



Behandlung des Barrett-Ösophagus

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

Internet zugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/behandlung-barrett-osophagus

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

01 Präsentation

Neoplastische Läsionen der Speiseröhre erfordern ein hohes Maß an Spezialisierung seitens des medizinischen Teams sowie eine ständige Aktualisierung der Klassifizierung und des Stagings von Läsionen und prämalignen Pathologien. Daher ist das aktuelle Wissen des Facharztes über chirurgische Komplikationen wie Nahtdehiszenz und Anastomosenstenose entscheidend für die Aufrechterhaltung eines hohen Niveaus professioneller Praxis. Dank dieses Programms, das nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen auf diesem Gebiet entwickelt wurde, hat der Spezialist Zugang zu den innovativsten Materialien bezüglich neuer endoskopischer Techniken zur Behandlung von prämalignen Läsionen und fortgeschrittenen Tumoren der Speiseröhre.



tech 06 | Präsentation

Da Speiseröhrenkrebs zu den 10 häufigsten Krebsarten weltweit gehört, ist es unerlässlich, dass der Spezialist ständig auf dem Laufenden ist, was Komplikationen wie den Barrett-Ösophagus, die Behandlung von oberflächlichen Tumorläsionen oder die hochmoderne Endoskopie bei der Behandlung fortgeschrittener Speiseröhrenkarzinome betrifft.

Aus diesem Grund hat TECH einen Lehrkörper zusammengestellt, der die wichtigsten Fortschritte der letzten Jahre mit den neuesten Forschungsergebnissen zu Ösophagusprothesen, Gastrostomien und submukösen Läsionen der Speiseröhre in den Lehrplan aufgenommen hat. All dies bildet ein Kompendium aktuellen Wissens, das für jeden Facharzt nützlich ist, der die modernste endoskopische Methodik in seine tägliche Praxis integrieren möchte.

Das didaktische Material wird durch Fallstudien und Multimedia-Inhalte bereichert, die das Management postoperativer Komplikationen und die Risikofaktoren für die Entwicklung von Plattenepithelkarzinomen und Adenokarzinomen sowie andere wissenschaftliche Informationen auf höchstem Niveau für den Facharzt behandeln.

Das 100%ige Online-Format des Studiums erleichtert auch die Anpassung an die anspruchsvollsten Arbeitsrhythmen. Der gesamte Studienplan kann von jedem Gerät mit Internetanschluss heruntergeladen werden, und der Spezialist entscheidet, wann er ihn studiert, ohne dass er irgendeinen Aspekt seines beruflichen oder privaten Lebens opfern muss.

Dieser **Universitätskurs in Behandlung des Barrett-Ösophagus** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Veranschaulichung praktischer Fälle, die von Experten für onkologische Endoskopie präsentiert werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Die besten Dozenten der akademischen Welt werden Ihnen die innovativsten Schlüssel für den endoskopischen Ansatz bei Tumorläsionen der Speiseröhre vermitteln"



Sie werden Zugang zu einem Programm haben, das den gesamten Bedarf an beruflicher Weiterbildung abdeckt und Ihnen die nötige Flexibilität bietet, in Ihrem eigenen Tempo zu studieren"

Das Dozententeam des Programms besteht aus Fachleuten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachleuten aus führenden Unternehmen und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen den Fachleuten ein situiertes 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 Fachkraft versuchen muss, 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, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

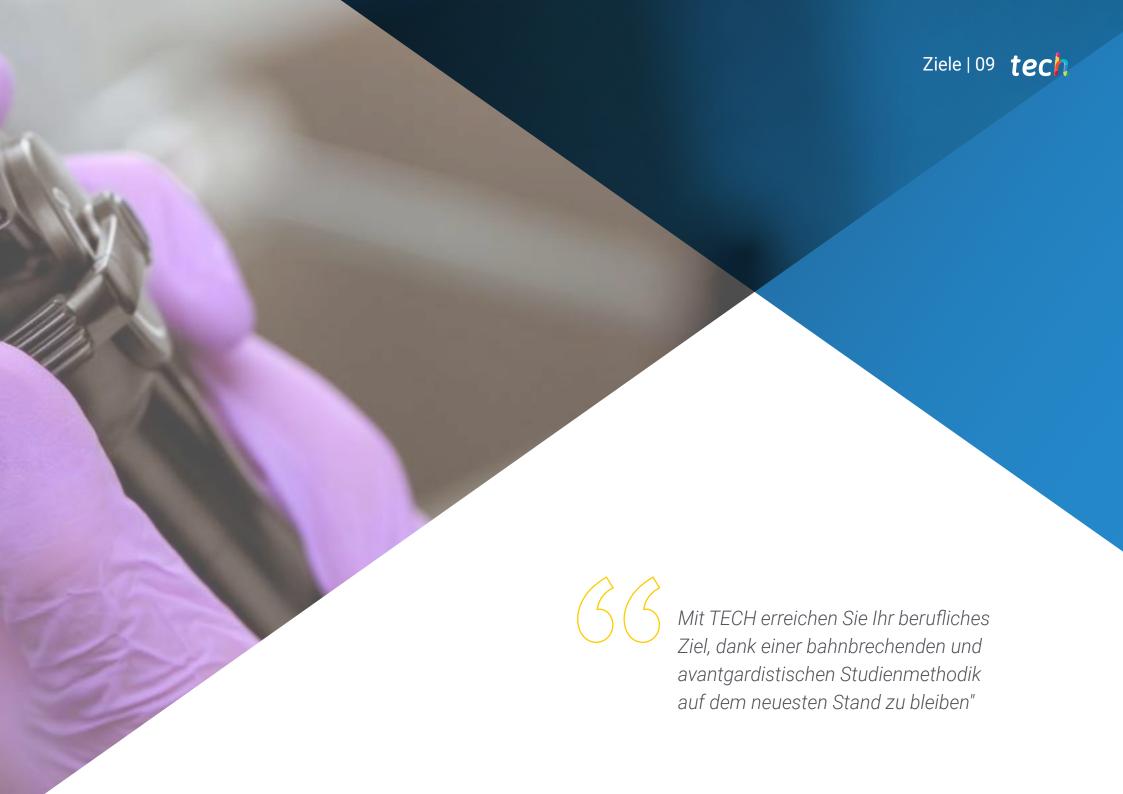
Aktualisieren Sie Ihr Wissen über die Behandlung und Diagnose von submukösen Läsionen, fortgeschrittenem Ösophaguskarzinom und Barrett-Ösophagus.

Es bietet weiterhin die beste Qualität in der Praxis, unterstützt durch ein akademisches und professionelles Team mit umfassender Erfahrung auf dem Gebiet des Verdauungssystems.



02 **Ziele**

Diese Qualifikation bietet dem Facharzt die einmalige Gelegenheit, die neuesten Fortschritte und Anforderungen im Bereich der onkologischen Pathologien der Speiseröhre in seine tägliche Praxis einzubeziehen, weshalb das Ziel darin besteht, das Wissen in diesem Bereich gründlich zu aktualisieren. So werden Themen wie der Barrett-Ösophagus, Risikofaktoren für die Entwicklung verschiedener onkologischer Pathologien und endoskopische Merkmale verschiedener Tumorläsionen vorgestellt, neben anderen wichtigen Themen für das Update des Spezialisten.



tech 10 | Ziele



Allgemeine Ziele

- Fortbildung des medizinischen Fachpersonals in den endoskopischen Techniken der gastrointestinalen Tumorpathologie in Bezug auf Diagnose, Behandlung und Komplikationen, um die Qualität der Versorgung zu verbessern
- Vertiefung der in der onkologischen Pathologie am häufigsten verwendeten endoskopischen Techniken, um deren Einsatz in der klinischen Routinepraxis zu optimieren



Ihnen steht ein ganzes Team von Fachleuten, Technikern und Akademikern zur Verfügung, die alles getan haben, um Ihnen die bestmöglichen Inhalte zu bieten"



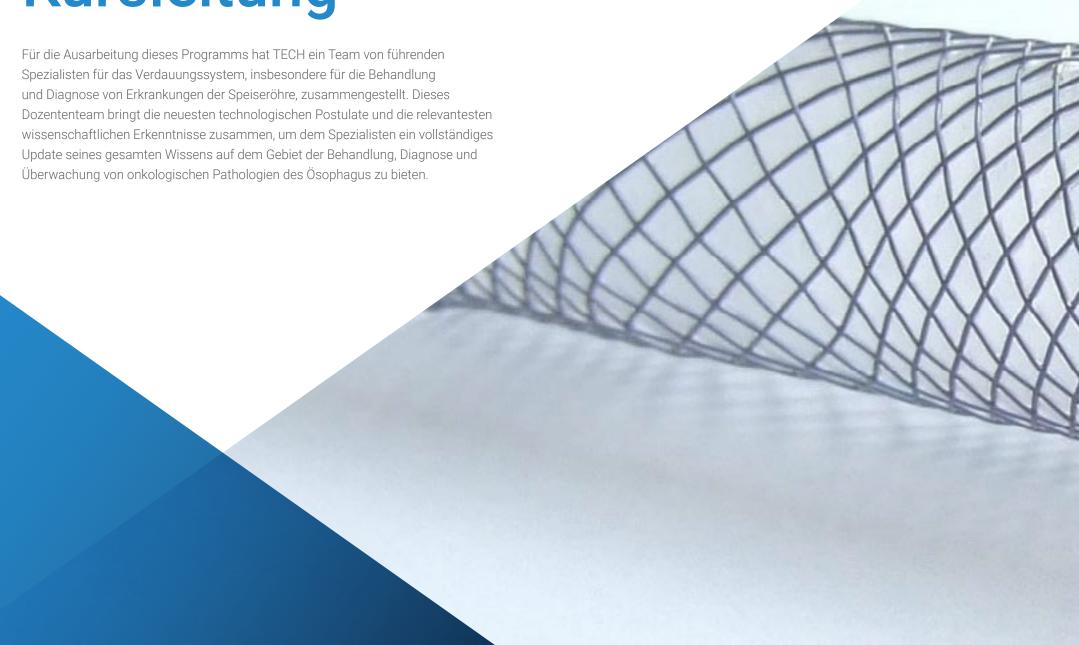




Spezifische Ziele

- Optimierung der optischen Diagnose der verschiedenen oberflächlichen Ösophagusneoplasien
- Beherrschung der verschiedenen Behandlungsmöglichkeiten bei Barrett-Ösophagus und deren Indikation
- Die Rolle der Endoskopie bei der Behandlung von postoperativen Komplikationen wie Nahtdehiszenz verstehen
- Verwaltung der verschiedenen endoskopischen Behandlungen, die je nach den festgestellten Läsionen durchgeführt werden können





tech 14 | Kursleitung

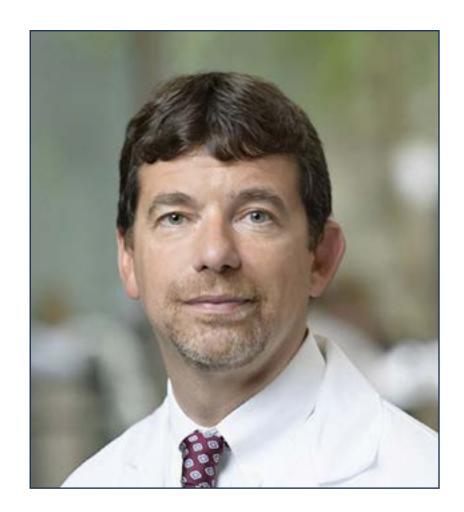
Internationaler Gastdirektor

Dr. Mark Schattner gilt als einer der renommiertesten Gastroenterologen der Welt und hat für seine aktive Forschungs- und klinische Arbeit mehrere Auszeichnungen erhalten. Unter anderem wird er seit mehreren Jahren in der Castle Connolly-Liste der besten Ärzte der USA geführt, und das internationale Magazin und Portal Top Doctors hat ihn als einen der führenden Experten im Großraum New York ausgezeichnet. Außerdem wurde er von der Nationalen Pankreasstiftung seines Landes mit dem Preis "Nobility in Science" ausgezeichnet.

Er hat sich in seiner beruflichen Laufbahn auch auf die Behandlung verschiedener gastrointestinaler Tumore konzentriert. Insbesondere ist er eine Referenz in der Diagnose und therapeutischen Intervention von Dickdarm-, Bauchspeicheldrüsen- und Speiseröhrenkrebs. Darüber hinaus hat er Erfahrung in der Anwendung der modernsten Instrumente für die Entwicklung von Koloskopien, Endoskopien des oberen Verdauungstrakts, endoskopischem Ultraschall, Cholangiopankreatographie (CPRE), Polypektomie und anderen. Gleichzeitig ist er Autor und Mitautor von fast hundert wissenschaftlichen Artikeln, die in führenden akademischen Fachzeitschriften veröffentlicht wurden.

Seit zwei Jahrzehnten ist er im Memorial Sloan Kettering Krankenhaus tätig, wo er Leiter der Abteilung für Gastroenterologie, Hepatologie und Ernährung wurde. Der Experte hat aber auch Ausbildungsaufenthalte an anderen renommierten Einrichtungen, wie dem Krankenhaus Weill Cornell Medical Center in New York City absolviert. Darüber hinaus verfügt er über eine offizielle Zertifizierung in Gastroenterologie des Amerikanischen Rats für Innere Medizin.

Dr. Schattner absolvierte einen Hochschulabschluss an der Brown University und schloss anschließend seine Facharztausbildung an der Universität von Pennsylvania ab. Er war auch als akademischer Berater an der Medizinischen Hochschule Weill Cornell tätig, wo er innovative Inhalte zur Behandlung von Dysphagie, Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn und Fettleberkrankheiten lehrte.



Dr. Schattner, Mark

- Leiter der Abteilung für Gastroenterologie am Memorial Sloan Kettering Krankenhaus, New York, USA
- Assistenzarzt am Krankenhaus Weill Cornell Medical Center in New York City
- Professor für klinische Medizin an der medizinischen Fakultät des Weill Cornell Medical College
- Promotion in Medizin an der Universität von Pennsylvania
- Hochschulabschluss an der Brown University
- Facharzt für Gastroenterologie, zertifiziert vom Amerikanischen Rat für Innere Medizin
- · Auszeichnung "Nobility in Science" von der Nationalen Pankreasstiftung



tech 14 | Kursleitung

Leitung



Dr. Honrubia López, Raúl

- Facharzt für das Verdauungssystem am Universitätskrankenhaus Infanta Sofia
- Assistenzarzt am Universitätskrankenhaus La Paz
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Alcalá de Henares
- Promotion in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- Aufenthalt im Krebszentrum der Keio University School of Medicine in Japan



Dr. Bustamante Robles, Katherine Yelenia

- Fachärztin im Krankenhaus Hermanas Hospitalarias de San Rafael
- Spezialistin im Verdauungssystem am Universitätskrankenhaus La Paa
- Spezialisierte Ausbildung in endoskopischem Ultraschall an der Krankenhausklinik von Barcelona



Professoren

Dr. Manceñido Marcos, Noemí

- Fachärztin für das Verdauungssystem im Krankenhaus Infanta Sofia
- Mitglied der Abteilung für entzündliche Darmerkrankungen am Universitätskrankenhaus La Paz
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität Madrid
- Promotion cum laude in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid

Dr. García, Jose Santiago

- Facharzt für das Verdauungssystem an der Universitätsklinik Puerta de Hierro
- Honorarprofessor an der Universität von Kent
- Hochschulabschluss in Medizin an der Universität Complutense in Madrid
- Forschungsstipendium der Universität Kobe (Japan) für die endoskopische Submukosadissektion (ESD)

Dr. De Benito Sanz, Marina

- Fachärztin im Krankenhaus Rio Hortega
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valladolid

Dr. Agudo Castillo, Belén

- Fachärztin für das Verdauungssystem an der Universitätsklinik Puerta de Hierro
- Monitor der klinischen Studie Endocoles im Krankenhaus Puerta de Hierro
- Hochschulabschluss in Medizin an der Universität Complutense in Madrid
- Expertin für menschliche Ernährung und Diätetik an der Universität Antonio Nebrija, Europäisches Institut für Wirtschaftsstudien

Dr. Burgueño Gómez, Beatriz

- Fachärztin für das Verdauungssystem am Universitätskrankenhaus Río Hortega
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valladolid
- Doktorandin im Fachbereich Gesundheitswissenschaften an der Universität Valladolid





tech 18 | Struktur und Inhalt

Modul 1. Speiseröhre

- 1.1. Risikofaktoren für die Entwicklung von Plattenepithelkarzinomen und Adenokarzinomen
- 1.2. Barrett-Ösophagus
 - 1.2.1. Diagnose
 - 1.2.2. Follow-up
- 1.3. Behandlung des Barrett-Ösophagus
 - 1.3.1. Indikationen
 - 1.3.2. Resektion von sichtbaren Läsionen
 - 1.3.3. Radiofrequenz
- 1.4. Endoskopische Merkmale von oberflächlichen Tumorläsionen
- 1.5. Behandlung von oberflächlichen Speiseröhrentumorläsionen
- 1.6. Staging des Ösophaguskarzinoms, Rolle der endoskopischen Sonographie
- 1.7. Endoskopische Behandlung des fortgeschrittenen Ösophaguskarzinoms
 - 1.7.1. Ösophagus-Prothesen
 - 1.7.2. Gastrostomie
- 1.8. Behandlung von postoperativen Komplikationen
 - 1.8.1. Anastomosenverengung
 - 1.8.2. Naht-Dehiszenz
- 1.9. Submukosale Läsionen, Diagnose und Behandlung







Dank eines detaillierten Updates zu allen relevanten klinischen und wissenschaftlichen Aspekten der onkologischen Endoskopie des Ösophagus werden Sie Ihr hohes Niveau in der beruflichen Praxis beibehalten"





tech 24 | Methodik

Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

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

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die 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.



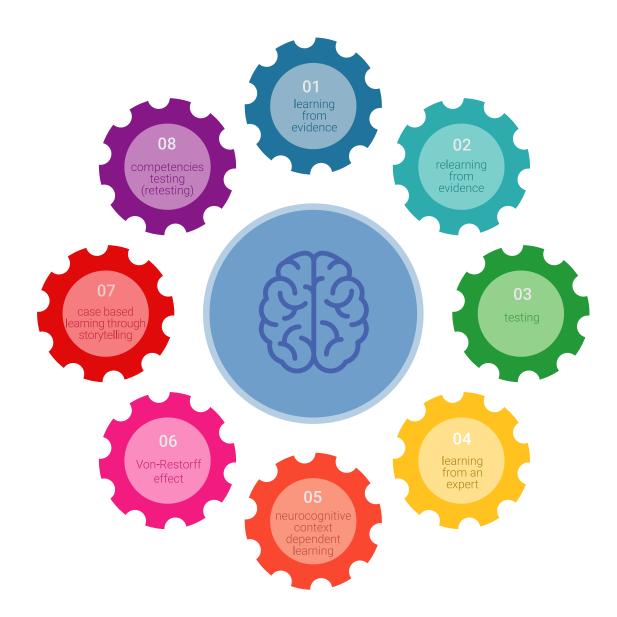


Relearning Methodik

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 | 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 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 28 | Methodik

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



Studienmaterial

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

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die 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

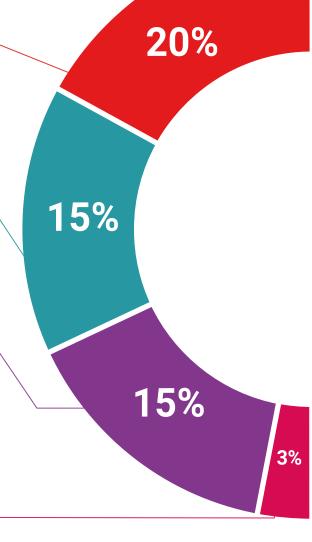
TECH bringt den Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die modernsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste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

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: 150 Std.



Behandlung des Barrett-Ösophagus

Es handelt sich um einen von dieser Universität verliehenen Abschluss, mit einer Dauer von 150 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

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

^{*}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 Behandlung des Barrett-Ösophagus

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

