

Universitätskurs

Endoskopische und Perkutane Optionen
bei der Behandlung von Adipositas



Universitätskurs

Endoskopische und Perkutane Optionen bei der Behandlung von Adipositas

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

Internetzugang: www.techtitude.com/de/medizin/universitatskurs/endoskopische-perkutane-optionen-behandlung-adipositas

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 20

05

Methodik

Seite 24

06

Qualifizierung

Seite 32

01

Präsentation

Spezialisieren sie sich auf endoskopische und perkutane Optionen bei der Behandlung von Adipositas, mit diesem kompletten Programm, das von renommierten Chirurgen entwickelt wurde, die ihr gesamtes Wissen und ihre Erfahrung in die Entwicklung dieses Programms eingebracht haben. Im Rahmen dieser Fortbildung lernen sie, die physiologischen Grundlagen für die Durchführung dieser Verfahren zu schaffen, die Entwicklung der Techniken zu beschreiben und die hormonellen Auswirkungen zu analysieren.





“

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

Unter den verschiedenen Optionen zur Behandlung von Adipositas ist die bariatrische Chirurgie den Fällen von krankhafter Adipositas vorbehalten, bei denen die bisherige diätetische Behandlung versagt hat. Eine große Zahl von Patienten erfüllt jedoch nicht die Kriterien für eine bariatrische Operation, erreicht aber auch mit Diät und Sport allein keine ausreichende und dauerhafte Gewichtsabnahme.

Bei diesen Patienten wäre der Einsatz von adjuvanten Methoden zur Verstärkung der Wirkung der Gewichtsabnahme angezeigt.

Dazu können endoskopische und perkutane Methoden gehören. Diese Verfahren haben in den letzten Jahren exponentiell zugenommen und sind nicht nur für Patienten mit leichter bis mittelschwerer Adipositas angezeigt, sondern können bei Hochrisikopatienten als Alternative oder Vorbehandlung zur bariatrischen Chirurgie eingesetzt werden.

Obwohl es noch keine Belege für die Langzeitergebnisse dieser Verfahren gibt, sollten sie eindeutig als Teil der Behandlungsmöglichkeiten für Adipositas in Betracht gezogen werden.

Diese Fortbildung ist eine einzigartige Gelegenheit, da es sich um den Kurs mit dem vollständigsten und aktuellsten wissenschaftlichen Programm auf dem Markt handelt. Die Fächer ermöglichen dem Spezialisten den Zugang zu allen notwendigen, auf wissenschaftlichen Erkenntnissen basierenden Kenntnissen und die Anpassung des Bildungsprozesses an seine persönlichen und beruflichen Bedürfnisse.

Alle Dozenten dieses Universitätskurses arbeiten in renommierten Gesundheitseinrichtungen, in denen eine rigorose Behandlung von Patienten mit Adipositas durchgeführt wird. Gleichzeitig wird dieses Programm durch die Teilnahme eines internationalen Gastdirektors mit einer bemerkenswerten Erfolgsbilanz im Gesundheitsbereich bereichert. Dieser Spezialist befasst sich mit den wichtigsten Fortschritten auf diesem Gebiet in einer *Masterclass*, die in den Studiengang integriert ist.

Dieser **Universitätskurs in Endoskopische und Perkutane Optionen bei der Behandlung von Adipositas** 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
- ♦ Unterricht unterstützt 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
- ♦ Die Inhalte sind von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss abrufbar
- ♦ Datenbanken mit ergänzenden Unterlagen, die auch nach dem Kurs ständig verfügbar sind



Sie werden die komplexesten und fortschrittlichsten Behandlungen gegen Adipositas kennenlernen, dank einer sehr umfassenden Masterclass, die von einem internationalen Experten gehalten wird“

“

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. Wir wollen Ihnen ein qualitativ hochwertiges Programm anbieten“

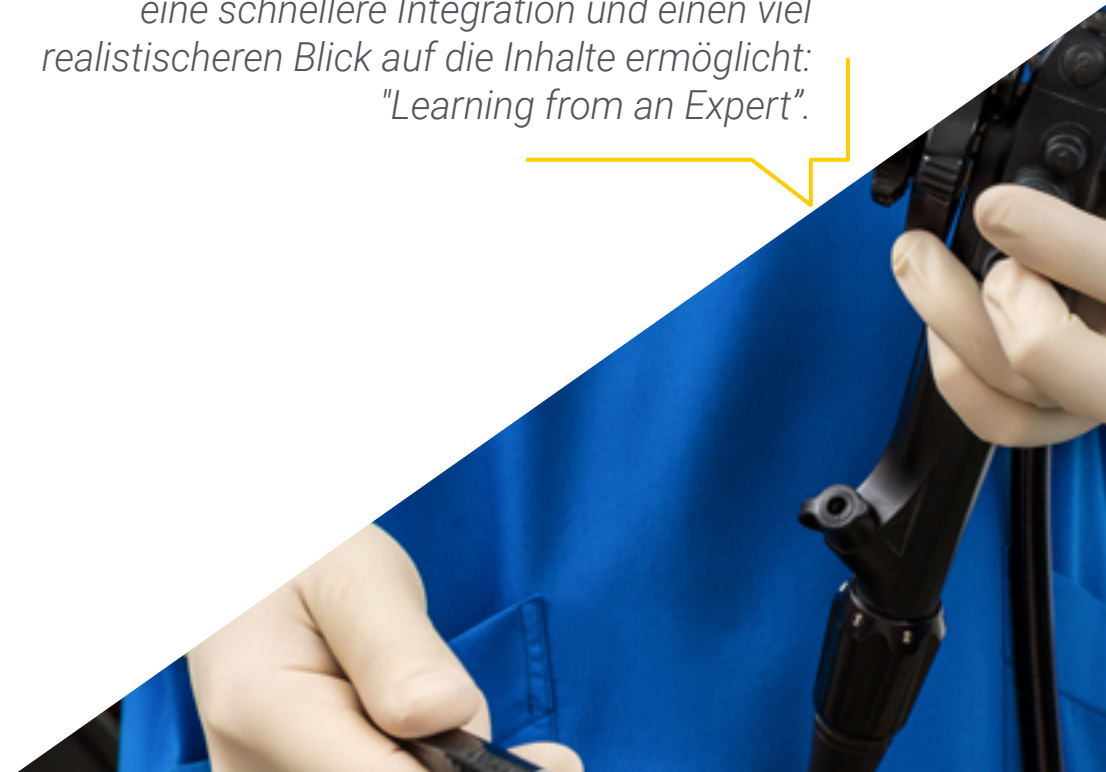
Unser Lehrkörper setzt sich aus medizinischen Fachkräften zusammen, die als Spezialisten tätig sind. Auf diese Weise stellen wir sicher, dass wir die von uns angestrebte Aktualisierung erreichen. Ein multidisziplinäres Team aus fortgebildeten und erfahrenen Ärzten aus verschiedenen Bereichen, die die 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 auf die Berufserfahrung vorzubereiten. 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 hochintensiven und präzisen Programm erreichen können.



“

Wir wollen Ihnen die beste Online-Spezialisierung in bariatrischer Chirurgie auf dem Lehrmarkt bieten. Ein hochqualifizierter Schritt aus den Händen der besten Experten auf diesem Gebiet“



Allgemeine Ziele

- ♦ Analysieren der kurz- bis mittelfristigen Ergebnisse mit diesen Verfahren
- ♦ Bewerten von Komplikationen
- ♦ Untermauern der Wirkmechanismen der einzelnen Techniken

“

Erreichen Sie Ihre Ziele, indem Sie sich durch ein anspruchsvolles pädagogisches und wissenschaftliches Programm über die neuesten Techniken und medizinischen Fortschritte auf dem Gebiet der bariatrischen Chirurgie auf dem Laufenden halten“





Spezifische Ziele

- ♦ Festlegen der physiologischen Grundlagen für die Durchführung dieser Verfahren
- ♦ Beschreiben der Entwicklung der Techniken
- ♦ Analysieren der hormonellen Auswirkungen
- ♦ Aufzeigen der Ursachen von Appetitlosigkeit
- ♦ Analysieren der Sicherheit der Behandlung
- ♦ Bewerten der Lebensqualität während und nach der Behandlung
- ♦ Beschreiben der adjuvanten Methoden mit synergetischer Wirkung zu diesen Verfahren

03

Kursleitung

Als Teil des Konzepts der umfassenden Qualität unseres Programms sind wir stolz darauf, das höchste Niveau der Lehrkräfte zu bieten, die aufgrund ihrer nachgewiesenen Erfahrung auf dem Gebiet der bariatrischen Chirurgie ausgewählt wurden. 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 Allgemeinchirurgie in der Abteilung für Bariatrische und Metabolische Chirurgie des Universitätskrankenhauses Viamed Virgen de la Paloma, Madrid
- Facharzt für Chirurgie in der Abteilung für Allgemeinchirurgie, Einheit für ösophagogastrische und bariatrische Chirurgie am Universitätskrankenhause Ramón y Cajal
- Facharzt für Chirurgie in der Abteilung für Allgemeinchirurgie, 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. 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. Durán Escribano, Carlos

- ♦ Leiter der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Krankenhaus La Luz Quirónsalud
- ♦ Verantwortlich für die Einheit für laparoskopische Chirurgie im Krankenhaus Virgen de la Paloma, Madrid
- ♦ Koordinator der Abteilung für Notfälle des Krankenhauses Virgen de La Paloma, Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Facharzt für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus La Princesa
- ♦ Spezialisierung auf den laparoskopischen Magenbypass
- ♦ Spezialisierung auf Leistenbruchchirurgie
- ♦ Mitglied von: Spanische Gesellschaft für Chirurgie, Spanische Gesellschaft für Adipositaschirurgie und International Federation for Surgery of Obesity and Metabolic Disorders

Dr. Lévano Linares, César

- ♦ Facharzt für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- ♦ Allgemein- und Verdauungschirurg am Universitätskrankenhaus Stiftung Jiménez Díaz
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Universitätskurs in Laparoskopischer Chirurgie an der Universität Louis Pasteur, Straßburg, Frankreich
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität San Martín de Porres, Peru
- ♦ Masterstudiengang in kolorektaler und Beckenbodenchirurgie an der Universität von Zaragoza
- ♦ Europäische Akkreditierung der laparoskopischen Chirurgie durch EACCME

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. Solar Peche, Alfonso

- Hochschulabschluss in Chirurgie an der Fakultät für Humanmedizin der Höheren Nationalen Universität von San Marcos
- Zweites Fachgebiet in Allgemein Chirurgie an der Fakultät für Humanmedizin der Höheren Nationalen Universität von San Marcos
- Masterstudiengang in Management im Gesundheitswesen, Medizinische Fakultät, Universität San Martín de Porres
- Medizinisches Praktikumsprogramm Essalud 2012 im Nationalen Krankenhaus Edgardo Rebagliati Martins
- SERUMS-Arzt vom Gesundheitsposten Santiago de Pichus, Microred Pazos, Gesundheitsnetz Tayacaja, DIRESA Huancavelica
- Facharztausbildung in Allgemein Chirurgie, Höhere Nationale Universität von San Marcos, Krankenhaus II Vitarte EsSalud, Red Desconcentrada Almenara
- Assistenzarzt für Allgemein Chirurgie und Transplantationen des Nationalen Krankenhauses Guillermo Almenara Irigoyen EsSalud, im Lebertransplantationsdienst der Transplantationsabteilung
- Mitglied von: International Society of Liver Surgeons, Peruanische Gesellschaft für Endoskopie, International Laparoscopic Liver Society, International Living Donor Liver Transplantation Group, Peruanische Gesellschaft der Allgemein Chirurgen, European Society for Organ Transplantation, Organtransplantation: Mitglied der Peruanischen Gesellschaft für Organ- und Gewebetransplantation, der International Liver Transplantation Society, der Spanischen Gesellschaft für Transplantation und der Society of Pediatric Liver Transplantation

Fr. Llavero Garrido, Carolina

- Pflegefachkraft in der Abteilung für OP, Wiederbelebung und CMA am Universitätskrankenhaus Del Sureste
- Wissenschaftliche Mitarbeiterin in verschiedenen Forschungsbereichen der bariatrischen Chirurgie und Adipositas
- Hochschulabschluss in Krankenpflege an der Universität Alfonso X el Sabio

Dr. Gómez de las Heras, Soledad García

- Spezialistin für Gesundheitswissenschaften, Humanhistologie, Anatomische Pathologie, Menschliche Anatomie und Zellbiologie
- Dozentin für Humanhistologie und Pathologische Anatomie an der Fakultät für Gesundheitswissenschaften der Universität Rey Juan Carlos
- Dozentin in der Abteilung für Menschliche Anatomie an der Fakultät für Gesundheitswissenschaften der Universität Rey Juan Carlos
- Dozentin für Humanhistologie im Studiengang Medizin
- Dozentin für Zellbiologie und Humanhistologie in den Studiengängen Krankenpflege, Physiotherapie und Zahnmedizin
- Dozentin für Menschliche Anatomie für die Studiengänge in Krankenpflege, Physiotherapie und Zahnmedizin
- Promotion *Cum Laude* in Medizin und Chirurgie an der Fakultät für Medizin der Universität Complutense von Madrid
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Medizinische Fakultät der Universität Complutense von Madrid

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 Qualitätsstandards und Erfolg führen wird.





“

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

Modul 1. Endoskopische und perkutane Behandlung der Adipositas

- 1.1. Intra-gastrischer Ballon (Oballon, ELIPSE)
 - 1.1.1. Definition
 - 1.1.2. Technik
 - 1.1.3. Ergebnisse
 - 1.1.4. Komplikationen
- 1.2. Endobarriere
 - 1.2.1. Definition
 - 1.2.2. Technik
 - 1.2.3. Ergebnisse
 - 1.2.4. Komplikationen
- 1.3. Vertikale endoluminale Gastroplastik (EndoCinch)
 - 1.3.1. Definition
 - 1.3.2. Technik
 - 1.3.3. Ergebnisse
 - 1.3.4. Komplikationen
- 1.4. Transorale Gastroplastik (TOGA)
 - 1.4.1. Definition
 - 1.4.2. Technik
 - 1.4.3. Ergebnisse
 - 1.4.4. Komplikationen
- 1.5. POSE
 - 1.5.1. Definition
 - 1.5.2. Technik
 - 1.5.3. Ergebnisse
 - 1.5.4. Komplikationen
- 1.6. Endoskopische Plikation (Apollo)
 - 1.6.1. Definition
 - 1.6.2. Technik
 - 1.6.3. Ergebnisse
 - 1.6.4. Komplikationen





- 1.7. Elektrische Stimulation des Magens (Magenschrittmacher)
 - 1.7.1. Definition
 - 1.7.2. Technik
 - 1.7.3. Ergebnisse
 - 1.7.4. Komplikationen
- 1.8. Neurostimulation der Dermatome des Unterleibs
 - 1.8.1. Definition
 - 1.8.2. Technik
 - 1.8.3. Ergebnisse
 - 1.8.4. Komplikationen
- 1.9. ASPIRE-Methode
 - 1.9.1. Definition
 - 1.9.2. Technik
 - 1.9.3. Ergebnisse
 - 1.9.4. Komplikationen
- 1.10. Seltene Methoden (Lingualnetz, Surgiclip)
 - 1.10.1. Definition
 - 1.10.2. Techniken
 - 1.10.3. Ergebnisse
 - 1.10.4. Komplikationen

“*Eine einzigartige, wichtige und entscheidende Fortbildungserfahrung, die Ihre berufliche Entwicklung fördert*”

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.





Von Experten entwickelte und geleitete Fallstudien

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



Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



Kurzanleitungen zum Vorgehen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um dem Studenten zu helfen, in seinem Lernen voranzukommen.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Endoskopische und Perkutane Optionen bei der Behandlung von Adipositas 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 Endoskopische und Perkutane Optionen bei der Behandlung von Adipositas** 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 Endoskopische und Perkutane Optionen bei der Behandlung von Adipositas

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 tutoeren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institut
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Endoskopische und
Perkutane Optionen bei der
Behandlung von Adipositas

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

Universitätskurs

Endoskopische und Perkutane Optionen
bei der Behandlung von Adipositas

