

# Universitätskurs

## Neue Technologien in der Notaufnahme





**tech** technologische  
universität

## Universitätskurs Neue Technologien in der Notaufnahme

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/neue-technologien-notaufnahme](http://www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/neue-technologien-notaufnahme)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 18

05

Methodik

---

Seite 22

06

Qualifizierung

---

Seite 30

# 01

# Präsentation

Neue Technologien sind in den verschiedenen Phasen der Arbeit in der Notfallmedizin ein äußerst nützliches Werkzeug, und es ist sehr wichtig, dass die Fachleute wissen, wie sie diese in der täglichen Praxis ihres Berufs zu ihrem Vorteil nutzen können. Dieses Programm bietet einen vollständigen Überblick über neue Technologien, Computeranwendungen und künstliche Intelligenz mit dem Ziel zu verstehen, welchen Beitrag sie in der Notfallmedizin in den verschiedenen Versorgungsprozessen leisten und wie sie bei der Integration des Patienten und seiner Familie helfen. All dies wird das Wissen der Notärzte fördern und sie viel kompetenter und besser darauf vorbereitet machen, in verschiedenen Situationen mit den innovativsten Mechanismen des Sektors zu handeln.





“

*Dieses Fortbildungsprogramm enthält den vollständigsten und aktuellsten Studienplan in diesem Bereich. Dadurch können Sie sich spezialisieren und alle Ihre beruflichen Ziele erreichen"*

Dieser Universitätskurs in neue Technologien in der Notaufnahme wurde mit dem Ziel geschaffen, die Kenntnisse von Notärzten auf den neuesten Stand zu bringen, indem Mechanismen wie künstliche Intelligenz und Computeranwendungen in der täglichen Praxis ihres Berufs eingesetzt werden.

In diesem Zusammenhang werden auch die neuesten Fortschritte in Szenarien vorgestellt, in denen die Anwendung neuer Technologien sehr nützlich sein und verschiedene Probleme lösen kann, die sich im Laufe des Universitätskurses ergeben.

Ebenso wird das Programm die Bedeutung dieser Art von Technologie als diagnostisches Hilfsmittel für die Arbeit von Notärzten analysieren. In diesem Sinne wird der Einsatz von Computeranwendungen und künstlicher Intelligenz überprüft, wobei der Beitrag, den sie für die Notfallmedizin leisten, je nach Art der Fälle eingehend analysiert wird.

Um die Qualifikation noch zu vervollständigen, werden sich die Ärzte eingehend mit der Bedeutung des Einsatzes neuer Technologien und digitaler Umgebungen befassen, um effektiver über den Gesundheitszustand von Patienten zu kommunizieren, die ein Krankenhaus oder eine ambulante Notaufnahme aufsuchen. Auf diese Weise kann der Arzt in der Notaufnahme die Nutzung der Ressourcen optimieren, die Kommunikation verbessern und eine wesentlich höhere Servicequalität bieten.

Dieser Universitätskurs zeichnet sich auch dadurch aus, dass es sich um ein 100%iges Online-Programm handelt, für das Sie nicht in ein Klassenzimmer reisen müssen, sondern nur einen Computer oder ein mobiles Gerät mit Internetanschluss benötigen.

Dieser **Universitätskurs in Neue Technologien in der Notaufnahme** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Entwicklung von zahlreicher praktischen Fällen, die durch *In-Focus*-Videos und klinische Videos präsentiert werden, entwickelt von Experten der Notfallmedizin
- ♦ Sein anschaulicher, schematischer und äußerst praktischer Inhalt soll wissenschaftliche und hilfreiche Informationen zu den medizinischen Disziplinen liefern, die für die berufliche Praxis unerlässlich sind
- ♦ Präsentation von praktischen Aktivitäten zu Verfahren und Techniken
- ♦ Interaktives Lernsystem auf der Grundlage von Algorithmen zur Entscheidungsfindung in den dargestellten klinischen Situationen
- ♦ Aktionsprotokolle und Leitlinien für die klinische Praxis in denen die wichtigsten Entwicklungen in dem Fachgebiet verbreitet werden können
- ♦ Ergänzt wird dies durch theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf evidenzbasierter Medizin und Forschungsmethoden bei der Behandlung von Patienten in der Notaufnahme
- ♦ Verfügbarkeit von Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Das große Engagement dieser Institution für Ihre Weiterbildung zeigt sich darin, dass sie das beste Programm der Branche anbietet"*

“

*Dieser Universitätskurs wird zweifellos ein Vorher und Nachher in Ihrer beruflichen Laufbahn markieren. Wenn Sie sich selbst davon überzeugen wollen, müssen Sie sich nur einschreiben"*

Das Dozententeam des Programms besteht aus Fachleuten aus dem medizinischen Bereich, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Spezialisten führender wissenschaftlicher Gesellschaften und renommierter Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen den Fachleuten ein situierendes und kontextbezogenes Lernen, d. h. eine simulierte Umgebung, die ein immersives Training ermöglicht, das auf reale Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkräfte versuchen müssen, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des akademischen Programms auftreten.

*Unsere Fortbildung basiert auf der Praxis, damit Sie lernen, reale Probleme zu lösen, die bei Ihrer Arbeit in der Notfallmedizin auftreten können.*

*Mit diesem Universitätskurs lernen Sie, die Vorteile der neuen Technologien in den Notaufnahmen zu verstehen und in die Praxis umzusetzen.*



# 02 Ziele

Das Hauptziel von TECH ist klar: Fortbildung erstklassige Weiterbildung für die kompetentesten und daher gefragtesten Fachleute im medizinischen Bereich anzubieten. Dazu wird eine umfangreiche Datenbank mit multimedialen Inhalten verwendet, die an die Bedürfnisse von Studenten 2.0 angepasst ist. Darüber hinaus versichert TECH den Fachleuten, dass sie, wenn sie sich hier spezialisieren, Zugang zu den renommiertesten Notfallärzten des Sektors haben, die ihre jahrelange praktische Erfahrung in die Weiterbildung einbringen. Kurzum, die perfekte Kombination aus Fachleuten, Studienplan und Inhalten macht es dieser Universität möglich, die besten Ärzte auf dem Gebiet bestmöglich weiterzubilden.





“

*Diese Weiterbildung zielt darauf ab, Sie in die Lage zu versetzen, die neuen Technologien als Erleichterung bei Ihrer täglichen Arbeit zu nutzen“*





## Allgemeine Ziele

- Spezialisieren von Notfallmedizinern auf die Methoden, die eine hocheffektive und effiziente Versorgung in den Notaufnahmen von Krankenhäusern und Primärversorgungszentren ermöglichen
- Anwenden des vollständigsten und aktuellsten Lehrplans des Sektors, der von den besten Fachleuten auf diesem Gebiet entwickelt wurde, um den Studenten eine möglichst umfassende Spezialisierung zu bieten
- Vorbereitet sein und Wissen, wie man auf Patienten in der Notaufnahme reagiert





## Spezifische Ziele

---

- Erwerben von Allgemeinwissen über neue Technologien und künstliche Intelligenz
- Kennenlernen möglicher Szenarien für den Einsatz neuer Technologien in Notfällen: Katastrophen und Pandemien
- Vertiefen der Instrumente für die Anpassung von diagnostischen Tests in der Notaufnahme
- Verwenden neuer Technologien in der Notaufnahme
- Nutzen neuer Technologien zur Patienteninformation in der Notaufnahme

“

*TECH hat es sich zum Ziel gesetzt, Ihnen dabei zu helfen, Ihre berufliche Karriere voranzutreiben und dadurch alles zu erreichen, was Sie verdienen“*

# 03

## Kursleitung

Die Konzeption und Erstellung der theoretischen und multimedialen Materialien wurde von einem Team führender Fachleute auf dem Gebiet der Notfallmedizin durchgeführt, die ihre berufliche Tätigkeit in den wichtigsten Krankenhäusern des Landes ausüben. Sie werden für die Fortbildung des Studenten zuständig sein und ihre gesamte praktische Erfahrung weitergeben, so dass er in der Lage sein wird, die Bedürfnisse seiner Patienten in der Notaufnahme effizient zu erfüllen und dabei die neuen Technologien als Hilfsmittel zu nutzen.







“

*Erfahren Sie von führenden Experten  
alles über die neuesten technologischen  
Fortschritte in der Notfallmedizin"*

## Internationaler Gastdirigent

Dr. Ugo Ezenkwele ist ein anerkannter Experte auf dem Gebiet der Notfallmedizin und der Führungskompetenz im Gesundheitswesen. Seine umfassende Erfahrung im Gesundheitswesen geht einher mit seinen klinischen und akademischen Managementfähigkeiten. Dank seiner fundierten medizinischen Kenntnisse wurde er zum **Leiter der Notfallmedizin am Mount Sinai Queens** ernannt. Unter seiner Leitung wurden innovative Programme wie die ED Observation Unit, die ED Geriatric Certification, die Telemedizin, das Notfallmanagement und die Katastrophenvorsorge eingeführt, um die Leistung und die Patientenerfahrung zu verbessern.

Im Jahr 2021 wurde Dr. Ezenkwele für seine herausragende Arbeit mit dem Crains New York Award for Notable Black Leader and Executive ausgezeichnet. Darüber hinaus hat er zahlreiche prestigeträchtige Auszeichnungen erhalten, darunter den **Vituity Award in Executive Leadership**, den Service Excellence Award der National Medical Association und den Visionary Educator Award der Academic Society of Emergency Medicine.

Seine ausgezeichneten Managementfähigkeiten haben ihn dazu gebracht, Führungsrollen in großen medizinischen Organisationen zu übernehmen. So war er **Vorsitzender der Sektion Notfallmedizin der National Medical Association** und **stellvertretender Vorsitzender der Academy of Diversity and Inclusion in Emergency Medicine der Society of Academic Emergency Medicine**. In beiden Positionen setzte er sich für politische Veränderungen ein, die sich positiv auf die nächste Generation ärztlicher Führungskräfte und die Gemeinschaften auswirken, denen sie dienen. Darüber hinaus ist er Berater des American College of Emergency Physicians (ACEP) und mündlicher Prüfer für das American Board of Emergency Medicine (ABEM). Diese beiden Ämter zeigen sein Engagement für die kontinuierliche Verbesserung der medizinischen Praxis und seine Hingabe an die Ausbildung qualifizierter Ärzte.





## Dr. Ezenkwele, Ugo

---

- Leiter der Abteilung für Notfallmedizin am Mount Sinai Queens, Astoria
- Oberarzt am Woodhull Medical and Mental Health Center, einem der NYU Langone angeschlossenen Krankenhaus
- Vizepräsident der Abteilung für Notfallmedizin am Woodhull Medical and Mental Health Center, einem der NYU Langone angeschlossenen Krankenhaus
- Medizinische Kontaktperson für die Rekrutierung klinischer Dozenten - Abteilung für klinische Angelegenheiten am NYULMC
- Promotion in Medizin an der Universität Johns Hopkins
- MPH Internationale Gesundheit, Universität Johns Hopkins
- Hochschulabschluss in Biologie an der Universität Johns Hopkins
- Vituity Wes Curry Award für Führungsqualitäten
- Crains New York Business Notable Black Leader & Health Executive
- Excellence in Leadership - Woodhull Medical and Mental Health Center
- Auszeichnung der Sektion Notfallmedizin der National Medical Association für Führungsqualitäten
- Auszeichnung der National Medical Association für herausragende Leistungen (2013 und 2014)
- Vorsitzender des Ausschusses für Vielfalt, Gleichberechtigung und Integration des American College of Emergency Physicians (ACEP)
- Mündlicher Prüfer des ABEM
- Mitglied von: American College of Emergency Physicians (ACEP) Strategic Planning Advocacy Action Team, American Board of Emergency Medicine (ABEM) Stakeholder Advisory Group (SAG) für die Becoming Certified Initiative, FEMA Region II Advisory Task Force für Vaccine Outreach, Medizinischer Rechtsausschuss der ACEP, American College of Emergency Physicians

## Leitung



### Dr. Torres Santos-Olmo, Rosario María

- ♦ Koordinatorin in der Notaufnahme für Erwachsene des Universitätskrankenhauses La Paz
- ♦ Ärztin der Notaufnahme am Universitätskrankenhaus La Paz
- ♦ Fachärztin für Familien- und Gemeinschaftsmedizin am Universitätskrankenhaus La Paz
- ♦ Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Granada
- ♦ Masterstudiengang in Patientensicherheit
- ♦ Masterstudiengang in Bioethik
- ♦ Masterstudiengang in Palliativmedizin
- ♦ Ausbilderin für Lebenserhaltung (BLS, BLS, BLS, ALS, BLS)
- ♦ Ausbilderin für klinische Simulation
- ♦ Mitglied des Ausschusses für Ethische Pflege am Universitätskrankenhaus La Paz



### Dr. Rivera Núñez, María Angélica

- ♦ Assistenzkordinatorin der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses La Paz
- ♦ Leiterin für Patientensicherheit in der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses La Paz
- ♦ Ausbilderin für Advanced Life Support, Nationaler Plan für kardiopulmonale Wiederbelebung der Spanischen Gesellschaft für Intensivmedizin, Intensivpflege und Koronarstationen
- ♦ Promotion Cum Laude in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- ♦ Chirurgin, Spezialistin für Innere Medizin
- ♦ Diplom in klinischem Unterricht, Abteilung für Lehrerausbildung, Päpstliche Katholische Universität von Chile
- ♦ Zertifikat in Notfallmedizin (CME).
- ♦ Ausbildung in Thrombose-Pathologie, Medizinische Fakultät, Universität von Navarra

## Professoren

### Dr. Maroun Eid, Charbel

- ♦ Oberarzt in der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses Infanta Sofia
- ♦ Promotion in Biomedizinischen Wissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Executive MBA in der pharmazeutischen und biotechnologischen Industrie

### Dr. Calvin García, María Elena

- ♦ Oberärztin und Klinische Referentin der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses La Paz
- ♦ Oberärztin in der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses La Paz
- ♦ Klinische Referentin in der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses La Paz

### Hr. Rubio Bolívar, Javier

- ♦ Leitender Techniker für klinische Simulation an der Stiftung für Biomedizinische Forschung des Universitätskrankenhauses La Paz, Madrid
- ♦ Koordinator der Arbeitsgruppe der Simulationstechniker der Spanischen Gesellschaft für klinische Simulation und Patientensicherheit (SESSEP)
- ♦ Techniker für die Vorbereitung von Arzneimittelbestellungen in der Abteilung für die Unterstützung der Gesundheitslogistik des Verteidigungsministeriums
- ♦ Biomedizinischer Notfallsanitäter

**Dr. Martínez Virto, Ana Maria**

- ◆ Stellvertretende Notfallkordinatorin im Universitätskrankenhaus La Paz
- ◆ Verantwortlich für Notfallhilfe im Santiago Bernabéu Stadion - Madrid
- ◆ Koordination für Qualität und Dozenz in der Notaufnahme, HULP
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valladolid
- ◆ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- ◆ Masterstudiengang in Medizinisches Management und Klinisches Management an der Nationalen Universität für Fernunterricht, Spanien
- ◆ Experte für medizinisch-chirurgische Notfälle

**Dr. Martín Quirós, Alejandro**

- ◆ Leitung der Abteilung für dringende Pathologien am Universitätskrankenhaus La Paz
- ◆ Direktor der Forschungsgruppe für Notfallpathologie des Forschungsinstituts des Universitätskrankenhauses La Paz
- ◆ Sekretär der Lehrkommission des Forschungsinstituts des Universitätskrankenhauses La Paz
- ◆ Oberarzt für Innere Medizin/Infektionskrankheiten in der Hochisolierstation des Universitätskrankenhauses La Paz-Krankenhaus Carlos III
- ◆ Internist im Krankenhaus Olympia Quirón

**Dr. Cancelliere, Nataly**

- ◆ Fachärztin für Allergologie
- ◆ Oberärztin der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses La Paz
- ◆ Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ◆ Masterstudiengang in Notfallmedizin von der Spanischen Gesellschaft für Notfallmedizin (SEMES)
- ◆ Spezialisierung in Allergologie am Universitätskrankenhaus La Paz



**Dr. Mayayo Alvira, Rosa**

- ◆ Ärztin und Forscherin mit Schwerpunkt Innere Medizin
- ◆ Leitung der Einheit für Toxikologie in der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses La Paz
- ◆ Oberärztin der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses La Paz
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin von der Universität Rovira i Virgili

**Dr. González Viñolis, Manuel**

- ◆ Oberarzt der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses La Paz in Madrid
- ◆ Pneumologe an der Klinik Rüber Internacional in Madrid
- ◆ Masterstudiengang in Verwaltung klinischer Abteilungen an der Universität von Murcia
- ◆ Masterstudiengang in Fortschritte bei der Diagnose und Behandlung von Atemwegserkrankungen an der Katholischen Universität San Antonio
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von La Laguna
- ◆ Hochschulabschluss in Rechtswissenschaften an der Autonomen Universität von Madrid

“

*Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über die neuesten Fortschritte auf diesem Gebiet zu informieren und diese in Ihrer täglichen Praxis anzuwenden“*



# 04

## Struktur und Inhalt

Die Struktur des Studienplans wurde speziell von einem Team von Medizinern entwickelt, die sich der Bedeutung der universitären Weiterbildung auf dem Gebiet der Notfälle im Krankenhaus und außerhalb des Krankenhauses bewusst sind, insbesondere im Bereich der neuen Technologien. Dieses Team, das sich der Relevanz und Aktualität der Weiterbildung bewusst ist und sich der Qualität der Lehre durch den Einsatz innovativer Formate verschrieben hat, hat dieses Bildungsprojekt speziell für Ärzte entwickelt, die lernen sollen, wie sie die Bedürfnisse von Patienten, die in die Notaufnahme kommen, erfolgreich bewältigen können.



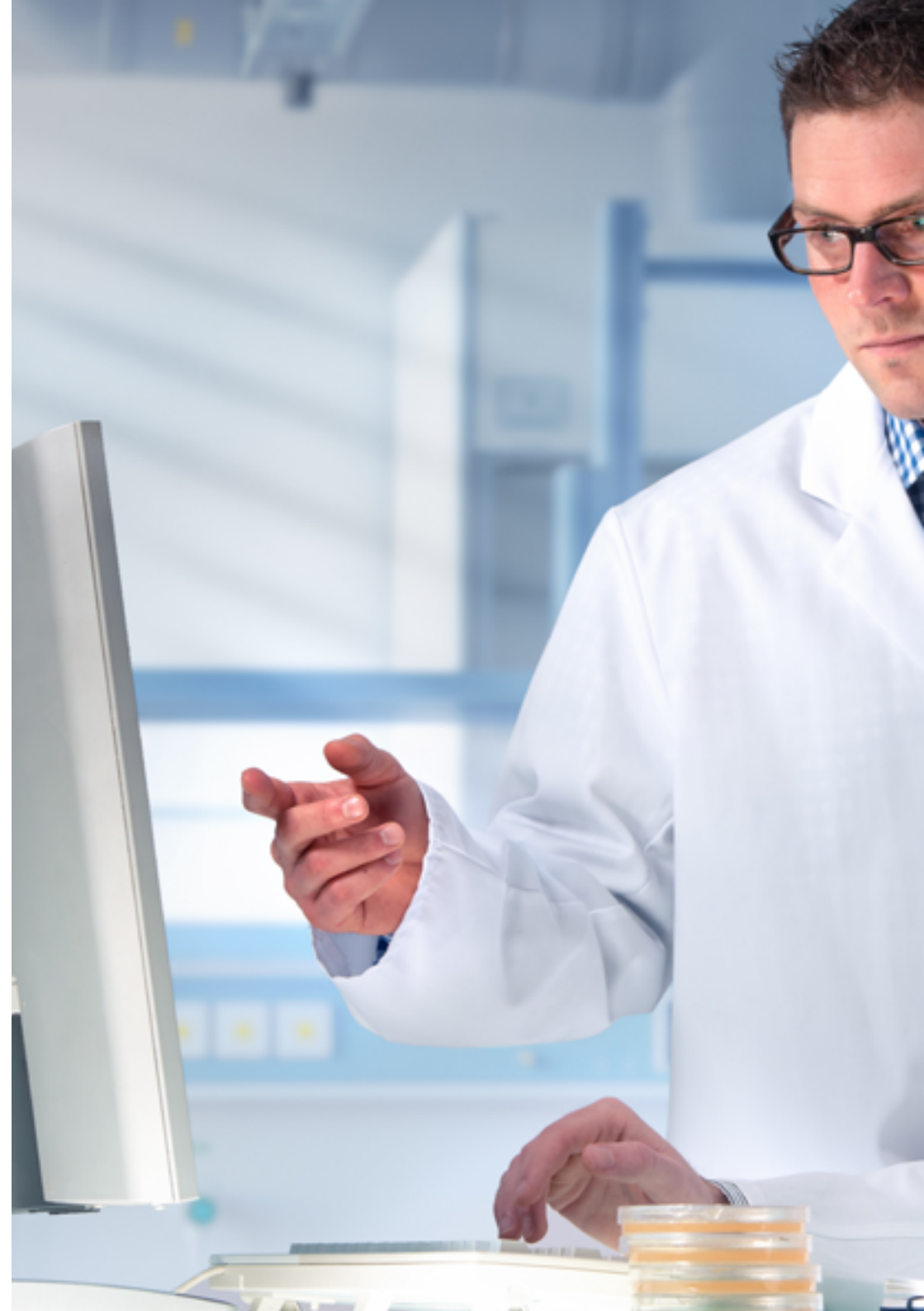


“

*Wir verfügen über das umfassendste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Wir wollen Ihnen die beste Spezialisierung bieten"*

## Modul 1. Neue Technologien im Dienste der Notaufnahme

- 1.1. Neue Technologien. Wovon reden wir?
- 1.2. Entwicklung von Computeranwendungen im Dienste des Notarztes
- 1.3. Neue Triage-Systeme in der Notaufnahme
- 1.4. Künstliche Intelligenz im Dienste des Notarztes
- 1.5. Neue Technologien in Katastrophensituationen
- 1.6. Neue Technologien in Pandemie-Situationen
- 1.7. Neue Systeme für die Angemessenheit von diagnostischen Tests in Notaufnahmen
- 1.8. Integration von Technologie in die Information von Patienten und Angehörigen
- 1.9. Durch Technologie die Patienten näher an die Notaufnahme bringen





“

*Willkommen bei der Weiterbildung,  
die Ihre Karriere auf die nächste  
Stufe heben wird. Lassen Sie sich  
diese Gelegenheit nicht entgehen”*



# 05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





“

*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## 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:

1. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen 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.*



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.



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.





#### 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.



06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Neue Technologien in der Notaufnahme garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.





“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab  
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss  
ohne lästige Reisen oder Formalitäten“*

Dieser **Universitätskurs in Neue Technologien in der Notaufnahme** 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: **Universitätskurs in Neue Technologien in der Notaufnahme**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Monate**



\*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.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen  
erziehung information tutoren  
garantie akkreditierung unterricht  
institutionen technologie lernen  
gemeinschaft verpflichtung  
persönliche betreuung innovativität  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institut  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Neue Technologien  
in der Notaufnahme

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

## Neue Technologien in der Notaufnahme

