

Universitätskurs

Bariatrische Notfälle





tech technologische
universität

Universitätskurs Bariatrische Notfälle

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/bariatrische-notfalle

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 22

05

Methodik

Seite 26

06

Qualifizierung

Seite 34

01

Präsentation

Diese intensive Fortbildung befasst sich mit den wichtigsten postoperativen Komplikationen, die nach einer Operation auftreten können, mit ihrer Diagnose und ihrem korrekten Management. Mit diesem innovativen Programm spezialisieren Sie sich auf bariatrische Notfälle unter der Leitung von renommierten Chirurgen mit langjähriger Erfahrung in diesem Bereich.



“

Ein Universitätskurs, der den Fachkräften die wesentlichen Kenntnisse in allen Bereichen vermittelt, die eine bariatrische Einheit auf hohem Niveau ausmachen“

Trotz der Fortschritte in der chirurgischen Technik und der zunehmenden Spezialisierung der Chirurgen auf dem Gebiet der Adipositaschirurgie ist die bariatrische Chirurgie nicht frei von Komplikationen, die schwerwiegend und sogar tödlich sein können und die im Gegensatz zu den Ergebnissen nicht so gut untersucht sind.

Darüber hinaus ist es aufgrund der weltweit stark steigenden Zahl von bariatrischen Eingriffen sehr wahrscheinlich, dass wir in der Notaufnahme einen Patienten mit einer bariatrischen Operation in der Vorgeschichte antreffen, der medizinisch untersucht werden muss und bei dem wir die beste Vorgehensweise für die Abfolge der durchzuführenden Untersuchungen festlegen müssen, um die Behandlung korrekt zu steuern.

Bariatrische Patienten oder Patienten mit einer Adipositaschirurgie in der Vorgeschichte weisen eine Reihe von Besonderheiten auf, die sie von normalen postoperativen Patienten unterscheiden, und es ist daher notwendig, diese Merkmale zu kennen, damit wir diese Patienten richtig behandeln können.

Für diesen Studiengang verfügt TECH über einen kompletten Lehrkörper. Darüber hinaus hebt sich die Hochschulausbildung durch die Teilnahme eines bedeutenden Chirurgen von internationalem Ruf von allen anderen ab. Dieser Spezialist wird als Gastdirektor für die Entwicklung einer umfassenden und exklusiven *Masterclass* verantwortlich sein, die dazu beitragen wird, die Kompetenzen jedes Studenten auf fundierte Art und Weise zu erweitern.

“ *Dieses TECH-Programm verfügt über einen renommierten internationalen Gastdirektor, der Ihnen hilft, die wichtigsten Techniken für das Management von Bariatrischen Notfällen zu beherrschen*“

Dieser **Universitätskurs in Bariatrische Notfälle** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Neueste Technologie in der E-Learning-Software
- ♦ Intensiv visuelles Lehrsystem, unterstützt durch grafische und schematische Inhalte, die leicht zu erfassen und zu verstehen sind
- ♦ Entwicklung von Fallstudien, die von berufstätigen Experten vorgestellt werden
- ♦ Hochmoderne interaktive Videosysteme
- ♦ Unterstützung des Unterrichts durch *Telepraxis*
- ♦ Systeme zur ständigen Aktualisierung und Überarbeitung
- ♦ Selbstgesteuertes Lernen: Vollständige Kompatibilität mit anderen Berufen
- ♦ Praktische Übungen zur Selbstbeurteilung und Überprüfung des Gelernten
- ♦ Hilfsgruppen und Bildungssynergien: Fragen an den Experten, Diskussions- und Wissensforen
- ♦ Kommunikation mit der Lehrkraft und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Verfügbarkeit der Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss
- ♦ Datenbanken mit ergänzenden Unterlagen, die auch nach dem Kurs ständig verfügbar sind



Die Dozenten dieses Universitätskurses wurden auf der Grundlage von zwei Kriterien ausgewählt: hervorragende Leistungen in ihrer medizinischen Praxis auf dem Gebiet der Einrichtung, Förderung und Aufrechterhaltung von bariatrischen Abteilungen und nachgewiesene pädagogische Fähigkeiten. Um Ihnen das qualitativ hochwertige Programm zu bieten, das Sie brauchen"

Unser Lehrkörper setzt sich aus medizinischen Fachkräften zusammen, die als Spezialisten tätig sind. Auf diese Weise stellen wir sicher, dass wir die von uns angestrebte Aktualisierung erreichen. Ein multidisziplinäres Team aus fortgebildeten und erfahrenen Ärzten aus verschiedenen Bereichen, die die theoretischen Kenntnisse effizient weiterentwickeln, aber vor allem das praktische Wissen aus ihrer eigenen Erfahrung in den Dienst des Programms stellen: eine der besonderen Qualitäten dieses Universitätskurses.

Diese Beherrschung des Themas wird durch die Effizienz des methodischen Konzepts dieses Universitätsexperten ergänzt. Er wurde von einem multidisziplinären Team von E-Learning-Experten entwickelt und integriert die neuesten Fortschritte in der Bildungstechnologie. Auf diese Weise können Sie mit einer Reihe komfortabler und vielseitiger multimedialer Hilfsmittel lernen, die Ihnen die für Ihre Fortbildung notwendige Operativität verleihen.

Das Programm basiert auf problemorientiertem Lernen: ein Ansatz, der Lernen als einen eminent praktischen Prozess begreift. Um dies aus der Ferne zu erreichen, werden wir Teleübungen einsetzen: Mit Hilfe eines innovativen interaktiven Videosystems und dem *Learning from an Expert* können Sie sich das Wissen so aneignen, als ob Sie das Szenario, das Sie gerade lernen, selbst erleben würden. Ein Konzept, das eine realistischere und dauerhaftere Integration und Verankerung des Lernens ermöglicht.

Mit einem methodischen Konzept, das auf bewährten Lehrtechniken basiert, führt Sie dieser Universitätskurs durch verschiedene Lehransätze, die es Ihnen ermöglichen, auf dynamische und effektive Weise zu lernen.

Unser innovatives Konzept der Telepraxis wird Ihnen die Möglichkeit geben, durch eine immersive Erfahrung zu lernen, die Ihnen eine schnellere Integration und einen viel realistischeren Blick auf die Inhalte ermöglicht: "Learning from an Expert".



02 Ziele

Dieses Programm zielt darauf ab, hochqualifizierte Fachkräfte für die Berufspraxis fortzubilden. Ein Ziel, das im Übrigen global durch die Förderung der menschlichen Entwicklung ergänzt wird, die die Grundlage für eine bessere Gesellschaft bildet. Dieses Ziel wird erreicht, indem chirurgischen Fachkräften geholfen wird, ein wesentlich höheres Maß an Kompetenz und Kontrolle über alle Anforderungen im Bereich der bariatrischen Chirurgie zu erlangen. In wenigen Monaten werden sie dieses Ziel mit einem Universitätskurs von hoher Intensität und Präzision erreichen.





“

Unser Ziel ist das Ihre: Ihnen die beste Online-Spezialisierung und Aktualisierung im Bereich der bariatrischen Chirurgie auf dem Bildungsmarkt zu bieten. Ein hochqualifizierter Schritt aus den Händen der besten Experten auf diesem Gebiet“



Allgemeine Ziele

- Beschreiben der semiologischen Besonderheiten des bariatrischen Patienten und der verschiedenen Instrumente, die für die Diagnose von Komplikationen zur Verfügung stehen
- Kennen der häufigsten chirurgischen Komplikationen nach bariatrischen Eingriffen
- Bewerten spezifischer medizinischer und ernährungsbedingter Komplikationen nach bariatrischen Eingriffen



Erreichen Sie Ihre Ziele, indem Sie sich über die neuesten Techniken und medizinischen Fortschritte im Bereich der bariatrischen Chirurgie auf dem Laufenden halten, und zwar in einem Studiengang mit hohem pädagogischen und wissenschaftlichen Anspruch"





Spezifische Ziele

- ◆ Analysieren der wichtigsten Befunde bei der Anamnese und körperlichen Untersuchung von bariatrischen Patienten sowie der Nützlichkeit der einzelnen diagnostischen Hilfsmethoden
- ◆ Beschreiben der wichtigsten Komplikationen bei therapeutischen endoskopischen Adipositas-Verfahren, deren Diagnose und Behandlung
- ◆ Untersuchen der Aspekte im Zusammenhang mit Leckagen und Fisteln nach den verschiedenen Arten von chirurgischen Techniken, um den am besten geeigneten Algorithmus für deren Behandlung zu bestimmen
- ◆ Ermitteln der Hauptursachen für Darmverschluss bei Patienten mit bariatrischer Chirurgie, deren Differentialdiagnose und Behandlung
- ◆ Kennen der wichtigsten Aspekte bei der Behandlung und dem Management von gastrointestinalen Blutungen und/oder Hämoperitoneum nach bariatrischen Eingriffen
- ◆ Untersuchen der Ätiologie und Behandlung von marginalen Geschwüren, Stenosen und abdominalen Verdauungsstörungen bei bariatrischen Patienten
- ◆ Analysieren der hepatisch-biliären Komplikationen, die auf eine postoperative Malabsorption des Darms und eine bakterielle Überwucherung nach der Operation zurückzuführen sind
- ◆ Ermitteln der Diagnose und Behandlung von endokrinen, kardialen und renalen Komplikationen in der postoperativen Phase nach bariatrischen Eingriffen
- ◆ Beschreiben der Ernährungs- oder Toxizitätsdefizite, die am häufigsten in der Notaufnahme nach einer Adipositaschirurgie auftreten
- ◆ Untersuchen der Ätiologie und Behandlung chronischer Schmerzen nach bariatrischen Operationen

03

Kursleitung

Als Teil des Konzepts der umfassenden Qualität unseres Programms sind wir stolz darauf, einen Lehrkörper auf höchstem Niveau anbieten zu können, der aufgrund seiner nachgewiesenen Erfahrung auf dem Gebiet der bariatrischen Chirurgie ausgewählt wurde. Ein multidisziplinäres Team, das seine Visionen und Erfahrungen in dieses umfassende Programm einbringen wird. Eine einzigartige Gelegenheit, von den Besten zu lernen.



“

Eine Gruppe von Fachkräften mit einem soliden beruflichen Hintergrund werden Ihre Dozenten in diesem Universitätsexperten sein: eine einmalige Gelegenheit, direkt von den Besten auf dem Gebiet zu lernen“

Internationaler Gastdirektor

Dr. Alec Beekley ist eine internationale Koryphäe auf dem Gebiet der bariatrischen und metabolischen Chirurgie. Im Laufe seiner Karriere hat dieser Spezialist die disruptivsten Instrumente und Verfahren beherrscht, um Patienten mit Krankheiten wie morbidem Adipositas, Diabetes und anderen zu behandeln. Dank seiner umfangreichen Erfahrung und seiner ständigen Weiterbildung wurde er zum Direktor des chirurgischen Programms für diesen Bereich am Thomas Jefferson University Hospital in den Vereinigten Staaten.

Gleichzeitig unterhält der Experte enge Beziehungen zur Abteilung für Trauma- und Intensivmedizin der gleichen Gesundheitseinrichtung. Im Rahmen dieser Tätigkeit hat er Operationen an Menschen in schwerwiegenden oder akuten Zuständen durchgeführt und beaufsichtigt seinerseits die Fortschritte der ihm unterstellten Assistenzärzte. Außerdem ist er Ausbilder in Advanced Trauma Life Support.

Auch seine Forschungslaufbahn ist mit klinischen Analyseprojekten verknüpft. Insbesondere hat sich Dr. Beekley eingehend mit dem Management der Roux-en-Y-Magenbypass-Technik und den sich daraus ergebenden Folgen wie Gewichtsverlust und Ulzerationen befasst und als wissenschaftlicher Gutachter für mehrere Fachzeitschriften wie *Surgery for Obesity and Related Diseases* und das *Journal of Trauma* fungiert.

Darüber hinaus blickt dieser Spezialist auf eine lange Karriere im kriegsmedizinischen Kontext zurück. Seine Anfänge auf dem Gebiet der Militärchirurgie sind mit Kampfeinsätzen und Extremsituationen wie den Kriegen in Afghanistan und im Irak verbunden. Aufgrund seiner Verdienste in diesem komplexen Bereich hat er verschiedene Auszeichnungen erhalten, darunter die Bronze- und die Verdienstmedaille der Armee seines Landes.

Dr. Beekley war auch aktives Mitglied in mehreren wissenschaftlichen Gesellschaften und Ausschüssen. Auf diese Weise ist er durch seine intensive medizinische Versorgung zu einer echten Referenz in der weltweiten Medizin geworden.



Dr. Beekley, Alec

- Direktor für metabolische und bariatrische Chirurgie am Krankenhaus Thomas Jefferson, Philadelphia, USA
- Ausbilder für Advanced Life Support in der Abteilung für Trauma- und Intensivmedizin des Universitätskrankenhauses Thomas Jefferson
- Direktor des Combat Casualty Research Teams am 28. Combat Support Hospital in Bagdad, Irak
- Generalstabschirurg, 102nd Forward Surgical Team, Kandahar, Afghanistan
- Allgemeinchirurg im Madigan Army Medical Center, Tacoma
- Allgemeinchirurg am Blanchfield Army Community Hospital in Kentucky
- Hochschulabschluss in Medizin an der Case Western Reserve University

“

Dank TECH werden Sie mit den besten Fachkräften der Welt lernen können"

Leitung



Dr. Priego Jiménez, Pablo

- Chirurg in der Abteilung für laparoskopische Chirurgie im Krankenhaus Viamed Virgen de la Paloma, Madrid
- Klinischer Leiter der Allgemein Chirurgie in der Abteilung für Bariatrische und Metabolische Chirurgie des Universitätskrankenhauses Viamed Virgen de la Paloma, Madrid
- Facharzt für Chirurgie in der Abteilung für Allgemein Chirurgie, Einheit für ösophagogastrische und bariatrische Chirurgie am Universitätskrankenhause Ramón y Cajal
- Facharzt für Chirurgie in der Abteilung für Allgemein Chirurgie, Einheit für ösophagogastrische, hepatobiliopankreatische und Thoraxchirurgie am Universitätskrankenhause Ramón y Cajal
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- Masterstudiengang in fortgeschrittener laparoskopischer Chirurgie an der Universität von Alcalá
- Mitglied von: Spanischer Verband der Chirurgen, Sektion für ösophagogastrische Chirurgie und Sektion für minimalinvasive Chirurgie und technologische Innovation der AEC, Spanische Gesellschaft für Adipositaschirurgie (SECO), International Federation for the Surgery of Obesity (IFSO), European Association of Endoscopic Surgery (EAES), Paraguayische Gesellschaft für endoskopische Chirurgie, Madrider Verband der Chirurgen



Dr. Ruiz-Tovar Polo, Jaime

- ♦ Facharzt für Allgemein- und Verdauungschirurgie
- ♦ Verantwortlich für die Neurostimulation in der Clinica Garcilaso
- ♦ Bariatrischer Chirurg am Exzellenzzentrum für das Studium und die Behandlung von Adipositas in der Einheit für bariatrische Chirurgie, Valladolid
- ♦ Facharzt in der Abteilung für bariatrische Chirurgie am Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- ♦ Koordinator der Einheit für bariatrische Chirurgie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Elche
- ♦ Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Fortgeschrittener Laparoskopischer Chirurgie an der Universität von Alcalá

Professoren

Dr. Paiva, Gabriel

- ♦ Spezialist für fortgeschrittene laparoskopische Chirurgie im paraguayischen Laparoskopiezentrum
- ♦ Facharzt der Abteilung für bariatrische und metabolische Chirurgie im Medizinischen Zentrum Santa Julia
- ♦ Promotion in Medizin an der medizinischen Fakultät der Nationalen Universität von Asuncion, Paraguay
- ♦ Facharzt für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Castellón
- ♦ Educational Commission for Foreign Medical Graduates, USA
- ♦ Fellow in Laparoscopic and Bariatric Surgery am International College of Surgeons
- ♦ Robotic Bariatric Surgery von IRCAD, Straßburg, Frankreich
- ♦ Mitglied von: Lateinamerikanische Gesellschaft für Endoskopische Chirurgie, Paraguayische Gesellschaft für Bariatrische und Metabolische Chirurgie

Dr. Cañamares Orbís, Pablo

- ♦ Bereichsfacharzt für Verdauungssystem am Universitätskrankenhaus San Jorge
- ♦ Bereichsfacharzt für Verdauungssystem im Krankenhaus von Donostia
- ♦ Forscher in verschiedenen Studien im Zusammenhang mit seinem Fachgebiet
- ♦ Universitärer Masterstudiengang in Einführung in die medizinische Forschung an der Universität von Zaragoza
- ♦ Masterstudiengang in gastroenterologischen und hepatobiliären Notfällen an der Fernuniversität von Madrid

Dr. Deluca, Luciano

- ♦ Chirurg der Abteilung für Allgemeinchirurgie, Programm für bariatrische Chirurgie, Medizinischer Komplex der PFA, Churruca, Visca, CABA, Argentinien
- ♦ Chirurg am chirurgischen Rehabilitationszentrums für Adipositas Ezequiel Fernández, CABA, Argentinien
- ♦ Chirurg des Programms für bariatrische Chirurgie an der Clínica Privada Provincial in Merlo, Buenos Aires, Argentinien
- ♦ Chirurg des Programms für bariatrische Chirurgie an der Clínica Privada del Buen Pastor, Buenos Aires, Argentinien
- ♦ Chirurg des Programms für bariatrische Chirurgie, Paysandú, Uruguay
- ♦ Chirurg des Programms für bariatrische Chirurgie Obesitac, Tacna, Peru
- ♦ Ehrendiplom in Medizin an der medizinischen Fakultät der Universität von Buenos Aires
- ♦ Facharzt für Allgemeinchirurgie
- ♦ Facharzt für minimalinvasive metabolische und bariatrische Chirurgie
- ♦ Mitglied von: Argentinische Gesellschaft für Chirurgie (AAC), Argentinische Gesellschaft für Adipositaschirurgie (SACO)

Dr. Almeida Ponce, Helen

- ♦ Bereichsfachärztin im Krankenhaus von Alcañiz
- ♦ Bereichsfachärztin im Krankenhaus Obispo Polanco, Teruel
- ♦ Bereichsfachärztin im Krankenhaus Ernest Lluch, Calatayud
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Zaragoza
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Katholischen Universität von Santiago de Guayaqui, Anerkennung für den spanischen Abschluss in Medizin
- ♦ Masterstudiengang in Koloproktologie an der Universität von Zaragoza
- ♦ Masterstudiengang in Allgemein- und Verdauungschirurgie
- ♦ Universitätsexpertin für minimalinvasive Beckenbodenchirurgie

Dr. Sánchez López, José Daniel

- ♦ Chirurg in der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus Infanta Sofía, Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Alcalá, Henares
- ♦ Facharzt für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Universitätsexperte in Minimalinvasive Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Promotion Cum Laude in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Mitglied von: Spanischer Verband der Chirurgen, Sektion für ösophagogastrische Chirurgie der AEC, Sektion für Adipositaschirurgie der AEC, Spanische Gesellschaft für Adipositaschirurgie (SECO), International Federation for the Surgery of Obesity (IFSO), International College of Surgeons (ICS), European Hernia Society (EHS)

Dr. Rivaletto, Lucas

- ♦ Allgemeinchirurg mit Spezialisierung auf Laparoskopie
- ♦ Chirurg in der Einheit für ösophagogastrische und bariatrische Chirurgie am Universitätskrankenhaus San Martín de La Plata
- ♦ Chirurg im Krankenhaus Italiano La Plata
- ♦ Promotion in Medizin an der Nationalen Universität von La Plata
- ♦ Facharztausbildung in Allgemeinchirurgie von der Argentinischen Gesellschaft für Chirurgie
- ♦ Diplom in Chirurgie der Adipositas und Stoffwechselkrankheiten durch den Europäischen Akkreditierungsrat für bariatrische Chirurgie der IFSO

Dr. Castellón Pavón, Camilo

- ♦ Stellvertretender Leiter der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- ♦ Leiter der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus Infanta Elena
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Experte für Gesundheitsmanagement des Europäischen Instituts für Gesundheit und Soziales
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ ESADE-Masterstudiengang „Führungsrolle bei Quirónsalud“

Dr. Ferrero Celemín, Esther

- ♦ Fachärztin in der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes, Madrid
- ♦ Fachärztin in der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus Infanta Leonor, Madrid
- ♦ Mitarbeit in der Abteilung für Allgemeinchirurgie des Krankenhauses Sur von Alcorcón als selbständige Chirurgin, Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Fachärztin für Allgemein- und Verdauungschirurgie in der Abteilung für Verdauungschirurgie und Transplantation von Darmorganen des Krankenhauses 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Volles Ausbildungsdiplom der Spanischen Gesellschaft für Adipositaschirurgie (SECO)

Dr. Oller Navarro, Inmaculada

- ♦ Fachärztin für Allgemein- und Verdauungschirurgie
- ♦ Oberärztin in der Allgemein- und Verdauungschirurgie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Elche
- ♦ Autorin und Mitautorin von Dutzenden von wissenschaftlichen Artikeln
- ♦ Lehrkraft für das Medizinstudium an der Universität
- ♦ Masterstudiengang in Klinische und Chirurgische Forschung
- ♦ Privater Masterstudiengang in Aktualisierung der Allgemein- und Verdauungschirurgie an der Universität CEU Cardenal Herrera

Dr. Royo Dachary, Pablo

- ♦ Facharzt für Allgemein Chirurgie
- ♦ Facharzt der Abteilung für Allgemein Chirurgie im Allgemeinen Militärkrankenhaus, Zaragoza, Spanien
- ♦ Facharzt der Abteilung für Allgemein Chirurgie am Universitätskrankenhaus San Jorge Huesca, Spanien
- ♦ Facharzt der Abteilung für Allgemein Chirurgie am Klinischen Universitätskrankenhaus Lozano Blesa
- ♦ Facharzt der Abteilung für Allgemein Chirurgie am Krankenhaus Miguel Servet, Zaragoza, Spanien
- ♦ Koordinator des ERAS-Ausbildungsprogramms
- ♦ Koordinator des IMPRICA-Ausbildungsprogramms (Umsetzung der RICA-Route in der Chirurgie)
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Zaragoza
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Zaragoza

Dr. Durán Poveda, Manuel

- ♦ Leiter des Teams für Allgemein- und Verdauungschirurgie, Krankenhaus Ruber International, Madrid
- ♦ Leiter der Abteilung im Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Facharzt für Allgemein- und Verdauungschirurgie
- ♦ Masterstudiengang in Senior Management von Gesundheitsdiensten und Business Management
- ♦ Masterstudiengang in Gesundheitsmanagement und Forschungsinstrumente, Nationale Universität für Fernunterricht

Dr. Velasco Hernández, Norberto Daniel

- ♦ Chirurg der Abteilung für ösophagogastrische Chirurgie am Allgemeinen Interzonalen Krankenhaus für Akutpatienten „General San Martín“, La Plata, Buenos Aires
- ♦ Chirurg am Diagnostischen Institut La Plata
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Nationalen Universität von La Plata
- ♦ Facharztausbildung in Allgemein Chirurgie von der Argentinischen Gesellschaft für Chirurgie
- ♦ Facharztausbildung in gastroenterologische Chirurgie an der Katholischen Universität von Argentinien
- ♦ Mitglied von: Argentinische Gesellschaft für Chirurgie, Internationale Föderation für die Chirurgie der Adipositas und Stoffwechselkrankheiten, Internationale Gesellschaft für Erkrankungen der Speiseröhre, Amerikanische Gesellschaft für Metabolische und Bariatrische Chirurgie



“

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

04

Struktur und Inhalt

Die Inhalte dieses Universitätskurses wurden von den verschiedenen Experten dieses Programms mit einem klaren Ziel entwickelt: sicherzustellen, dass unsere Studenten alle notwendigen Fähigkeiten erwerben, um echte Experten auf diesem Gebiet zu werden. Ein umfassendes und gut strukturiertes Programm, das zu höchsten Qualitäts- und Erfolgsstandards führen wird.



“

Ein sehr komplettes Lehrprogramm, das in hervorragend ausgearbeitete didaktische Einheiten gegliedert ist, ausgerichtet auf ein Lernen, das mit dem persönlichen und beruflichen Leben kompatibel ist"

Modul 1. Notfälle bei Patienten mit bariatrischer Chirurgie

- 1.1. Semiologie der abdominalen Pathologie und ergänzende Untersuchungen in der Notaufnahme bei Patienten mit einer Vorgeschichte von bariatrischen Operationen
 - 1.1.1. Einführung
 - 1.1.2. Krankengeschichte und Anamnese
 - 1.1.3. Körperliche Untersuchung
 - 1.1.4. Leitfaden für ergänzende Untersuchungen
 - 1.1.5. Blutuntersuchung
 - 1.1.6. Röntgenaufnahme des Abdomens
 - 1.1.7. Abdominaler Ultraschall
 - 1.1.8. Axiale Computertomographie
 - 1.1.9. Ösophagogramm und obere Darmpassage
 - 1.1.10. Obere gastrointestinale Endoskopie
 - 1.1.11. Endoskopische retrograde Cholangiopankreatographie
 - 1.1.12. Cholangio-Magnetresonanztomographie
 - 1.1.13. Echoendoskopie
 - 1.1.14. Explorative Laparoskopie
- 1.2. Komplikationen bei endoskopischen Verfahren (intra-gastrischer Ballon, POSE, Apollo)
 - 1.2.1. Definition der Techniken
 - 1.2.2. Indikationen der Techniken
 - 1.2.3. Entwicklung von Komplikationen
 - 1.2.4. Lösungen für Komplikationen
- 1.3. Behandlung von Fisteln nach bariatrischen Operationen
 - 1.3.1. Einführung
 - 1.3.2. Leckagen und postoperative Sepsis
 - 1.3.3. Fistel nach laparoskopischer vertikaler Gastrektomie
 - 1.3.3.1. Ursachen
 - 1.3.3.2. Wie vermeidet man sie?
 - 1.3.3.3. Wie diagnostiziert man sie?
 - 1.3.3.4. Handhabung
 - 1.3.4. Fistel nach Magenbypass
 - 1.3.4.1. Ursachen
 - 1.3.4.2. Wie vermeidet man sie?
 - 1.3.4.3. Wie diagnostiziert man sie?
 - 1.3.4.4. Handhabung
 - 1.3.5. Fistel nach malabsorptiven Techniken
- 1.4. Darmverschluss des oberen und unteren Verdauungstrakts (Klemmen, innere Hernien, Trokare usw.) nach bariatrischen Operationen
 - 1.4.1. Einführung
 - 1.4.2. Obstruktion des oberen Verdauungstrakts
 - 1.4.3. Ursachen der Darmobstruktion
 - 1.4.3.1. Nach einer offenen Operation
 - 1.4.3.1.1. Frühzeitig
 - 1.4.3.1.2. Spät
 - 1.4.3.2. Nach laparoskopischer Operation
 - 1.4.3.2.1. Frühzeitig
 - 1.4.3.2.2. Spät
 - 1.4.4. Diagnose eines Darmverschlusses
 - 1.4.5. Behandlung von Darmverschlüssen
 - 1.4.6. Zusätzliches Material
- 1.5. Akute Verdauungskomplikationen: Rand- oder Anastomosengeschwüre, Stenosen, Durchfall, Proktalgie usw.
 - 1.5.1. Einführung
 - 1.5.2. Anastomosenfistel
 - 1.5.3. Marginales Geschwür
 - 1.5.4. Anastomosenverengung
 - 1.5.5. Akute Diarrhoe nach bariatrischer Operation
 - 1.5.6. Proktalgie nach bariatrischer Operation



- 1.6. Management von Blutungen nach bariatrischen Operationen (obere gastrointestinale Blutungen, Hämoperitoneum, usw.)
 - 1.6.1. Blutungen im oberen Magen-Darm-Trakt
 - 1.6.1.1. Frühzeitig
 - 1.6.1.2. Spät
 - 1.6.2. Blutungen im unteren Magen-Darm-Trakt
 - 1.6.3. Hämoperitoneum
- 1.7. Hepatisch-biliäre Komplikationen als Folge einer postoperativen intestinalen Malabsorption. Bakterielle Überwucherung.
 - 1.7.1. Hepatobiliäre Komplikationen. Cholelithiasis
 - 1.7.2. Auswirkung der bakteriellen Überwucherung
 - 1.7.3. Bakterielle Überwucherung und NAFLD
- 1.8. Medizinische Komplikationen im Zusammenhang mit bariatrischen Operationen (Dumping-Syndrom, reaktive Hypoglykämie, kardiopulmonale und renale Komplikationen)
 - 1.8.1. Dumping-Syndrom
 - 1.8.2. Reaktive Hypoglykämien
 - 1.8.3. Kardiopulmonale Komplikationen
 - 1.8.4. Nierenkomplikationen
- 1.9. Notfälle aufgrund von ernährungsbedingten oder toxischen Defiziten
 - 1.9.1. Einführung
 - 1.9.2. Verdauungsbedingte Notfälle
 - 1.9.3. Neurologische Notfälle
 - 1.9.4. Kardiologische Notfälle
 - 1.9.5. Nephro-urologische Notfälle
 - 1.9.6. Psychiatrische Notfälle
- 1.10. Chronische Schmerzen nach bariatrischen Operationen: eine Herausforderung für das multidisziplinäre Team
 - 1.10.1. Einführung
 - 1.10.2. Definition
 - 1.10.3. Ätiologie
 - 1.10.4. Diagnose
 - 1.10.5. Nichtinvasive Behandlung
 - 1.10.6. Invasive Behandlung

05 Methodik

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

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



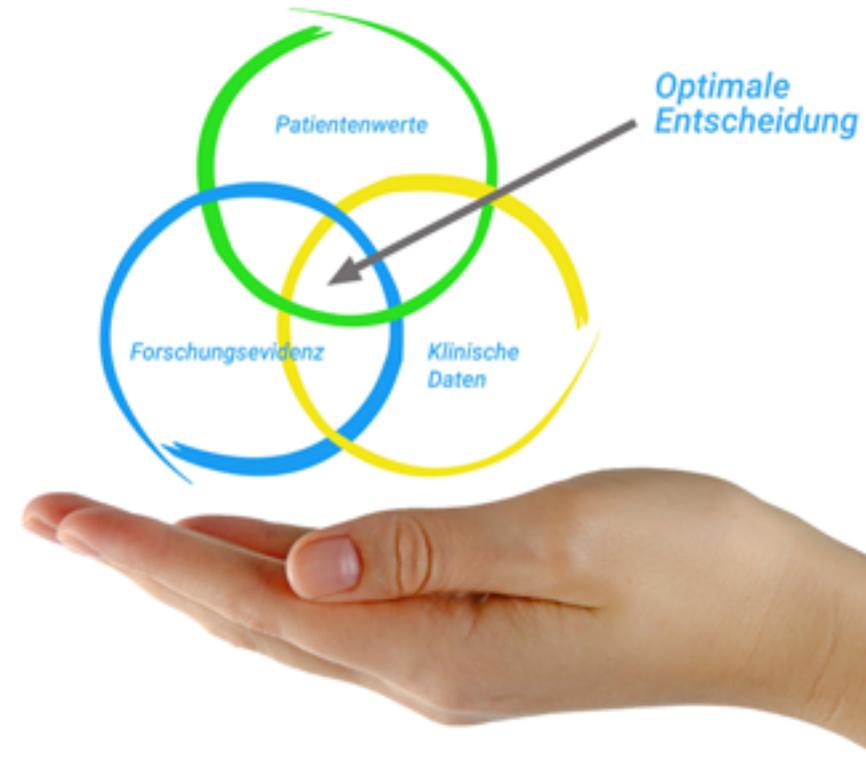
“

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

Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

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

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt.



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der beruflichen Praxis des Arztes nachzustellen.

“

Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert“

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.



Die Fachkraft lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.

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

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

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.



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



Studienmaterial

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

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie es sich so oft anschauen können, wie Sie möchten.



Interaktive Zusammenfassungen

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

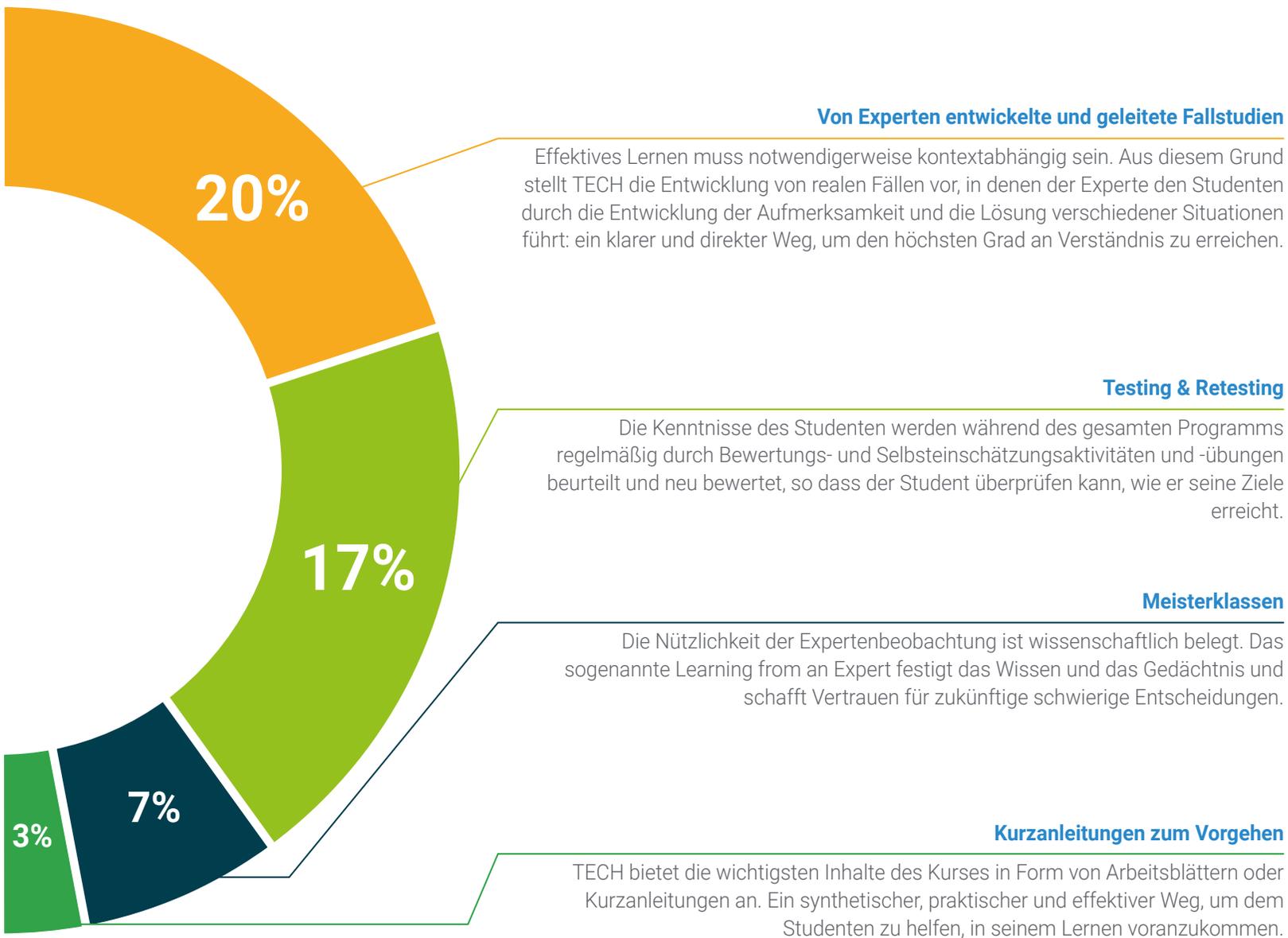
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Bariatrische Notfälle garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

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

Dieser **Universitätskurs in Bariatrische Notfälle** 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 Bariatrische Notfälle

Modalität: **online**

Dauer: **6 Wochen**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

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

tech technologische
universität

Universitätskurs

Bariatrische Notfälle

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

Universitätskurs

Bariatrische Notfälle

