



Behandlung, Chirurgie und Spezialisierte Einheiten für Entzündliche Verdauungserkrankungen

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

Index

O1 O2
Präsentation Ziele
Seite 4 Seite 8

03 04 05
Kursleitung Struktur und Inhalt Methodik

Seite 12 Seite 16

06 Qualifizierung

Seite 28

Seite 20





tech 06 | Präsentation

Die chirurgische Behandlung ist nach wie vor eine wichtige Säule in der Behandlungspyramide der entzündlichen Darmerkrankungen. In den letzten Jahren haben neue Technologien die Techniken und Geräte, mit denen die Eingriffe durchgeführt werden, verbessert. Dies hat die Behandlung, die postoperative Phase und die Lebensqualität der Patienten verbessert. Die Auswirkungen dieser Krankheiten gehen jedoch über die körperlichen Beschwerden hinaus, weshalb die Behandlung dieser Patienten multidisziplinär erfolgen muss.

Es handelt sich um ein Szenario, in dem Innovation mit der Koordinierung verschiedener Fachbereiche verbunden wird, um dem Patienten eine bessere Betreuung von der Diagnose bis zur endgültigen Behandlung der Pathologie zu bieten. Angesichts dieser neuen Realität bietet die TECH den medizinischen Fachkräften eine ausgezeichnete Gelegenheit, ihre Kenntnisse über die Behandlung, Chirurgie und Spezialisierte Einheiten für Entzündliche Verdauungserkrankungen auf den neuesten Stand zu bringen.

Und das alles in nur 6 Monaten und über ein 100%iges Online-Universitätsprogramm. Auf diese Weise lernen die Fachleute die neuesten Fortschritte in der chirurgischen Behandlung, die Behandlung von Patienten in besonderen Situationen und die verschiedenen Einheiten, die an ihrer Behandlung beteiligt sind, kennen.

Ein theoretisch-praktischer Ansatz für den Unterricht, der durch umfangreiche multimediale Lehrmittel unterstützt wird. Das System des "Relearning" ermöglicht es den Fachkräften, sich Schritt für Schritt durch den Studienplan zu arbeiten und die langen Stunden des Auswendiglernens zu reduzieren.

Diese akademische Einrichtung bietet ihnen ein flexibles Studium, auf das sie jederzeit und überall bequem zugreifen können. Sie benötigen lediglich ein elektronisches Gerät mit Internetzugang, um jederzeit auf die Inhalte der virtuellen Plattform zugreifen zu können. Dieses Programm ist eine ideale Option für Fachleute, die sich über die Behandlung von Patienten mit entzündlichen Verdauungskrankheiten auf dem Laufenden halten und gleichzeitig ihre täglichen Aufgaben bewältigen möchten, da es keine Präsenzveranstaltungen und keine festen Termine gibt.

Dieser Universitätsexperte in Behandlung, Chirurgie und Spezialisierte Einheiten für Entzündliche Verdauungserkrankungen enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von klinischen Fällen, die von Experten für Gastroenterologie vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt wissenschaftliche und gesundheitsbezogene Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen
- Neuigkeiten zu Behandlung, Chirurgie und Spezialisierte Einheiten für Entzündliche Verdauungserkrankungen
- Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- Ein interaktives, auf Algorithmen basierende Lernsystem für die Entscheidungsfindung in klinischen Szenarien
- Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



TECH bietet Ihnen ein qualitativ hochwertiges Programm in einem 100%igen Online-Format, das Ihnen das Studieren leicht machen wird"



Dieser Universitätsexperte wird Ihnen einen Einblick in die wichtigsten Datenbanken und klinischen Studien geben, die bei Patienten mit entzündlichen Verdauungserkrankungen durchgeführt werden"

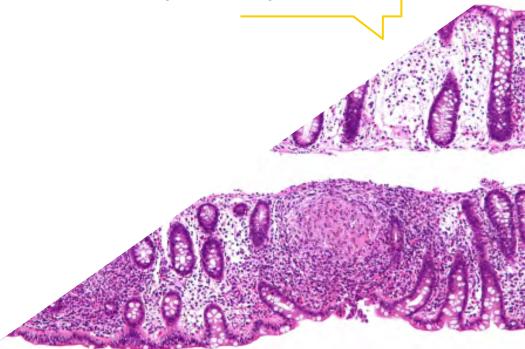
Zu den Dozenten des Programms gehören Experten aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Fachleute aus führenden Einrichtungen und angesehenen Universitäten.

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 konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen wird, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt werden, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Sie werden rund um die Uhr Zugang zu einer ausgezeichneten Bibliothek mit Multimedia-Ressourcen haben.

Mit diesem Abschluss können Sie sich eingehend mit den häufigsten Komplikationen nach einer Operation bei Patienten mit Verdauungserkrankungen befassen.







tech 10 | Ziele



Allgemeine Ziele

- Aktualisieren der Kenntnisse über die Entstehung sowie den aktuellen wissenschaftlichen Stand der Diagnose und Behandlung von entzündlichen Darmerkrankungen
- * Umgehen mit ernährungsbedingten und psychologischen Aspekten der Krankheit
- Bewältigen verschiedener Krankheitssituationen das ganze Leben über (Kindheit, Alter, Schwangerschaft, Stillzeit, kontrollierte Krankheiten oder Krankheitsausbrüche)
- Einrichten und Betreiben von spezialisierten Abteilungen für die Behandlung von chronisch entzündlichen Darmerkrankungen, die sich aus Pflegepersonal, Verwaltungspersonal und Ärzten anderer Fachrichtungen wie Radiologen, Chirurgen, Pathologen, Ernährungswissenschaftlern oder Psychologen zusammensetzen





Modul 1. Behandlung von entzündlichen Darmerkrankungen

- Verwalten der nicht-biologischen systemischen Behandlung in den verschiedenen Phasen der entzündlichen Darmerkrankung
- Beherrschen der verschiedenen biologischen Arzneimitteloptionen bei entzündlichen Darmerkrankungen
- * Optimieren der Behandlung im Einklang mit den verfügbaren klinischen Leitlinien
- Wissen, wie die medizinische Behandlung von Patienten in besonderen Situationen (Stillzeit, Schwangerschaft, extraintestinale Manifestationen usw.) zu handhaben ist

Modul 2. Chirurgie bei entzündlichen Darmerkrankungen

- Vertiefen der aktuellen Indikationen gemäß den klinischen Leitlinien für die chirurgische Behandlung von Patienten mit entzündlichen Darmerkrankungen
- * Spezialisieren auf die verschiedenen verfügbaren chirurgischen Techniken
- Kennenlernen der Komplikationen, die auftreten k\u00f6nnen, sowie der medizinischen Behandlung zur Vorbeugung von Rezidiven bei bereits operierten Patienten
- Behandeln von chirurgischen Indikationen in besonderen Situationen, vor allem bei perianaler Pathologie
- Einführen neuer chirurgischer Methoden für Patienten mit entzündlichen Darmerkrankungen

Modul 3. Spezialisierte Einheiten für Entzündliche Darmerkrankungen

- Ausbauen der materiellen und personellen Strukturen, die für die Einrichtung einer Spezialstation für Patienten mit entzündlichen Darmerkrankungen erforderlich sind
- Unterscheiden zwischen den verschiedenen Diensten, die an der Versorgung dieser Patienten beteiligt sind
- Erstellen von Protokollen für Maßnahmen in besonderen klinischen Situationen
- * Verwalten einer solchen Einheit, unabhängig von der Größe ihrer Arbeitsstätten



Sie verfügen über klinische Fallstudien, die Ihnen die aktuelle Realität bei der spezialisierten Behandlung von Patienten mit entzündlichen Darmerkrankungen näher bringen"







Internationaler Gastdirektor

Dr. Gil Melmed, der von Castle Connolly als einer der besten Ärzte angesehen wird, ist ein renommierter Gastroenterologe, der sich auf die Behandlung von entzündlichen Darmerkrankungen spezialisiert hat. Er hat den größten Teil seiner Karriere an führenden internationalen Gesundheitseinrichtungen verbracht, darunter das Cedars-Sinai Medical Center in Kalifornien.

Zu seinen wichtigsten Errungenschaften gehört der Einsatz innovativer computergestützter Detektionsgeräte bei zahlreichen Koloskopien. So konnte er nachweisen, dass diese technologischen Hilfsmittel der künstlichen Intelligenz die Erkennung von Adenomen und Polypen verbessem und die Prävention von Darmkrebs erheblich steigern können. In diesem Sinne hat er auch das Qualitätsverbesserungsprogramm IBD QORUS gefördert, das sich auf die Umsetzung von Spitzenpraktiken und Qualitätsstandards bei der Behandlung von Patienten mit entzündlichen Darmerkrankungen konzentriert. Auf diese Weise ist es ihm gelungen, sowohl die medizinischen Ergebnisse als auch die Erfahrungen der Patienten zu optimieren.

Er verbindet diese Arbeit auch mit seiner Rolle als klinischer Forscher. So hat er zahlreiche Studien entwickelt, die sich mit Themen wie neuen Therapien für die Behandlung der chronisch entzündlichen Darmerkrankung, innovativen Verfahren zur Verbesserung der postoperativen Versorgung oder Techniken zur Gewährleistung einer wirksamen und sicheren Reaktion des Einzelnen auf Impfstoffe befassen. So hat er eine Reihe von ausgeklügelten Strategien entwickelt, die es den Menschen ermöglichen, sich erfolgreich von einer Operation zu erholen.

Er engagiert sich für Fortschritte in diesem Gesundheitsbereich und ist Redner auf verschiedenen internationalen wissenschaftlichen Kongressen. Dort hat er seine Erfahrungen mit fortschrittlichen diagnostischen Tests, wie der Ballon-Enteroskopie, weitergegeben. Außerdem hat er das Wissen der Fachleute im Gesundheitswesen über die optimalsten Methoden zur Behandlung von Morbus Crohn und Colitis ulcerosa erweitert.



Dr. Gil, Melmed

- Direktor für klinische Studien am Zentrum für entzündliche Darmerkrankungen des Cedars-Sinai Medical Center in Los Angeles, Kalifornien
- Vorsitzender des Ausschusses der Amerikanischen Vereinigung für Gastroenterologie
- Klinischer Forscher am Cedars-Sinai Medical Center
- Herausgeber des "American Journal of Gastroenterology"
- Assistenzarzt am Cedars-Sinai Medical Center
- Promotion in Medizin am Albert Einstein College
- Masterstudiengang in Klinischer Forschung an der Universität von Kalifornien
- Hochschulabschluss in medizinischen Wissenschaften an der Universität von Pennsylvania

- Facharztausbildung in Gastroenterologie an der Universität von Kalifornien
- Zertifiziert durch die Amerikanische Gesellschaft für Innere Medizin
- Mitglied von: Nationaler wissenschaftlicher Beirat der Stiftung für Morbus Crohn und Colitis, Kopräsident des Qualitätsverbesserungsprogramms IBD QORUS







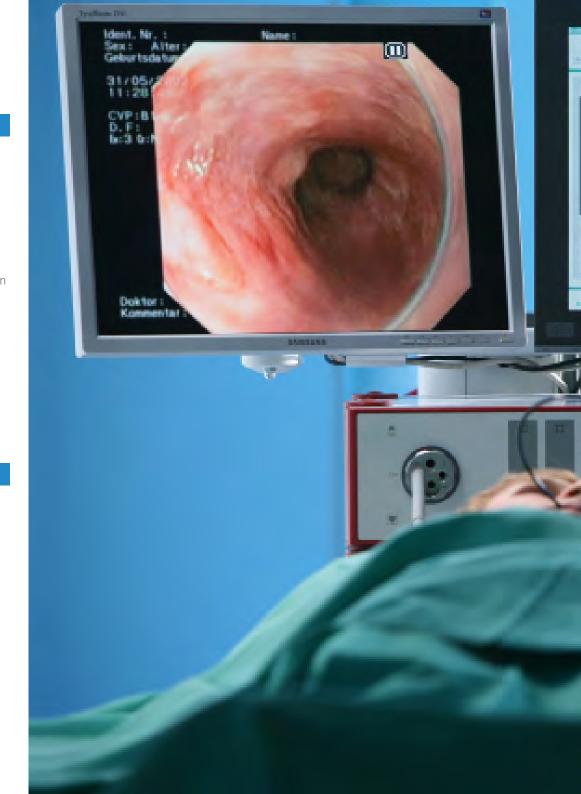
tech 18 | Struktur und Inhalt

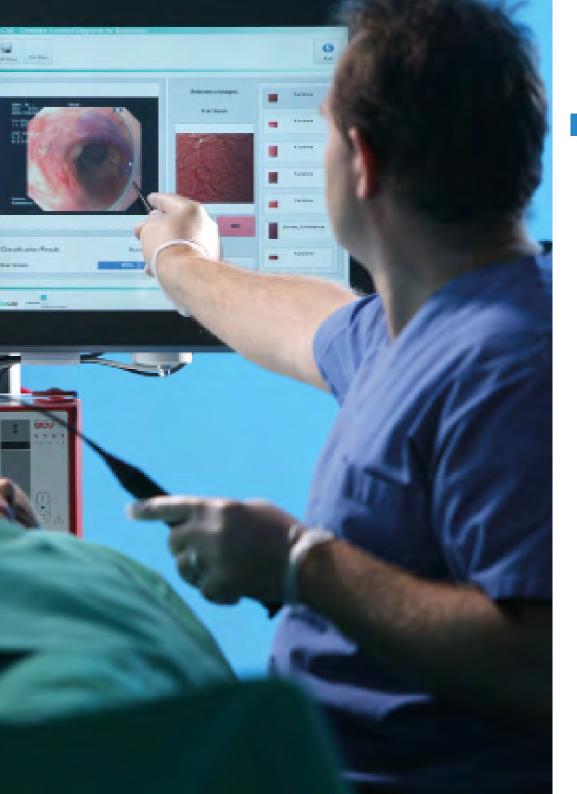
Modul 1. Behandlung von entzündlichen Darmerkrankungen

- 1.1. Aminosalicylate
- 1.2. Systemische und topische Kortikosteroide
- 1.3. Immunomodulatoren und Immunsuppressiva
- 1.4. Biologische Behandlungen: Anti-TNF
- 1.5. Biologische Behandlungen: andere therapeutische Ziele
- 1.6. Immunogenität von biologischen Behandlungen
- 1.7. Optimierung der Behandlung von entzündlichen Darmerkrankungen
- 1.8. Strategien für die Einführung, Aufrechterhaltung und Beendigung biologischer Behandlungen
- 1.9. Andere Behandlungen
 - 1.9.1. Antibiotika
 - 1.9.2. Nahrungsergänzungsmittel
 - 1.9.3. Probiotika und Präbiotika
 - 1.9.4. Verschiedenes
- 1.10. Behandlung in besonderen Situationen
 - 1.10.1. Schwangerschaft
 - 1.10.2. Stillen
 - 1.10.3. Extraintestinale Manifestationen

Modul 2. Chirurgie bei entzündlichen Darmerkrankungen

- 2.1. Indikationen für eine chirurgische Behandlung der Colitis Ulcerosa
- 2.2. Indikationen für eine chirurgische Behandlung bei Morbus Crohn
- 2.3. Indikationen für eine chirurgische Behandlung bei perianaler Pathologie
- 2.4. Chirurgische Techniken bei entzündlichen Darmerkrankungen
- 2.5. Pathologie des Reservoirs
- 2.6. Stomata. Arten und Behandlung
- 2.7. Medizinische Behandlung nach einer Operation bei entzündlichen Darmerkrankungen
- 2.8. Komplikationen der chirurgischen Behandlung bei entzündlichen Darmerkrankungen
- 2.9. Robotische Chirurgie bei entzündlichen Darmerkrankungen
- 2.10. Single-Port-Chirurgie bei entzündlichen Darmerkrankungen





Struktur und Inhalt | 19 tech

Modul 3. Spezialisierte Einheiten für entzündliche Darmerkrankungen

- 3.1. Spezialisierte Pflege bei entzündlichen Darmerkrankungen
- 3.2. Krankenhauseinheiten für entzündliche Darmerkrankungen
- 3.3. Ambulante Einheiten für entzündliche Darmerkrankungen
- 3.4. Psychologische Betreuung bei entzündlichen Darmerkrankungen
- 3.5. Impfempfehlungen für Patienten mit entzündlichen Darmerkrankungen
- 3.6. Schwangerschaft und entzündliche Darmerkrankungen
- 3.7. Stillen und entzündliche Darmerkrankungen
- 3.8. Geriatrie und entzündliche Darmerkrankungen
- 3 9. Multidisziplinäre Teams bei der Betreuung von Patienten mit entzündlichen Darmerkrankungen
- 3.10. Beziehungen zwischen den Zentren. Datenbanken und klinische Studien zu entzündlichen Darmerkrankungen



Führen Sie bei entzündlichen Verdauungserkrankungen bequem eine Single-Port-Chirurgie durch, wann immer Sie wollen"





tech 22 | 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.





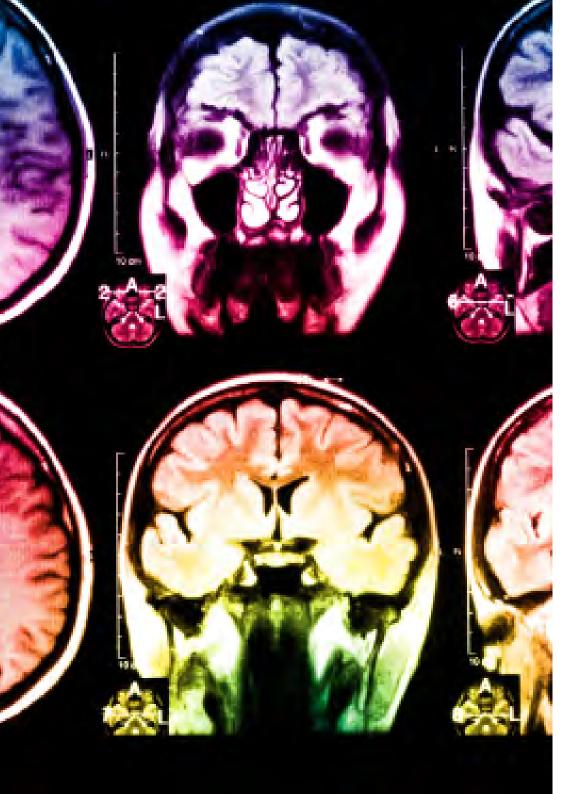
Relearning Methodik

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 | 25 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 Iernen, 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 26 | 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

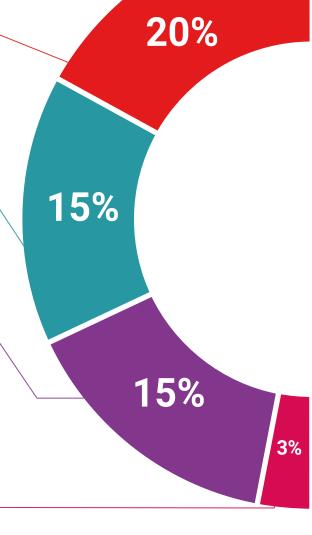
TECH bringt den Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die modernsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste 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.

17% 7%

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 30 | Qualifizierung

Dieser Universitätsexperte in Behandlung, Chirurgie und Spezialisierte Einheiten für Entzündliche Verdauungserkrankungen enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche 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 Behandlung, Chirurgie und Spezialisierte Einheiten für Entzündliche Verdauungserkrankungen

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: 450 Std.



UNIVERSITÄTSEXPERTE

in

Behandlung, Chirurgie und Spezialisierte Einheiten für Entzündliche Verdauungserkrankungen

Es handelt sich um einen von dieser Universität verliehenen Abschluss, mit einer Dauer von 450 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

personas

garania densenanza

technologische universität

Universitätsexperte

Behandlung, Chirurgie und Spezialisierte Einheiten für Entzündliche Verdauungserkrankungen

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

