen Pathologien angewandt werden, völlig verändert. Außerdem hat die Integration dieser Fortschritte die Therapie viel präziser und individueller gemacht sowie die Mundgesundheit der Patienten verbessert.

In diesem Szenario besteht ein unbestreitbarer Bedarf an Fachkräften, die sich auf dem Laufenden halten. Deshalb hat TECH diese Praktische Ausbildung konzipiert, die sich ganz darauf konzentriert, die aktuelle digitale Zahnheilkunde auf eine viel direktere und nähere Weise zu zeigen.

Zu diesem Zweck verbringt der Zahnarzt 3 Wochen in einem zahnmedizinischen Zentrum der Spitzenklasse, das sich durch modernste Technologie, wissenschaftliche Erkenntnisse und die Gesundheit der Patienten auszeichnet. Dies ist ein idealer Rahmen, um die digitalen Techniken für die Vorbereitung und Planung von Diagnoseverfahren sowie die verwendete Software effektiver zu vermitteln. Eine Gelegenheit, sich von echten Experten informieren zu lassen.



Integrieren Sie dank TECH die neuesten Fortschritte der digitalen Zahnmedizin in Ihre tägliche Praxis"

02

Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

Der technologische Fortschritt gibt in praktisch allen Bereichen das Tempo vor. Daher ist es für Zahnärzte von entscheidender Bedeutung, dass sie sich der Integration dieser Fortschritte in ihre Praxis bewusst sind. Aus diesem Grund hat TECH diese Praktische Ausbildung ins Leben gerufen, die darauf abzielt, die eigenen Kompetenzen zu perfektionieren und die Fähigkeiten der Spezialisten zu erweitern, damit sie in der Lage sind, die avantgardistische digitale Zahnmedizin in ihre tägliche Arbeit einzubeziehen. Ein Verfahren, das in kurzer Zeit und mit den besten Experten auf diesem Gebiet durchgeführt werden kann. So revolutioniert diese akademische Einrichtung die pädagogische Methode und konzentriert sich darauf, auf die tatsächlichen Bedürfnisse der Fachkräfte zu reagieren, um ihr Wissen zu aktualisieren.



Begeben Sie sich in ein reales klinisches Umfeld und erweitern Sie Ihre Kompetenzen in der digitalen Zahnmedizin dank dieser Praktische Ausbildung"

1. Aktualisierung basierend auf der neuesten verfügbaren Technologie

Die Technologie ist wegweisend für diagnostische und therapeutische Verfahren in der Zahnmedizin. Deshalb führt diese Praktische Ausbildung den Zahnarzt zu einer vollständigen Aktualisierung der modernsten Geräte, Techniken und digitalen Software, die in diesem Bereich eingesetzt werden. So kann der Student in ein erstklassiges klinisches Umfeld eintreten, das es ihm ermöglicht, sich den wichtigsten Fortschritten in diesem Bereich zu nähern.

2. Auf die Erfahrung der besten Spezialisten zurückgreifen

Auf dieser praktischen Reise ist die Fachkraft nicht allein, denn sie wird von führenden Spezialisten betreut und begleitet, die auf dem neuesten Stand der digitalen Zahnmedizin und ihrer Anwendung in verschiedenen klinischen Kontexten sind. Dadurch bietet TECH eine einzigartige praktische Erfahrung, die Zahnärzten die Möglichkeit gibt, ihre Fähigkeiten zu verbessern, indem sie sich mit Hilfe modernster Technologie direkt an der Patientenversorgung beteiligen. So können sie die neuesten Entwicklungen in ihre tägliche Praxis integrieren.

3. Einstieg in erstklassige klinische Umgebungen

Damit dieser Aktualisierungsprozess effektiv ist, hat TECH eine sorgfältige Auswahl der einzelnen Zentren vorgenommen, in denen die Fachkräfte ihren praktischen Aufenthalt absolvieren können. Dies ist eine Garantie für den Zugang zu einem klinischen Umfeld, das eine echte Antwort auf Ihre Bedürfnisse nach Aktualisierung durch Spezialisten mit einer konsolidierten Erfolgsbilanz bei der Verwendung der wichtigsten technologischen Fortschritte in diesem Bereich bietet.



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

Diese akademische Einrichtung hat einen pädagogischen Vorschlag entwickelt, der sich vom theoretischen Rahmen entfernt, um die Fachkräfte direkt auf den neuesten Stand der Praxis zu bringen. In diesem Sinne strebt TECH nach Innovation, indem es eine echte Antwort auf den Prozess der Aktualisierung der Zahnärzte gibt, die sich der Verwendung digitaler Werkzeuge bewusst sein müssen, die sowohl für die Erkennung von Pathologien als auch für Interventionsverfahren verwendet werden. Und das alles in nur 3 Wochen in die berufliche Praxis umgesetzt.

5. Ausweitung der Grenzen des Wissens

Dank dieser Praktischen Ausbildung hat der Zahnarzt nicht nur die Möglichkeit, seine Praxis in renommierten Zahnkliniken zu erweitern, sondern auch sein Tätigkeitsfeld in anderen erstklassigen Gesundheitseinrichtungen und an verschiedenen geografischen Standorten auszuweiten. Eine ausgezeichnete Gelegenheit, die ihm diese Universitätsinstitution näher bringt, die ihre Philosophie darauf gründet, allen Fachkräften qualitativ hochwertige Programme zu bieten.



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

03 Ziele

Ziel dieses Programms ist es, den Zahnärzten einen viel direkteren und praktischeren Einblick in die Techniken der digitalen Zahnheilkunde und der computergestützten Implantatplanung zu geben sowie die Fähigkeiten für die klinische Versorgung in einem klinischen Bereich zu vermitteln, der sich für die Einbeziehung der neuesten technologischen Fortschritte in diesem Bereich einsetzt. Zweifellos ein komplettes Upgrade, das nur TECH, die größte digitale Universität der Welt, bieten kann.



Allgemeine Ziele

- Beherrschen der neuesten Techniken, moderner wissenschaftlicher Postulate und Anwenden von Technologien in der digitalen Zahnmedizin
- Einbeziehen der Methoden der Digitalisierung und ihre Bedeutung für den klinischen Bereich in die tägliche Arbeit
- Verbessern der Fähigkeiten zur digitalen Analyse und der Angemessenheit der Behandlung auf der Grundlage der Ergebnisse einer solchen Interpretation





Spezifische Ziele

- ◆ Untersuchen der Funktionsweise spezieller Digitalisierungsgeräte und -software, wie z. B. 3D-Scanner, Digitalkameras, CAD/CAM-Software und andere
- ◆ Nutzen digitaler Daten aus digitalisierten Geräten für die klinische Entscheidungsfindung
- ◆ Vermitteln der Ergebnisse der kephalometrischen Analyse und der Fotografie dem Patienten und dem interdisziplinären Team
- ◆ Entwickeln von Fähigkeiten zur Bearbeitung und Manipulation von grafischen Elementen wie Bildern, Formen und Schriftarten
- ◆ Nutzen der Ergebnisse der digitalen Analyse, um individuelle Aligner und andere unsichtbare kieferorthopädische Hilfsmittel herzustellen
- ◆ Einsetzen digitaler Hilfsmittel für die ästhetische Planung, wie digitale Fotografie, intraorales Scannen und Design-Software
- ◆ Erfolgreiches Planen der geführten Chirurgie
- ◆ Entwerfen von chirurgischen und endodontischen Schablonen mit digitalen Werkzeugen



Sie werden in realen Szenarien mit Patienten arbeiten, die die fortschrittlichsten Verfahren der digitalen Zahnmedizin benötigen"

04

Planung des Unterrichts

Dieses Programm besteht aus einem 3-wöchigen Praktikum in einem renommierten klinischen Zentrum im Bereich der digitalen Zahnmedizin. Gerade in diesem Umfeld wird der Student unter der Anleitung von echten Experten auf diesem Gebiet eine vollständige Fortbildung erhalten. So kann der Zahnarzt von Montag bis Freitag, 8 Stunden am Tag, an den fortschrittlichsten technischen Verfahren zur Bewertung, Diagnose und Intervention von Patienten mit verschiedenen oralen Pathologien teilnehmen und diese mitgestalten.

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.

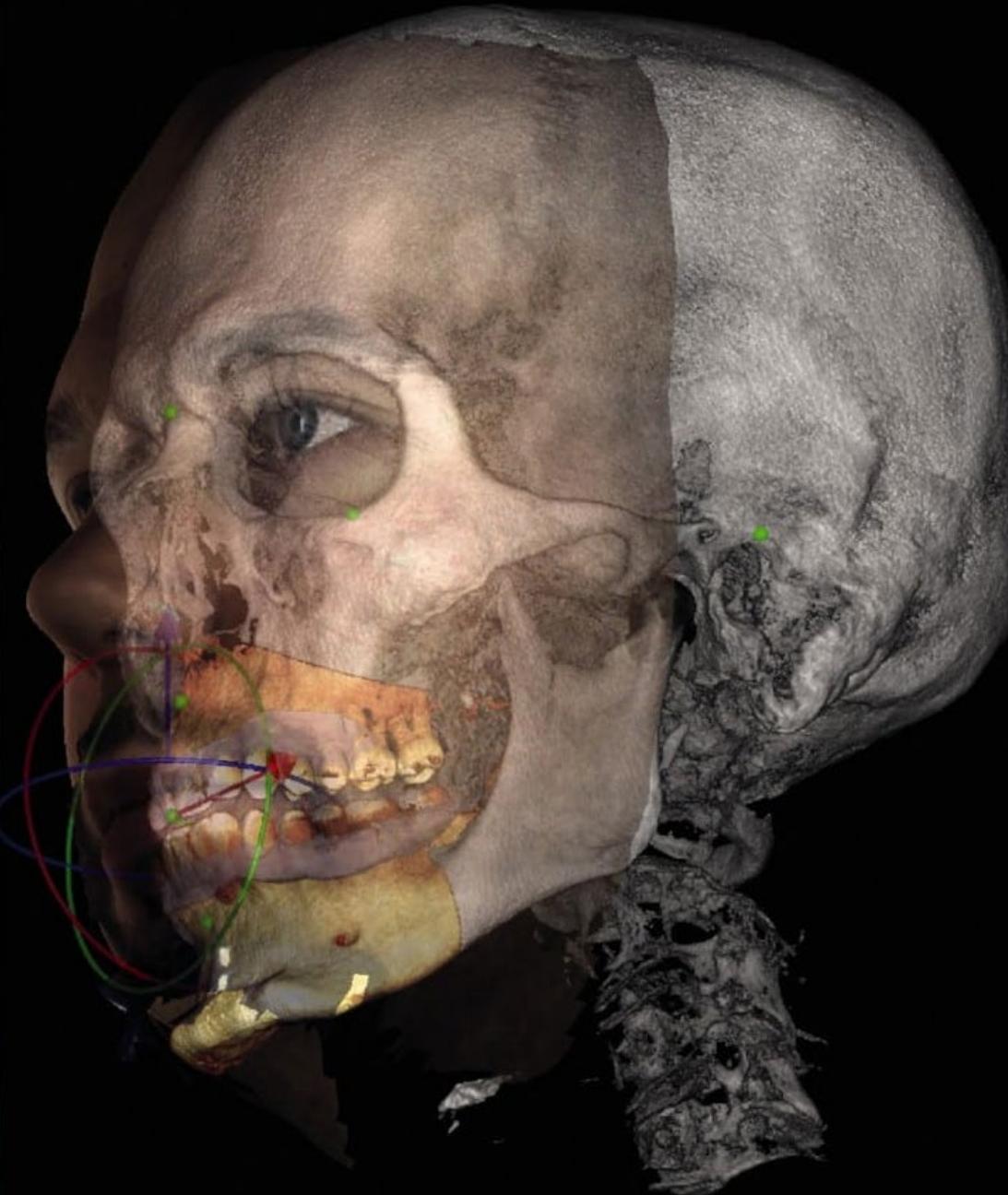
Eine Gelegenheit, sich über die leistungsfähigsten zahnmedizinischen Innovationen auf dem Laufenden zu halten, die sowohl die Gegenwart als auch die Zukunft dieses Bereichs kennzeichnen. All dies dank der neuen Art des Verständnisses und der Integration der Prozesse der Kompetenzentwicklung, die von dieser akademischen Einrichtung vorgeschlagen wurde. Ein ideales Szenario, in dem eine Zahnklinik während dieses Zeitraums zu einer vollständigen Erfahrung der praktischen Aktualisierung wird.

Die praktische Ausbildung wird unter aktiver Beteiligung der Studenten durchgeführt, die die Aktivitäten und Verfahren jedes Kompetenzbereichs ausüben (Lernen zu lernen und lernen zu tun), mit der Begleitung und Anleitung von Dozenten und anderen Ausbildungskollegen, die die Teamarbeit und die multidisziplinäre Integration als transversale Kompetenzen für die zahnärztliche Praxis (Lernen zu sein und Lernen in Beziehung zu treten) ansehen.

Die im Folgenden beschriebenen Verfahren werden die Grundlage für den praktischen Teil der Ausbildung 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:



Spezialisieren Sie sich an einer Einrichtung, 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
Geführte Operationsplanungstechniken	Mitwirken bei der Planung und dem Einsetzen von Zahnimplantaten unter Verwendung spezieller Software und Scantechnik
	Mitwirken bei der klinischen Fallplanung
	Auswerten von Röntgenbildern, intraoralen Scans und digitalen Modellen, um die genaue Platzierung von Zahnimplantaten zu planen
	Assistieren bei geführten Operationen
Planung endodontischer und parodontaler Leitfäden	Mitarbeitern bei der virtuellen Platzierung von endodontischen Schablonen mit Hilfe von 3D-Design-Software
	Unterstützen bei der Bewertung der Genauigkeit und Wirksamkeit des digitalen Flusses für die Platzierung von endodontischen Schablonen
	Mitwirken an der Erstellung von Parodontalschablonen mit Hilfe einer digitalen Planungssoftware
	Anwenden von Techniken zur Fixierung von Parodontalschablonen, um die Präzision des Eingriffs zu gewährleisten
Einsatz von Software für die digitale Zahnmedizin	Mitwirken an der Analyse von Röntgenbildern, intraoralen Scans und digitalen Modellen
	Verwenden von Software zur Durchführung genauer Messungen, zum Entwurf von Zahnersatz und zur Simulation von Behandlungsergebnissen
	Verwenden einer Software zur detaillierten Verfolgung der Fälle Ihrer Patienten
	Erfassen relevanter Informationen wie intraorale Bilder, digitale Röntgenbilder und frühere Behandlungsdaten
Technologische Verfahren für die Diagnostik von Zahnbißstörungen	Verwenden von Simulations- und Planungssoftware für zahnärztliche Okklusionsbehandlungen
	Verwenden virtueller Artikulatoren für die digitale Zahnmedizin
	Mitarbeitern an den fortschrittlichsten Techniken zur Beurteilung der Zahnokklusion
	Kennenlernen der Simulations- und Planungssoftware, die in der digitalen Zahnmedizin für die Diagnose von Okklusionsstörungen verwendet wird, und Vertrautwerden mit dieser Software

05

Wo kann ich die Praktische Ausbildung absolvieren?

Um eine einzigartige Erfahrung in der Fortbildung zu ermöglichen, stellt diese akademische Einrichtung den Fachkräften hochmoderne klinische Zentren zur Verfügung, in denen hochrangige Zahnärzte arbeiten. Auf diese Weise haben die Studenten die Möglichkeit, in einem Bereich zu arbeiten, der die neuesten technologischen Fortschritte einbezieht und die Aktualisierung seiner therapeutischen Verfahren im klinischen Bereich und in der Gesundheitsfürsorge fest im Blick behält.



Machen Sie Ihr Praktikum in einer Zahnklinik, die auf dem Gebiet der Digitalen Zahnmedizin führend ist





Der Student kann diese Ausbildung in den folgenden Zentren absolvieren:



Zahnmedizin

Clínica Dental Martínez Valdebebas

Land	Stadt
Spanien	Madrid

Adresse: C/ Josefina Aldecoa 40, Bajo A,
28055, Madrid

Zentrum für Mundpflege und
ästhetische Zahnmedizin

Verwandte Praktische Ausbildungen:
-Kieferorthopädie und Dentofaziale Orthopädie



Zahnmedizin

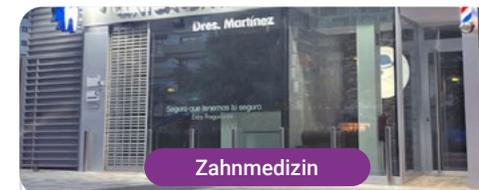
Clínica Dental Martínez Sanchinarro

Land	Stadt
Spanien	Madrid

Adresse: C/ Vicente Blasco Ibáñez 19, portal H
bajo B, 28050, Madrid

Zentrum für Mundpflege und
ästhetische Zahnmedizin

Verwandte Praktische Ausbildungen:
-Implantologie und Kieferchirurgie
-Kieferorthopädie und Dentofaziale Orthopädie



Zahnmedizin

Clínica Dental T4 Valdebebas

Land	Stadt
Spanien	Madrid

Adresse: C/ José Antonio Fernández Ordóñez 51,
local 2, 28055, Madrid

Zentrum für Mundpflege und
ästhetische Zahnmedizin

Verwandte Praktische Ausbildungen:
-Implantologie und Kieferchirurgie
-Kieferorthopädie und Dentofaziale Orthopädie



Zahnmedizin

Clínica Milenium Dental Dr. Esquerdo

Land: Spanien
Stadt: Madrid

Adresse: C/ Dr. Esquerdo 10, 28028, Madrid

Klinisches Versorgungszentrum für die Förderung der Mundgesundheit

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Implantologie und Kieferchirurgie



Zahnmedizin

DentalSalud

Land: Spanien
Stadt: Madrid

Adresse: Calle Francos Rodríguez, 48, 28039, Madrid

Zahnklinik mit Spezialisierung auf verschiedene Bereiche der Zahnmedizin

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Management und Leitung von Zahnkliniken
- Parodontologie und Mukogingivale Chirurgie



Zahnmedizin

Estudio dental Dra. Katherine Durán

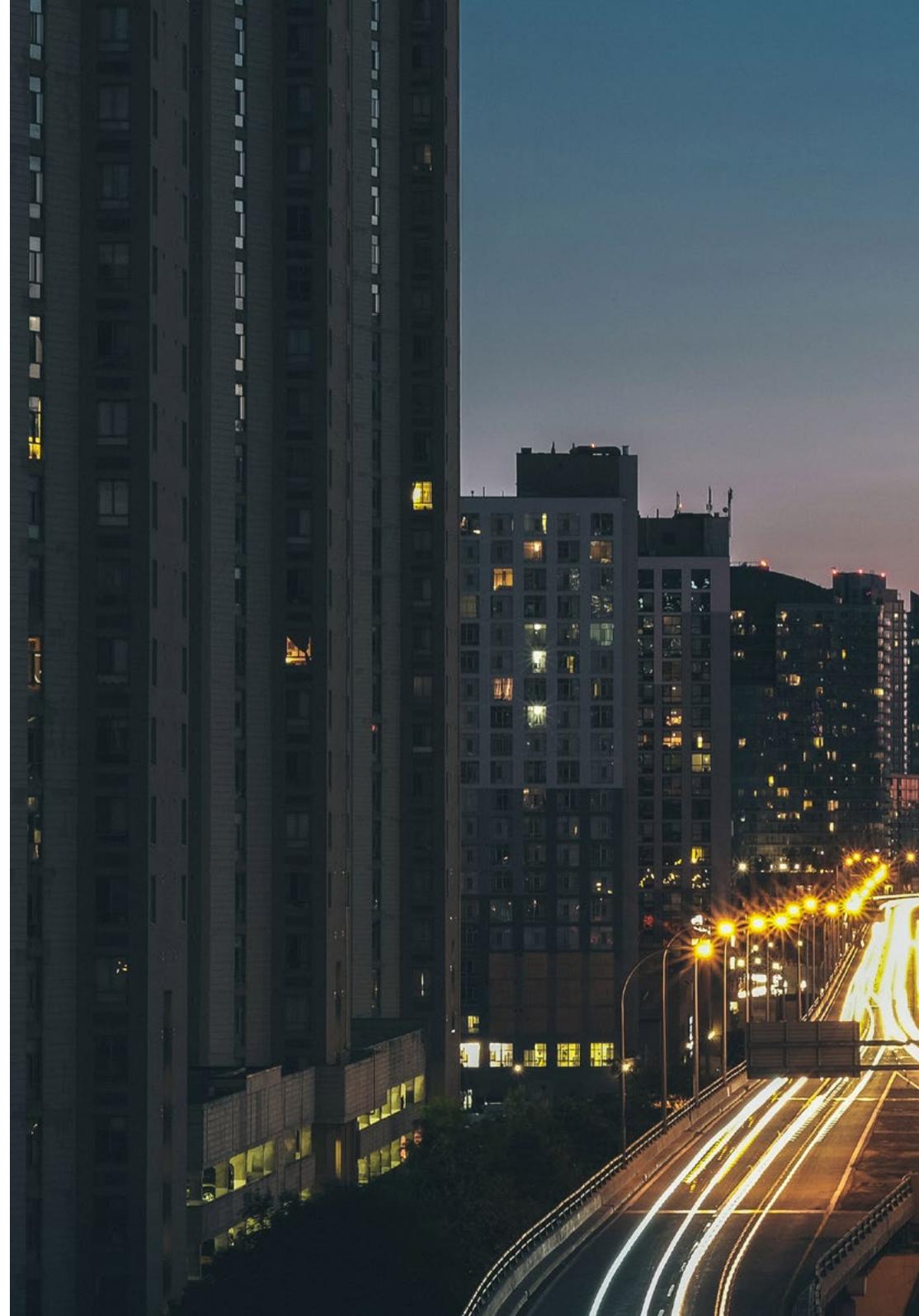
Land: Spanien
Stadt: Madrid

Adresse: Calle de Montesa, 24, 28006 Madrid

Auf höchästhetische Zahnmedizin, Zahnimplantate und Kieferorthopädie spezialisierte Klinik

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Umfassende Ästhetische Medizin für Zahnärzte
- Adhäsive Ästhetische Zahnmedizin





Zahnmedizin

Clínica dental Origen (Torreldones)

Land: Spanien
Stadt: Madrid

Adresse: Plaza del Caño, 3, 28250
Torreldones, Madrid

Bei Origen Dental werden innovative Zahnhygiene- und Parodontalbehandlungen angeboten, um Zähne und Zahnfleisch gesund zu erhalten und Zahnproblemen vorzubeugen

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Endodontie und Apikale Mikrochirurgie
- Implantologie und Kieferchirurgie



Zahnmedizin

Clínica dental Origen (Villaviciosa de Odón)

Land: Spanien
Stadt: Madrid

Adresse: Calle Cueva de la Mora, 7, 28670
Villaviciosa de Odón, Madrid

Bei Origen Dental werden innovative Zahnhygiene- und Parodontalbehandlungen angeboten, um Zähne und Zahnfleisch gesund zu erhalten und Zahnproblemen vorzubeugen

Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Endodontie und Apikale Mikrochirurgie
- Implantologie und Kieferchirurgie

06

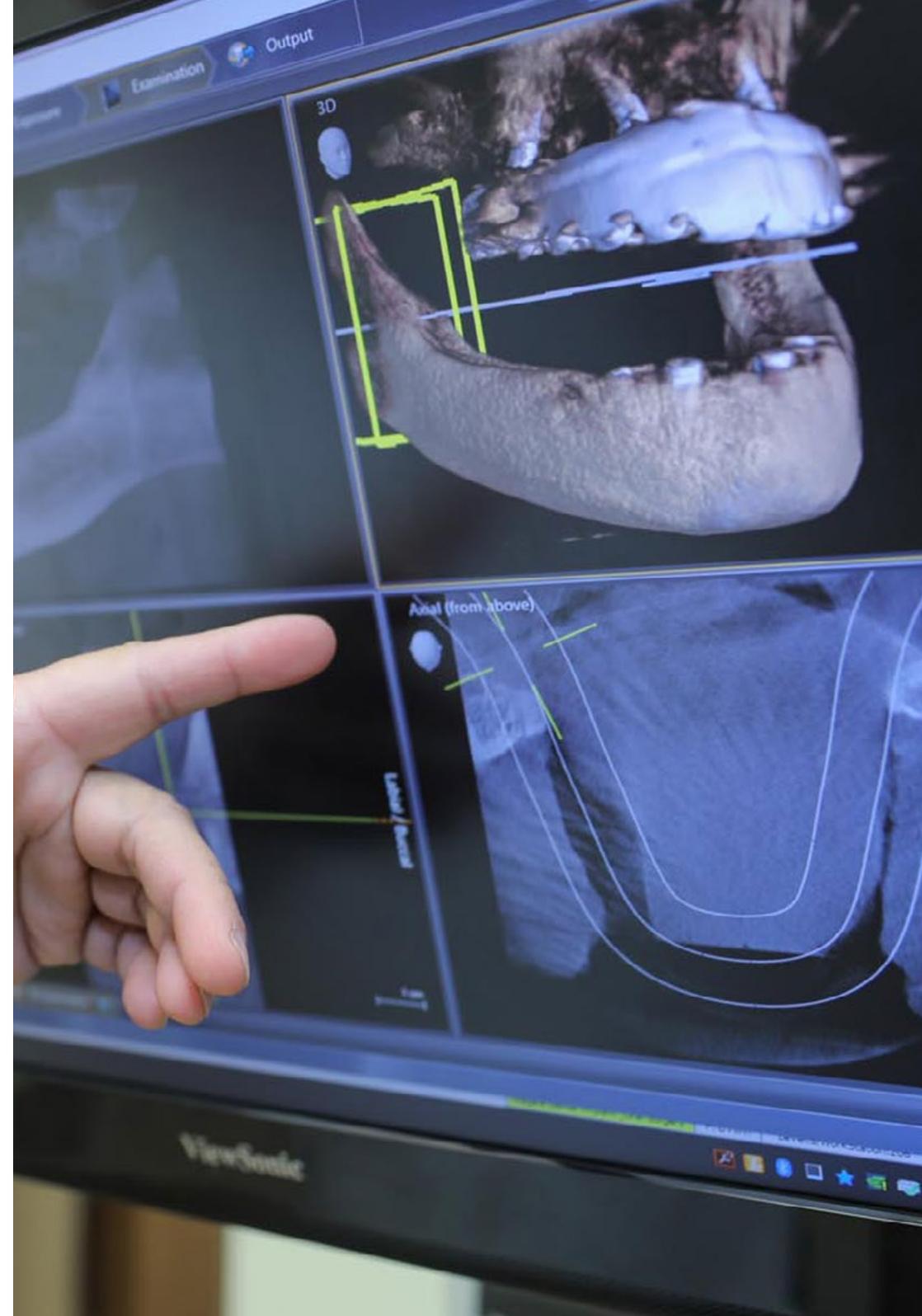
Allgemeine Bedingungen

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

Diese **Praktische Ausbildung in Digitale Zahnmedizin** 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 Digitale Zahnmedizin**

Dauer: **3 Wochen**

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

Gesamtstunden: **120 Std. Berufspraxis**



tech

Praktische Ausbildung
Digitale Zahnmedizin

Praktische Ausbildung Digitale Zahnmedizin



tech