

Universitätskurs

Refraktive Linsen Chirurgie





Universitätskurs Refraktive Linsen 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/refraktive-linsen-chirurgie

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

Die refraktive Linsen Chirurgie ist eine Technik, die in der Augenheilkunde zunehmend zur Behandlung von Sehproblemen wie Katarakt und Alterssichtigkeit eingesetzt wird. Diese Technik verbessert die Lebensqualität der Patienten, verringert ihre Abhängigkeit von Korrekturgläsern und erhöht ihre Autonomie und Sicherheit im täglichen Leben. Aufgrund ihrer gesellschaftlichen Bedeutung hat TECH einen Studiengang entworfen, der sich auf diesen Bereich konzentriert, um eine umfassende Fortbildung von der präoperativen Untersuchung bis zur postoperativen Nachsorge zu bieten. Dieser Studiengang basiert auf einer innovativen didaktischen Methodik namens *Relearning*, die ein dynamisches, auf die individuellen Bedürfnisse jedes Studenten abgestimmtes Lernen ermöglicht. Das Programm wird außerdem zu 100% online durchgeführt und bietet Flexibilität bei der Organisation der akademischen Inhalte.





“

Werden Sie durch den Abschluss dieses Universitätskurses zum Experten für refraktive Linsen Chirurgie. Sie werden von den besten Spezialisten auf diesem Gebiet lernen und sich mit der Anatomie und Funktion der Augenlinse befassen"

Mit der zunehmenden Alterung der Bevölkerung benötigen immer mehr Menschen einen Eingriff oder ein chirurgisches Verfahren zur Korrektur der Sehkraft von Patienten mit Katarakten oder Presbyopie. Dies hat zu einer wachsenden Nachfrage nach weitergebildeten Fachkräften geführt. Darüber hinaus haben die technologischen Fortschritte in der refraktiven Linsen Chirurgie präzisere Ergebnissen nach sich gezogen, was die Bedeutung einer kontinuierlichen Weiterbildung erhöht hat.

Die Komplexität dieser Chirurgie und die Notwendigkeit einer spezifischen Fortbildung machen die Relevanz eines Universitätskurses deutlich, der von TECH vorgeschlagen und entworfen wurde. In diesem können sich Fachärzte für Augenheilkunde über die neuesten Fortschritte in der Technologie und den chirurgischen Techniken informieren, um ihren Patienten die bestmögliche Behandlung zu bieten.

Der Universitätskurs in Refraktive Linsen Chirurgie vermittelt den Teilnehmern eine solide Weiterbildung in den Bereichen Linsen Anatomie, Operationstechniken, Patientenauswahl und Operationsindikation, Berechnung von Intraokularlinsen, Auswahl geeigneter Linsen sowie chirurgische Komplikationen. Komplexe und spezielle Themen wie hohe Myopie, Hyperopie und Astigmatismus sowie der Umgang mit unkooperativen Patienten werden ebenfalls behandelt. Der Abschluss bietet eine hervorragende Gelegenheit, die Kenntnisse und Fähigkeiten von Fachärzten für Augenheilkunde zu aktualisieren.

Das Programm wird zu 100% online angeboten und kombiniert Vorlesungen, Workshops und Fallstudien. Die Teilnehmer haben Zugang zu modernster Technologie, um Berechnungen von Intraokularlinsen durchzuführen und Geräte für Linsenoperationen zu benutzen. So können sie von den besten Praktiken auf dem Gebiet der refraktiven Linsen Chirurgie lernen.

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

- Die Entwicklung praktischer Fälle, die von medizinischen Experten für refraktive Linsen 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



Lernen Sie die chirurgischen Techniken und die Berechnung von Intraokularlinsen kennen und erfahren Sie, wie Sie mit Komplikationen und komplexen Fällen umgehen können, dank des Universitätskurse in Refraktive Linsen Chirurgie"

“

Der Bedarf an spezifischer Fortbildung in der refraktiven Linsen Chirurgie ist offensichtlich, absolvieren Sie das Programm von TECH und erweitern Sie Ihre Karrieremöglichkeiten!"

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 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 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.

Werden Sie Experte für refraktive Linsen Chirurgie! Lernen Sie die Anatomie und die Funktion der Linse kennen, um Ihre Fähigkeiten auf ein höheres Niveau zu heben.

Dieser Universitätskurs ist eine hervorragende Gelegenheit, Ihr Wissen auf diesem Gebiet zu aktualisieren und die Qualität der Patientenversorgung zu verbessern.



02 Ziele

Dieses akademische Programm vermittelt den Studenten gründliche Kenntnisse der Anatomie und Funktion der Linse sowie ein umfassendes Verständnis des Konzepts der Alterssichtigkeit und der chirurgischen Techniken zu deren Korrektur. Des Weiteren wird auf die Berechnung und Auswahl von Intraokularlinsen eingegangen und es werden mögliche chirurgische Komplikationen und komplexe Fälle erörtert. All dies mit dem Hauptziel, Fachärzte weiterzubilden, die auf refraktive Linsen Chirurgie spezialisiert sind und über eine solide theoretische und praktische Qualifizierung verfügen, um sichere und wirksame Eingriffe durchzuführen und mit möglichen Komplikationen umzugehen, die auftreten können.



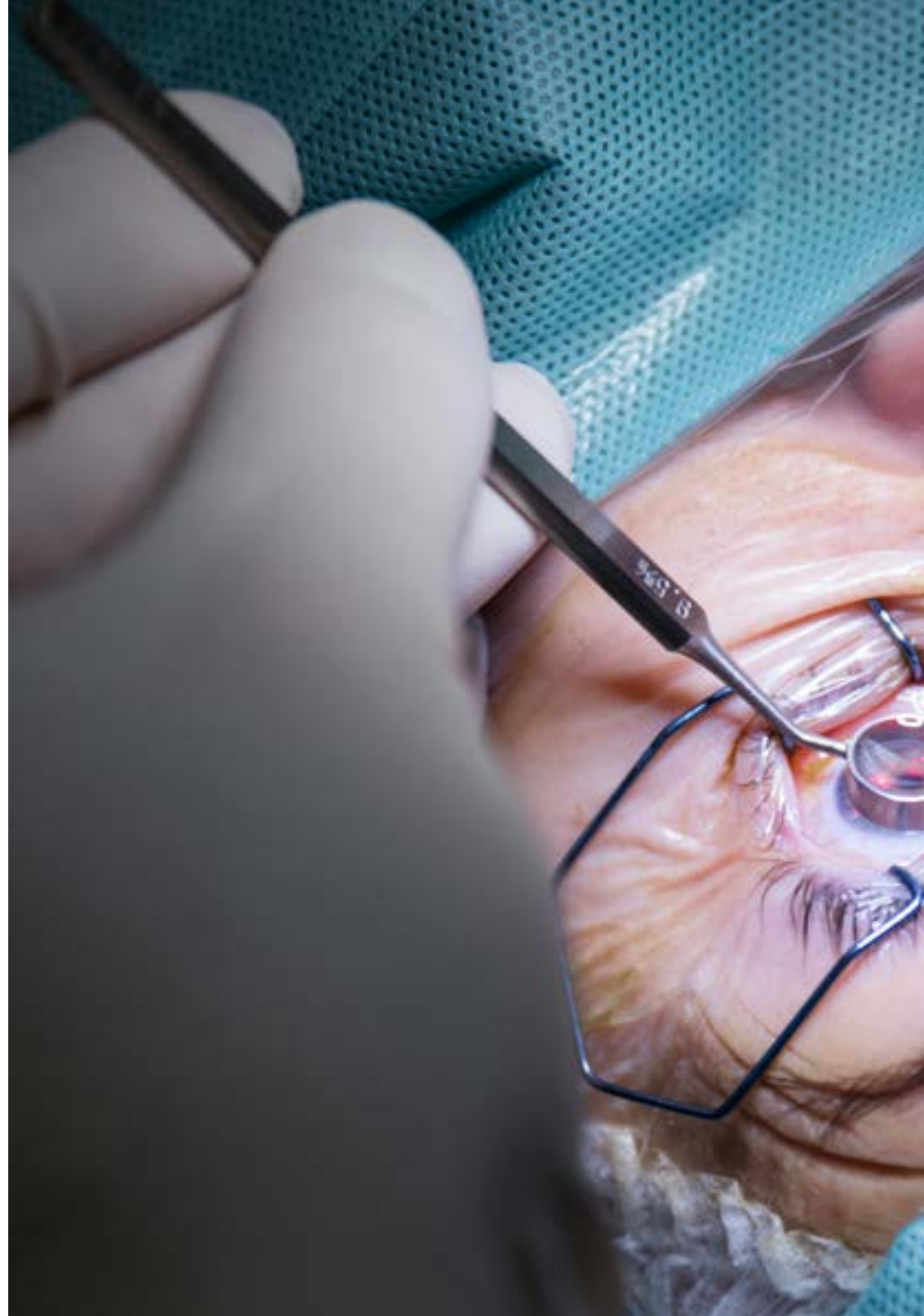
“

Mit dem Universitätskurs in Refraktive Linsen Chirurgie können Sie auch komplexe Fälle sicher behandeln. Schreiben Sie sich für das Programm ein und verbessern Sie Ihre chirurgischen Fähigkeiten!"



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

- Vertiefen in die Anatomie und Funktion der Augenlinse
- Erlangen von Kenntnissen über das Konzept der Alterssichtigkeit und deren Ursachen
- Beschreiben der Operationstechniken sowie der Berechnung und Auswahl von Intraokularlinsen
- Lernen über chirurgische Komplikationen und komplexe Fälle



Lernen Sie in diesem akademischen Programm, wie man Intraokularlinsen effektiv berechnet und verbessern Sie Ihre Fähigkeiten in der refraktiven Chirurgie"

03

Kursleitung

TECH hat in ihrem Bestreben, Fachärzten eine Elitefortbildung zu bieten, ein hochqualifiziertes Dozententeam ausgewählt, das sein gesamtes Wissen im Rahmen dieses Universitätskurse in Refraktive Linsen Chirurgie an die Studenten weitergibt. Diese Fortbildung wird von Experten mit langjähriger Berufserfahrung in Krankenhäusern und Spezialkliniken durchgeführt. Dadurch wird sichergestellt, dass die Programminhalte auf dem neuesten Stand der wissenschaftlichen Forschung, der Techniken und Technologien sind. Darüber hinaus ermöglicht das Dozententeam den Studenten einen individuelleren Zugang zu Informationen, was zu einer umfassenderen und präziseren Informationin Bezug auf die refraktive Linsen Chirurgie beiträgt.



“

Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, von den besten Experten auf dem Gebiet der refraktiven Linsenchirurgie zu lernen und ihre besten Praktiken kennenzulernen. Nehmen Sie an diesem 100%igen Online-Programm von TECH teil“

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



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

Der Lehrplan dieses Studiengangs umfasst ein breites Spektrum von Themen im Zusammenhang mit der Anatomie, Physiologie und Pathologie der Linse sowie die chirurgischen Techniken und klinischen Aspekte bei der Auswahl und Behandlung von Patienten. Der Universitätskurs beginnt mit einem Überblick über die Anatomie der erwachsenen Linse, einschließlich der Kapsel und der Epithelzellen, der Linsenmasse und der Ziliarmuskeln sowie der Zonula. Er befasst sich auch mit der Alterssichtigkeit und ihren verschiedenen Behandlungsformen, einschließlich Laserchirurgie und Kataraktchirurgie. Außerdem werden die verschiedenen Arten von Intraokularlinsen, die Formeln und Methoden zur Berechnung der Biometrie und die Auswahl der richtigen Linse für jeden Patienten erörtert. Der Unterricht findet zu 100% online und mit Hilfe von dynamischen Ressourcen statt, die der Student auf der virtuellen Plattform vorfindet.



“

Mit diesem Universitätskurs in Refraktive Linsen Chirurgie erwerben Sie alle erforderlichen Fähigkeiten und Fertigkeiten, um als echter Profi auf diesem Gebiet zu arbeiten“

Modul 1. Refraktive Linsen Chirurgie

- 1.1. Anatomie der Linse
 - 1.1.1. Anatomie der erwachsenen Augenlinse/Histologie
 - 1.1.2. Epithelzellen der Kapsel und der Linse
 - 1.1.3. Linsenförmige Masse
 - 1.1.4. Ziliarmuskeln und Zonulafasern
- 1.2. Akkommodation
 - 1.2.1. Mechanismus
 - 1.2.2. Schachar-Theorie
 - 1.2.3. Hemlhotz-Theorie
 - 1.2.4. Neue Theorien
- 1.3. Alterssichtigkeit
 - 1.3.1. Alterung der Linse
 - 1.3.2. Atrophie des Ziliarmuskels
 - 1.3.3. Medizinische Behandlung
 - 1.3.4. Chirurgische Behandlung
- 1.4. Chirurgische Techniken zur Korrektur der Presbyopie
 - 1.4.1. Presbyopie-LASIK
 - 1.4.2. Monovision mit LASIK
 - 1.4.3. Katarakt-Chirurgie
 - 1.4.4. Chirurgie der klaren Linse
- 1.5. Auswahl der Patienten und Indikation zur Operation
 - 1.5.1. Das Alter des Patienten
 - 1.5.2. Zustand der Linse
 - 1.5.3. Ametropie und Presbyopie
 - 1.5.4. Emmetropische Patienten und Presbyopie
- 1.6. Berechnung von Intraokularlinsen: Biometrie
 - 1.6.1. Berechnungsformeln
 - 1.6.2. Biometrien
 - 1.6.3. Topographie und Vermesser
 - 1.6.4. Status des Tränenfilms



- 1.7. Die Wahl der richtigen Linse
 - 1.7.1. Diffraktive Linsen
 - 1.7.2. Refraktive Linsen
 - 1.7.3. Akkommodationslinsen und EDOF
 - 1.7.4. Erwartungen und Bedürfnisse des Patienten
- 1.8. Chirurgische Technik der Linse
 - 1.8.1. Anästhesie
 - 1.8.2. Chirurgische Vorbereitung
 - 1.8.3. Phakoemulsifikation
 - 1.8.4. Femtosekunden-Chirurgie
- 1.9. Chirurgische Komplikationen
 - 1.9.1. Kapselraktur
 - 1.9.2. Hornhautödem
 - 1.9.3. Endophthalmitis
 - 1.9.4. Restdefekt/Refraktionsdefekt
- 1.10. Komplexe und besondere Fälle
 - 1.10.1. Ausgeprägte Myopie
 - 1.10.2. Ausgeprägte Hyperopie
 - 1.10.3. Ausgeprägter Astigmatismus
 - 1.10.4. Unkooperative Patienten



Mit diesem Programm können Sie mit einer hochrangigen Expertengruppe trainieren, um die Kompetenzen zu entwickeln, die Sie in Ihrer beruflichen Praxis in der refraktiven Linsen Chirurgie benötigen"

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

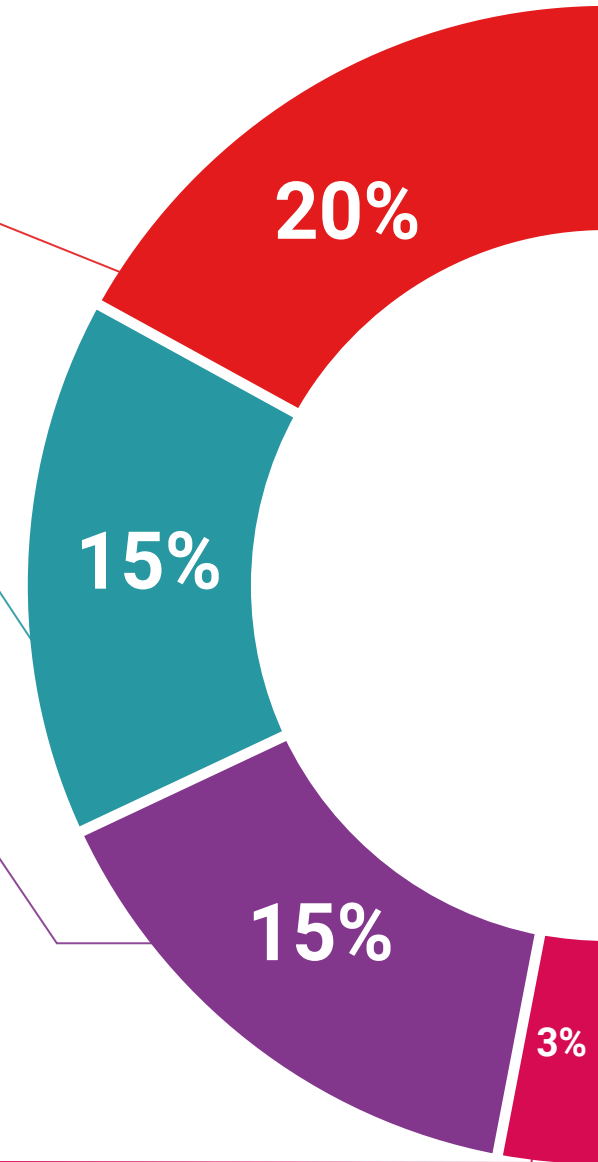
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

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 Refraktive Linsen Chirurgie garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung 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 Refraktive Linsen 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 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 Refraktive Linsen 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

Refraktive Linsen Chirurgie

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

Universitätskurs

Refraktive Linsen Chirurgie

