

Universitätskurs

Instrumentierung in der Refraktiven Chirurgie



Universitätskurs Instrumentierung in der Refraktiven Chirurgie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/instrumentierung-refraktiven-chirurgie

Index

01

Präsentation

pág. 4

02

Ziele

pág. 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 18

05

Methodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 30

01

Präsentation

Die refraktive Chirurgie ist ein Teilgebiet der Augenheilkunde, das sich mit der Korrektur von Sehfehlern wie Kurzsichtigkeit, Weitsichtigkeit und Astigmatismus befasst. Die hohe Nachfrage nach dieser Art von Chirurgie und die ständige Weiterentwicklung der Technologie machen hochqualifizierte Fachkräfte auf dem Gebiet der Instrumentierung in der refraktiven Chirurgie erforderlich. Vor diesem Hintergrund bietet TECH eine aktualisierte und spezialisierte Fortbildung an, die es Fachkräften des Sektors ermöglicht, Kenntnisse über die Patientenversorgung, die Instrumentierung und die Vorbereitung auf die Operation zu erwerben. Darüber hinaus wird der Studiengang zu 100% online durchgeführt, mit einer didaktischen *Relearning*-Methodik und einer flexiblen Organisation der akademischen Ressourcen, die es den Studenten ermöglicht, das Studium an ihre Zeitpläne und Bedürfnisse anzupassen.



“

Beherrschen Sie die Instrumentierung in der refraktiven Chirurgie mit dem Abschluss dieses 100%igen Online-Universitätskurses. Schreiben Sie sich jetzt ein und werden Sie eine hochqualifizierte Fachkraft!"

Die refraktive Chirurgie hat sich in den vergangenen Jahrzehnten erheblich weiterentwickelt und ermöglicht eine präzisere und wirksamere Korrektur von Brechungsfehlern des Auges. Das bei diesen Eingriffen verwendete Instrumentarium ist für die Erzielung zufriedenstellender Ergebnisse von entscheidender Bedeutung, und seine korrekte Handhabung ist für medizinische Fachkräfte, die sich spezialisieren möchten, unerlässlich. Daher ist ein Universitätskurs in Instrumentierung in der Refraktiven Chirurgie erforderlich, damit die Studenten wichtige Kenntnisse und Fähigkeiten erwerben können, um diese Operationen wirksam und sicher durchzuführen.

Um dem Bedarf gerecht zu werden, hat TECH eine berufliche Fortbildung im Bereich der in der refraktiven Chirurgie verwendeten Instrumente geschaffen, die von der Patientenbetreuung bis zur Handhabung der Lasertechnologie und anderer notwendiger chirurgischer Instrumente reicht. Während des Programms haben die Studenten die Möglichkeit, ihr Wissen u. a. über das Management des Patienten nach der Entlassung aus dem Sprechzimmer bis zum Tag der Operation zu aktualisieren, den chirurgischen Prozess einschließlich des Lasermanagements, der Operation und des postoperativen Prozesses zu beschreiben sowie ihr Wissen über die Funktionsweise des Femtosekundenlasers zu erweitern.

Der Universitätskurs wird von einem Team hochqualifizierter Experten mit umfassender Erfahrung auf dem Gebiet der refraktiven Chirurgie unterrichtet. Die Methodik basiert auf theoretischem und praktischem Unterricht, wobei der Schwerpunkt auf der Demonstration und Einübung der verwendeten chirurgischen Instrumentierungstechniken und Werkzeuge liegt. Auf diese Weise haben die Teilnehmer die Möglichkeit, praktische Fähigkeiten und theoretische Kenntnisse zu erwerben, die es ihnen ermöglichen, ihren Patienten einen besseren Service zu bieten und sich beruflich auf dem Gebiet der refraktiven Chirurgie weiterzuentwickeln.

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

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von medizinischen Experten für die Instrumentierung in der refraktiven Chirurgie 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 Vorträge, 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



Wenn Sie mehr über den Einsatz von Femtosekundenlasern in der refraktiven Chirurgie erfahren möchten, ist dieses Programm genau das Richtige für Sie, denn es bietet Ihnen die Möglichkeit, sich über die neuesten Instrumente und Techniken zu informieren"

“

Möchten Sie sich auf das Instrumentarium in der refraktiven Chirurgie spezialisieren? Dann ist dieser Universitätskurs genau das Richtige für Sie! Bringen Sie Ihr Wissen auf den neuesten Stand und erfahren Sie mehr über Patientenpflege, präoperative Untersuchung und vieles mehr"

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Spezialisten von führenden Gesellschaften 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.

Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, sich über die Instrumentierung in der refraktiven Chirurgie zu informieren. In diesem Programm lernen Sie den Umgang mit dem Mikrokeratom, Saugringen, Excimer- und Femtosekundenlaser.

Werden Sie mit diesem 100%igen Online-Universitätskurs zum Experten für Instrumentierung in der refraktiven Chirurgie. Hier lernen Sie auf flexible Weise mit der didaktischen Relearning-Methodik.



02 Ziele

Ziel des Kurses ist es, das Wissen und die Fähigkeiten der Studenten in Bezug auf das Patientenmanagement von der Konsultation bis zum postoperativen Prozess zu aktualisieren. Außerdem werden die chirurgischen Verfahren, von der Vorbereitung des Patienten und der Augen bis zum Einsatz von Lasern und Ablationstechniken zur Korrektur der verschiedenen refraktiven Defekte, eingehend behandelt. Weiterhin ist Ziel dieses Studiengangs, die Studenten in die Lage zu versetzen, ihre Arbeit professionell und effizient auszuführen, um so die besten Ergebnisse für die Patienten zu erzielen, die diesen Eingriff benötigen.



“

Der Universitätskurs in Instrumentierung in der Refraktiven Chirurgie zielt darauf ab, den Studenten die notwendigen Werkzeuge für die erfolgreiche Durchführung dieser chirurgischen Technik zu vermitteln"



Allgemeine Ziele

- ♦ Vertiefen der Grundprinzipien der Optik sowie der Brechungsfehler und ihrer Behandlungsmöglichkeiten
- ♦ Beschreiben der Morphologie und Funktion der Hornhaut, auf die ein Großteil der refraktiven Chirurgie angewendet wird
- ♦ Vertiefen der Funktionsweise eines Excimerlasers und der wichtigsten Merkmale einiger Excimer-Plattformen
- ♦ Untersuchen der Indikationen und Kontraindikationen der refraktiven Chirurgie sowie der für den Eingriff verwendeten Algorithmen
- ♦ Informieren über Studien, die an Patienten durchgeführt werden müssen, um die Indikation für eine Operation korrekt zu bewerten
- ♦ Beschreiben der Verfahren zur Vorbereitung auf die refraktive Chirurgie
- ♦ Vertiefen der verschiedenen Techniken, die zur Korrektur von Refraktionsfehlern an der Hornhaut angewendet werden
- ♦ Identifizieren der Operationen, die an der Linse durchgeführt werden können, um die Fehlsichtigkeit des Patienten zu beseitigen
- ♦ Informiert sein über die verschiedenen Linsentypen, die für diesen Eingriff verwendet werden, ohne dass die Hornhaut oder die Linse beeinträchtigt werden
- ♦ Eingehen auf die Beziehung zwischen Glaukom und refraktiver Chirurgie





Spezifische Ziele

- Aktualisieren der Kenntnisse über das Management des Patienten nach dem Vorgespräch bis zum Tag der Operation
- Beschreiben, wie man den Patienten sowie dessen Augen vor der Operation vorbereitet
- Beschreiben des chirurgischen Prozesses, einschließlich des Lasermanagements, der Operation und der postoperativen Phase
- Auffrischen der Kenntnisse über die Handhabung von Femtosekundenlasern
- Aufzeigen, wie die Excimer-Ablation bei jedem refraktiven Defekt durchgeführt wird

“

Der Fokus auf Qualität und didaktische Exzellenz dieses akademischen Programms wird es den Studenten ermöglichen, sich in der Industrie auszuzeichnen und auf dem Gebiet der refraktiven Chirurgie führend zu werden“

03

Kursleitung

TECH ist bestrebt, mit diesem Abschluss eine qualitativ hochwertige Fortbildung und Spitzenleistungen auf dem Gebiet der refraktiven Chirurgie anzubieten. Zu diesem Zweck verfügt sie über ein Team hochqualifizierter Experten mit umfassender Erfahrung in Bezug auf refraktive chirurgische Instrumente, die den Studenten während des gesamten Programms das notwendige Rüstzeug für die Entwicklung gründlicher, praktischer Fähigkeiten vermitteln. Das Team stellt auch sicher, dass der Inhalt des Universitätskurses relevant, aktuell und umfassend ist, um zu garantieren, dass die Studenten gut auf den Erfolg in der refraktiven Chirurgie vorbereitet sind.



“

Verbessern Sie Ihre Fähigkeiten dank der besten Dozenten mit höchstem Ansehen, die Sie bei der Entwicklung dieses Universitätskurses in Instrumentierung in der Refraktiven Chirurgie begleiten werden”

Internationaler Gastdirektor

Dr. Beeran Meghpara ist ein international anerkannter **Augenarzt**, der sich auf **Hornhaut-, Katarakt- und refraktive Laserchirurgie** spezialisiert hat.

Daher war er **Direktor der refraktiven Chirurgie** und Mitglied der **Hornhautabteilung am Wills Eye Hospital in Philadelphia**, einem weltweit führenden Zentrum für die Behandlung von Augenkrankheiten. Hier hat dieser Experte alle Formen der **Hornhauttransplantation** durchgeführt, einschließlich **Partial Thickness DMEK** und **DALK**. Darüber hinaus verfügt er über umfangreiche Erfahrungen mit der neuesten Technologie in der **Kataraktchirurgie**, einschließlich **Femtosekundenlaser** und **Intraokularlinsen-Implantaten**, die Astigmatismus und Alterssichtigkeit korrigieren. Darüber hinaus ist er auf die Anwendung von **Bladeless Custom LASIK**, **Advanced Surface Ablation** und **phakische Intraokularlinsen Chirurgie** spezialisiert, um Patienten zu helfen, ihre Abhängigkeit von Brillen und Kontaktlinsen zu verringern.

Dr. Beeran Meghpara hat sich auch als Akademiker hervorgetan, indem er zahlreiche Artikel veröffentlichte und seine **Forschungsergebnisse** auf lokalen, nationalen und **internationalen Konferenzen** präsentierte und damit einen Beitrag zum Fachgebiet der Augenheilkunde leistete. In Anerkennung seines Engagements für die Ausbildung von Assistenzärzten in der Augenheilkunde wurde er außerdem mit dem renommierten **Golden Apple Resident Teaching Award (2019)** ausgezeichnet. Darüber hinaus wurde er von seinen Kollegen zu einem der **besten Ärzte der Zeitschrift Philadelphia (2021-2024)** und zum besten Arzt von Castle Connolly (2021) gewählt, einer führenden Forschungs- und Informationsquelle für Patienten, die die **beste medizinische Versorgung** suchen.

Neben seiner **klinischen und akademischen Tätigkeit** hat er als Augenarzt für das Baseballteam **Philadelphia Phillies** gearbeitet, was seine Fähigkeit unterstreicht, hochkomplexe Fälle zu behandeln. In dieser Hinsicht hebt sein Engagement für **technologische Innovationen** sowie seine hervorragende **medizinische Versorgung** die Standards in der **augenärztlichen Praxis** weltweit weiter an.



Dr. Meghpara, Beeran

- Direktor der Abteilung für refraktive Chirurgie am Wills Eye Hospital, Pennsylvania, USA
- Augenchirurg am Zentrum für fortgeschrittene Augenheilkunde, Delaware
- Fellow in Hornhaut, refraktiver Chirurgie und externen Erkrankungen an der Universität von Colorado
- Assistenzarzt in der Augenheilkunde am Cullen Eye Institute, Texas
- Assistenzarzt im Krankenhaus St. Joseph's, New Hampshire
- Promotion in Medizin an der Universität von Illinois, Chicago
- Hochschulabschluss an der Universität von Illinois, Chicago
- Ausgewählt für die Alpha Omega Alpha Medical Honor Society
- Auszeichnungen: *Golden Apple Resident Teaching Award* (2019)
Bester Arzt des Philadelphia Magazine (2021-2024)
Bester Arzt von Castle Connolly (2021)

“

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

Leitung



Dr. Román Guindo, José Miguel

- Augenarzt bei Oftalvist Málaga
- Augenarzt bei Vissum Madrid
- Augenarzt im Dubai International Medical Center
- Medizinischer Direktor bei Vissum Madrid Sur und Vissum Málaga
- Facharzt für Augenheilkunde am Krankenhaus San Carlos
- Promotion in Augenheilkunde
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie von der Autonomen Universität von Madrid
- Mitglied von: Spanische Gesellschaft für Augenheilkunde und Internationale Gesellschaft für Augenentzündung



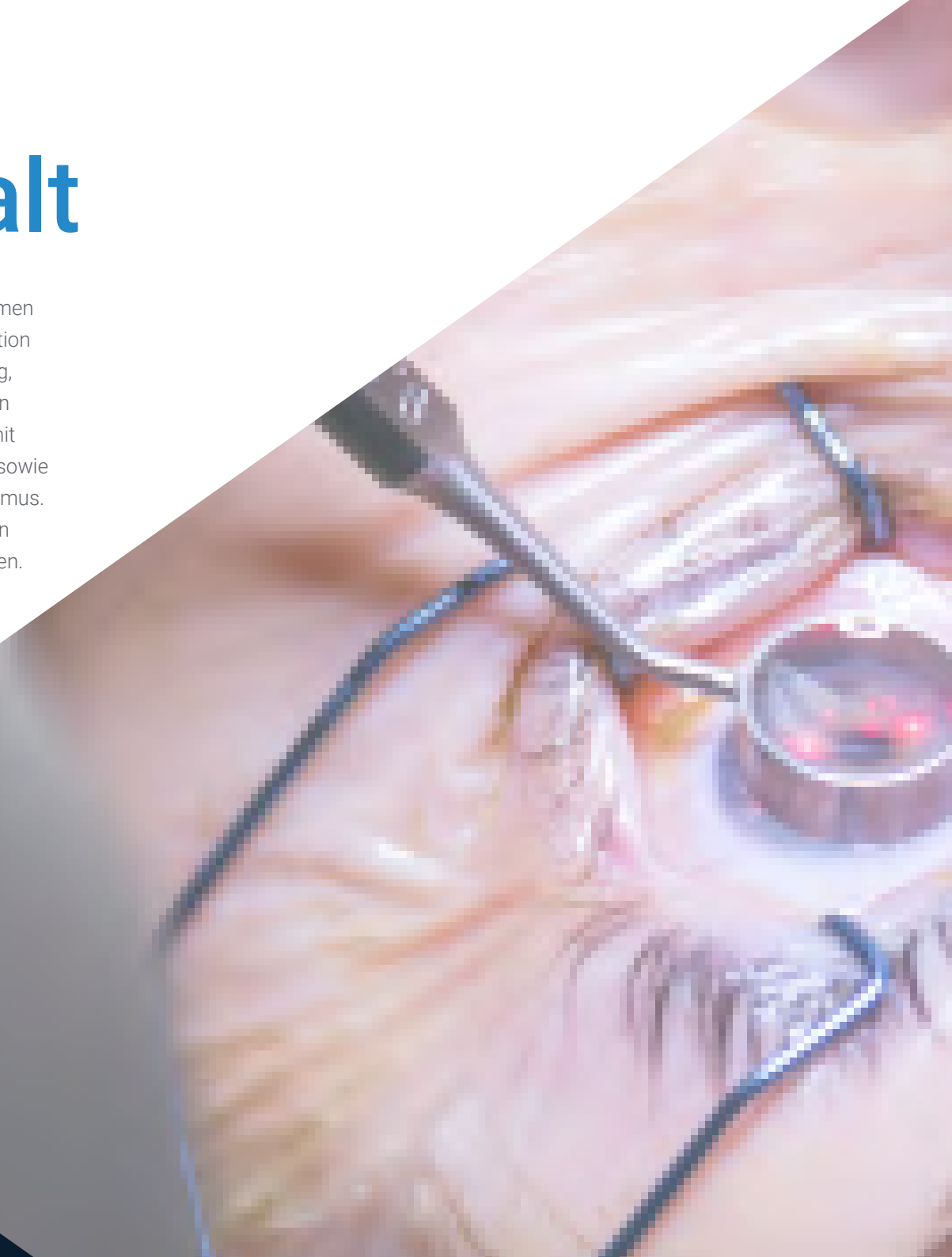
Dr. Alaskar Alani, Hazem

- ♦ Augenarzt bei Oftalvist Málaga
- ♦ Chirurgischer Direktor am Universitätskrankenhaus Poniente
- ♦ Leiter der Abteilung für Augenheilkunde am Universitätskrankenhaus Poniente
- ♦ Facharzt für Augenheilkunde am Universitätskrankenhaus Virgen de las Nieves
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie von der Universität von Córdoba
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie von der Universität von Almería
- ♦ Masterstudiengang in Gesundheitsmanagement und -planung von der Europäischen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Augenheilkunde von der Universität Cardenal Herrera
- ♦ Mitglied von: Europäische Retina-Gesellschaft EURETINA, SEDISA, Spanische Gesellschaft der Gesundheitsmanager, Fellow of the European Board of Ophthalmology, FEBO, Europäische Gesellschaft für Katarakt- und Refraktive Chirurgie, ESCRS, Spanische Gesellschaft für Refraktive Implantatchirurgie SECOIR, Andalusische Gesellschaft für Augenheilkunde SAO, Spanische Gesellschaft für Netzhaut und Glaskörper - SERV, Fellow of the European School of Retina and Vitreous Surgery - EVRS

04

Struktur und Inhalt

Dieser von TECH angebotene Universitätskurs deckt ein breites Spektrum von Themen im Zusammenhang mit der Patientenversorgung vor, während und nach der Operation ab. Dafür beginnt das Programm mit einem Abschnitt über die Patientenversorgung, einschließlich des Pflegepersonals, der informierten Zustimmung, der präoperativen Anweisungen und der präoperativen Mediation. Ein letzter Abschnitt befasst sich mit den verschiedenen Arten von Lasern, darunter Excimer- und Femtosekundenlaser, sowie mit der Excimer-Laserablation zur Korrektur von Myopie, Hyperopie und Astigmatismus. All das geschieht durch eine innovative Lernmethode namens *Relearning*, die es den Studenten ermöglicht, ihr Wissen zu erweitern, ohne es auswendig lernen zu müssen.



“

TECH strukturiert die Inhalte so, dass man sie selbständig und schrittweise vertiefen kann, ohne dass man auf Anfahrten oder starre Zeitpläne angewiesen ist"

Modul 1. Chirurgische Vorbereitung und Instrumentierung

- 1.1. Patientenbetreuung
 - 1.1.1. Behandlungspersonal
 - 1.1.2. Zustimmung nach Inkenntnissetzung
 - 1.1.3. Präoperative Anweisungen
 - 1.1.4. Präoperative Medikation
- 1.2. Tag der Operation
 - 1.2.1. Einverständniserklärung
 - 1.2.2. Aufwachraum
 - 1.2.3. Kleidung für den Operationssaal
 - 1.2.4. Augenanästhesie
- 1.3. Eintritt in den Operationssaal
 - 1.3.1. Positionierung des Patienten
 - 1.3.2. Anwendung der Anästhesie
 - 1.3.3. Periokulare Reinigung
 - 1.3.4. Vorbereitung der Augen
- 1.4. Instrumentarium für die Chirurgie
 - 1.4.1. Blepharostat
 - 1.4.2. Pinzette
 - 1.4.3. Kanülen für die Spülung
 - 1.4.4. Hämostase
- 1.5. Fixierung des Auges und Markierung der Hornhaut
 - 1.5.1. Autofixierung
 - 1.5.2. Uni- oder bilaterale Fixierung
 - 1.5.3. Markierung der visuellen Achse
 - 1.5.4. Hornhautflecken
- 1.6. Der Excimerlaser
 - 1.6.1. Kalibrierung
 - 1.6.2. Optische Zone und Ablationstiefe
 - 1.6.3. Instandhaltung
 - 1.6.4. Kostenzwänge



- 1.7. Mikrokeratome
 - 1.7.1. Potenzieller Sehverlust
 - 1.7.2. Was ist ein Mikrokeratom?
 - 1.7.3. Geschichte der Mikrokeratome
 - 1.7.4. Einweg- oder Mehrweg-Mikrokeratome
- 1.8. Absaugringe und Klappe
 - 1.8.1. Funktion des Saugrings
 - 1.8.2. Intraokularer Druck
 - 1.8.3. Einführung des Mikrokeratoms
 - 1.8.4. Handhabung der Klappe
- 1.9. Femtosekundenlaser
 - 1.9.1. Absaugring
 - 1.9.2. Femtosekundenlaser für die Klappe
 - 1.9.3. Vorteile gegenüber dem Mikrokeratom
 - 1.9.4. Handhabung der Klappe
- 1.10. Excimerlaser-Ablation
 - 1.10.1. Myopie
 - 1.10.2. Hypermetropie
 - 1.10.3. Astigmatismus und Kombinationen
 - 1.10.4. Unmittelbares postoperatives Management

“*Der Universitätskurs in Instrumentierung in der Refraktiven Chirurgie ist zu 100% online und das gesamte Material steht auch ohne Internetverbindung rund um die Uhr zum Download und zur Konsultation zur Verfügung*”

05 Methodik

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

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



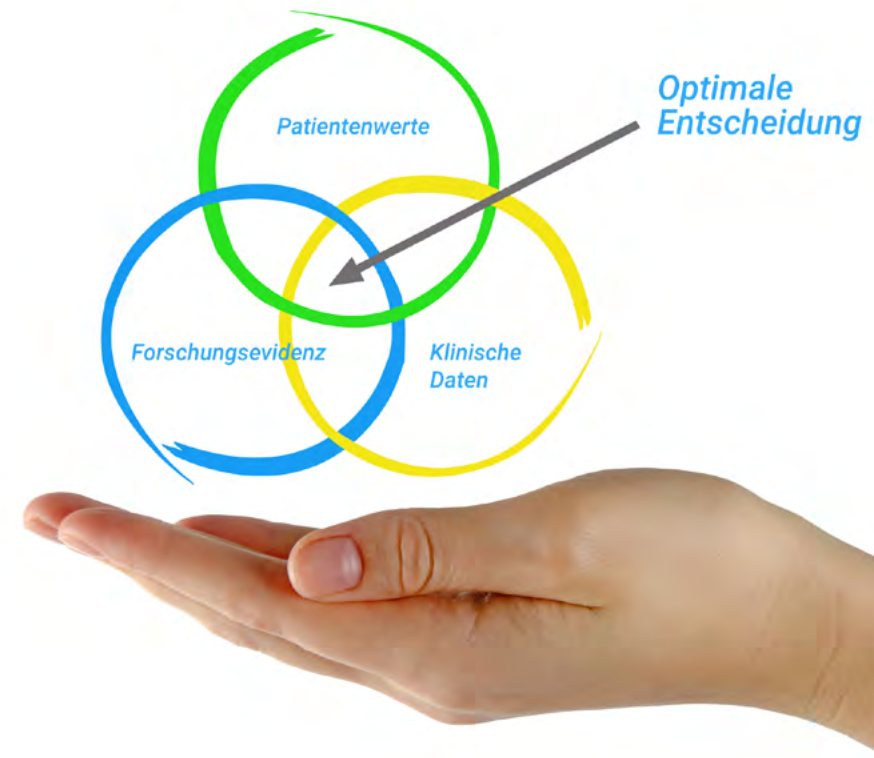
“

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

Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

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

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



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

“

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

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

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



Relearning Methodology

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

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



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

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

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

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

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

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



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



Studienmaterial

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

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



Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

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



Interaktive Zusammenfassungen

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

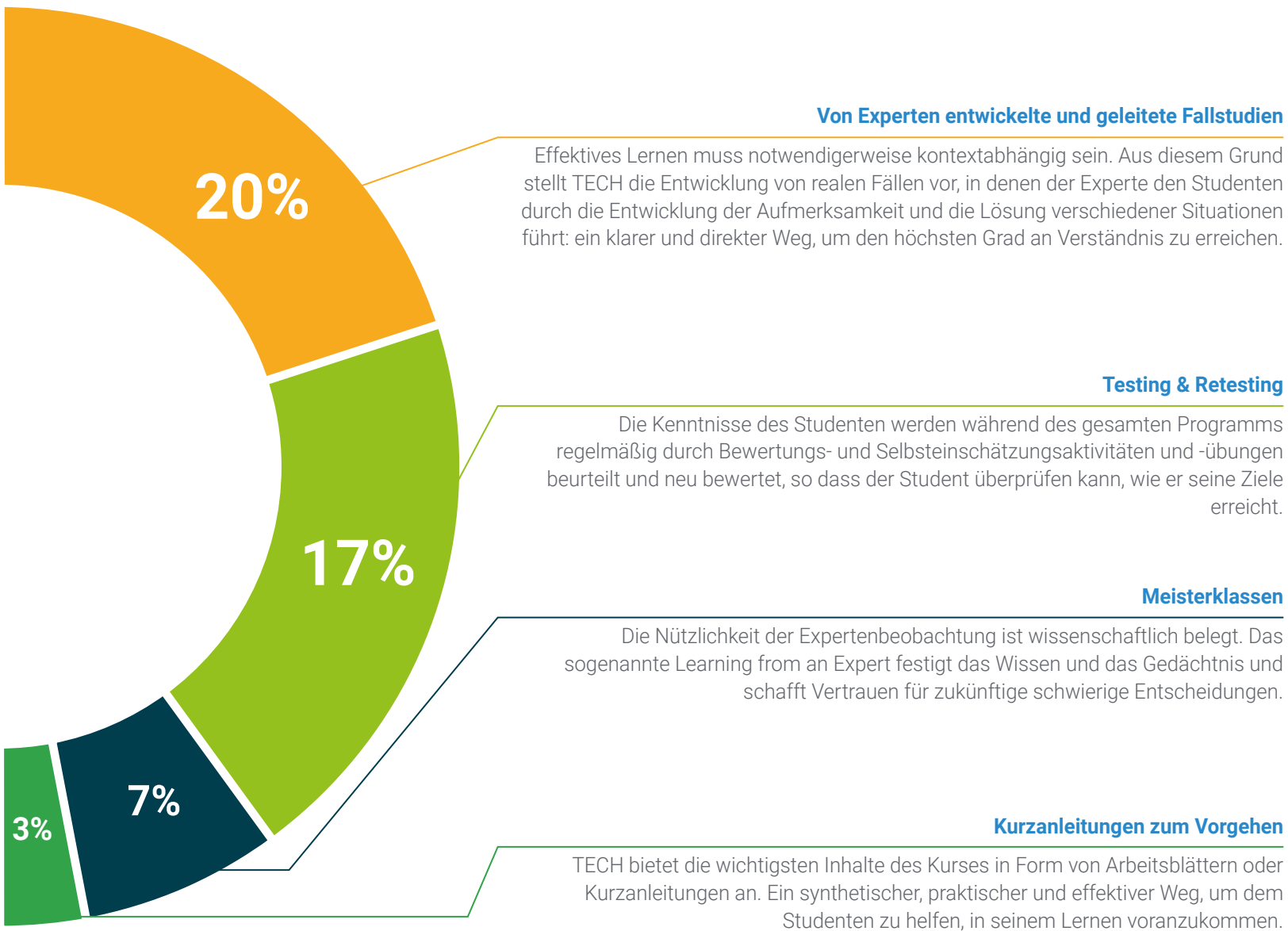
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

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





06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Instrumentierung in der Refraktiven Chirurgie 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 Instrumentierung in der Refraktiven Chirurgie** 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 Instrumentierung in der Refraktiven Chirurgie**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



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

zukunft

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

tech technologische
universität

Universitätskurs

Instrumentierung in der
Refraktiven Chirurgie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Instrumentierung in der Refraktiven Chirurgie

