

Universitätsexperte

Onkologische Endoskopie der Gallenwege
und der Bauchspeicheldrüse





Universitätsexperte

Onkologische Endoskopie der Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/spezialisierung/spezialisierung-onkologische-endoskopie-gallenwege-bauchspeicheldruse

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

Techniken wie die ERCP oder der endoskopische Ultraschall sind für jeden Spezialisten, der onkologische Pathologien des Verdauungssystems behandelt, von großer Bedeutung. Deshalb gibt es ständige Fortschritte, die eine regelmäßige Aktualisierung erfordern. In den letzten Jahren wurden Strategien entwickelt, die eine effizientere Diagnose von Tumoren der Bauchspeicheldrüse und der Gallenwege ermöglichen, was die Arbeit des Spezialisten bei Adenokarzinomen der Bauchspeicheldrüse, neuroendokrinen Tumoren der Bauchspeicheldrüse oder Gallenblasenkarzinomen erheblich erleichtert. Dieses Programm enthält die aktuellsten Fortschritte, die es dem Spezialisten ermöglichen, sein Wissen in der endoskopischen Onkologie des Gallengangs und der Bauchspeicheldrüse zu aktualisieren.



“

Greifen Sie auf das innovativste Management des endoskopischen Ultraschalls und der ERCP zu, mit den genauesten diagnostischen Fortschritten bei onkologischen Pathologien des Gallengangs und der Bauchspeicheldrüse”

Techniken wie die ERCP gehören zu den komplexesten im onkologischen Ansatz, sind aber auch äußerst nützlich bei der Behandlung von Tumoren oder Steinen in den Gallengängen. Das bedeutet, dass der Facharzt über möglichst aktuelles Wissen verfügen muss, um weiterhin eine Gesundheitsversorgung auf höchstem Niveau anbieten zu können.

Dieser Universitätsexperte konzentriert sich auf die Bedeutung der Echoendoskopie und ERCP für die Arbeit eines jeden Facharztes, der Pathologien des Verdauungssystems behandelt, ergänzt durch Module über die häufigsten onkologischen Komplikationen der Bauchspeicheldrüse, der Gallenblase und der Gallenwege und den modernsten Umgang mit ihnen.

So wird der Spezialist seine praktische Methodik mit den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen über Ampulektomie, Gastroenteroanastomose, endoskopische Drainage der Gallenwege und endoskopische Behandlungen von neuroendokrinen Tumoren der Bauchspeicheldrüse, neben anderen hochinteressanten Spezialkenntnissen, aktualisieren.

Dies bietet dem Facharzt einen unvergleichlichen Rahmen für Verbesserungen, unterstützt durch die neueste Bildungstechnologie, mit der TECH alle seine Programme entwickelt. Da es sich um ein komplettes Online-Studium handelt, bietet es außerdem die nötige Flexibilität, um es mit der anspruchsvollsten beruflichen Tätigkeit kombinieren zu können.

Dieser **Universitätsexperte in Onkologische Endoskopie der Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse** 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



Aktualisieren Sie Ihre Herangehensweise an onkologische Pathologien der Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse mit den fortschrittlichsten Techniken wie der Neurolyse des Plexus celiacus oder dem Screening mittels endoskopischem Ultraschall"

“

Wenn Sie sich für diesen Studiengang einschreiben, treten Sie in die größte internationale akademische Einrichtung ein, die die Qualität sowohl der Dozenten als auch der Inhalte im Bereich der onkologischen Endoskopie garantiert, die Sie vorfinden werden"

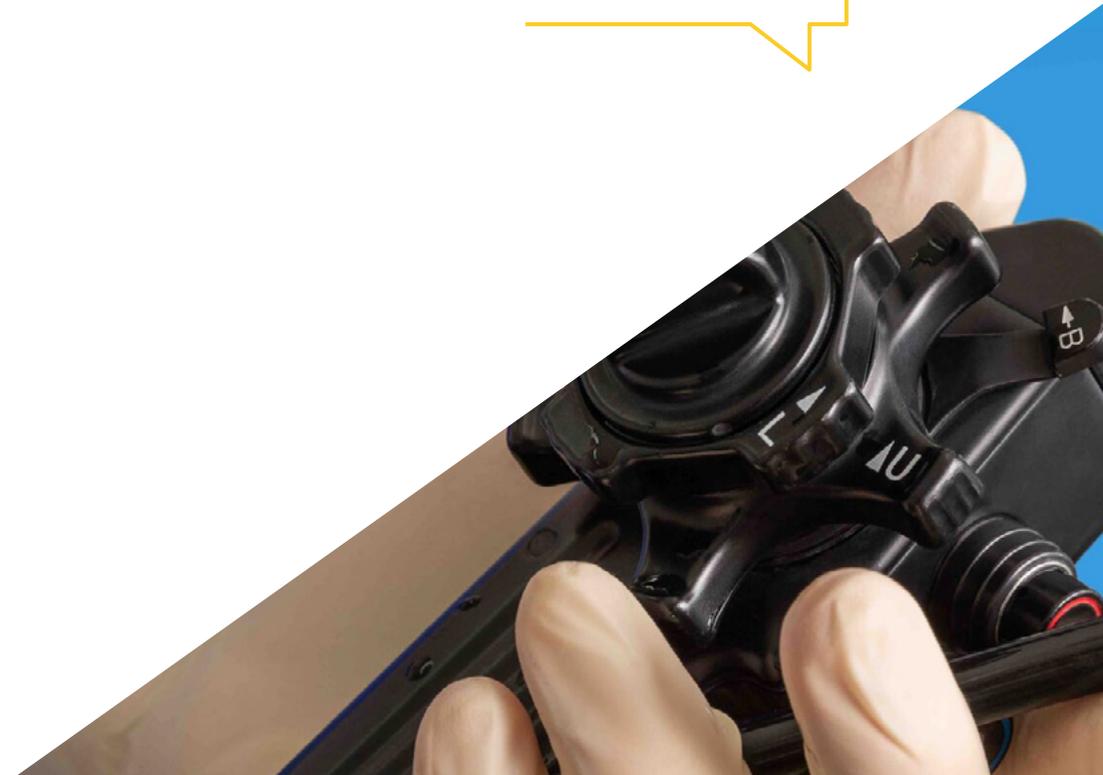
Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie renommierte Fachleute von Referenzgesellschaften und angesehenen Universitäten.

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 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.

Dank der pädagogischen Methodik von TECH, die auf Relearning basiert, müssen Sie keine großen Investitionen tätigen, um alle Fortschritte dieses Programms zu erwerben.

Nutzen Sie die Vorteile des größten Dozententeams im akademischen Panorama und vertiefen Sie Ihr Fachwissen mit der Erfahrung und dem Wissen der besten Spezialisten in der onkologischen Endoskopie.



02 Ziele

Das Hauptziel dieser Qualifikation ist es, den Spezialisten mit den modernsten und aktuellsten Werkzeugen, Techniken und Theorien in der Anwendung der onkologischen Endoskopie der Gallenwege und des Pankreas auszustatten. Der gesamte Studienplan und die Theorie basieren daher auf den neuesten Erkenntnissen über Pathologien wie intrahepatische und extrahepatische Cholangiokarzinome, zystische Läsionen und andere Arten von Erkrankungen, die für alle Spezialisten von großem Interesse sind.





“

Sie werden Ihre beruflichen Ziele schon vor Ende des Studiums erreichen, indem Sie die neuesten Entwicklungen in der onkologischen Endoskopie in Ihre tägliche Arbeit einbeziehen"



Allgemeine Ziele

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

“

Verschenden Sie Ihre Zeit und Ihr Geld nicht für andere Qualifikationen, die nicht an Sie denken. Bei TECH haben Sie die Möglichkeit zu entscheiden, wann, wo und wie Sie Ihr gesamtes Kurspensum absolvieren, um Ihre eigenen Ziele zu erreichen"





Spezifische Ziele

Modul 1. Echoendoskopie und ERCP

- ♦ Vertiefung der Techniken der Echoendoskopie und ERCP sowie des notwendigen Materials zur Entwicklung der Verfahren im onkologischen Bereich
- ♦ Die Entwicklung einer Ampulektomie zu managen und dabei die Indikationen und Kontraindikationen der Technik genau zu kennen
- ♦ Verinnerlichung verschiedener echoendoskopischer Techniken, die die Lebensqualität des onkologischen Patienten verbessern können, wie z.B. die Neurolyse des Plexus celiacus

Modul 2. Bauchspeicheldrüse

- ♦ Vertiefung der Epidemiologie, der Risikofaktoren und der klinischen Präsentation des Adenokarzinoms der Bauchspeicheldrüse
- ♦ Entwicklung der neuen endoskopischen Techniken für die palliative Behandlung von Bauchspeicheldrüsenkrebs
- ♦ Informationen über alle gutartigen und bösartigen zystischen Läsionen der Bauchspeicheldrüse
- ♦ Informationen über andere Bauchspeicheldrüsentumore, ihre Hauptmerkmale sowie ihre Diagnose und Prognose
- ♦ Erkennen der Arten von Pankreasgangsstenosen und der endoskopischen Lösungen, die angeboten werden können

Modul 3. Gallenblase und Gallengang

- ♦ Verinnerlichung der Arten von Cholangiokarzinomen sowie der Diagnose und der klinischen Präsentation Staging von Gallengangstumoren mit Hilfe der Echoendoskopie
- ♦ Management von Komplikationen, die bei der Drainage von Gallengängen auftreten können, sowie endoskopische Lösungen Es werden auch Alternativen zur endoskopischen Gallengangsdrainage erläutert
- ♦ Beherrschung von Gallengangszysten und deren Diagnose sowie deren endoskopische Behandlung
- ♦ Risikofaktoren für die Entstehung von Gallenblasenkrebs und die Befunde des endoskopischen Ultraschalls kennen

03 Kursleitung

Für die Ausarbeitung aller theoretischen Inhalte sowie der klinischen und praktischen Fälle hat TECH eine ausgewählte Gruppe von Fachleuten mit großer Erfahrung in der Behandlung von Pankreas- und Gallenwegstumoren ausgewählt. Dies verleiht dem Programm ein hohes Qualitätsniveau, mit Inhalten, die an die komplexesten Realitäten angepasst sind, mit denen sich Fachleute täglich auseinandersetzen müssen.





“

Dies ist die beste Möglichkeit, um die modernsten wissenschaftlichen Erkenntnisse in Ihre tägliche Praxis zu integrieren, die von Fachleuten auf höchstem internationalem Niveau angeboten werden"

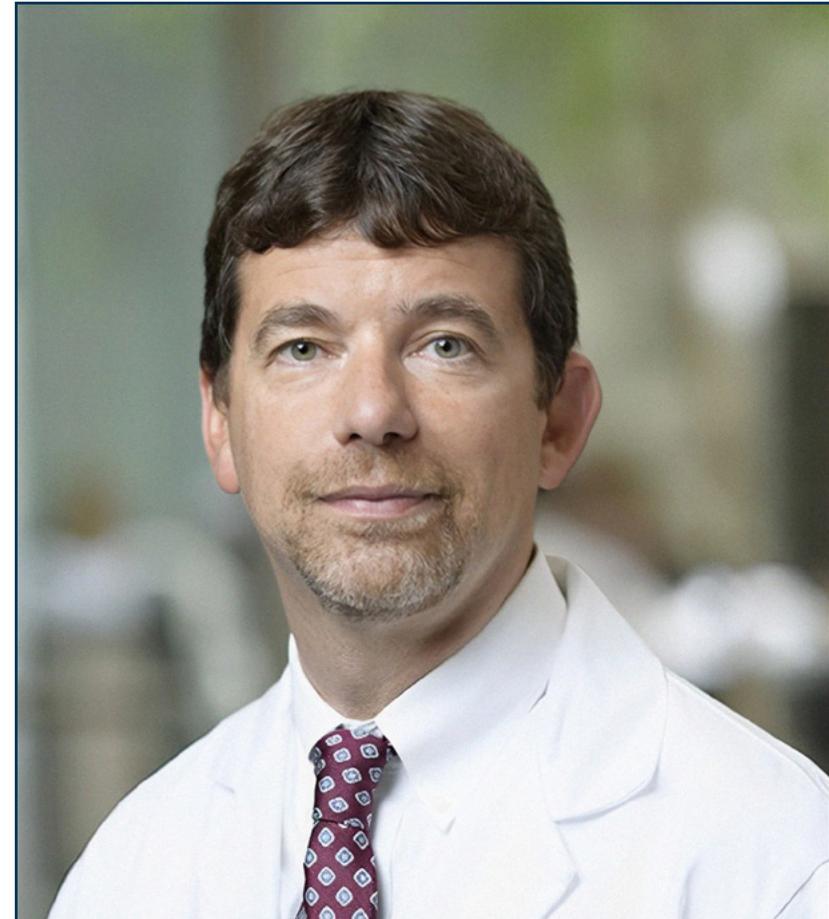
Internationaler Gastdirektor

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

“

*Dank TECH können Sie mit
den besten Fachleuten der
Welt lernen“*

Leitung



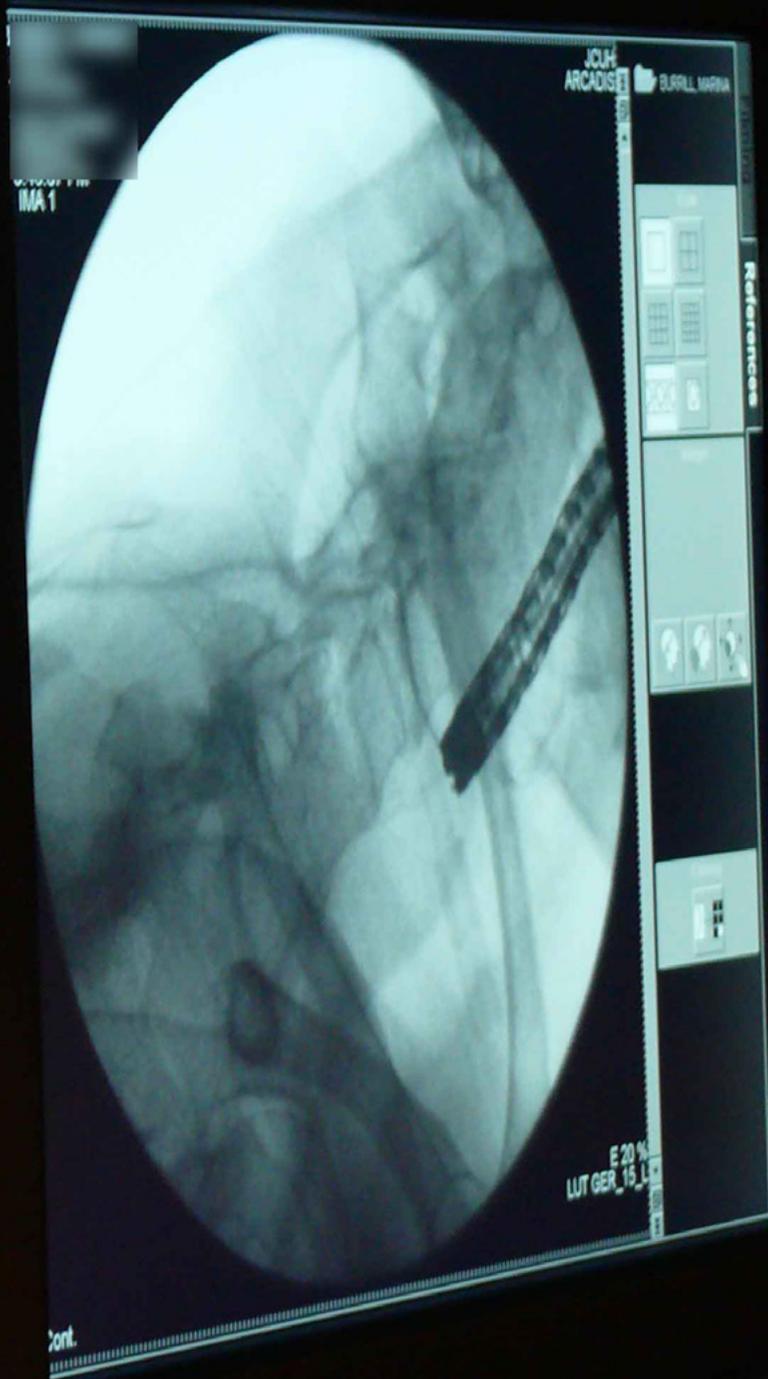
Dr. Honrubia López, Raúl

- ♦ 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 Paz
- ♦ Spezialisierte Ausbildung in endoskopischem Ultraschall an der Krankenhausklinik von Barcelona



Professoren

Dr. Torres Vargas, Nurka Cristina

- ♦ Fachärztin in der Abteilung Verdauungssystem im Krankenhaus Can Misses
- ♦ Fachärztin in der Abteilung Verdauungssystem in der Poliklinik Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Grundstudium der Medizin und Chirurgie an der peruanischen Universität Cayetano Heredia
- ♦ Aufbaustudium in Verdauungssystem im Krankenhauskomplex San Millán-San Pedro in Logroño

Dr. Marín Serrano, Eva

- ♦ Fachärztin für das Verdauungssystem am Universitätskrankenhaus La Paz
- ♦ Präsident der Spanischen Gesellschaft für Verdauungssonographie
- ♦ Sekretariat des spanischen Verbands der Ultraschallgesellschaften in Medizin und Biologie
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität Granada
- ♦ Spezialisierung auf Verdauungssystem am Universitätskrankenhaus Puerta del Mar
- ♦ Promotion in Medizin cum laude an der Universität von Cadiz
- ♦ Masterstudiengang in klinischem Management, Medizin- und Gesundheitsmanagement an der Universität CEU Cardenal Herrera

Dr. Agudo Castillo, Belén

- ♦ Fachärztin für das Verdauungssystem an der Universitätsklinik Puerta de Hierro
- ♦ Monitor der klinischen Studie Endocolos 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. Chavarría Herbozo, Carlos

- ♦ Facharzt für das Verdauungssystem am Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- ♦ Facharzt am Universitätskrankenhaus Río Hortega
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der peruanischen Universität Cayetano Heredia
- ♦ Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in fortgeschrittener Verdauungsendoskopie an der Katholischen Universität von Murcia
- ♦ Universitätsexperte für Notfälle in Gastroenterologie und Hepatologie an der Fernuniversität von Madrid

Dr. González Redondo, Guillermo

- ♦ Facharzt für das Verdauungssystem am Universitätskrankenhaus Infanta Sofia
- ♦ Mitglied des interdisziplinären TNE-Ausschusses am Krankenhaus Infanta Sofía-Krankenhaus Gregorio Marañón
- ♦ Honorarprofessor an der Universität von Valladolid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valladolid
- ♦ Masterstudiengang in Hepatologie an der Universität CEU Cardenal Herrera
- ♦ Masterstudiengang in Forschung in Gesundheitswissenschaften, Pharmakologie, Neurobiologie und Ernährung an der Universität Valladolid

Dr. Fernández Ruiz, Gloria

- ♦ Fachärztin für Gastroenterologie am Universitätskrankenhaus La Paz
- ♦ Klinische Mitarbeit in der Abteilung für Verdauungsmedizin am Universitätskrankenhaus La Paz
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Complutense Universität Madrid
- ♦ Aufenthalt im Academic Medical Centrum Hospital in Amsterdam





Dr. Álvarez-Nava Torrego, María Teresa

- ◆ Fachärztin in der Endoskopieabteilung der Abteilung für das Verdauungssystem des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- ◆ Ehrenamtliche Mitarbeit an der medizinischen Fakultät der Universität Complutense in Madrid
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Oviedo
- ◆ Masterstudiengang in endoskopischer Ultraschalldiagnostik an der Universität von Alcalá de Henares
- ◆ Spezialisierung auf die Medizin des Verdauungssystems am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre

Dr. Montiel Portillo, Eliana

- ◆ Fachärztin für das Verdauungssystem im Krankenhaus Infanta Sofía
- ◆ Mitglied der Bauchspeicheldrüsenabteilung und des Ausschusses für Bauchspeicheldrüsenkrebs des Krankenhauses Infanta Sofía
- ◆ Promotion cum laude in Medizin an der Universität von Zulia
- ◆ Praktikum in der Abteilung für Innere Medizin/Notfälle im Krankenhaus Noriega Trigo
- ◆ Spezialisierung auf das Verdauungssystem am Universitätskrankenhaus La Paz

Dr. Gonzalez-Haba Ruiz, Mariano

- ◆ Facharzt in der Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie am Universitätskrankenhaus Puerta de Hierro
- ◆ Mitglied der Abteilung für Interventionelle Endoskopie am Universitätskrankenhaus Puerta de Hierro
- ◆ Facharzt in der Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie am MD Anderson Cancer Center
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid

04

Struktur und Inhalt

TECH verwendet die fortschrittlichsten Bildungstechnologien für die Erstellung und Entwicklung all seiner Programme. Das bedeutet, dass der Spezialist in diesem Universitätsexperten nicht nur das fortschrittlichste Wissen in der onkologischen Endoskopie der Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse findet, sondern auch den besten Weg, diese Fortschritte auf natürliche und fortschrittliche Weise in seine tägliche Praxis zu integrieren. Dank der Unterstützung durch erstklassige audiovisuelle Inhalte, einschließlich klinischer und praktischer Fälle, die den gesamten Unterricht kontextualisieren, wird die Studienbelastung erheblich reduziert.





“

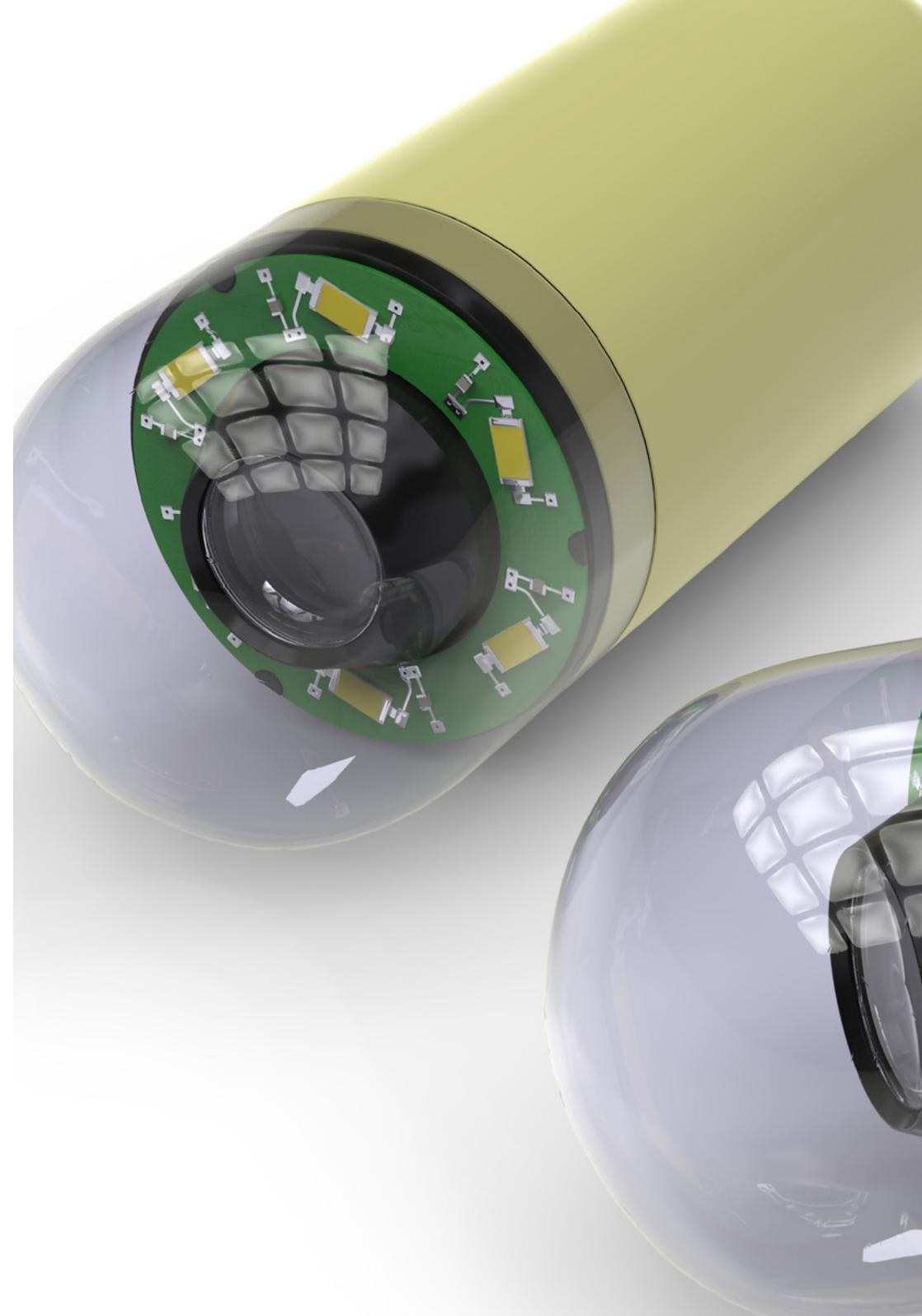
Ein moderner und aktueller Studienplan mit den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen, der alle Ihre anspruchsvollen beruflichen Anforderungen abdeckt"

Modul 1. Echoendoskopie und ERCP

- 1.1. Arten von Echoendoskopie-Sonden: radiale, lineare und Mini-Sondensysteme
- 1.2. Nadeltypen für die echoendoskopiegestützte FNA
- 1.3. Kontrastmittel in der Echoendoskopie
- 1.4. Gastroenteroanastomose beim EUS-gesteuerten onkologischen Patienten
- 1.5. Neurolyse des Plexus celiacus, Alkoholisierung und EUS-gesteuerte Markerplatzierung
- 1.6. Bei der ERCP verwendete Geräte: Kanülen, Sphinkterotom und Ballons
- 1.7. ERCP-Techniken: Vorschnitt, Rendez Vous, Zytologie, Biopsie und andere
- 1.8. Ampulläre Verletzungen. Ampulektomie
- 1.9. Echoendoskopie und ERCP bei Patienten mit postoperativen anatomischen Veränderungen. Indikationen und Kontraindikationen
- 1.10. Komplikationen und ihr Management bei EUS und ERCP

Modul 2. Bauchspeicheldrüse

- 2.1. Adenokarzinom der Bauchspeicheldrüse
 - 2.1.1. Epidemiologie, klinisches Bild und Risikofaktoren
 - 2.1.2. Diagnose und Stadieneinteilung der Krankheit: Rolle der Echoendoskopie
- 2.2. Endoskopische Behandlung (ERCP/USE) der Gallengangsobstruktion bei Bauchspeicheldrüsenkrebs
- 2.3. Endoskopische Behandlung der Duodenalstriktur bei Bauchspeicheldrüsenkrebs (Prothese und gastro-jejunaler Bypass)
- 2.4. Echoendoskopie-gesteuerte Behandlungsmöglichkeiten bei Bauchspeicheldrüsenkrebs
- 2.5. Screening auf Bauchspeicheldrüsenkrebs durch Echoendoskopie
- 2.6. Neuroendokrine Tumore des Pankreas (pNET)
 - 2.6.1. Epidemiologische Daten, Klassifizierung und Risikofaktoren
 - 2.6.2. Die Rolle der Echoendoskopie bei Diagnose, Stadieneinteilung und Behandlung
 - 2.6.3. Endoskopische Behandlung
- 2.7. Andere Bauchspeicheldrüsentumore: entzündliche Masse, pseudopapilläres Neoplasma, Lymphom
- 2.8. Zystische Tumore der Bauchspeicheldrüse
 - 2.8.1. Differentialdiagnose
 - 2.8.2. Seröses, muzinöses und MPCT-Zystadenom

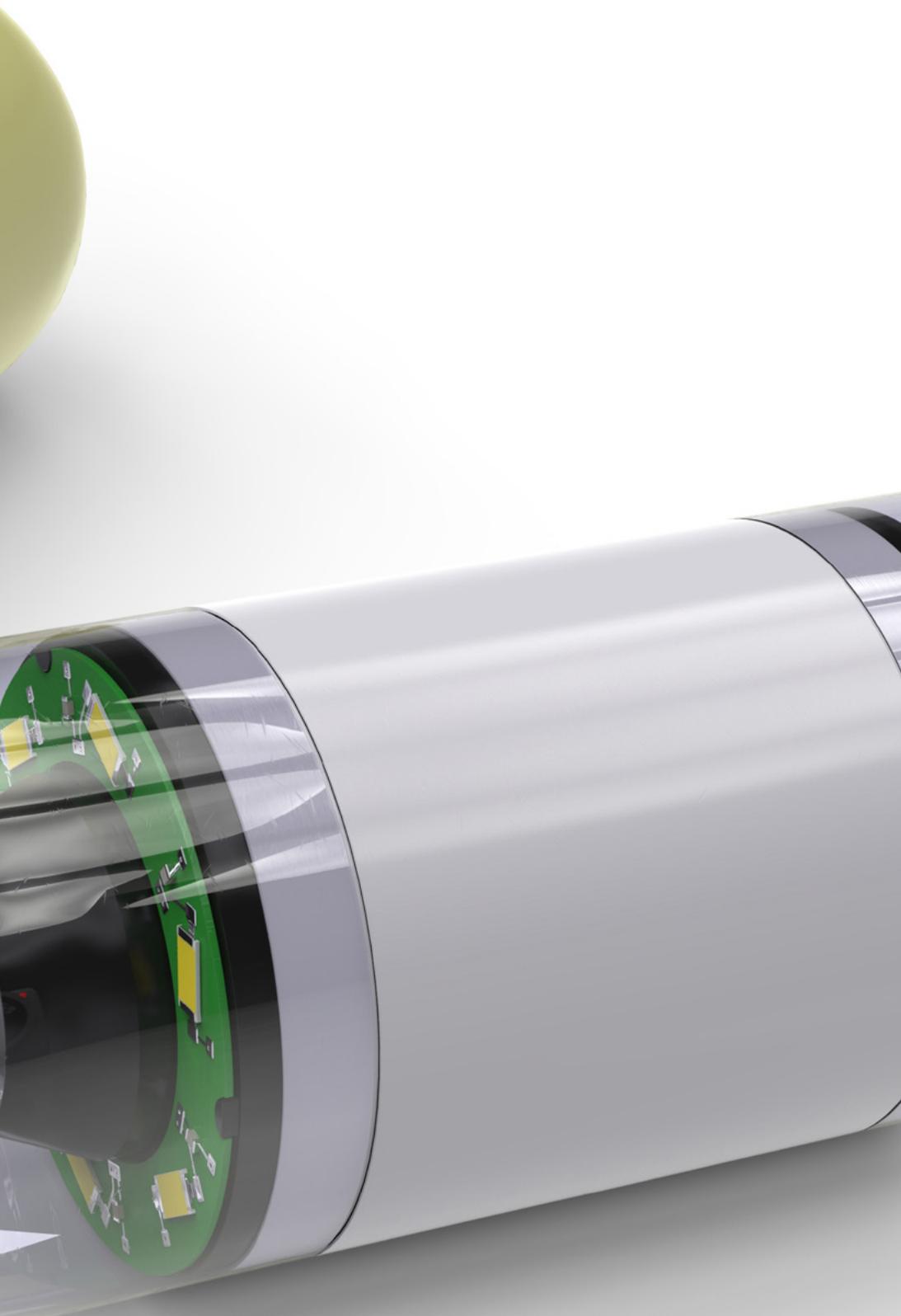


- 2.9. Die Rolle der Endoskopie (EUS und ERCP) bei der Diagnose und Nachsorge von zystischen Läsionen der Bauchspeicheldrüse
- 2.10. EUS-gesteuerte Behandlung von zystischen Läsionen der Bauchspeicheldrüse

Modul 3. Gallenblase und Gallenweg

- 3.1. Cholangiokarzinom
 - 3.1.1. Epidemiologie und Risikofaktoren
- 3.2. Intrahepatisches Cholangiokarzinom
 - 3.2.1. Subtypen und Diagnose
- 3.3. Extrahepatisches Cholangiokarzinom
 - 3.3.1. Klinische Präsentation und Diagnose
- 3.4. Staging von Gallenwegstumoren, Rolle der Echoendoskopie
- 3.5. Endoskopische Drainage des Gallenweges, Rolle der ERCP
- 3.6. Endoskopische Komplikationen bei der Drainage von Gallenwegen
- 3.7. Alternativen zur endoskopischen biliären Drainage mittels ERCP
- 3.8. Zystische Läsionen des Gallenweges
 - 3.8.1. Arten von Gallenzysten
 - 3.8.2. Diagnose und Behandlung von zystischen Läsionen der Gallenwege
- 3.9. Karzinom der Gallenblase
 - 3.9.1. Risikofaktoren
 - 3.9.2. Echoendoskopie als diagnostisches Hilfsmittel

“*Sie können den gesamten Studienplan vom ersten Tag an herunterladen, so dass Sie ihn in aller Ruhe studieren können, ohne Ihr Privatleben oder Ihre Arbeit zu beeinträchtigen*”



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.



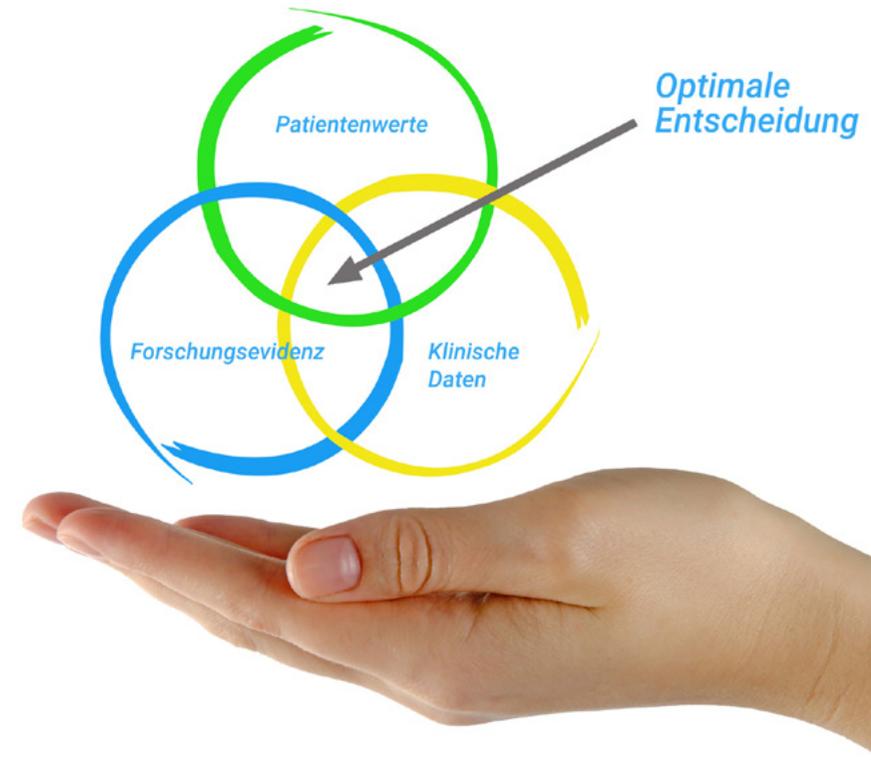
“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt 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 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:

1. 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.

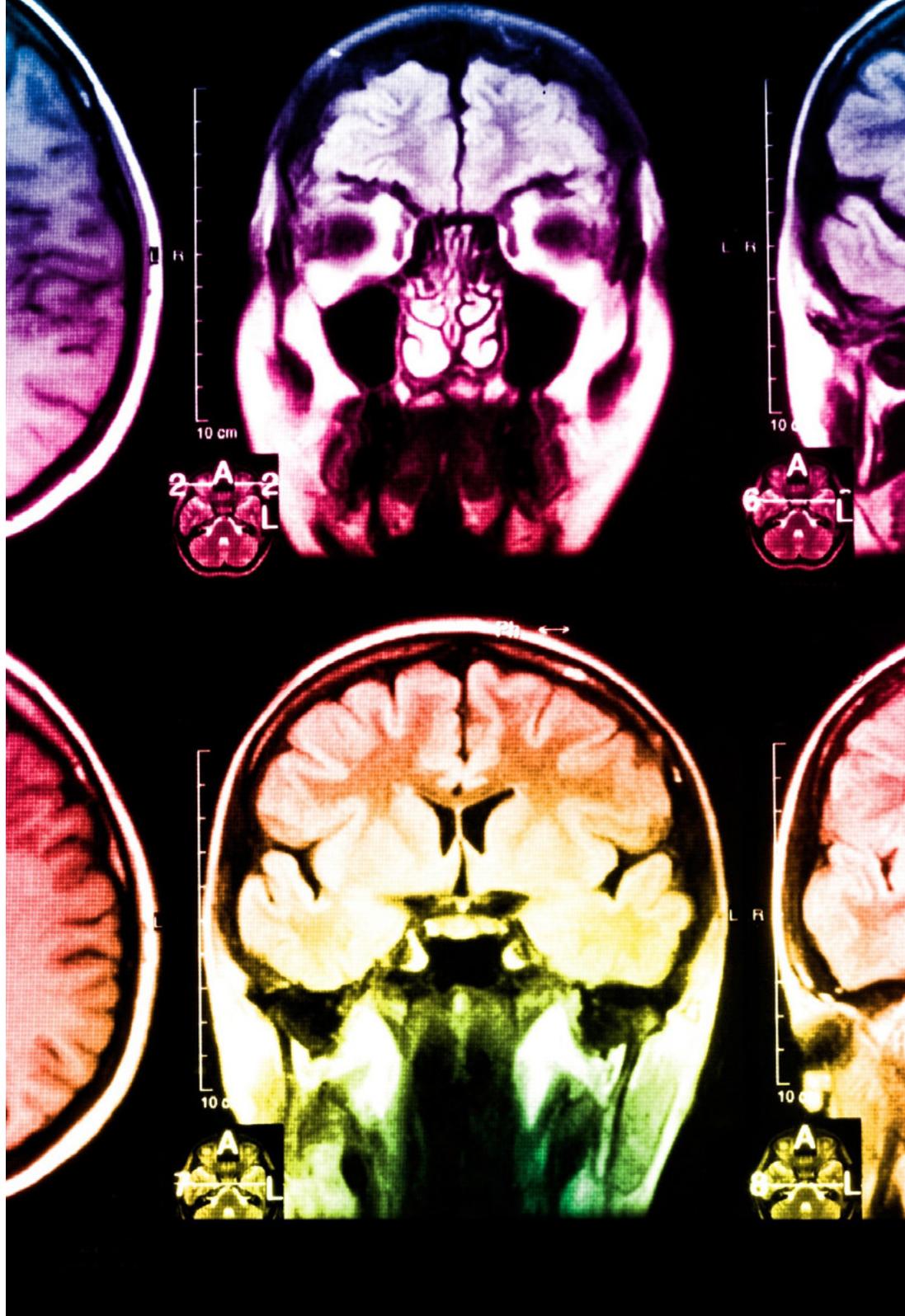
Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methode wurden mehr als 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachgebieten ausgebildet, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf 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 TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

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



Interaktive Zusammenfassungen

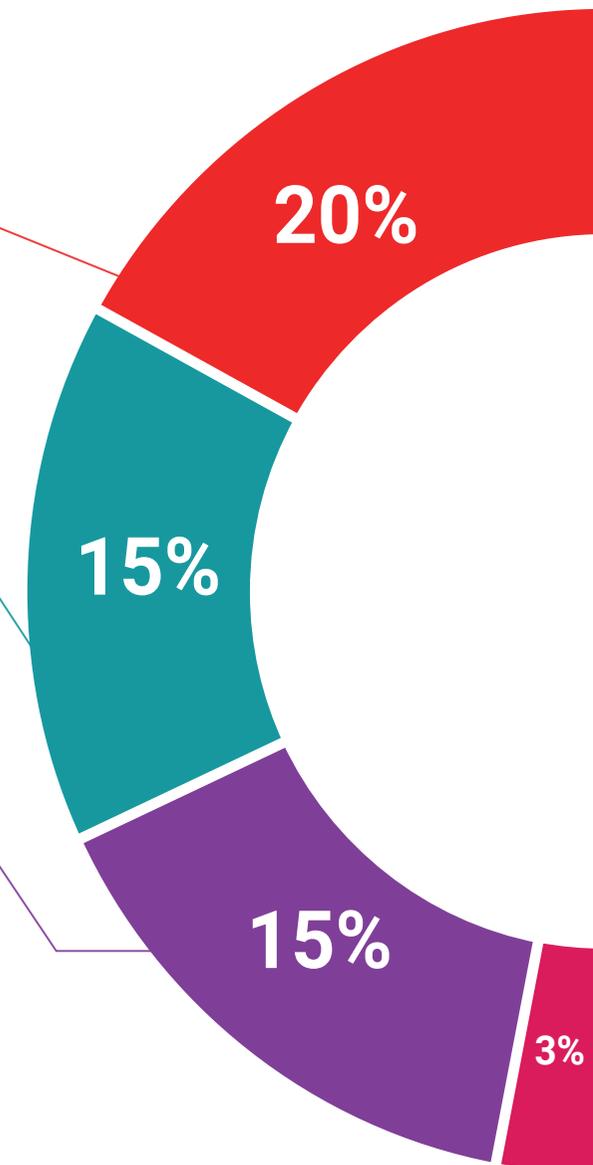
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

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



Weitere Lektüren

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





Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

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



Prüfung und Nachprüfung

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



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.



06

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Onkologische Endoskopie der Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse 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 **Universitätsexperte in Onkologische Endoskopie der Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse** 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 Technologische 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 Onkologische Endoskopie der Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **450 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.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen

tech technologische
universität

Universitätsexperte

Onkologische Endoskopie
der Gallenwege und der
Bauchspeicheldrüse

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

Universitätsexperte

Onkologische Endoskopie der Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse

