



Hämatologie, Dermatologie und Pharmakologie bei Notfällen in der Primärversorgung

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

Index

O1

Präsentation

Seite 4

Ziele

Seite 8

03 04 05
Kursleitung Struktur und Inhalt Methodik

Seite 12 Seite 18

06 Qualifizierung

Seite 30

Seite 22





tech 06 | Präsentation

Dieser Universitätskurs in Hämatologie, Dermatologie und Pharmakologie bei Notfällen in der Primärversorgung umfasst ein komplettes Programm, das umfassende Pläne für die systematische Notfallversorgung von Patienten mit Hautkrankheiten oder dringenden hämatologischen Ätiologien beinhaltet. Darüber hinaus geht es auch um den Einsatz pharmakologischer Behandlung und die Betreuung älterer Patienten, wenn diese in das Primärversorgungszentrum für Situationen kommen, die eine unaufschiebbare Behandlung erfordern und mit denen Hausärzte in ihrer klinischen Routinepraxis umgehen müssen. Mit dem Ziel, ihnen dabei zu helfen, Entscheidungen mit Beweglichkeit und Präzision zu treffen, um die Prognose zu verbessern und die möglichen Folgen von Krankheiten zu reduzieren.

Er umfasst die Verfahren für die Behandlung von Patienten mit Schmerzen. Außerdem werden aktualisierte Verfahren für das grundlegende Management der Sedoanalgesie in Notfällen festgelegt.

Die Inhalte des Programms basieren auf den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen und der Erfahrung renommierter Fachleute auf dem Gebiet der Primärversorgung, wodurch sie praxisnah und leicht auf die klinische Routinearbeit übertragbar sind.



Aktualisieren Sie Ihr Wissen durch den Universitätskurs in Hämatologie, Dermatologie und Pharmakologie bei Notfällen in der Primärversorgung, und zwar auf praktische Weise und angepasst an Ihre Bedürfnisse" Dieser Universitätskurs in Hämatologie, Dermatologie und Pharmakologie bei Notfällen in der Primärversorgung enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Entwicklung von klinischen Fällen, die von Experten der verschiedenen Fachgebiete vorgestellt werden
- Sein anschaulicher, schematischer und äußerst praktischer Inhalt soll wissenschaftliche und hilfreiche Informationen zu den medizinischen Disziplinen liefern, die für die berufliche Praxis unerlässlich sind
- Neue diagnostische und therapeutische Entwicklungen bei der Behandlung von Patienten mit Überempfindlichkeitsreaktionen, Hautinfektionen, Thrombopenie und Hämostasestörungen oder anämischem Syndrom bei Notfallpatienten Übersicht über die wichtigsten Wirkstoffe, die in Notfällen verwendet werden, und ihre möglichen unerwünschten Wirkungen
- Vorstellung von Verfahren, wie z.B. das Management von Schmerzpatienten, und aktualisierte Techniken für die Sedoanalgesie im Notfall
- Mit einem speziellen Kapitel über diese Situationen bei älteren Patienten
- Interaktives Lernsystem auf der Grundlage von Algorithmen zur Entscheidungsfindung in den dargestellten klinischen Situationen
- Mit einem besonderen Schwerpunkt auf evidenzbasierter Medizin und Forschungsmethoden in der Notfallmedizin
- Ergänzt wird dies durch theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Verfügbarkeit von Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Dieser Universitätskurs kann aus zwei Gründen die beste Investition sein, die Sie bei der Auswahl eines Fortbildungsprogramms tätigen können: Sie aktualisieren nicht nur Ihre Kenntnisse in Hämatologie, Dermatologie und Pharmakologie bei Notfällen in der Primärversorgung, sondern erwerben auch eine Qualifikation der TECH Technologische Universität"

Das Dozententeam besteht aus Fachleuten aus dem Bereich der Notfälle in der Primärversorgung, die ihre Berufserfahrung in diese Weiterbildung einbringen, sowie aus anerkannten Spezialisten, die den führenden wissenschaftlichen Gesellschaften angehören.

Dank der multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, wird es den Fachleuten ermöglicht, in einer situierten und kontextbezogenen Weise zu lernen, d. h. in einer simulierten Umgebung, die ein immersives Lernen ermöglicht, das auf die Ausführung in realen Situationen programmiert ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem der Arzt versuchen muss, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die während des akademischen Kurses auftreten. Dies geschieht mit Hilfe eines innovativen interaktiven Videosystems, das von anerkannten Experten auf dem Gebiet der primären medizinischen Notfallversorgung mit umfangreicher Dozenzerfahrung entwickelt wurde.

Der Universitätskurs beinhaltet echte klinische Fälle und Übungen, um die Entwicklung des Programms näher an die tägliche medizinische Praxis heranzuführen.

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr Wissen über Hämatologie, Dermatologie und Pharmakologie bei Notfällen in der Primärversorgung auf den neuesten Stand zu bringen, um Ihre Betreuung der Patienten und ihrer Familien zu verbessern.





Das Hauptziel des Programms ist die Entwicklung des theoretischen und praktischen Studiums, so dass der Arzt in der Lage ist, den Umgang mit dem Patienten in einer Notfallsituation in der medizinischen Grundversorgung auf praktische und rigorose Weise zu beherrschen.



tech 10 | Ziele



Allgemeines Ziel

• Bereitstellung von Handlungsleitlinien für hämatologische und dermatologische Notfälle sowie für das Management von Arzneimitteln für Notfälle, mit denen Hausärzte in ihrer täglichen klinischen Praxis konfrontiert sind, um ihnen zu helfen, Entscheidungen mit Geschick und Präzision zu treffen



Nutzen Sie die Gelegenheit und bringen Sie sich auf den neuesten Stand der Entwicklungen in hämatologischen und dermatologischen Notfällen und der Notfallpharmakologie in der Primärversorgung"







Spezifische Ziele

- Erkennen von Infektions-, Entzündung-, Autoimmun- und Tumorerkrankungen, die in der Primärversorgung am häufigsten auftreten
- Korrektes Anwenden der Hämotherapie bei Patienten mit hämatologischen Erkrankungen
- Unterscheiden zwischen verschiedenen gerinnungshemmenden Behandlungen
- Umgang mit häufig verwendeten Medikamenten in der Notfallmedizin.
- Unterscheiden zwischen verschiedenen Arten der Flüssigkeitstherapie
- Hinweisen auf verschiedenen Medikamente zur Sedierung, Analgesie und Entspannung in der Notfallmedizin
- Unterscheiden der pathophysiologischen Merkmale des geriatrischen Patienten









Internationaler Gastdirektor

Als Nationaler Direktor für Klinische Innovation bei US Acute Care Solutions ist Dr. Jesse M. Pines eine der anerkanntesten Persönlichkeiten im Bereich der Notfallmedizin und der Gesundheitsdienste. Zu seinen Errungenschaften gehören die Schaffung und Umsetzung des ersten staatlichen alternativen Zahlungsmodells (ED EQUIP, in Maryland) zur Senkung der Gesamtkosten der Versorgung. Darüber hinaus ist er federführend bei der Entwicklung und Umsetzung von Telemedizin-Programmen, die ein breites Spektrum von Fachgebieten abdecken, darunter die Notaufnahme, die Psychiatrie und die Intensivstationen, um nur einige zu nennen.

Aufgrund seiner umfangreichen Erfahrung in den Bereichen medizinische Führung, Design großer Datenbankstudien und Big Data-Forschung hat er über 350 von Experten begutachtete Artikel veröffentlicht und sieben Bücher in diesen Bereichen geschrieben. Seine Arbeit wurde international in einer Reihe von führenden Medien gewürdigt, darunter das TIME Magazine, das Wall Street Journal und das Slate Magazine.

Seine mehr als zwei Jahrzehnte lange Erfahrung hat ihm eine Reihe von Führungspositionen an der Universität George Washington eingebracht. Unter anderem war er **Direktor** des Zentrums für Gesundheitsinnovation und -forschung und leitete das Research Fellowship Programm und das Zentrum für Qualität im Gesundheitswesen.

Im Laufe seiner Karriere wurde Dr. Jesse M. Pines mehrfach ausgezeichnet, sowohl für die Artikel, die er veröffentlicht hat, als auch für seine eigene Arbeit und seinen Beitrag zum Bereich der Notfallmedizin. Er ist außerdem Vorsitzender der Arbeitsgruppe für neue Praxismodelle des American College of Emergency Physicians (ACEP) und hatte verschiedene Positionen in der ACEP, der Society for Academic Emergency Medicine und der American Academy of Emergency Medicine inne.



Dr. Pines, Jesse M.

- Nationaler Direktor für Klinische Innovation bei US Acute Care Solutions, USA
- Arzt für Notfallmedizin am Allegheny Health Network
- Professor für Notfallmedizin an der Universität George Washington
- Professor für Notfallmedizin an der Universität Drexel
- Direktor des Medical Research Fellowship Program an der Universität George Washington
- Direktor des Zentrums für Gesundheitsforschung und Innovation der Universität George Washington
- Promotion an der Universität Georgetown
- Masterstudiengang in Betriebswirtschaftslehre, Universität Georgetown
- Masterstudiengang in Klinischer Epidemiologie, Universität von Pennsylvania



tech 16 | Kursleitung

Leitung



Hr. Roig D´Cunha-Kamath, Francisco Vicente

- Hochschulabschluss in Medizin an der Universität Valencia
- Facharzt über MIR in Familien- und Gemeinschaftsmedizin
- Oberarzt des medizinischen Notfalldienstes des Klinischen Universitätskrankenhauses von Valencia
- Dozent für menschliche Anatomie an der Europäischen Universität von Valencia
- Arzt der CIBE Valencia der Stiftung für Gesundheit und Gemeinschaft
- Arzt der ASCIRES-Gruppe

Professoren

Dr. Brasó Aznar, José Vicente

- Krankenhaus-Notarzt
- Außerordentlicher Professor für Notfallmedizin an der medizinischen Fakultät der Universität Valencia
- Abteilungsleitung Notfallmedizinischer Dienst Universitätskrankenhaus La Ribera







tech 20 | Struktur und Inhalt

Modul 1. Dermatologische Notfälle

- 1.1. Überempfindlichkeitsläsionen
- 1.2. Hautinfektionen
- 1.3. Dermatologische Notfälle

Modul 2. Hämatologische Notfälle

- 2.1. Anämisches Syndrom in der Notaufnahme
- 2.2. Hämotherapie
- 2.3. Thrombopenie. Störungen der Hämostase
- 2.4. Antikoagulation und Thromboseprophylaxe

Modul 3. Notfall-Pharmakologie

- 3.1. Schmerzmanagement
- 3.2. Sedoanalgesie in Notfällen
- 3.3. Unerwünschte Arzneimittelwirkungen

Modul 4. Geriatrische Notfälle

- 4.1. Geriatrische Notfälle I
- 4.2. Geriatrische Notfälle II









Eine einzigartige, wichtige und entscheidende Fortbildungserfahrung, die Ihre berufliche Entwicklung fördert"

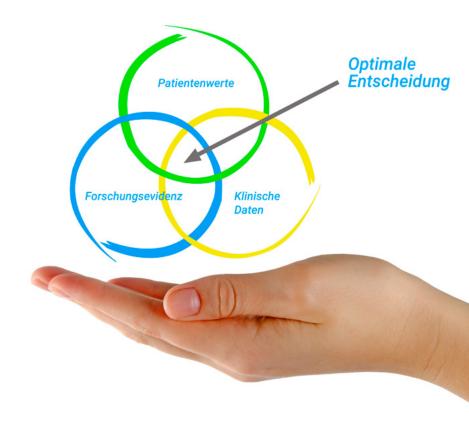




Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

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.

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

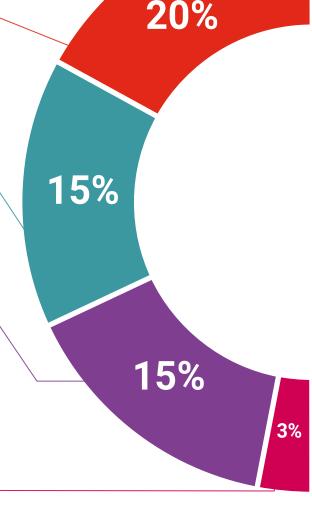
TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste 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 Hämatologie, Dermatologie und Pharmakologie bei Notfällen in der Primärversorgung 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 Hämatologie, Dermatologie und Pharmakologie bei Notfällen in der Primärversorgung

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: 75 Std.



^{*}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 Hämatologie, Dermatologie

Hämatologie, Dermatologie und Pharmakologie bei Notfällen in der Primärversorgung

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

