



## Bildgestützte Medizinische Intervention

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internet zugang: www.techtitute.com/de/medizin/spezialisierung/spezialisierung-bildgestutzte-medizinische-intervention

## Index

O1 O2
Präsentation
Seite 4

O3
Struktur und Inhalt

O4
Methodik

Qualifizierung

Seite 18

Seite 26

Seite 14





## tech 06 | Präsentation

Die medizinische Radiologie ist von entscheidender Bedeutung für den diagnostischen Prozess des Patienten, übernimmt aber auch zunehmend eine führende Rolle bei therapeutischen Eingriffen, die bisher im Verborgenen oder durch eine viel aggressivere Herangehensweise an den Patienten durchgeführt wurden. Die jüngsten technologischen Fortschritte ermöglichen den Einsatz neuer bildgestützter Systeme wie die multimodale Fusion oder die Anwendung neuer therapeutischer Strategien, wie die Verabreichung von mit Medikamenten beladenen Partikeln oder die Therapie mit onkolytischen Viren.

Dieses Programm deckt einige der wichtigsten Bereiche der Interventionellen Radiologie ab, einschließlich grundlegender Aspekte der klinischen Praxis wie Praxismanagement und Implementierung. Es befasst sich mit Verfahren und Wissensgebieten, in denen die bildgestützte Therapie eine grundlegende Rolle spielt, wie z. B. Neurologie, Thorax oder Muskuloskelettales. Darüber hinaus werden die wichtigsten sich abzeichnenden Therapien in verschiedenen Bereichen und künftige Richtungen der bildgestützten Therapie vorgestellt.

Ein komplettes und modernes Fortbildungsprogramm, das auf den neuesten Fortschritten in der Interventionellen Radiologie basiert und mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurde, um Fachleute auf den neuesten Stand zu bringen und die Patientenversorgung zu verbessern.



Sie werden mit Hilfe der neuesten Bildungstechnologie die neuesten Fortschritte bei den bildgesteuerten Techniken erlernen können" Dieser **Universitätsexperte in Bildgestützte Medizinische Intervention** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Entwicklung von klinischen Fällen, die von Fachärzten für Radiologie und anderen Spezialgebieten vorgestellt werden
- Sein anschaulicher, schematischer und äußerst praktischer Inhalt, der mit einer wissenschaftlichen und pflegerischen Spezialisierung auf die für die berufliche Praxis wesentlichen medizinischen Disziplinen konzipiert ist
- Echte hochauflösende Bilder von Pathologien, diagnostische Bildgebungstests und geführte Interventionen
- Präsentation von praktischen Workshops zu Verfahren und Techniken
- Interaktives Lernsystem auf der Grundlage von Algorithmen zur Entscheidungsfindung in den dargestellten klinischen Situationen
- Handlungsprotokolle mit den wichtigsten Fortschritten im Fachgebiet
- Ergänzt wird dies durch theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Mit besonderem Schwerpunkt auf evidenzbasierter Medizin und Forschungsmethodik im Bereich der Radiologie
- Verfügbarkeit der Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit einer Internetverbindung



Dieser Universitätsexperte ist die beste Investition, die Sie bei der Auswahl eines Fortbildungsprogramms tätigen können, und zwar aus zwei Gründen: Sie aktualisieren nicht nur Ihre Kenntnisse in Bildgestützte Medizinische Intervention, sondern erhalten auch einen Abschluss der TECH Technologischen Universität"

Das Dozententeam besteht aus führenden Radiologen, die ihre Erfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Spezialisten anderer medizinischer Fachrichtungen.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms basiert auf problemorientiertem Lernen, bei dem die Studenten versuchen werden, die verschiedenen Situationen in der beruflichen Praxis zu lösen, die während der Fortbildung auftreten. Dies wird mit Hilfe eines innovativen interaktiven Videosystems geschehen, das von renommierten Experten auf dem Gebiet der Radiologie mit umfassender Lehrerfahrung entwickelt wurde.

Integrieren Sie die neuesten Entwicklungen im Bereich der bildgesteuerten medizinischen Verfahren in Ihre Praxis und verbessern Sie die Prognose Ihrer Patienten.

Der Universitätsexperte enthält klinische Fälle und reale Bilder in hoher Auflösung, um die klinische Praxis so nah wie möglich an den Verlauf des Programms zu bringen.



# 02 **Ziele**

Das Hauptziel besteht darin, die Einbeziehung der Fortschritte im Bereich der bildgestützten medizinischen Intervention zu erleichtern und zu gewährleisten, dass die Spezialisten ihr Wissen auf praktische Weise aktualisieren können, indem sie die neueste Bildungstechnologie nutzen und den Bildungsprozess an ihre tatsächlichen Bedürfnisse anpassen.

09 09 2012 18:01:11



## tech 10 | Ziele



### **Allgemeines Ziel**

 Aktualisieren der Kenntnisse des Facharztes über die Verfahren und Techniken, die im diagnostischen und therapeutischen Prozess mit Hilfe der Bildgebung eingesetzt werden, unter Einbeziehung der neuesten Fortschritte, um die Qualität der täglichen medizinischen Praxis zu erhöhen und die Prognose der Patienten zu verbessern



Ein Weg zu Fortbildung und beruflichem Wachstum, der Ihnen zu mehr Wettbewerbsfähigkeit auf dem Arbeitsmarkt verhelfen wird"





#### Modul 1. Management und Organisation in der bildgestützten Therapie

- Beschreiben der Bedeutung der informierten Zustimmung in der Interventionellen Radiologie
- Vertieftes Verstehen für die Funktionsweise der Ambulanz und der Station in der Interventionellen Radiologie
- Wissen, wie man die verschiedenen Arten der Anästhesie in der Interventionellen Radiologie anwendet: Lokalanästhesie, Sedierung, Analgesie und Nervenblockaden

#### Modul 2. Grundlagen des Interventionismus

- Beschreiben der therapeutischen neurointerventionellen Techniken, ihre Indikationen, Alternativen und medizinische Handhabung
- Behandeln von zerebralen Gefäßspasmen, ischämischen Schlaganfällen und intrazerebralen AVMs
- Aufzeigen der rachimedullären Gefäßfehlbildungen

#### Modul 3. Materialien im Interventionismus

- Kennen der am häufigsten verwendeten Materialien im Bereich der Neurointervention
- Kennen und Identifizieren von vaskulärem, onkologischem und muskuloskelettalem Material sowie von Drainagen und nicht vaskulärem Interventionsmaterial

#### Modul 4. Diagnostische Punktionen

- Systematisieren der Technik der Gelenkpunktion für die Arthrographie
- Vergleichen und Bewerten der grundlegenden Techniken der Punktionsbiopsie und Punktionsdrainage in der interventionellen Radiologie

#### Modul 5. Diagnostischer Neurointerventionismus

- Einführen in die neuesten endovaskulären Techniken zur Behandlung von zerebralen Aneurysmen
- Beschreiben der Behandlung von Notfällen in der Neurointervention (Epistaxis und Blutungen im Hals-Nasen-Ohren-Bereich)
- Aktualisieren des diagnostischen und therapeutischen Algorithmus für durale Fisteln und intrazerebrale arteriovenöse Malformationen

#### Modul 6. Therapeutischer Neurointerventionismus

- Identifizieren und Angeben der Behandlung des ischämischen Schlaganfalls mit endovaskulären Rettungstechniken, Angioplastie und Stenting
- Aktualisieren der invasiven Diagnoseverfahren mit intrazerebraler und spinaler arterieller Katheterisierung sowie venösen Probenahmen und intrazerebralen pharmakologischen Provokationstechniken
- Erkennen präoperativer Tumorembolisationstechniken in der Neuroradiologie

## tech 12 | Ziele

#### Modul 7. Muskuloskelettaler Interventionismus

- Analysieren der traumatischen und degenerativen Pathologie des Handgelenks mit Hilfe radiologischer Techniken
- Diagnostizieren von Hüftverletzungen mittels MRT
- Erkennen der verschiedenen Arten von Meniskusrissen mittels MRT
- Erkennen der normalen Anatomie und Semiologie von Bandverletzungen des Knies
- Beurteilen von Knorpelläsionen des Knies und Arthropathien
- Analysieren posttraumatischer Knöchelverletzungen mit Hilfe bildgebender Verfahren
- Erkennen sportlicher Muskelverletzungen mit Ultraschall und MRT
- Analysieren der Technik und Indikationen für das Dual-Energy-CT

#### Modul 8. Urologischer Interventionismus

- Beschreiben urologischer Interventionstechniken, ihre Indikationen, Alternativen und medizinische Handhabung
- Systematisieren der radiologischen Erfassung und Bewertung der Peritonealkarzinomatose
- Erkennen von Fortschritten bei der Beurteilung des Ansprechens auf die Behandlung bei Darmkrebs mittels bildgebender Diagnosetechniken
- Bewerten der Technik, der Indikationen und der Semiologie der virtuellen Kolonoskopie mit CT
- Analysieren der Befunde von radiologischen Techniken in der Beckenbodenpathologie
- Erkennen von radiologischen Eingriffen bei Neoplasmen
- Systematisieren der radiologischen Erfassung und Befundung von Prostatakrebs mit PI-RADS





#### Modul 9. Interventionelle Thoraxchirurgie

- Beschreiben der radiologischen Semiologie der thorakalen Gefäßpathologie
- Beurteilen der Anatomie und Pathologie des Herzens mit CT und MRT
- Erkennen der neuesten Fortschritte in der Kardio-CT und Kardio-MRT
- Überprüfen der technologischen Fortschritte bei bildgebenden Biomarkern
- Bewerten der Methodik von multiparametrischen Studien in der Radiologie

#### Modul 10. Punktionen für Drainagen

- Aufzeigen der Indikationen für die Drainage von Galle und Abszessen, ihrer Ansätze und Techniken
- Vermitteln von grundlegenden und fortgeschrittenen Kenntnissen für die richtige Entwicklung von Biopsie-Punktionstechniken in den verschiedenen viszeralen Territorien unter Verwendung bildgebender Verfahren

#### Modul 11. Ablative Techniken

- Beschreiben ablativer Techniken, ihre Indikationen, Alternativen und medizinische Handhabung
- Korrektes Anwenden der verschiedenen ablativen Techniken, die bei der bildgesteuerten Therapie in der Onkologie verwendet werden

#### Modul 12. Andere Aspekte von Interesse in der interventionellen Radiologie

- Beschreiben der aktuellen Techniken und Protokolle zur Entfernung von Fremdkörpern
- Verstehen der multimodalen Fusion
- Anwenden von Nanopartikeln für die Zukunft der Interventionellen Radiologie





### tech 16 | Struktur und Inhalt

#### Modul 1. Management und Organisation in der bildgestützten Therapie

- 1.1. Informierte Zustimmung in der Interventionellen Radiologie
- 1.2. Die Ambulanz und die Station in der Interventionellen Radiologie
- 1.3. Anästhesie in der Interventionellen Radiologie
- 1.4. Medizinische Behandlungsprotokolle in der Allgemeinen und Interventionellen Radiologie
- 1.5. Bei der Neurointervention verwendete Medikamente
- 1.6. Medikamente, die bei vaskulären und nicht vaskulären Eingriffen verwendet werden
- 1.7. Management in der Interventionellen Radiologie: URV, DRM, Indikatoren
- 1.8. Interventionsräume

#### Modul 2. Grundlagen des Interventionismus

- 2.1. Strahlenschutz in der Interventionellen Medizin
- Arterielle und venöse Punktion für interventionelle Zugänge Seldinger- und Trokar-Technik
- 2.3. Ultraschallpunktion für den Gefäßzugang
- 2.4. Kompression der Einstichstellen und Versorgung

#### Modul 3. Materialien im Interventionismus

- 3.1. Materialien zum Neurointerventionismus
- 3.2. Materialien für die Gefäßintervention
- 3.3. Materialien in der Interventionellen Onkologie
- 3.4 Materialien für die Interventionelle Muskuloskelettale Medizin
- 3.5. Drainage und nicht vaskuläre Materialien

#### Modul 4. Diagnostische Punktionen

- 4.1. Bildgestützte perkutane Biopsie. FNAB
- 4.2. Nierenbiopsie
- 4.3. Leberbiopsie
- 4.4. Lungenbiopsie
- 4.5. CT-gesteuerte Biopsie

#### Modul 5. Diagnostischer Neurointerventionismus

- 5.1. Zerebrale Arteriographie
- 5.2. Rückenmark-Arteriographie
- 5.3. Entnahme von Proben aus dem Sinus Petrosus
- 5.4. Wada-Test

#### Modul 6. Therapeutischer Neurointerventionismus

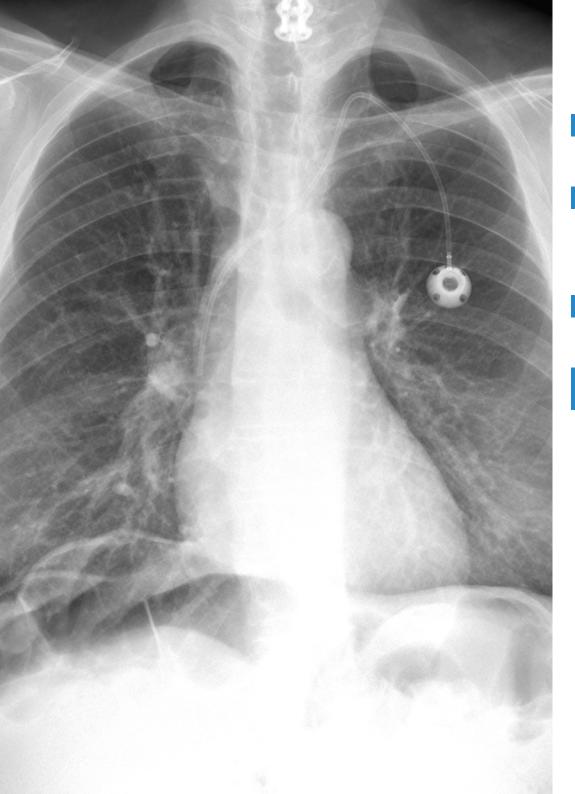
- 6.1. Embolisation von zerebralen Aneurysmen
- 5.2. Behandlung von zerebralen Gefäßspasmen
- 6.3. Karotis-Stent, vertebraler und zerebraler Stent
- 6.4. Endovaskuläre Behandlung des ischämischen Schlaganfalls
- 5.5. Embolisation bei Epistaxis
- 6.6. Embolisation von zerebralen Meningeomen und Paragangliomen
- 6.7. Behandlung von intrazerebralen AVMs
- 6.8. Duralfisteln, Diagnose und Behandlung
- 6.9. Spinale vaskuläre Fehlbildungen

#### Modul 7. Muskuloskelettaler Interventionismus

- 7.1. Discographie
- 7.2. Vertebroplastie, Gefäßplastizität und Kyphoplastie
- 7.3. Infiltration und Facettenrhizolyse
- 7.4. Perkutane Dissektomie
- 7.5. Epidurolisis und Schmerzbehandlung
- 7.6. Perkutane Ganglionblockade bei Schmerzen
- 7.7. Gelenkinfiltrationen

#### Modul 8. Urologischer Interventionismus

- 8.1. Perkutane Nephrostomie
- 8.2. Antegrader Doppelter J
- 8.3. Retrograder Doppelter J und endourologischer Interventionismus
- 8.4. Ureter- und Harnröhrenendoprothese



## Struktur und Inhalt | 17 tech

#### Modul 9. Interventionelle Thoraxchirurgie

- 9.1. Thorakozentese, Thoraxdrainage und damit verbundene Techniken
- 9.2. Drainage von Thoraxabszessen

#### Modul 10. Punktionen für Drainagen

- 10.1. Biliäre Drainage
- 10.2. Drainage von Abszessen. Handhabung und Technik
- 10.3. Perkutane Gastrostomie und Gastrojejunostomie
- 10.4. Perkutane Cholezystostomie

#### Modul 11. Ablative Techniken

- 11.1. Radiofrequenz- und Mikrowellen-Tumorablation
- 11.2. Kryoablation von Tumoren. Irreversible Elektroporation

## **Modul 12.** Andere Aspekte von Interesse in der Interventionellen Radiologie

- 12.1. Extraktion eines Fremdkörpers
- 12.2. Multimodale Fusion
- 12.3. Nanopartikel. Zukunft der Interventionellen Radiologie



Informieren Sie sich über die neuesten Entwicklungen in Bildgestützte Medizinische Intervention"

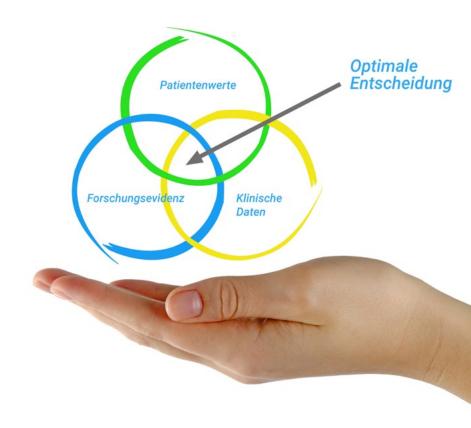


## tech 20 | Methodik

#### 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 die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt.



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 realen 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 eingeführt"

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

- Schüler, die dieser Methode folgen, erreichen nicht nur die Aufnahme von Konzepten, sondern auch eine Entwicklung ihrer geistigen Kapazität, durch Übungen, die die Bewertung von realen Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
- 2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studierenden 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 Methodik

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 anhand realer Fälle und der Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt die ein immersives Lernen ermöglicht.



### Methodik | 23 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 Methode wurden mehr als 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachgebieten ausgebildet, 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 Ihr 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 24 | 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 TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



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

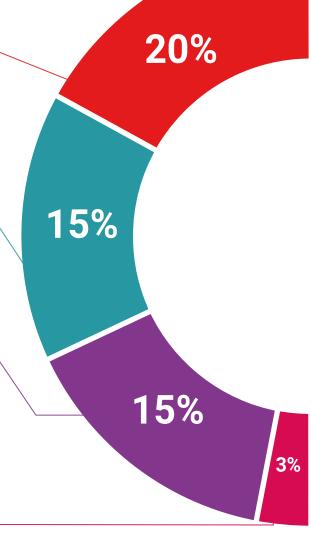
TECH bringt den Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die modernsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn so oft anschauen können, wie Sie wollen.



#### 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.

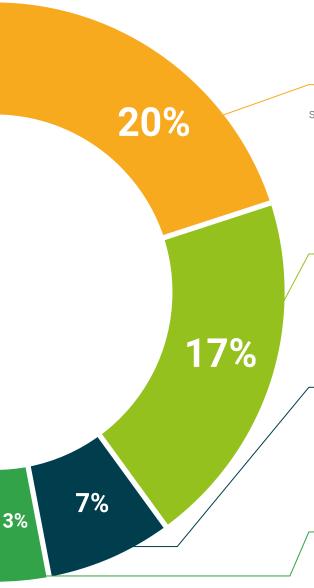
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.





#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.



#### Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

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



#### **Prüfung und Nachprüfung**

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre



#### Meisterklassen

Es gibt wissenschaftliche Belege für den Nutzen der Beobachtung durch Dritte: Lernen von einem Experten stärkt das Wissen und die Erinnerung und schafft Vertrauen für künftige schwierige Entscheidungen.



#### Leitfäden für Schnellmaßnahmen

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







## tech 28 | Qualifizierung

Dieser **Universitätsexperte in Bildgestützte Medizinische Intervention** 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: Universitätsexperte in Bildgestützte Medizinische Intervention Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: 600 Std.



#### UNIVERSITÄTSEXPERTE

in

#### Bildgestützte Medizinische Intervention

Es handelt sich um einen von dieser Universität verliehenen Abschluss, mit einer Dauer von 600 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 Rektorin

\*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 Universitätsexperte

Bildgestützte Medizinische Intervention

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

