

# Universitätskurs

## Rekonstruktion von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten





## Universitätskurs

### Rekonstruktion von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten

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

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/rekonstruktion-lippen-kiefer-gaumenspalten](http://www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/rekonstruktion-lippen-kiefer-gaumenspalten)

# 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

Lippen-, Kiefer- und Gaumenspalten, ob isoliert oder kombiniert, stellen aufgrund der Veränderungen, die sie bei der Atmung hervorrufen, ein sehr komplexes Gebiet dar, dessen wirksamste Lösung die rekonstruktive plastische Chirurgie ist. Um sie durchführen zu können, ist es unerlässlich, dass der Arzt die Techniken der rekonstruktiven Chirurgie genau kennt, da es sich um sehr komplexe und sorgfältige Verfahren handelt, die das Fachwissen von gut qualifizierten Fachkräften erfordern. Dies ist der Schwerpunkt dieses TECH-Programms, das auch einen genauen und präzisen historischen Überblick über die medizinischen Auswirkungen dieses Problems im Laufe der Jahre geben wird.







“

*Die Rekonstruktion von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten hat in den letzten Jahren große Fortschritte gemacht. Entdecken Sie in diesem Universitätskurs die neuesten wissenschaftlichen Postulate zu diesem Thema"*

Unter den verschiedenen angeborenen Fehlbildungen kommt der Lippen-Kiefer-Gaumenspalte eine besondere Bedeutung zu; sie wurde von der Weltgesundheitsorganisation als Gesundheitsproblem eingestuft, da sie im Durchschnitt bei 1 von 1000 Lebendgeburten auftritt, und steht an erster Stelle der angeborenen Fehlbildungen im Kopf- und Halsbereich.

Die Lippen-Kiefer-Gaumenspalten, isoliert oder kombiniert, stellen aufgrund der Veränderungen, die sie bei der Atmung, dem Schlucken, der Phonation, der Okklusion und der Ästhetik hervorrufen, einen sehr komplexen Bereich dar. Dies hat erhebliche soziale und wirtschaftliche Auswirkungen aufgrund der Kosten, die während der Behandlung entstehen, die sich in den meisten Fällen von der Geburt bis zum Jugendalter erstreckt.

An der Behandlung dieser Fehlbildungen ist ein multidisziplinäres Team von Fachkräften beteiligt. Der rekonstruktive plastische Chirurg benötigt spezielle Kenntnisse in den Techniken der rekonstruktiven Chirurgie, da es sich um sehr komplexe und gründliche Verfahren handelt, die das Fachwissen gut qualifizierter Fachkräfte erfordern.

Dieser Universitätskurs vermittelt die theoretischen Grundlagen der modernsten Pflegeprotokolle und chirurgischen Techniken für die Gesichtsrekonstruktion von Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten.

Ebenso wird den Fachkräften die Möglichkeit geboten, an einer exklusiven *Masterclass* teilzunehmen, die von einem führenden Experten auf dem Gebiet der rekonstruktiven plastischen Chirurgie gehalten wird, der weltweit für seine umfangreichen Erfahrungen und herausragenden Fähigkeiten bekannt ist. Diese zusätzlichen Sitzungen ermöglichen es dem Arzt, sich über die fortschrittlichsten chirurgischen Techniken und den Einsatz innovativer Instrumente auf dem Laufenden zu halten, und zwar immer mit der von TECH zugesicherten Qualität.

All dies geschieht durch eine 100%ige Online- Fortbildung, die es dem Chirurgen erleichtert, sein Studium mit anderen täglichen Aktivitäten 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 führender Experte in diesem Bereich zu positionieren.

Dieser **Universitätskurs in Rekonstruktion von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Entwicklung von mehr als 80 klinischen Fällen, die mit POV-Systemen (*Point of View*) aus verschiedenen Blickwinkeln aufgenommen und von Experten aus der Chirurgie und anderen Fachgebieten vorgestellt werden
- 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 für Entscheidungsfindung in 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
- Die Inhalte sind von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss abrufbar



*Tauchen Sie ein in die Rekonstruktion von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten mit einer Masterclass, die von einem international anerkannten Spezialisten für rekonstruktive plastische Chirurgie gehalten wird“*

“

*Dank dieses kompletten Universitätskurses, den TECH für Sie vorbereitet hat, werden Sie die beste und aktuellste Weiterbildung auf dem Gebiet der Rekonstruktion von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten erhalten"*

Der Lehrkörper besteht aus einem Team renommierter Experten aus dem Gesundheitswesen, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachkräften, die zu wissenschaftlichen Referenzgesellschaften gehören.

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

Das Programm basiert auf problemorientiertem Lernen, bei dem der Chirurg versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des Kurses auftreten. Dies geschieht mit Hilfe eines innovativen interaktiven Videosystems, das von renommierten Experten auf dem Gebiet der rekonstruktiven plastischen Chirurgie mit umfangreicher Lehrerfahrung entwickelt wurde.

*Sie sehen hier das beste Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Markt.*

*Verbessern Sie Ihre chirurgische Fachpraxis mit dieser Fortbildung, die Sie zum Erfolg in Ihrem Beruf katapultieren wird.*



# 02 Ziele

Die renommiertesten Experten auf dem Gebiet der rekonstruktiven plastischen Chirurgie haben dieses umfassende Programm zur beruflichen Fortbildung und Rezertifizierung für TECH entwickelt, um sicherzustellen, dass die Ärzte des Sektors auf dem neuesten Stand der wissenschaftlichen und technischen Kenntnisse auf dem Gebiet der rekonstruktiven plastischen Gesichtschirurgie 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 all ihren Fortbildungen eine perfekte Mischung aus theoretischen und praktischen Inhalten mit dem Ziel, Berufstätige zum Erfolg in ihrer Karriere zu führen“*



## Allgemeine Ziele

---

- ♦ Entwickeln spezieller theoretischer und praktischer Kenntnisse über die Versorgung von Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten
- ♦ Analysieren der Protokolle für die multidisziplinäre Behandlung von Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalte
- ♦ Festlegen der multidisziplinären Behandlung von Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten



*Ergreifen Sie die Gelegenheit und machen Sie den Schritt, sich über die neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der Rekonstruktion von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten zu informieren und ein angesehener Chirurg zu werden"*







## Spezifische Ziele

---

- Untersuchen der anatomischen Merkmale von Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten
- Definieren der ätiologischen Faktoren der Lippen-Kiefer-Gaumenspalte
- Vorstellen der Klassifikation von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten
- Ermitteln der Vor- und Nachteile der verschiedenen chirurgischen Techniken zur Korrektur der Lippen-Kiefer-Gaumenspalte
- Informieren über die Gestaltung von Behandlungsplänen durch gewonnene Erkenntnisse



# 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 in das Programm die Erfahrungen ein, die sie im Laufe ihrer beruflichen Laufbahn gesammelt haben. Zu diesem großartigen Lehrkörper gehören auch eine Reihe von Fachärzten, die den Inhalt des Kurses auf interdisziplinäre und transversale Weise vervollständigen, um den Studenten zu helfen, sich ein umfassendes Wissen anzueignen und alle wichtigen Faktoren zu berücksichtigen, wenn sie bei Patienten eingreifen, die eine Rekonstruktion benötigen.

“

*Mit dieser Fortbildung steht Ihnen das beste Dozententeam auf dem Markt zur Verfügung, das Sie fortbildet und Sie zum Erfolg in Ihrer Praxis als Gesichtschirurg führt"*

## Internationaler Gastdirektor

Dr. Peter Henderson ist ein renommierter **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 Hochschulabschluss 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 Reihe von erstklassigen chirurgischen Ansätzen und Techniken will er Patienten helfen, ihre Funktion und ihr Aussehen wiederherzustellen, zu erhalten oder zu verbessern. Dr. Henderson ist ein Mitglied des Amerikanischen Kollegiums der Chirurgen und Mitglied zahlreicher Fachgesellschaften. Er wurde mit dem **Dicran Goulian Preis** für herausragende akademische Leistungen in der **plastischen Chirurgie** und dem **Bush Preis** für herausragende Leistungen in der **Gefäßbiologie** ausgezeichnet. Er ist Autor oder Mitautor von mehr als 75 von Experten begutachteten Veröffentlichungen 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, N. 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

“

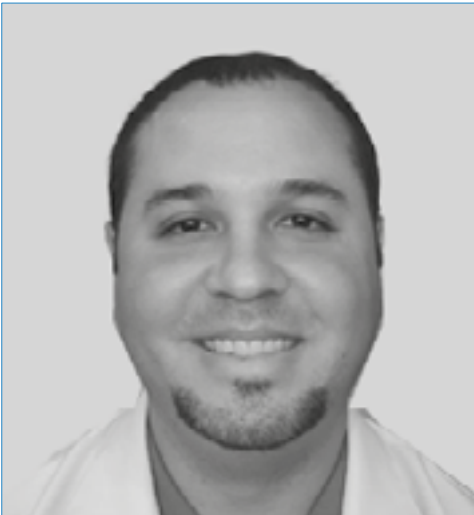
*Dank TECH werden Sie mit den besten Fachkräften der Welt lernen können”*

## 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 am Zentralkrankenhaus von Maracay
- ♦ Facharzt für Ästhetische und Kiefer-Gesichtschirurgie
- ♦ Akademischer Lehrkoordinator des Aufbaustudiengangs in 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
- ◆ Leitender 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 Venezuelas

### 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
- ◆ Vortragende bei 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 sich mit den Auswirkungen der medizinischen Fortbildung auf den Umgang mit dem chirurgischen Patienten auskennen, sich der Relevanz der aktuellen Vorbereitung bewusst sind und sich für eine qualitativ hochwertige Lehre durch neue Bildungstechnologien einsetzen. Dieses umfassende Kompendium des Inhalts wird für den Experten das wichtigste Hilfsmittel sein, wenn es darum geht, die Schritte und Protokolle, die bei einem chirurgischen Eingriff mit dem Ziel der Rekonstruktion von Teilen der Struktur von Lippe und Gaumen zu befolgen sind, gründlich vorzubereiten.





“

*Dieser Universitätskurs in Rekonstruktion von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt"*

## Modul 1. Rekonstruktion von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten

- 1.1. Lippen-Kiefer-Gaumenspalten
  - 1.1.1. Embryologie
  - 1.1.2. Morphologie
    - 1.1.2.1. Anatomie der Lippenspalte
    - 1.1.2.2. Anatomie der Gaumenspalte
  - 1.1.3. Epidemiologie
  - 1.1.4. Ätiopathogenese
- 1.2. Nomenklatur und Klassifizierung von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten
  - 1.2.1. Klinische Relevanz von Klassifikationen
  - 1.2.2. Embryologische Klassifikationen
  - 1.2.3. Anatomische Klassifikationen
- 1.3. Nichtchirurgisches multidisziplinäres Management von Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten
  - 1.3.1. Historische Entwicklungen
  - 1.3.2. Psychosoziale Aspekte
    - 1.3.2.1. Verwaltung der Eltern
  - 1.3.3. Multidisziplinäre Bewertung
    - 1.3.3.1. Gesundheitscheck für Kinder
    - 1.3.3.2. Subspezialität Bewertung
- 1.4. Chirurgische Behandlung von einseitigen Lippenspalten
  - 1.4.1. Anästhetische Erwägungen
  - 1.4.2. Anatomische Überlegungen
  - 1.4.3. Chronologische Abfolge der Behandlung
  - 1.4.4. Chirurgische Techniken für die unilaterale Spaltcheiloplastik
- 1.5. Chirurgische Behandlung von bilateralen Lippenspalten
  - 1.5.1. Anatomische Überlegungen
  - 1.5.2. Chronologische Abfolge der Behandlung
  - 1.5.3. Chirurgische Techniken für die bilaterale Spaltcheiloplastik
- 1.6. Chirurgische Behandlung von Gaumenspalten
  - 1.6.1. Anästhetische Erwägungen
  - 1.6.2. Anatomische Überlegungen
  - 1.6.3. Chronologische Abfolge der Behandlung
  - 1.6.4. Palatoplastik
  - 1.6.5. Vomer-Klappe
  - 1.6.6. Rachenklappe





- 1.7. Chirurgische Behandlung von Alveolarenspalten
  - 1.7.1. Chirurgische Zielsetzungen
  - 1.7.2. Kieferorthopädisch-chirurgische Abläufe
    - 1.7.2.1. Orthopädische und kieferorthopädische Überlegungen
  - 1.7.3. Arten von Transplantaten
    - 1.7.3.1. Autogenes Transplantat
    - 1.7.3.2. Allogene Transplantate
    - 1.7.3.3. Implantate
  - 1.7.4. Chirurgische Techniken
  - 1.7.5. Postoperative Behandlung
  - 1.7.6. Komplikationen
- 1.8. Chirurgische Behandlung von Folgeerscheinungen
  - 1.8.1. Alveolarfissuren und Alveolarfisteln
  - 1.8.2. Lippendeformitäten
  - 1.8.3. Nasale Deformitäten
  - 1.8.4. Gaumenfisteln
  - 1.8.5. Velopharyngeale Inkompetenzen und Insuffizienzen
- 1.9. Chronologische Abfolge der Behandlung
  - 1.9.1. Präoperative Vorbereitung
  - 1.9.2. Cheiloplastik
  - 1.9.3. Palatoplastik
  - 1.9.4. Alveoloplastik
  - 1.9.5. Orthognathische Chirurgie
  - 1.9.6. Implantat-Chirurgie
  - 1.9.7. Nasenkorrekturen und ähnliche ästhetische Korrekturen
- 1.10. Rechtliche Aspekte
  - 1.10.1. Rechtlicher Rahmen
  - 1.10.2. Zustimmung nach Inkenntnissetzung
  - 1.10.3. Die Bedeutung der Krankenakte



*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 Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 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 Lippen-Kiefer-Gaumenspalten** 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 Rekonstruktion von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten**

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 innovativen  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institutionen  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Rekonstruktion von  
Lippen-Kiefer-Gaumenspalten

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

# Universitätskurs

## Rekonstruktion von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten

