

Universitätskurs

Weichteilchirurgie der Hand





tech technologische
universität

Universitätskurs Weichteilchirurgie der Hand

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/weichteilchirurgie-hand

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

Fortschritte in der Mikrochirurgie für die Reparatur komplexer Hand- und Handgelenksverletzungen oder die Verfeinerung fortschrittlicher Nahttechniken sind nur zwei der bedeutenden Entwicklungen in diesem chirurgischen Bereich. Dies hat zu optimalen Ergebnissen bei den Eingriffen und zu einer Verringerung der Zahl der invasiveren Verfahren geführt. In diesem Sinne ist die Aktualisierung von Fachkräften unerlässlich, ein Prozess, der dank dieser von TECH geschaffenen Fortbildung viel einfacher durchzuführen sein wird. Ein universitäres Angebot, das die aktuellsten Inhalte zur Behandlung von Infektionen, zur Durchführung von Transplantationen oder zum Umgang mit einer verbrannten Hand zusammenfasst. Und das alles mit der Flexibilität einer 100%igen Online-Methode und ohne Unterricht mit eingeschränkten Stundenplänen.





“

Verbessern Sie Ihre Fähigkeiten in der Weichteilchirurgie der Hand durch 150 Stunden Fortbildung"

Die handchirurgische Literatur hat sich auf neue Rekonstruktionstechniken mit freien Lappen konzentriert. Diese Verfahren haben zufriedenstellende Ergebnisse erbracht, indem der Chirurg über ausgezeichnete Kenntnisse und eine gute Weiterbildung verfügte. Gleichzeitig gab es bedeutende Fortschritte in der Mikrochirurgie, die weniger invasive Eingriffe ermöglichen.

Das bedeutet, dass die Fachleute ihre Kenntnisse und Fähigkeiten ständig aktualisieren, um die fortschrittlichsten therapeutischen Behandlungen durchführen zu können. Aus diesem Grund hat TECH diesen Universitätskurs in Weichteilchirurgie der Hand konzipiert, der nur 6 Wochen in Anspruch nimmt.

Ein akademisches Programm, das den Studenten in kurzer Zeit und auf intensive Art und Weise eine effektive Aktualisierung ermöglicht. Um dieses Ziel zu erreichen, bietet das Expertenteam in der Handchirurgie, das diesen Lehrplan zusammengestellt hat, den Studenten die aktuellsten Inhalte zur Behandlung von Wunden an der Hand, von einfachen Wunden über die Reimplantation bis hin zur Rekonstruktion der Hand mit Lappen, komplexer Wundrekonstruktion, Reimplantation von Fingern und Abdeckung der Fingerkuppen, Paravasatverletzungen und Hochdruckinjektionen.

Ein umfassender Lehrplan, der durch Lehrmittel wie Videozusammenfassungen, Multimediapillen, Fachlektüre und klinische Fallsimulationsszenarien ergänzt wird, die jederzeit über jedes digitale Gerät mit Internetanschluss verfügbar sind.

Eine ausgezeichnete Gelegenheit, um mit den Fortschritten auf diesem Gebiet Schritt zu halten, und zwar mit höchster wissenschaftlicher Präzision und einer flexiblen didaktischen Methodik. Das Einzige, was die Studenten benötigen, ist ein Mobiltelefon, ein Tablet oder ein Computer mit einer Internetverbindung, um die Inhalte dieses Programms rund um die Uhr ansehen zu können. Ein Studiengang, der sich an den Zeitplan und die Motivationen der Fachleute im Gesundheitswesen anpasst.

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

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Chirurgie der oberen Extremitäten, orthopädische Chirurgie und Traumatologie vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretische Lektionen, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



In nur 6 Wochen erhalten Sie ein effektives Update für das Management von Handinfektionen"

“

Lernen Sie bequem von zu Hause aus die effektivsten Techniken für die Reimplantation von Fingern in der Notaufnahme"

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

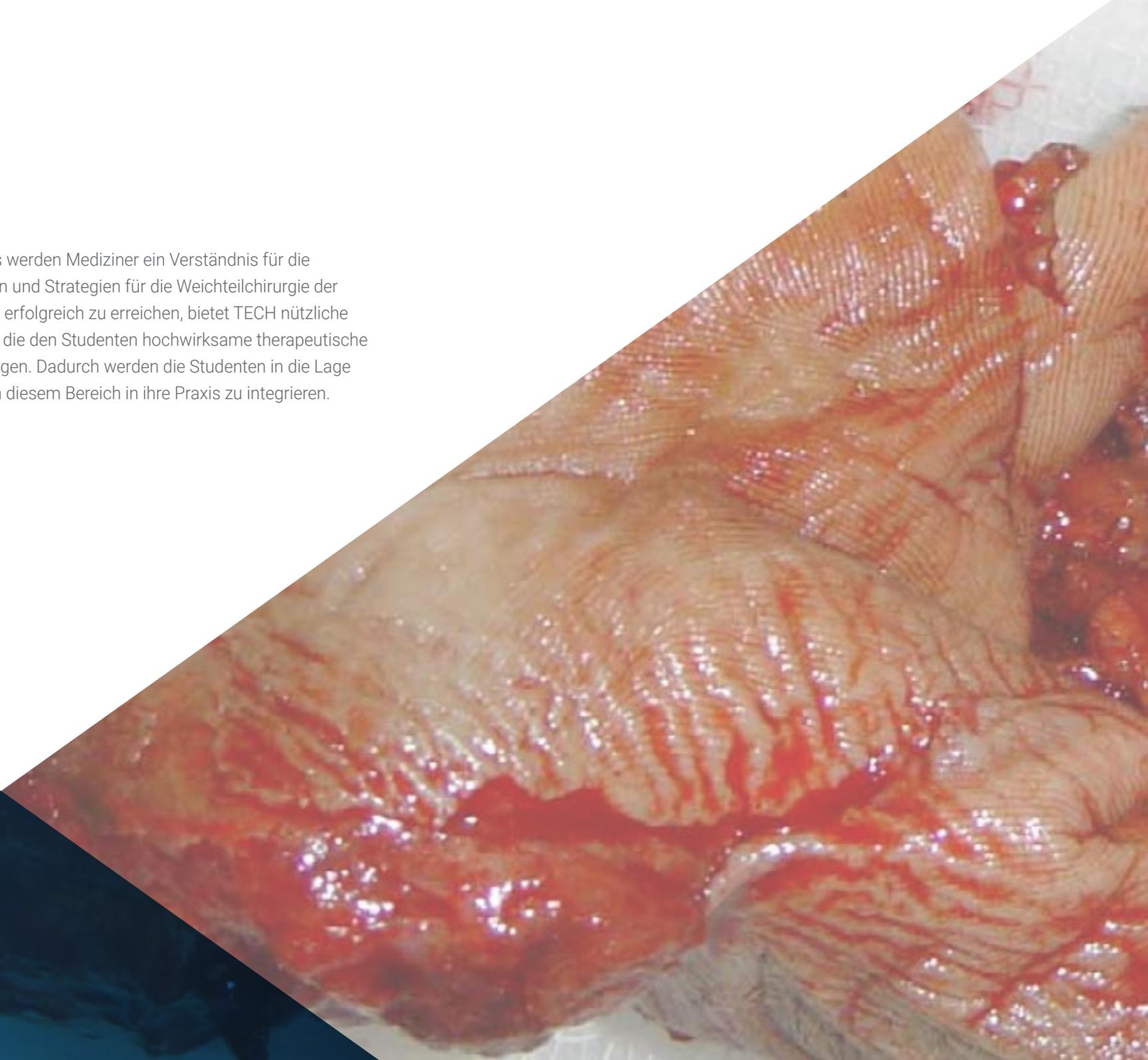
Wenn Sie über ein digitales Gerät mit Internetanschluss verfügen, können Sie 24 Stunden am Tag auf die fortgeschrittenen Inhalte dieses Lehrplans zugreifen.

Ein Programm, das es Ihnen ermöglicht, die Verwaltung der verbrannten Hand mit hochwertigem Multimedia-Material in hohem Maße zu analysieren.



02 Ziele

Nach Abschluss dieses Programms werden Mediziner ein Verständnis für die effektivsten chirurgischen Techniken und Strategien für die Weichteilchirurgie der Hand erlangt haben. Um dieses Ziel erfolgreich zu erreichen, bietet TECH nützliche Lehrmittel wie klinische Fallstudien, die den Studenten hochwirksame therapeutische Methoden und Verfahren näher bringen. Dadurch werden die Studenten in die Lage versetzt, die jüngsten Fortschritte in diesem Bereich in ihre Praxis zu integrieren.





“

Verbessern Sie Ihre Fähigkeiten im Bereich der Transplantation zur Behebung von großflächigen Verletzungen"



Allgemeine Ziele

- ♦ Aktualisieren der Kenntnisse über die verschiedenen medizinischen und grundlegenden Fachgebiete der Handpathologie
- ♦ Bestimmen der Arten der Wundheilung, Nähte und Hauttransplantationen, um die Behandlung weniger komplexer Wunden zu spezifizieren und diese auf komplexe Wundbehandlung auszuweiten
- ♦ Analysieren der grundlegenden Anatomie des Handgelenks und der Hand, um einen Ausgangspunkt für die Erkennung von Verletzungen zu haben, die nach Traumata oder Verletzungen jeglicher Art auftreten können
- ♦ Strukturieren der knöchernen und ligamentären Anatomie der Mittelhandknochen und Phalangen der Hand
- ♦ Analysieren verschiedener chirurgischer Ansätze an der Hand
- ♦ Zusammenstellen aktueller arthroskopischer Behandlungsmethoden
- ♦ Festlegen allgemeiner Kriterien für die Anatomie und Pathophysiologie der Arthrose in den verschiedenen Gelenken des Handgelenks und der Hand
- ♦ Detailliertes Analysieren der Anatomie der Beuge- und Strecksehnen der Hand sowie ihrer Vaskularisierung und der Biologie der Sehnenheilung
- ♦ Standardisieren der Kenntnisse und Fertigkeiten auf dem Gebiet der peripheren Nervenpathologie der oberen Gliedmaßen und des Plexus brachialis
- ♦ Aktualisieren der diagnostischen und therapeutischen Kenntnisse auf der Grundlage der grundlegenden Prinzipien von Nervenverletzungen und Verletzungen des Plexus brachialis
- ♦ Anleiten zu den verschiedenen therapeutischen Optionen (konservativ und chirurgisch) sowie zum richtigen Zeitpunkt für deren Durchführung
- ♦ Untersuchen der verschiedenen chirurgischen Techniken, die bei der Behandlung der verschiedenen Pathologien der oberen Gliedmaßen bei Kindern eingesetzt werden
- ♦ Vertiefen der anatomischen und pathophysiologischen Kenntnisse über Morbus Dupuytren durch körperliche Untersuchung und genaue Anwendung der Klassifikation der Krankheit, um den richtigen Zeitpunkt für eine chirurgische Behandlung zu bestimmen
- ♦ Analysieren der verfügbaren chirurgischen Techniken bei primärem und rezidivierendem Morbus Dupuytren und der Folgeerscheinungen früherer Behandlungen
- ♦ Aufzeigen der Vorteile des Ultraschalls für die tägliche Praxis in der Traumatologie
- ♦ Untersuchen von Handgelenksverletzungen am Arbeitsplatz
- ♦ Entwickeln der neuesten technologischen Fortschritte in der Handchirurgie



Spezifische Ziele

- Untersuchen der Arten von Handwunden, deren Wundheilung und der Arten von Nähten
- Vertiefen der Kenntnisse über Hauttransplantationen
- Analysieren des Einsatzes der Mikrochirurgie zur Hautabdeckung an der Hand sowie zur Reimplantation
- Analysieren von Infektionen der Hand, Zellulitis, Tenosynovitis, Arthritis und Osteomyelitis
- Festlegen einer detaillierten Behandlung der verbrannten Hand und ihrer Folgeerscheinungen



Erkundigen Sie sich ganz bequem von zu Hause aus über die Verfahren zur Beurteilung von Hochdruckinjektionsverletzungen und Paravasationsverletzungen"

03

Kursleitung

Die gesammelte Erfahrung des Lehrkörpers dieses Universitätskurses sowie seine räumliche Nähe waren ausschlaggebend für seine Aufnahme in dieses Programm. So garantiert TECH den Studenten den Zugang zu den fundiertesten Inhalten der chirurgischen Verfahren für die Weichteile der Hand, die auf den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen beruhen. Auf diese Weise erhalten die Studenten ein umfassendes Update von den besten Experten der Handchirurgie.





“

Experten in Traumatologie, plastische, ästhetische und rekonstruktive Chirurgie bilden das hervorragende Lehrteam dieses Studiengangs"

Internationaler Gastdirektor

Dr. David A. Kulber ist eine international anerkannte Persönlichkeit auf dem Gebiet der plastischen und Handchirurgie. Er blickt auf eine bemerkenswerte Karriere als langjähriges Mitglied der Cedars-Sinai Medical Group zurück, und seine Praxis umfasst ein breites Spektrum an plastischen, rekonstruktiven, kosmetischen und handchirurgischen Eingriffen. Er war Direktor für die Chirurgie der Hände und oberen Extremitäten und Direktor des Zentrums für plastische Chirurgie, beide am Cedars-Sinai Medical Center in Kalifornien, USA.

Sein Beitrag auf dem Gebiet der Medizin ist national und international anerkannt, und er hat fast 50 wissenschaftliche Studien veröffentlicht, die er vor weltweit anerkannten medizinischen Organisationen vorgestellt hat. Darüber hinaus ist er bekannt für seine Pionierarbeit auf dem Gebiet der Knochen- und Weichgeweberegeneration mit Hilfe von Stammzellen, für innovative chirurgische Techniken zur Behandlung von Handarthritiden und für Fortschritte bei der Brustrekonstruktion. Darüber hinaus hat er zahlreiche Auszeichnungen und Stipendien erhalten, darunter den renommierten Gasper-Anastasi-Preis der Amerikanischen Gesellschaft für Ästhetisch-Plastische Chirurgie und den Paul-Rubenstein-Preis für herausragende Leistungen in der Forschung.

Neben seiner klinischen und akademischen Laufbahn hat Dr. David A. Kulber durch die Mitgründung der Organisation Ohana One ein starkes Engagement für die Philanthropie gezeigt. Im Rahmen dieser Initiative unternahm er medizinische Missionen nach Afrika, wo er das Leben von Kindern verbesserte, die sonst keinen Zugang zu spezialisierter medizinischer Versorgung hätten, und bildete einheimische Chirurgen aus, damit sie den hohen Pflegestandard des Cedars-Sinai übernehmen konnten.

Er verfügt über einen tadellosen akademischen Hintergrund: Sein Studium an der Universität von Kalifornien schloss er mit Auszeichnung ab und absolvierte seine medizinische Ausbildung an der University of Health Sciences University/Chicago Medical School, gefolgt von prestigeträchtigen Fortbildungen und Stipendien am Cedars-Sinai, New York Hospital-Cornell Medical Center und Memorial Sloan Kettering Cancer Center.



Dr. Kulber, David A.

- Direktor für die Chirurgie der Hände und oberen Extremitäten am Cedars-Sinai Medical Center, Kalifornien, USA
 - Direktor des Zentrums für plastische und wiederherstellende Chirurgie am Cedars-Sinai Medical Center
 - Direktor des Exzellenzzentrums für plastische Chirurgie am Cedars-Sinai Medical Center
 - Medizinischer Direktor der Klinik für Handrehabilitation und Beschäftigungstherapie am Cedars-Sinai Medical Center
 - Stellvertretender Vorsitzender des medizinischen Beirats der Stiftung für muskuloskelettale Transplantation
 - Mitgründer von Ohana One
 - Facharztausbildung in der Allgemein Chirurgie am Cedars-Sinai Medical Center
 - Promotion in Medizin an der University of Health Sciences/Chicago Medical School
 - Hochschulabschluss in Europäischer und Medizinischer Geschichte an der Universität von Kalifornien
- Mitglied von: Amerikanische Gesellschaft für Handchirurgie (American Society of Surgery of the Hand), Amerikanische Gesellschaft der plastischen Chirurgen (American Board of Plastic Surgery), Stiftung für muskuloskelettales Gewebe (Musculoskeletal Tissue Foundation), Grossman-Burn-Stiftung, Amerikanische Ärztevereinigung (American Medical Association), Amerikanische Gesellschaft der plastischen und rekonstruktiven Chirurgen (American Society of Plastic and Reconstruction Surgeons), Gesellschaft für plastische Chirurgie von Los Angeles (Los Angeles Plastic Surgery Society)



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

Leitung



Dr. Ríos García, Beatriz

- ♦ Fachärztin für orthopädische Chirurgie und Traumatologie (Team Dr. Rayo y Amaya) am Krankenhaus San Francisco de Asís
- ♦ Tutorin für Assistenzärzte im ASEPEYO-Krankenhaus
- ♦ Fachärztin für Handchirurgie (Team Dr. de Haro) im Krankenhaus San Rafael
- ♦ Dozentin für Kurse im Bereich Verletzungen von Knie, Schulter, Osteosynthese, Bewegungsapparat und Ultraschall
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Mitglied von Spanische Gesellschaft für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie, Spanische Gesellschaft für Arbeitstraumatologie und Spanische Gesellschaft für Handchirurgie und Mikrochirurgie



Dr. Valdazo Rojo, María

- ♦ Abteilung für Traumatologie und orthopädische Chirurgie am Universitätskrankenhaus San Francisco de Asís
- ♦ Bereichsfachärztin für Traumatologie und orthopädische Chirurgie im Krankenhaus Stiftung Jiménez Díaz
- ♦ Bereichsfachärztin für Traumatologie und orthopädische Chirurgie am Universitätskrankenhaus von Albacete
- ♦ Dozentin für Medizin an der Universität Alfonso X el Sabio, Madrid
- ♦ Dozentin für Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Dozentin für Medizin an der Universität von Albacete
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss an der Autonomen Universität von Madrid



Professoren

Dr. Vanaclocha Saiz, María Nieves

- ♦ Oberärztin für plastische, ästhetische und rekonstruktive Chirurgie am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Chirurgieassistentin in der Herz- und Gefäßchirurgie am St. Josefs-Hospital Wiesbaden
- ♦ Kampagne zur Zusammenarbeit im Projekt für rekonstruktive Chirurgie bei der gemeinnützigen Vereinigung Viva Makeni in Sierra Leone
- ♦ Promotion Cum Laude
- ♦ Angewandter Masterstudiengang in Qualität im Gesundheitswesen an der Universität von Barcelona
- ♦ Masterstudiengang in Management und Organisation von Krankenhäusern und Gesundheitsdiensten an der Polytechnischen Universität von Valencia
- ♦ Mitglied von Spanische Gesellschaft für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie (SECPRE) und Valencianische Gesellschaft für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie (SCPREECV)

Dr. González– Cuevas, Javier Fernández

- ♦ Dozent für Traumakurse für Pflegekräfte in der pädiatrischen Notaufnahme und der plastischen Chirurgie
- ♦ Masterstudiengang in fortgeschrittener Pflege von Geschwüren der unteren Extremität
- ♦ Universitätsexperte in Chirurgische Anatomie der Hand
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Medizinische Fakultät der Universität von Oviedo
- ♦ Mitglied von Spanische Gesellschaft für Rekonstruktive und Ästhetische Plastische Chirurgie, Spanische Gesellschaft für Senologie und Brustpathologie, Gesellschaft der Ästhetischen und Rekonstruktiven Plastischen Chirurgen von Asturien, Kantabrien und Kastilien und León, Internationale Gesellschaft für Ästhetische Plastische Chirurgie und Spanische Gesellschaft für Mikrochirurgie

Fr. Muñoz, Francisca

- ♦ Krankenschwester in der Primärversorgung
- ♦ Krankenschwester im Pflegezentrum Mutua ASEPEYO
- ♦ Krankenschwester auf der Intensivstation, in der Notaufnahme und im Operationssaal
- ♦ Dozentin an der ASEPEYO Corporate University
- ♦ Mitglied des Beratungsausschusses für Krankenpflege der Spanischen Gesellschaft für Arbeitstraumatologie

Dr. Vallejo Aparicio, Eduardo

- ♦ Facharzt für plastische, ästhetische und rekonstruktive Chirurgie am Universitätskrankenhaus von Burgos
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität Rey Juan Carlos
- ♦ Masterstudiengang in klinischer Medizin von der UDIMA
- ♦ Mitglied von Spanische Gesellschaft für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie, Gesellschaft der Plastischen, Ästhetischen und Rekonstruktiven Chirurgen von Asturien, Kantabrien und Kastilien und León

Dr. Nevado Sánchez, Endika

- ♦ Koordinator für die Reimplantation von oberen Gliedmaßen über die nationale Transplantationsorganisation
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität des Baskenlandes
- ♦ Außerordentlicher Professor an der Universität von Burgos
- ♦ Facharzt für plastische, ästhetische und rekonstruktive Chirurgie
- ♦ Spezialist für Handchirurgie
- ♦ Gerichtlicher Sachverständiger für die Bewertung von Personenschäden





Dr. Gómez Lanz, Carlos Arcadio

- ♦ Facharzt für plastische, kosmetische und rekonstruktive Chirurgie im Krankenhaus von Burgos
- ♦ Mitglied des Reimplantationsteams des CSUR-Zentrums der HUBU für die Reimplantation katastrophaler Hände und oberer Gliedmaßen
- ♦ Mitglied der Abteilung für die Behandlung von Sarkomen im Krankenhaus von Burgos
- ♦ Mitglied der Abteilung für die Behandlung von Kopf- und Halstumoren und komplexer Pathologie des Krankenhauses von Burgos
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Weiterbildung in Ästhetischer Medizin und Chirurgie der Europäischen Universität Miguel de Cervantes

Dr. Palmero Sánchez, Beatriz

- ♦ Fachärztin für plastische, kosmetische und rekonstruktive Chirurgie
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Kantabrien

Dr. Sánchez García, Alberto

- ♦ Facharzt für plastische, rekonstruktive und ästhetische Chirurgie am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe in Valencia
- ♦ Dozent für Kurse der Universität von Valencia und der Spanischen Anatomischen Gesellschaft
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Castilla La Mancha (UCLM), Fakultät Albacete
- ♦ Promotion Cum Laude in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Masterstudiengang in Ästhetische Medizin und Chirurgie an der Europäischen Universität Miguel de Cervantes

04

Struktur und Inhalt

Studenten, die diesen Hochschulabschluss erwerben, haben Zugang zu einem Lehrplan, der von einem ausgezeichneten Lehrteam aus Chirurgen, die auf die Chirurgie der oberen Gliedmaßen spezialisiert sind, erstellt wurde. Seine große Erfahrung auf diesem Gebiet zeigt sich im fortgeschrittenen Lehrplan dieses Programms. Mit einem theoretisch-praktischen Ansatz werden die Studenten ein echtes Update über Mikrochirurgie, Nähte, Hauttransplantationen oder die Rekonstruktion der Hand mit freien Komposit-Lappen und anderen Punkten durchführen. Dies alles zusätzlich zu einer umfangreichen virtuellen Bibliothek mit Lehrmitteln.





“

Sie erhalten ein komplettes Update in der Weichteilchirurgie der Hand durch ein von den besten Spezialisten entwickeltes Programm"

Modul 1. Hand: Haut, Weichteile und Infektionen

- 1.1. Wunden und Arten der Heilung. Nähte. Hauttransplantationen
 - 1.1.1. Handwunden und Nahtarten
 - 1.1.2. Arten der Heilung
 - 1.1.3. Hauttransplantationen
- 1.2. Grundlagen der vaskulären Anatomie der Hand bei der Lappenherstellung
 - 1.2.1. Vaskuläre Anatomie der Hand
 - 1.2.2. Pedikel-Lappen
 - 1.2.3. Transplantate, woher und wohin
- 1.3. Management komplexer Wunden
 - 1.3.1. Erste Bewertung
 - 1.3.2. Entwicklungen
 - 1.3.3. Fortgeschrittene Heilungssysteme
- 1.4. Mikrochirurgie
 - 1.4.1. Grundlagen der Mikrochirurgie an der Hand
 - 1.4.2. Mikrochirurgisches Nähen von Nerven und Gefäßen
 - 1.4.3. Einsatz der Mikrochirurgie für Lappen
- 1.5. Re-Implantation. Abdeckung der Fingerspitzen
 - 1.5.1. Re-Implantate außer Daumen
 - 1.5.2. Abdeckung der Fingerspitzen außer Daumen
 - 1.5.3. Wiederbefestigung des Daumens, Abdeckung der Daumenspitze
- 1.6. Hautabdeckung mit gestielten und freien Lappen an Handgelenk und Hand
 - 1.6.1. Pedikel-Lappen am Handgelenk
 - 1.6.2. Pedikel-Lappen an der Hand
 - 1.6.3. Freie Lappen an Hand und Handgelenk
- 1.7. Handrekonstruktion mit freien Komposit-Lappen
 - 1.7.1. Neurokutane Lappen
 - 1.7.2. Osteokutane Lappen
 - 1.7.3. Zehen-Finger
- 1.8. Infektionen der Hände. Zellulitis, Tenosynovitis, Arthritis, Osteomyelitis
 - 1.8.1. Zellulitis
 - 1.8.2. Tenosynovitis
 - 1.8.3. Arthritis und Osteomyelitis





- 1.9. Verbrennungen
 - 1.9.1. Die akut verbrannte Hand: Erstbehandlung
 - 1.9.2. Erste Operation an der verbrannten Hand
 - 1.9.3. Sekundär- und Folgeoperationen
- 1.10. Hochdruckinjektionen und Paravasat-Verletzungen
 - 1.10.1. Hochdruckinjektionen in die Hand
 - 1.10.2. Verletzungen durch Paravasate
 - 1.10.3. Folgen von Hochdruck

“

*Ein Programm, das mit
einzigartigem Lehrmaterial
die Rekonstruktion komplexer
Handwunden mit gestielten und
freien Lappen behandelt"*

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 Weichteilchirurgie der Hand 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 Weichteilchirurgie der Hand** 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 Weichteilchirurgie der Hand

Modalität: **online**

Dauer: **6 Monate**



*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

Weichteilchirurgie der Hand

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

Universitätskurs

Weichteilchirurgie der Hand

