



### Universitätskurs

## Idiopathische Entzündliche Myopathien

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/idiopathische-entzundliche-myopathien

# Index

06

Qualifizierung

Seite 30





### tech 06 | Präsentation

In der klinischen Praxis sind Diagnose, Management und Behandlung von Autoimmunerkrankungen nicht ganz einfach. Die gleichzeitige oder sich überschneidende Beeinträchtigung mehrerer Organe und das Vorhandensein von Symptomen, die oft diffus oder verwirrend sind, erfordern vom Experten aktuelle und praktische Fähigkeiten und Kenntnisse, um schnelle und effiziente Entscheidungen treffen zu können. Die Versorgung von Kranken ist oft mit langen Situationen verbunden, in denen der Patient persönliche, menschliche und medizinische Zuwendung braucht, mit dem Fehlen einer Diagnose, die seiner Situation gerecht wird, und mit der Erschöpfung, die mit langen Krankheitsverläufen einhergeht. Während der Fortbildung wird eine qualifizierte und erfahrene Sichtweise erreicht, die diese Art von Krankheit erfordert und braucht.

Inhaltlich werden alle Aspekte, die die wichtigsten systemischen Autoimmunerkrankungen beeinträchtigen, erschöpfend und klar dargestellt. Ausgehend von der klinischen Immunologie, die als Grundlage für das Verständnis der Entwicklungsprozesse von Autoimmunerkrankungen dient, werden die verschiedenen Aspekte dieses medizinischen Fachgebiets erläutert. Ein spezifischer und praktischer Ansatz, der es dem Mediziner ermöglicht, sich ein vertieftes Wissen über die verschiedenen bisher beschriebenen Autoimmunerkrankungen anzueignen und deren Diagnose- und Klassifizierungskriterien in die tägliche Praxis zu integrieren.

Alle diese pädagogischen Ansätze wurden entwickelt, um eine effiziente Fortbildung für die Studenten zu gewährleisten. Ein Ansatz, der sich darauf konzentriert, Fachkräften die Möglichkeit zu bieten, ihr Lernen mit ihrem persönlichen oder beruflichen Leben zu vereinbaren, und zwar auf völlig effiziente Weise. Dieses Ziel wird durch ein weiteres Ziel ergänzt: die Förderung der Beziehungen zwischen den verschiedenen Diensten und Fachkräften, die sich vorrangig mit der Behandlung und umfassenden Betreuung von Patienten mit systemischen Autoimmunerkrankungen befassen.

Die Studenten werden auch die Möglichkeit haben, an einer exklusiven und ergänzenden *Masterclass* teilzunehmen, die ihnen hochwertige Inhalte zur Erweiterung ihrer Bildung vermitteln wird. Diese zusätzliche Unterrichtseinheit wird von einer international anerkannten Expertin für Dermatologie und Geschlechtskrankheiten gehalten.

Dieser **Universitätskurs in Idiopathische Entzündliche Myopathien** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Neueste Technologie in der Online-Lehrsoftware
- Intensiv visuelles Lehrsystem, unterstützt durch grafische und schematische Inhalte, die leicht zu erfassen und zu verstehen sind
- Entwicklung von Fallstudien, die von Experten vorgestellt werden
- Hochmoderne interaktive Videosysteme
- Unterricht unterstützt durch Telepraxis
- Systeme zur ständigen Aktualisierung und Überarbeitung
- Selbstgesteuertes Lernen: Vollständige Kompatibilität mit anderen Berufen
- Praktische Übungen zur Selbstbeurteilung und Überprüfung des Gelernten
- Hilfsgruppen und Bildungssynergien: Fragen an den Experten, Diskussions- und Wissensforen
- Kommunikation mit der Lehrkraft und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Inhalte sind von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss abrufbar
- Datenbanken mit ergänzenden Unterlagen, die auch nach dem Kurs ständig verfügbar sind



Sie werden an einer einzigartigen Masterclass teilnehmen können, die von einer international anerkannten Expertin für Dermatologie und Geschlechtskrankheiten entwickelt wurde"



Die Lehrkräfte wurden nach zwei Kriterien ausgewählt: hervorragende medizinische Praxis und nachgewiesene pädagogische Fähigkeiten, um Ihnen einen qualitativ hochwertigen Kurs zu bieten"

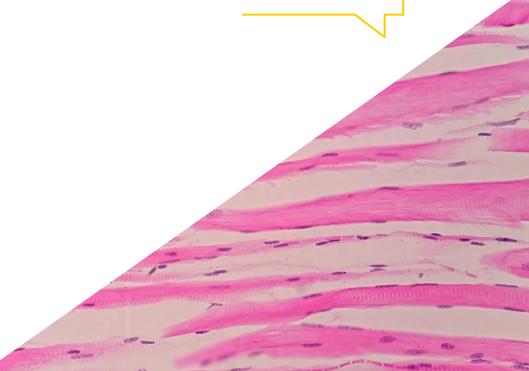
Unser Lehrkörper besteht aus medizinischen Fachkräften, die als Spezialisten für systemische Autoimmunerkrankungen tätig sind. Auf diese Weise stellen wir sicher, dass wir Ihnen das angestrebte Weiterbildungsziel bieten. Ein multidisziplinäres Team von Ärzten, die in verschiedenen Umgebungen qualifiziert und erfahren sind, wird die theoretischen Kenntnisse auf effiziente Weise vermitteln, aber vor allem das praktische Wissen aus ihrer eigenen Erfahrung in den Dienst des Kurses stellen: eine der besonderen Qualitäten dieser Studien.

Diese Beherrschung des Themas wird durch die Effizienz der methodischen Gestaltung ergänzt. Er wurde von einem multidisziplinären Team von E-Learning-Experten entwickelt und integriert die neuesten Fortschritte in der Bildungstechnologie. Auf diese Weise können Sie mit einer Reihe komfortabler und vielseitiger Multimedia-Tools studieren, die Ihnen die für Ihre Fortbildung erforderliche Funktionsfähigkeit verleihen.

Das Programm basiert auf problemorientiertem Lernen: ein Ansatz, der Lernen als einen eminent praktischen Prozess begreift. Um dies aus der Ferne zu erreichen, werden wir die Telepraxis nutzen. Mit Hilfe eines innovativen, interaktiven Videosystems können Sie sich das Wissen so aneignen, als ob Sie das Szenario, das Sie lernen, in diesem Moment erleben würden. Ein Konzept, das es Ihnen ermöglicht, das Lernen auf eine realistischere und dauerhafte Weise zu integrieren.

Ein methodisches Konzept, das Sie durch verschiedene Lehrmethoden führt, um Ihnen ein dynamisches und effektives Lernen zu ermöglichen.

Unser innovatives Telepraxis-Konzept gibt Ihnen die Möglichkeit, durch eine immersive Erfahrung zu lernen, die Ihnen eine schnellere Integration und einen viel realistischeren Blick auf den Inhalt ermöglicht.









### tech 10 | Ziele



### Allgemeine Ziele

- Ermitteln der epidemiologischen, pathogenen, klinischen und therapeutischen Aspekte der wichtigsten autoinflammatorischen Erkrankungen
- Erwerben der notwendigen Fähigkeiten, um Patienten mit systemischen Autoimmunerkrankungen eine moderne, wissenschaftliche und wirksame medizinische Versorgung zu bieten
- Erstellen einer ständig überprüften und aktualisierten Online-Lernressource über den Patienten mit systemischen Autoimmunerkrankungen
- Erleichtern der Beziehungen zwischen verschiedenen Diensten und Fachkräften, die sich vorzugsweise mit der ganzheitlichen Behandlung von Patienten mit systemischen Autoimmunerkrankungen befassen
- Erwerben der notwendigen Kenntnisse, um Veränderungen des Immunsystems in der Laborumgebung zu erkennen, zu interpretieren und zu diagnostizieren
- Erlernen der Verschreibung und Interpretation von ergänzenden Untersuchungen für die wichtigsten autoinflammatorischen Erkrankungen





#### Spezifische Ziele

- Verstehen aller epidemiologischen, pathogenen, klinischen und therapeutischen Aspekte der idiopathischen entzündlichen Myopathien
- Erlernen der Durchführung oder Verordnung von ergänzenden Untersuchungen bei idiopathischen entzündlichen Myopathien
- Erlernen der geeigneten therapeutischen Optionen für die Behandlung von systemischen Autoimmunerkrankungen
- Erkennen der Indikationen und Kontraindikationen für jedes der verwendeten Medikamente
- Kennen der Grenzen der einzelnen Präparate und des richtigen Therapieschemas



Epidemiologische, pathogenetische, klinische und therapeutische Aspekte einer komplexen Gruppe von SARs, in nur wenigen Wochen hochwertiger und wissenschaftlicher Fortbildung"









#### Internationaler Gastdirektor

Dr. Bianca Maria Piraccini ist eine führende Persönlichkeit auf dem Gebiet der **Dermatologie** und **Geschlechtskrankheiten**. In ihrer jahrzehntelangen Karriere hat sie bedeutende Beiträge geleistet und durch ihre akademischen Leistungen, ihre Führungsqualitäten und ihr Engagement für die Förderung des **medizinischen Wissens** und der **Patientenversorgung** einen unauslöschlichen Eindruck auf diesem Gebiet hinterlassen.

An der Universität von Bologna war sie in leitenden Positionen tätig, unter anderem als Direktorin der Spezialisierungsschule für Dermatologie und als Koordinatorin des Doktorandenprogramms für chirurgische Wissenschaften. Darüber hinaus war sie Direktorin des Dermatologischen Dienstes des IRCCS in S. Orsola und leitete wichtige Forschungs- und Patientenversorgungsinitiativen im Bereich der Kopf- und Halskrankheiten.

Sie war auch Leiterin der Klinik für Allergologie und verwandte Hautkrankheiten, einer Referenz in Italien und in der internationalen Gemeinschaft für Nagel- und Haarkrankheiten. Es ist das einzige italienische Krankenhaus, in dem Nagelchirurgie für neoplastische und nichtneoplastische Pathologien durchgeführt wird, und das erste, das mit der mikroskopischen Mohs-Chirurgietechnik ausgestattet ist.

Sie hat mehr als 240 Originalartikel in nationalen und internationalen Fachzeitschriften verfasst und ist für ihre bahnbrechenden Forschungsarbeiten zur Biologie von Nägeln und Haaren, zu Pilzinfektionen und zur Entwicklung innovativer Diagnoseverfahren bekannt.

Sie hat auch das Labor für Mykologie und Parasitologie gegründet und geleitet, eine großstädtische Referenz für die Diagnose von Pilz- und Parasitenkrankheiten. Außerdem hat sie sich in der Wohlfahrtspflege engagiert, indem sie eine entscheidende Rolle bei den Hilfsaktionen der UOC für Dermatologie der Universität von Bologna und des Policlinico di Sant'Orsola gespielt hat.



### Dr. Piraccini, Bianca Maria

- Leiterin der Spezialisierungsschule für Dermatologie an der Universität von Bologna, Italien
- Koordinatorin des Doktorandenprogramms für chirurgische Wissenschaften an der Universität von Bologna
- Direktorin der UOC für Dermatologie IRCCS von S. Orsola
- Direktorin der Spezialisierungsschule für Dermatologie und Venerologie an der Universität von Bologna
- Leiterin der Klinik für Allergologie und verwandte Hautkrankheiten
- Leiterin des Labors für Mykologie und dermatologische Parasitologie
- Koordinatorin des PhD-Programms in chirurgischen Wissenschaften Alma Mater Studiorum an der Universität von Bologna
- Kurs in medizinischer Mykologie am mykologischen Labor des St. John's Instituts für Dermatologie, St. Thomas' Krankenhaus, London
- Promotion in dermatologischen Wissenschaften an der Universität von Bologna

- Facharztausbildung in Dermatologie und Venerologie an der Universität von Bologna
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Bologna
- Mitglied von: Italienische Gesellschaft für Dermatologie und sexuell übertragbare Krankheiten (SIDeMaST), Europäische Akademie für Dermatologie und Venerologie (EADV), Amerikanische Akademie für Dermatologie (AAD), Europäische Gesellschaft für Nägel (ENS), Europäische Gesellschaft für Haarforschung (EHRS), Verband für Nagelstörungen (NDC), Internationale Gesellschaft für Nägel (INS)



### tech 16 | Kursleitung

#### Leitung



#### Dr. Araújo Loperena, Olga

- Fachärztin in der Abteilung für Autoimmunerkrankungen des Klinischen Krankenhauses von Barcelona
- Oberärztin der Inneren Medizin am Allgemeinen Krankenhaus Mediano
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Barcelona
- Masterstudiengang in klinischem Management von Patienten mit System- und Autoimmunerkrankungen von der Universität von Barcelona
- Masterstudiengang in fortgeschrittenen medizinischen Fertigkeiten mit Spezialisierung auf Autoimmunerkrankungen von der Universität von Barcelona
- Masterstudiengang in klinischem Management an der Universität von Murcia

#### Professoren

#### Dr. Noblia, Laura

- Oberärztin für Innere Medizin bei Salut Catalunya Central
- Promotion in Medizin, Fachärztin für Innere Medizin an der Universität der Republik
- Masterstudiengang in Pharmakologie und Pharmakoökonomie an der Universität von Montevideo
- Masterstudiengang in Autoimmunerkrankungen an der Universität von Barcelona
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie

#### Dr. Saurina, Anna

- Oberärztin der Abteilung für Nephrologie im Krankenhaus von Terrassa
- Fachärztin für Nephrologie über MIR am Klinischen Krankenhaus von Barcelona
- Masterstudiengang in Fortgeschrittene medizinische Kompetenzen mit Spezialisierung auf Autoimmunerkrankungen an der Universität von Barcelona
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Barcelona







### tech 20 | Struktur und Inhalt

#### Modul 1. Idiopathische entzündliche Myopathien

- 1.1. Epidemiologie
- 1.2. Klinische Manifestationen
- 1.3. Diagnostische Kriterien. Qualifikationskriterien
- 1.4. Differentialdiagnose von idiopathischen entzündlichen Myopathien
- 1.5. Pulmonale Beeinträchtigung bei idiopathischen entzündlichen Myopathien
- 1.6. Nachsorge von Patienten mit idiopathischen entzündlichen Myopathien
- 1.7. Behandlung von idiopathischen entzündlichen Myopathien I: konventionelle Therapie
- 1.8. Behandlung von idiopathischen entzündlichen Myopathien II: Immunsuppressive Therapie
- 1.9. Einschlusskörper-Myositis
- 1.10. Myositis und Krebs

#### Modul 2. Medikamente bei systemischen Autoimmunerkrankungen

- 2.1. Nichtsteroidale entzündungshemmende Medikamente
- 2.2. Antimalariamittel
- 2.3. Glucocorticoide
- 2.4. Immunsuppressiva
- 2.5. Immunglobuline
- 2.6. Vasodilatatoren
- 2.7. Gerinnungshemmende Mittel
- 2.8. Biologische Behandlungen, die auf B-Lymphozyten abzielen
- 2.9. Biologische Behandlungen, die gegen TNF-α gerichtet sind
- 2.10. Andere biologische Behandlungen













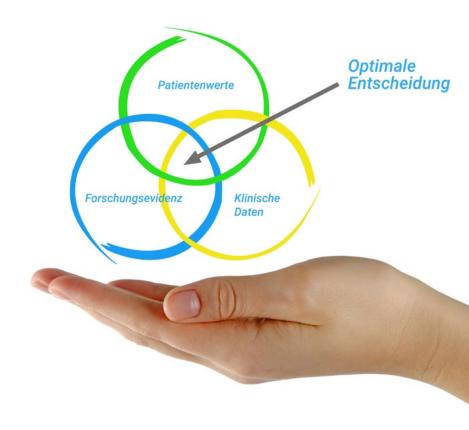


### tech 24 | Methodik

#### Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt.



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der beruflichen Praxis des Arztes nachzustellen.



Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert"

#### Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

- Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen F\u00e4higkeiten durch \u00fcbungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
- 2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
- 3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
- 4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.





#### Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

> Die Fachkraft lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.



### Methodik | 27 tech

Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methodik wurden mehr als 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.

### tech 28 | Methodik

Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



#### **Studienmaterial**

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



#### **Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video**

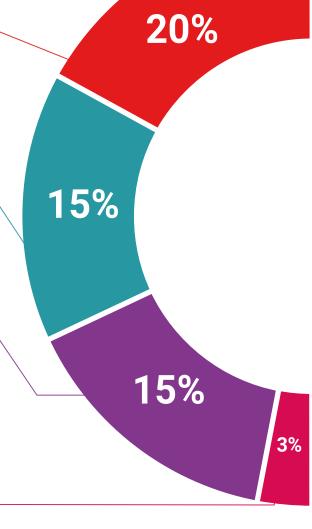
TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie es sich so oft anschauen können, wie Sie möchten.



#### Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.





#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.

17% 7%

#### Von Experten entwickelte und geleitete Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studenten durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



#### **Testing & Retesting**

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



#### Kurzanleitungen zum Vorgehen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um dem Studenten zu helfen, in seinem Lernen voranzukommen.







### tech 32 | Qualifizierung

Dieser **Universitätskurs in Idiopathische Entzündliche Myopathien** 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.

Títel: Universitätskurs in Idiopathische Entzündliche Myopathien

Modalität: **online**Dauer: **12 Wochen** 



#### **UNIVERSITÄTSKURS**

in

Idiopathische Entzündliche Myopathien

Es handelt sich um einen von dieser Universität verliehenen Abschluss, mit einer Dauer von 300 Stunden, mit Anfangsdatum tt/mm/jjjj und Enddatum tt/mm/jjjj.

TECH ist eine private Hochschuleinrichtung, die seit dem 28. Juni 2018 vom Ministerium für öffentliche Bildung anerkannt ist.

Zum 17. Juni 2020

Tere Guevara Navarro

eser eigene Titel muss immer mit einem Hochschulabschluss einhergehen, der von der für die Berufsausübung zuständigen Behörde des jeweiligen Landes ausgestellt wurde.

<sup>\*</sup>Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

technologische universität Universitätskurs Idiopathische Entzündliche Myopathien » Modalität: online Dauer: 12 Wochen

» Qualifizierung: **TECH Technologische Universität** 

» Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo

» Prüfungen: online

