

Universitätskurs

Optometrische Verfahren in
der Refraktiven Hornhaut-,
Intraokular- und Kataraktchirurgie



Universitätskurs

Optometrische Verfahren in
der Refraktiven Hornhaut-,
Intraokular- und Kataraktchirurgie

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

Internetzugang: www.techtitude.com/de/medizin/universitatskurs/optometrische-verfahren-refraktiven-hornhaut-intraokular-kataraktchirurgie

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodologie

Seite 20

06

Qualifizierung

Seite 28

01

Präsentation

Dieses Programm vermittelt die notwendigen Kenntnisse, damit der Optometrist Teil eines refraktiven Chirurgeteams werden kann, indem er einen Großteil der präoperativen Tests durchführt, am chirurgischen Eingriff teilnimmt und die geplanten postoperativen Kontrollen durchführt. Zu diesem Zweck werden zwei Hauptgruppen von Techniken behandelt: korneale und intraokulare Techniken. In jedem dieser Kurse werden die modernsten Techniken und die wichtigsten und notwendigsten Aspekte behandelt, die der Optometrist kennen muss, um seine Arbeit sicher und effizient ausführen zu können.





“

Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiet der optischen Technologien und der klinischen Optometrie, zusammengefasst in einem hocheffizienten Kurs, der Ihre Bemühungen mit den besten Ergebnissen optimieren wird"

Die refraktive Chirurgie gewinnt in der Gesellschaft zunehmend an Bedeutung. Die Fortschritte bei den Techniken und Instrumenten sowie die große klinische Erfahrung der beteiligten Fachkräfte haben diese Methode zu einem sicheren und wirksamen Mittel zur Sehkorrektur gemacht. Der Optometrist als Spezialist für das optische System des Auges ist eine Fachkraft, die speziell für die Mitarbeit in refraktiv-chirurgischen Teams qualifiziert ist. Aus diesem Grund werden Optometristen immer häufiger von Augenkliniken oder augenärztlichen Abteilungen in Krankenhäusern beauftragt, präoperative Untersuchungen, optometrische Beratung und Unterstützung des refraktiven Chirurgen sowie postoperative Nachuntersuchungen durchzuführen.

Eine der Hauptursachen für Sehbehinderungen in der Allgemeinbevölkerung ist die Amblyopie. Sie manifestiert sich als eine Veränderung der Sehentwicklung im frühen Kindesalter, die nicht nur die Sehschärfe, sondern auch viele Sehfunktionen beeinträchtigt. Es ist wichtig, Amblyopie zu erkennen, je früher, desto besser, da sie, wenn sie unbehandelt bleibt, die Sehfunktion ein Leben lang beeinträchtigt.

Dieser Universitätskurs in Optometrische Verfahren in der Refraktiven Hornhaut-, Intraokular- und Kataraktchirurgie deckt die wichtigsten Tätigkeitsbereiche des Optometristen ab, immer auf dem neuesten Stand und mit einem erstklassigen Dozententeam. Der Lehrplan wurde aus der Perspektive und mit der Erfahrung hochspezialisierter Experten in ihrem Modul und inmitten der klinischen Welt entwickelt.

Dieser **Universitätskurs in Optometrische Verfahren in der Refraktiven Hornhaut-, Intraokular- und Kataraktchirurgie** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Erarbeitung von mehr als 100 klinischen Fällen, die von Experten aus den verschiedenen 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
- Die neuesten Entwicklungen bei den am häufigsten durchgeführten optometrischen Verfahren in der Hornhaut-, Intraokular- und Kataraktchirurgie Refraktive Chirurgie
- Die Präsentation von praktischen Workshops zu Verfahren, diagnostischen und therapeutischen Techniken
- Das interaktive Lernsystem basiert auf Algorithmen zur Entscheidungsfindung in den vorgestellten klinischen Situationen
- Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Steigern Sie Ihr Vertrauen in Ihre Entscheidungsfindung indem Sie Ihr Wissen durch diesen Universitätskurs auf den neuesten Stand bringen"

“

Dieses Diplom ist die beste Investition, die Sie tätigen können, wenn Sie sich für ein Fortbildungsprogramm entscheiden, um Ihr Wissen über Optometrische Verfahren in der Refraktiven Hornhaut-, Intraokular- und Kataraktchirurgie zu aktualisieren"

Das Dozententeam besteht aus Fachkräften aus dem Bereich der optometrischen Verfahren in der refraktiven Hornhaut-, Intraokular- und Kataraktchirurgie, die ihre Erfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

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

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem der Arzt versuchen muss, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die sich ergeben. Dazu steht ihm ein innovatives interaktives Videosystem zur Verfügung, das von anerkannten Experten entwickelt wurde, die über umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet verfügen.

Wir verfügen über das beste Lehrmaterial, eine innovative Methodik und eine 100%ige Online-Weiterbildung, die Ihnen das Studium erleichtern wird.

Die gesamte Methodik, die für den nicht spezialisierten Mediziner auf dem Gebiet der klinischer Optometrie notwendig ist, in einem spezifischen und konkreten Universitätskurs.



02 Ziele

Dieser Universitätskurs zielt darauf ab, die Kenntnisse des Gesundheitspersonals auf den neuesten Stand zu bringen, um eine qualitativ hochwertige Versorgung zu gewährleisten, die auf den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen beruht und die Sicherheit der Patienten garantiert. Auf diese Weise entwickelt die Fachkraft umfassende Kompetenzen in einem gefragten, globalen und unverzichtbaren Bereich, der sie zu Spitzenleistungen in einem sich ständig wandelnden Sektor befähigt.





“

Wenn Sie in Ihrem Beruf erfolgreich sein wollen, hilft TECH Ihnen, dies zu erreichen. TECH bietet Ihnen die umfassendste Fortbildung in optischen Technologien und klinischer Optometrie"



Allgemeines Ziel

- Beraten von Patienten in den optischen Zentren über die verschiedenen Verfahren und ihre Indikationen

“

Nutzen Sie die Gelegenheit und machen Sie den ersten Schritt, sich über die neuesten Entwicklungen bei den optometrischen Verfahren in der refraktiven Hornhaut-, Intraokular- und Kataraktchirurgie zu informieren"





Spezifische Ziele

- Eingehendes Verstehen der Augenoptik und wie man darauf einwirken kann, um die Refraktion durch Veränderung der Hornhautstärke zu verändern
- Eingehendes Verstehen der Augenoptik und wie man darauf einwirken kann, um die Refraktion mit Intraokularlinsen zu verändern
- Handhaben des Excimer-Lasers und der Ablationsprofile entsprechend der zu behandelnden Refraktion
- Studieren der verschiedenen Techniken der refraktiven Hornhautchirurgie
- Beschreiben der präoperativen Tests, die für die chirurgische Indikation in der refraktiven Hornhautchirurgie erforderlich sind
- Beherrschen der Rolle des Optometristen im prä-, intra- und postoperativen Prozess der refraktiven Hornhautchirurgie
- Vertiefen der postoperativen medizinischen Behandlung in der refraktiven Hornhautchirurgie
- Kennen der normalen Entwicklung und der Komplikationen in der refraktiven Hornhautchirurgie
- Untersuchen von Techniken der intraokularen refraktiven Chirurgie
- Beschreiben der phaken Linsen, ihrer Indikationen und der notwendigen präoperativen Tests
- Beschreiben der pseudophaken Linsen, ihrer Indikationen und der notwendigen präoperativen Tests
- Sich Spezialisieren in chirurgische Verfahren der klaren Linse und der Kataraktchirurgie sein
- Anwenden der verschiedenen Formeln zur Berechnung der pseudophaken Intraokularlinse bei normalen Augen
- Vertiefen der speziellen Verfahren zur Berechnung der pseudophaken Intraokularlinse bei Augen, die zuvor einer refraktiven Hornhautoperation unterzogen wurden
- Beschreiben der wichtigsten Komplikationen, die bei der intraokularen refraktiven Chirurgie auftreten können

03

Kursleitung

Zu den Dozenten des Programms gehören führende Experten in Optometrische Verfahren in der Refraktiven Hornhaut-, Intraokular- und Kataraktchirurgie, die die Erfahrung ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen. Darüber hinaus beteiligen sich weitere anerkannte Experten an der Konzeption und Ausarbeitung des Programms und vervollständigen es auf interdisziplinäre Weise.



“

Führende Fachkräfte auf diesem Gebiet haben sich zusammengefunden, um Ihnen die neuesten Fortschritte bei den optometrischen Verfahren in der refraktiven Hornhaut-, Intraokular- und Kataraktchirurgie zu vermitteln"

Leitung



Dr. Calvache Anaya, José Antonio

- ♦ Optometrist in der Klinik Baviera von Palma de Mallorca
- ♦ Dozent in Kursen über Biostatistik, Keratometrie und Hornhauttopographie und Augenbiometrie
- ♦ Hochschulabschluss in Optik und Optometrie an der Universität von Alicante
- ♦ Promotion in Optometrie und Sehwissenschaften an der Universität von Valencia
- ♦ Masterstudiengang in Fortgeschrittene Optometrie und Sehwissenschaften an der Universität von Valencia
- ♦ Universitätsexperte in Statistik, angewandt auf die Gesundheitswissenschaften der UNED
- ♦ Universitätskurs in Optik und Optometrie an der Universität von Alicante



04 Struktur und Inhalt

Der Themenplan dieses Programms wurde von TECH nach hohen akademischen Qualitätsstandards ausgewählt. Der Arzt findet hier ein Kompendium präziser Informationen, die auf die aktuellen und zukünftigen Bedürfnisse des Fachgebietes ausgerichtet sind. All dies wird durch ein Konglomerat von audiovisuellen Mitteln und praktischen Übungen unterstützt, die es dem Studenten ermöglichen, seine Fähigkeiten erheblich zu verbessern und auf den Arbeitsplatz zu übertragen.





“

Dieser Universitätskurs in Optometrische Verfahren in der Refraktiven Hornhaut-, Intraokular und Kataraktchirurgie wird Ihnen helfen, auf dem neuesten Stand zu bleiben, um Ihren Patienten eine umfassende und qualitativ hochwertige Behandlung bieten zu können"

Modul 1. Optometrische Verfahren in der Refraktiven Hornhaut-, Intraokular- und Kataraktchirurgie

- 1.1. Physikalische Grundlage der Brechungsänderung in der Hornhautebene
 - 1.1.1. Lösung des theoretischen Auges
 - 1.1.1.1. Theoretisch emmetropes Auge
 - 1.1.1.2. Theoretisches ametropisches Auge
 - 1.1.2. Änderung der Refraktion als Funktion der Änderung der ACD
 - 1.1.3. Änderung der Refraktion als Funktion der Änderung der Hornhautstärke
- 1.2. Techniken der refraktiven Hornhautchirurgie
 - 1.2.1. Anatomie und Physiologie der Hornhaut
 - 1.2.2. Optische Grundlage
 - 1.2.3. LASIK
 - 1.2.4. PRK
 - 1.2.5. LASEK
 - 1.2.6. SMILE
 - 1.2.7. PRESBILASIK
 - 1.2.8. Nachbehandlung
- 1.3. Arten von Lasern
 - 1.3.1. Der Excimer-Laser
 - 1.3.2. Profile der Ablation
 - 1.3.3. Der Optometrist im Operationssaal der refraktiven Laserchirurgie
 - 1.3.4. OP-Planung und Sicherheitsprotokolle
 - 1.3.5. Erstellen eines Nomogramms
- 1.4. Präoperative Tests für die refraktive Hornhautchirurgie
 - 1.4.1. Topographie und Tomographie der Hornhaut
 - 1.4.1.1. Normale Hornhauttopographie
 - 1.4.1.2. Hornhautastigmatismus vs. Refraktiver Astigmatismus: Anwendung der Javalschen Regel
 - 1.4.1.3. Pathologische Topographien
 - 1.4.1.4. Verdächtige Topographien



- 1.4.2. Pachymetrie
 - 1.4.2.1. Normale Werte, Grenzwerte und feine Pachymetrie
 - 1.4.2.2. Pachymetrie-bedingte Einschränkungen in der Chirurgie
- 1.4.3. Refraktion
 - 1.4.3.1. Sehschärfe
 - 1.4.3.2. Subjektive Refraktion vs. Objektive Refraktion
 - 1.4.3.3. Zyktoplegische Refraktion
 - 1.4.3.4. Chirurgische Indikation
- 1.4.4. Überprüfung der Tests
 - 1.4.4.1. Das *Briefing* vor der Operation
- 1.5. Postoperativer Zeitraum und Komplikationen bei der refraktiven Hornhautchirurgie
 - 1.5.1. Intraoperativ
 - 1.5.1.1. Korrektur von Programmierfehlern mit dioptrischen Leistungsvektoren
 - 1.5.1.2. Unvollständiges Lentikulum
 - 1.5.1.3. Vollständiges Lentikulum
 - 1.5.1.4. Verlust des Epithels
 - 1.5.2. Postoperativ
 - 1.5.2.1. Dislokation des Lappens
 - 1.5.2.2. Keratitis Sicca
 - 1.5.2.3. Infektion
 - 1.5.2.4. Epitheliales Wachstum an der Schnittstelle
 - 1.5.2.5. Syndrom der Interphasenflüssigkeit
 - 1.5.2.6. Kortikosteroid-abhängiger Anstieg des Augeninnendrucks
 - 1.5.2.7. Toxisches Anteriores Segment-Syndrom (TASS)
 - 1.5.2.8. Verlust der visuellen Qualität
- 1.6. Physikalische Grundlagen der durch Intraokularlinsen hervorgerufenen Refraktionsänderung
 - 1.6.1. Theoretische Augenlösung
 - 1.6.1.1. Phakische Linsen
 - 1.6.1.2. Pseudophake Linsen bei klarer Linse und Katarakt
- 1.7. Präoperative Tests für intraokulare Operationen
 - 1.7.1. Phakische Linse
 - 1.7.2. Linsen Chirurgie
- 1.8. Augenbiometrie und Berechnung der intraokularen Linse
 - 1.8.1. Formel zur Berechnung einer pseudophaken Intraokularlinse
 - 1.8.2. Berechnungsformel für phakische Intraokularlinsen
 - 1.8.3. Ultraschall und optische Augenbiometrie
 - 1.8.4. Formeln zur Berechnung der Stärke von Intraokularlinsen
 - 1.8.5. Berechnung bei Augen, die sich einer refraktiven Hornhautlaseroperation unterziehen
 - 1.8.5.1. Haigis-Methode
 - 1.8.5.2. Shammas Methode
 - 1.8.5.3. Barrett true-K
- 1.9. Arten von Intraokularlinsen
 - 1.9.1. Monofokal
 - 1.9.2. Multifokal
 - 1.9.3. Torisch
 - 1.9.4. Anpassend
- 1.10. Postoperativer Zeitraum und Komplikationen bei intraokularer refraktiver Chirurgie
 - 1.10.1. Intraoperativ
 - 1.10.2. Frühzeitig präoperativ
 - 1.10.3. Spät postoperativ



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.



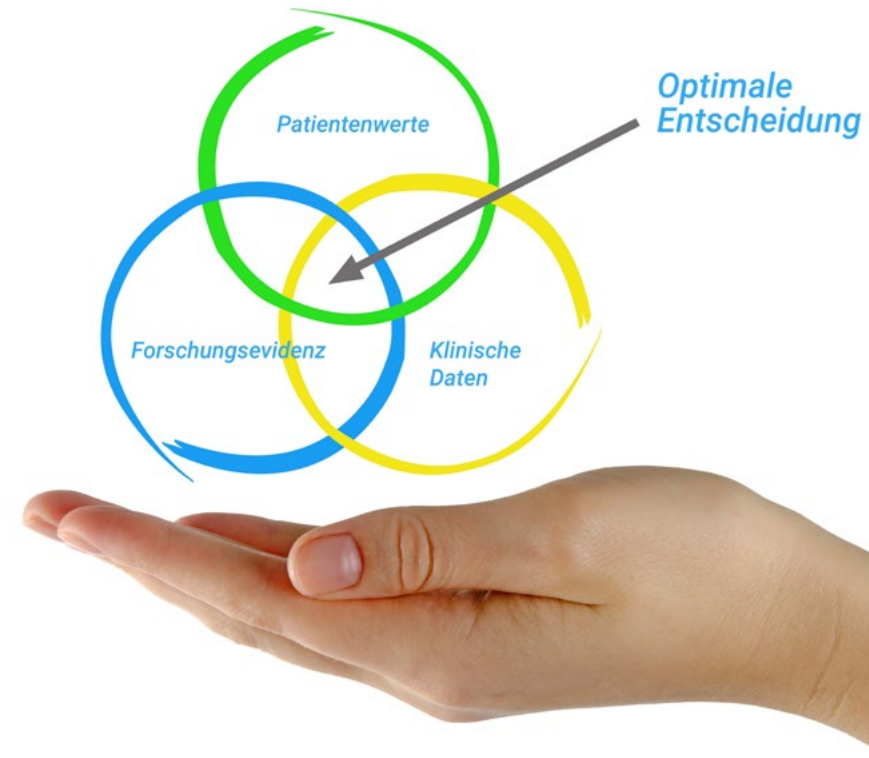
“

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

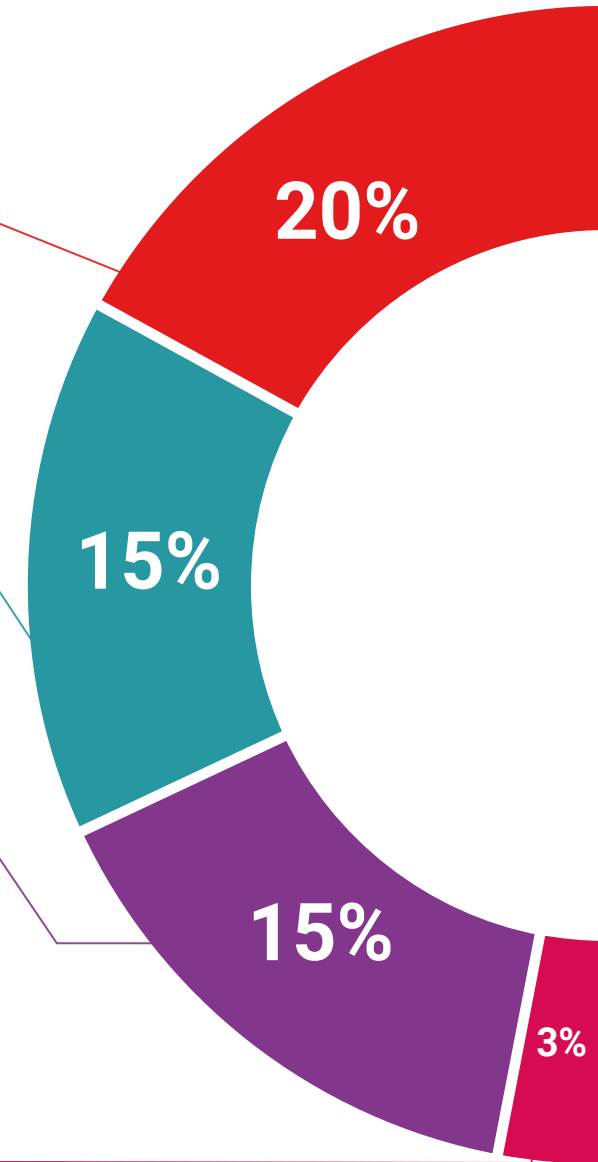
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

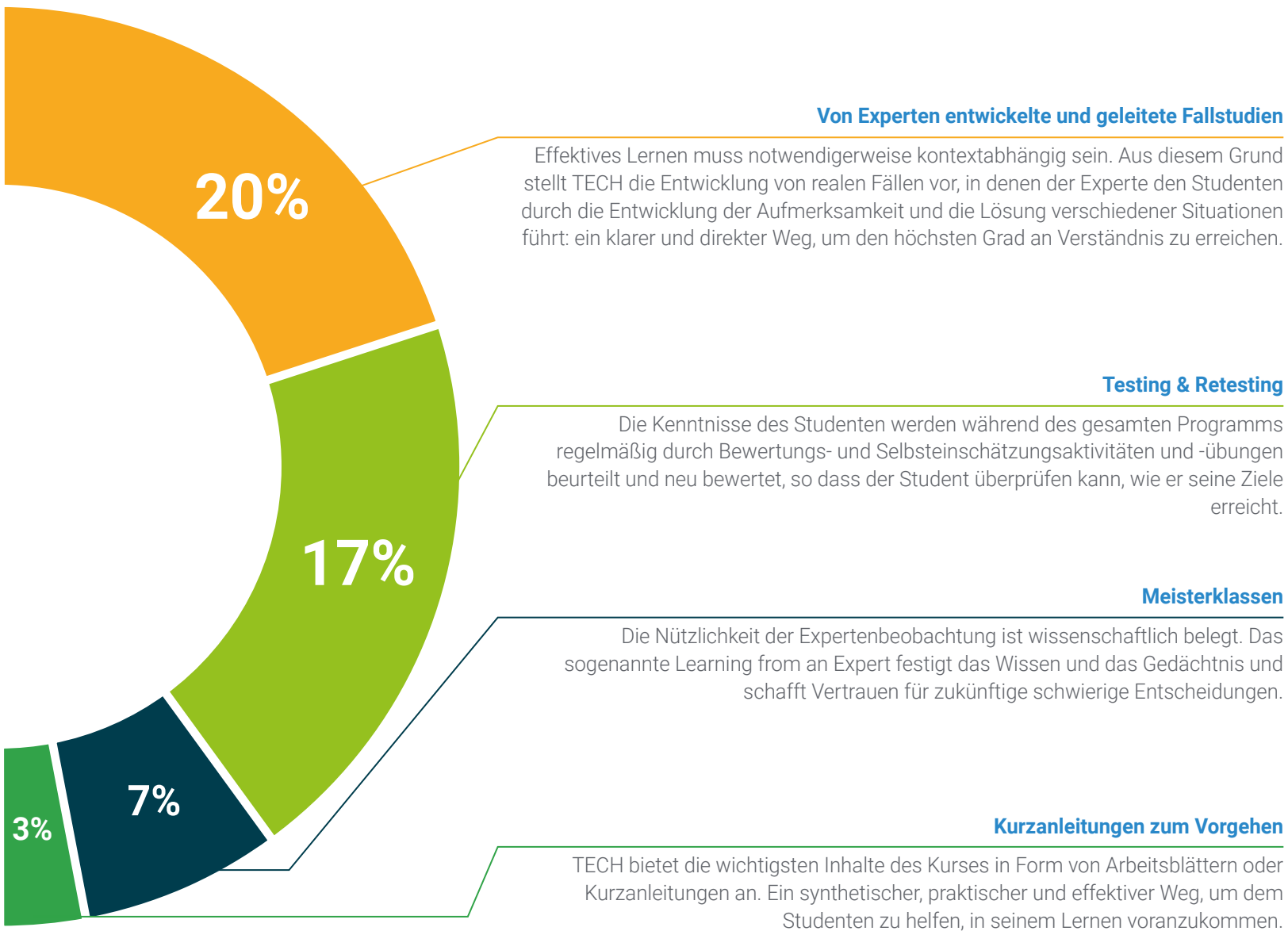
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



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.





06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Optometrische Verfahren in der Refraktiven Hornhaut-, Intraokular- und Kataraktchirurgie 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 Optometrische Verfahren in der Refraktiven Hornhaut-, Intraokular- und Kataraktchirurgie** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche 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 Optometrische Verfahren in der Refraktiven Hornhaut-, Intraokular- und Kataraktchirurgie**

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 tutoeren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen

tech technologische
universität

Universitätskurs

Optometrische Verfahren in
der Refraktiven Hornhaut-,
Intraokular- und Kataraktchirurgie

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

Universitätskurs

Optometrische Verfahren in
der Refraktiven Hornhaut-,
Intraokular- und Kataraktchirurgie

