

Universitätskurs

Rekonstruktion von Gliedmaßen





tech technologische
universität

Universitätskurs

Rekonstruktion von Gliedmaßen

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/rekonstruktion-gliedmaeuen

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

Offene Wunden an Gliedmaßen (Arme, Beine, Hände und Füße) müssen rekonstruiert werden, da jeder freiliegende Knochen, der nicht von vaskularisiertem Weichgewebe bedeckt ist, dem Risiko von Osteomyelitis, Knochennekrose und Sepsis ausgesetzt ist. Daher müssen Chirurgen die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse auf diesem Gebiet kennen, um Amputationen, Traumata oder Verletzungen von Gliedmaßen bestmöglich behandeln zu können und eine qualitativ hochwertige chirurgische Behandlung anzubieten. Diese Kenntnisse sind das wichtigste Kapital der Fachkräfte, wenn es darum geht, auf einem Arbeitsmarkt Fuß zu fassen, auf dem immer mehr Experten auf diesem Gebiet gefragt sind.





“

Die Rekonstruktion von Gliedmaßen hat in den letzten Jahren große Fortschritte gemacht. Entdecken Sie mit diesem Programm die neuesten wissenschaftlichen Postulate zu diesem Thema"

Die Rekonstruktion von Gliedmaßen ist ein wesentlicher Bestandteil der plastischen Chirurgie. Ziel dieser Art von Eingriffen ist es, Defekte und offene Wunden an Beinen, Armen, Händen und Füßen zu schützen/zu bedecken, um dem Patienten eine gute Lebensqualität zu ermöglichen und eine Amputation zu vermeiden.

In diesem Sinne wird sich dieses Programm mit der Behandlung von Pathologien befassen, die durch Traumata, Tumorsektionen sowie angeborene und chronische Krankheiten wie periphere Gefäßerkrankungen und Diabetes (hauptsächlich an den unteren Gliedmaßen) verursacht werden. Diese Verletzungen müssen rekonstruiert werden, da jeder freiliegende Knochen, der nicht von vaskularisiertem Weichgewebe bedeckt ist, dem Risiko von Osteomyelitis, Knochennekrose und Sepsis ausgesetzt ist.

In den letzten Jahren gab es große Fortschritte in der plastischen Chirurgie, z. B. bei der Technik des freien Gewebetransfers. Diese und andere fortschrittliche Techniken werden in diesem Universitätskurs vorgestellt, da sie zu einer Entwicklung in der Wundversorgung geführt haben, die es ermöglicht, Gliedmaßen zu retten, die sonst amputiert worden wären.

Im Rahmen dieser Fortbildung wird auch der Bereich der Gliedmaßenrekonstruktion erörtert, wobei der Schwerpunkt auf Lokalanästhesietechniken, Sehnenrekonstruktion, Gliedmaßenreplantation und der Verwendung von Knochendeckeln und Knochentransplantaten als Behandlungsoptionen liegt.

Ebenso wird den Fachkräften die Möglichkeit geboten, an einer exklusiven *Masterclass* teilzunehmen, die von einem international anerkannten Experten für rekonstruktive plastische Chirurgie durchgeführt wird, der für sein umfangreiches Wissen und seine herausragenden Fähigkeiten bekannt ist. Durch diese zusätzlichen Sitzungen erhält der Arzt die notwendigen Aktualisierungen in Bezug auf die chirurgischen Techniken und den Einsatz modernster Instrumente mit der garantierten Qualität von TECH.

All dies geschieht durch eine 100%ige Online-Fortbildung, die es erleichtert, das Studium mit den anderen täglichen Aktivitäten im Leben des Chirurgen zu verbinden. Der Arzt braucht also nur ein elektronisches Gerät (Smartphone, Tablet, PC) mit Internetanschluss, um sich ein breites Wissensspektrum zu erschließen, das es ihm ermöglicht, sich als Experte in diesem Bereich zu positionieren.

Dieser **Universitätskurs in Rekonstruktion von Gliedmaßen** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale des Kurses sind:

- ♦ Entwicklung von mehr als 10 klinischen Fällen, die mit POV-Systemen (*Point of View*) aus verschiedenen Blickwinkeln aufgenommen und von Experten aus der Chirurgie und anderen Fachbereichen vorgestellt wurden
- ♦ Sein anschaulicher, schematischer und äußerst praktischer Inhalt soll wissenschaftliche und gesundheitliche Informationen zu den medizinischen Disziplinen liefern, die für die berufliche Praxis unerlässlich sind
- ♦ Präsentation von praktischen Workshops zu Verfahren und Techniken
- ♦ Interaktives Lernsystem auf der Grundlage von Algorithmen zur Entscheidungsfindung in den dargestellten klinischen Situationen
- ♦ Aktionsprotokolle und Leitlinien für die klinische Praxis in denen die wichtigsten Entwicklungen in dem Fachgebiet verbreitet werden können
- ♦ Ergänzt wird dies durch theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Mit besonderem Schwerpunkt auf evidenzbasierter Medizin und Forschungsmethodik im chirurgischen Prozess.
- ♦ Verfügbarkeit der Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Im Rahmen einer einzigartigen Masterclass, die von einem international anerkannten Spezialisten für rekonstruktive plastische Chirurgie konzipiert wurde, werden Sie sich mit der Rekonstruktion von Gliedmaßen beschäftigen"



Dank dieses vollständigen Programms, das TECH für Sie vorbereitet hat, werden Sie die beste und aktuellste Fortbildung im Bereich der Rekonstruktion von Gliedmaßen erhalten"

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

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen 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.

Dies ist das beste Fortbildungsprogramm mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Markt.

Verbessern Sie Ihre spezialisierte chirurgische Praxis mit dieser Weiterbildung, die Sie zum Erfolg in Ihrem Beruf katapultieren wird.



02 Ziele

Die renommiertesten Experten auf dem Gebiet der plastisch-rekonstruktiven Chirurgie haben für TECH ein umfassendes Programm zur beruflichen Fortbildung und Rezertifizierung entwickelt, um sicherzustellen, dass die Ärzte des Sektors auf dem neuesten Stand der wissenschaftlichen und technischen Erkenntnisse im Bereich der plastisch-rekonstruktiven Chirurgie der Gliedmaßen sind. Diese Aktualisierung der beruflichen Kompetenzen der Chirurgen und der Erwerb neuer Fähigkeiten und Fertigkeiten wird der wichtigste Trumpf des Berufsstandes sein, wenn es darum geht, erfolgreich in einen Sektor einzutreten, der zunehmend spezialisierte Fachkräfte in diesem Bereich verlangt.





“

TECH bietet in allen Programmen eine perfekte Mischung aus theoretischen und praktischen Inhalten mit dem Ziel, Fachleute zum Erfolg in ihrer Karriere zu führen"



Allgemeine Ziele

- ♦ Angehen der Techniken der Rumpfanästhesie
- ♦ Analysieren der Techniken zum Nähen von Sehnen
- ♦ Bewerten von Lappen, die bei der Rekonstruktion von Gliedmaßen verwendet werden
- ♦ Einführen von Techniken zur Replantation von Gliedmaßen
- ♦ Entwickeln von Arten und Techniken der Knochentransplantation



Ergreifen Sie die Gelegenheit und machen Sie den Schritt, sich über die neuesten Entwicklungen im Bereich der Gliedmaßenrekonstruktion zu informieren und ein angesehener Chirurg zu werden"





Spezifische Ziele

- ♦ Prüfen der Techniken der Regionalanästhesie der oberen und unteren Gliedmaßen
- ♦ Analysieren neuer Vorschläge für Sehnennähte
- ♦ Bestimmen der Arten und Techniken von Lappen, die bei der Rekonstruktion der oberen Gliedmaßen verwendet werden
- ♦ Aufbauen von Fachwissen im Bereich der muskuloskelettalen Rekonstruktion und der neuralen Reparatur bei der Replantation von Gliedmaßen
- ♦ Prüfen der Techniken zur Neuplanung von Fingern, oberen und unteren Gliedmaßen
- ♦ Entwickeln Techniken, die bei verschiedenen Arten von Knochentransplantaten und osteoinduktiven Materialien verwendet werden



03 Kursleitung

Die Erstellung der Materialien wurde von einem Team führender Experten auf dem Gebiet der Chirurgie durchgeführt, die ihre berufliche Tätigkeit in den wichtigsten nationalen und internationalen Krankenhäusern ausüben. Sie bringen die Erfahrungen, die sie im Laufe ihrer beruflichen Laufbahn gesammelt haben, in das Programm ein. Zu diesem großartigen Dozententeam gehören auch eine Reihe von Experten, die den Inhalt des Kurses auf interdisziplinäre und transversale Weise vervollständigen, um dem Studenten zu helfen, ein umfassendes Wissen zu erwerben und alle wichtigen Faktoren zu berücksichtigen, wenn er bei Patienten eingreift, die eine Rekonstruktion von Gliedmaßen benötigen.





“

Mit dieser Fortbildung steht Ihnen das beste Dozententeam auf dem Markt zur Verfügung, das Sie trainieren und zum Erfolg in Ihrer Praxis als rekonstruktiver Extremitätenchirurg führen wird"

Internationaler Gastdirektor

Dr. Peter Henderson ist ein rekonstruktiver **Chirurg und Mikrochirurg** mit Sitz in New York City, der sich auf **Brustrekonstruktion und Lymphödembehandlung** spezialisiert hat. Er ist **Chief Executive Officer und Direktor der chirurgischen Abteilung von Henderson Breast Reconstruction**. Außerdem ist er außerordentlicher Professor für Chirurgie (Plastische und Rekonstruktive Chirurgie) und Forschungsdirektor an der Icahn School of Medicine am Mount Sinai.

Dr. Henderson erwarb seinen Bachelor in Bildende Künste an der Harvard University, seinen Hochschulabschluss in Medizin am Weill Cornell Medical College und seinen Masterstudiengang in Betriebswirtschaft an der Stern School of Business der Universität von New York.

Er absolvierte seine Facharztausbildung in **Allgemeinchirurgie und Plastischer Chirurgie** am NewYork-Presbyterian/Weill Cornell. Anschließend absolvierte er ein Stipendium in rekonstruktiver Mikrochirurgie am Memorial Sloan Kettering Cancer Center. Darüber hinaus war er während seiner Facharztausbildung in Allgemeinchirurgie Forschungsleiter im Labor für Bioregenerative Medizin und Chirurgie.

Mit einer Vielzahl von chirurgischen Ansätzen und Techniken will er Patienten helfen, ihre Funktion und ihr Aussehen wiederherzustellen, zu erhalten oder zu verbessern. Die klinische Versorgung von Dr. Henderson wird durch seine Forschungs- und akademischen Aktivitäten im Bereich der Mikrochirurgie und Brustrekonstruktion unterstützt.

Dr. Henderson ist ein Fellow des Amerikanischen Kollegs der Chirurgen und Mitglied vieler Fachgesellschaften. Er wurde mit dem **Dicran Goulian Award für akademische Spitzenleistungen in der plastischen Chirurgie** und dem **Bush Award für Spitzenleistungen in der Gefäßbiologie** ausgezeichnet. Er ist Autor oder Mitautor von mehr als 75 von Experten begutachteten Publikationen und Lehrbuchkapiteln sowie von mehr als 120 Forschungszusammenfassungen und hat Gastvorträge auf nationaler und internationaler Ebene gehalten.



Dr. Henderson, Peter

- ♦ Direktor der Abteilung für plastische und rekonstruktive Chirurgie an der Icahn School of Medicine Mount Sinai, New York, USA
- ♦ Direktor der chirurgischen Abteilung, Henderson Breast Reconstruction
- ♦ Direktor für Forschung an der Icahn School of Medicine am Mount Sinai
- ♦ Forschungsleiter, Labor für bioregenerative Medizin und Chirurgie, Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin am Weill Cornell Medical College
- ♦ Hochschulabschluss in Bildende Künste an der Harvard University
- ♦ Bush Award für herausragende Leistungen in der vaskulären Biologie

“

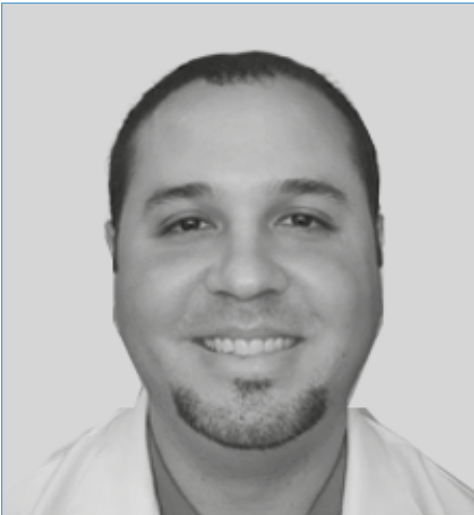
*Dank TECH werden
Sie mit den besten
Fachleuten der Welt
lernen können"*

Leitung



Dr. Castro de Rojas, Ligia Irene

- ♦ Fachärztin für Gynäkologie und Geburtshilfe
- ♦ Fachärztin am Zentralkrankenhaus von Maracay
- ♦ Fachärztin für Chirurgie und Ultraschall
- ♦ Allgemeinmedizinerin in der Poliklinik Coromoto
- ♦ Ordentliche Professorin an der Universität von Carabobo



Dr. Piña Rojas, Juan Luis

- ♦ Facharzt für Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, Ästhetik und Kieferchirurgie
- ♦ Plastischer und rekonstruktiver Chirurg des Zentralkrankenhauses von Maracay
- ♦ Facharzt für Ästhetische und Kiefer-Gesichtschirurgie
- ♦ Akademischer Lehrkoordinator des Postgraduiertenkurses für plastische Chirurgie am Zentralkrankenhaus von Maracay



Professoren

Dr. Piña Aponte, Enzo Raúl

- ♦ Fachzahnarzt für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- ♦ Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurg in mehreren Privatkliniken in Venezuela
- ♦ Zahnarzt in der Abteilung für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie des Universitätskrankenhauses Dr. Ángel Larralde
- ♦ Professor für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie am Institut für soziale Sicherheit von Venezuela

Dr. Rivas Zambrano, Aura Lorena

- ♦ Fachärztin für pädiatrische Infektionskrankheiten
- ♦ Fachärztin für pädiatrische Infektionskrankheiten am Zentralkrankenhaus von Maracay
- ♦ Dozentin für pädiatrische Infektionskrankheiten an der Universität von Carabobo
- ♦ Referentin auf nationalen Kongressen und Konferenzen

“

Eine einzigartige, wichtige und entscheidende Fortbildungserfahrung, die Ihre berufliche Entwicklung fördert"

04

Struktur und Inhalt

Struktur und Inhalt dieses umfassenden Lehrplans wurden von einem Team von Experten entwickelt, die die Auswirkungen der medizinischen Fortbildung auf den Umgang mit dem chirurgischen Patienten kennen, sich der Relevanz der aktuellen Fortbildung bewusst sind und sich für eine qualitativ hochwertige Lehre durch neue Bildungstechnologien einsetzen. Dieses sehr umfangreiche Kompendium ist das wichtigste Hilfsmittel für den Experten, wenn es darum geht, die Schritte und Protokolle zu vertiefen, die bei der Durchführung eines chirurgischen Eingriffs mit dem Ziel der Rekonstruktion von Teilen der Struktur der unteren und hinteren Gliedmaßen zu befolgen sind.



“

Dieser Universitätskurs in Rekonstruktion von Gliedmaßen enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt”

Modul 1. Rekonstruktion von Gliedmaßen

- 1.1. Stammzellenanästhesie
 - 1.1.1. Regionalanästhesie der oberen Gliedmaßen
 - 1.1.1.1. Blockaden oberhalb des Ellenbogens
 - 1.1.1.2. Blockaden unterhalb des Ellenbogens
 - 1.1.2. Regionalanästhesie der unteren Gliedmaßen
 - 1.1.2.1. Lumbalplexus-Blockaden
 - 1.1.2.1.1. Blockaden des vorderen Lendenplexusastes
 - 1.1.2.2. Kompartimentblockade des Psoas
 - 1.1.3. Komplikationen
- 1.2. Techniken zum Nähen von Sehnen
 - 1.2.1. Neue Ansätze
 - 1.2.1.1. Nicht greifend, greifend und blockierend
 - 1.2.1.2. Intern vs. Extern
 - 1.2.1.3. Peripherisches Umfeld
 - 1.2.2. Wiederherstellung der Sehne
 - 1.2.3. Sehnenverkürzung
- 1.3. Lappen der oberen Extremitäten
 - 1.3.1. Weichteilrekonstruktion der Hand
 - 1.3.1.1. Lokale und regionale Lappen
 - 1.3.1.1.1. Radialer Unterarm
 - 1.3.1.1.2. Hintere arterielle Interossa
 - 1.3.2. Weichteilrekonstruktion von Unterarm, Arm und Ellbogen
 - 1.3.2.1. Lokale und regionale Lappen
 - 1.3.2.1.1. Seite des Arms
 - 1.3.2.1.2. Latissimus dorsi
- 1.4. Freier Lappen der oberen Gliedmaßen
 - 1.4.1. Radialer Unterarm
 - 1.4.2. Leistengegend
 - 1.4.4. Oberflächliche Arteria epigastrica inferior
 - 1.4.4. Skapulier
 - 1.4.5. Anterolateraler Oberschenkel
 - 1.4.6. Seite des Arms
- 1.5. Lappen der unteren Gliedmaßen
 - 1.5.1. Kutaner Muskellappen
 - 1.5.2. Bipedikulärer fasziokutaner Lappen
 - 1.5.3. Aus dem Gastrocnemius-Muskel
 - 1.5.4. Aus dem Musculus soleus
 - 1.5.5. Aus der hinteren Suralarterie
 - 1.5.5.1. Perforator der Arteria tibialis posterior
 - 1.5.5.2. Aus der lateralen Fersenbeinarterie.
 - 1.5.5.3. Aus der medialen Plantararterie
 - 1.5.5.4. Rückseite des Fußes
- 1.6. Freier Lappen der unteren Gliedmaßen
 - 1.6.1. Rectus abdominus
 - 1.6.2. Gracilis-Muskel
 - 1.6.3. Latissimus dorsi
 - 1.6.4. Anterolateraler Oberschenkel
 - 1.6.5. Aus dem radialen Unterarm
 - 1.6.6. Risikofaktoren im Zusammenhang mit der Abstoßung
- 1.7. Replantation von Gliedmaßen I
 - 1.7.1. Muskuloskelettale Rekonstruktion von replantierten Gliedmaßen
 - 1.7.2. Neuronale Rekonstruktion und Wiederherstellung bei der Replantation von Gliedmaßen
 - 1.7.3. Behandlung von Komplikationen nach der Replantation von Gliedmaßen
 - 1.7.4. Replantation bei Kindern und Jugendlichen
- 1.8. Replantation von Gliedmaßen II
 - 1.8.1. Daumen-Replantation
 - 1.8.2. Replantation von Fingern
 - 1.8.3. Replantation im Radiokarpalgelenk
 - 1.8.4. Replantation von Armen und Unterarmen
 - 1.8.5. Replantation der unteren Gliedmaßen

- 1.9. Knochentransplantation
 - 1.9.1. Autotransplantationen
 - 1.9.1.1. Vaskularisiert
 - 1.9.1.2. Nicht vaskularisiert
 - 1.9.2. Allotransplantate
 - 1.9.3. Xenotransplantate
 - 1.9.4. Osteoinduktive Materialien
- 1.10. Postoperative Rehabilitation bei rekonstruktiven Eingriffen an den Gliedmaßen
 - 1.10.1. Physiotherapie und Hydrotherapie
 - 1.10.2. Anwendung der Lymphdrainage und des Ultraschalls
 - 1.10.3. Therapie in der Überdruckkammer

“

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.



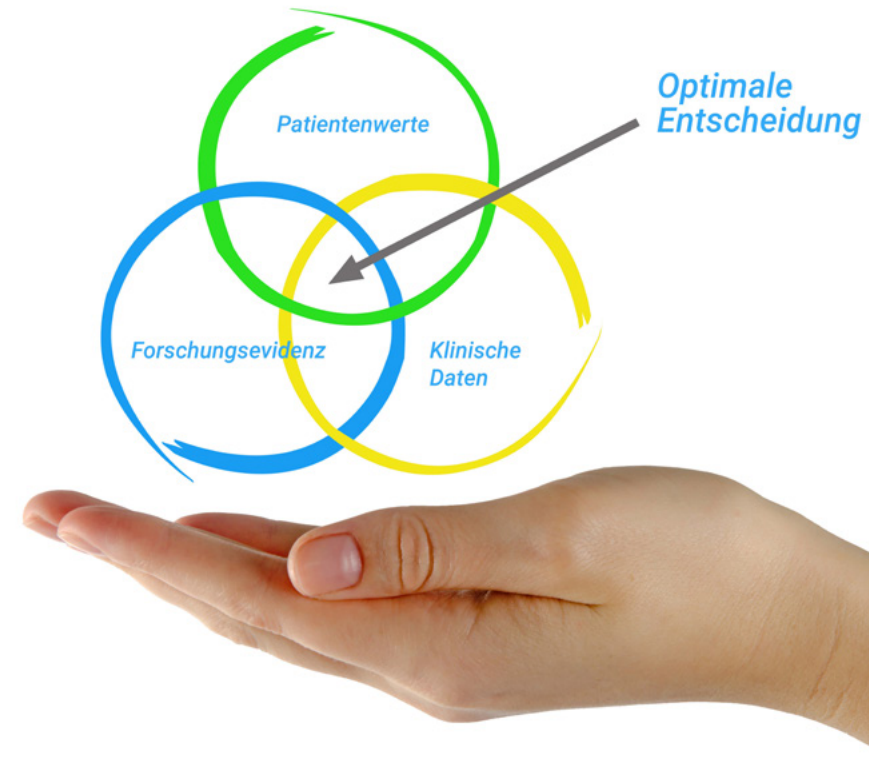
“

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 Rekonstruktion von Gliedmaßen 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 Rekonstruktion von Gliedmaßen** 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 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: **Universitätskurs in Rekonstruktion von GliedmaßenChirurgie**

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 innovationen
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Rekonstruktion von
Gliedmaßen

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

Universitätskurs

Rekonstruktion von Gliedmaßen

