

Universitätskurs

Therapeutische Optionen
bei Refraktiven Defekten





Universitätskurs

Therapeutische Optionen bei Refraktiven Defekten

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

Internetzugang: www.techtute.com/de/medizin/universitatskurs/therapeutische-optionen-refraktiven-defekten

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 20

05

Methodik

Seite 24

06

Qualifizierung

Seite 32

01

Präsentation

Die visuelle Gesundheitsvorsorge ist für eine gute Lebensqualität unerlässlich. In diesem Zusammenhang ist die Korrektur von refraktiven Defekten wie Kurzsichtigkeit, Astigmatismus und Weitsichtigkeit von entscheidender Bedeutung, um künftige Augenkomplikationen zu vermeiden. Aus diesem Grund bietet TECH den Angehörigen der Gesundheitsberufe eine Fortbildung an, die für den visuellen Bereich von großer Bedeutung ist. Dieser 100%ige Online-Abschluss vermittelt Fachwissen über die therapeutischen Möglichkeiten zur Korrektur refraktiver Defekte, von Kontaktlinsen bis hin zur refraktiven Chirurgie. Außerdem ermöglicht die didaktische Methodik des *Relearning* den Studenten eine flexible Organisation der akademischen Ressourcen und eine Anpassung an ihr eigenes Lerntempo.





Möchten Sie sich eingehender mit den Möglichkeiten zur Korrektur von refraktiven Defekten beschäftigen? Dieser Universitätskurs ist das, was Sie brauchen: Erfahren Sie alles über die optische und medizinisch-chirurgische Behandlung von Myopie, Hyperopie, Astigmatismus und Presbyopie“

Refraktive Defekte wie Myopie, Hyperopie und Astigmatismus sind sehr häufige Sehprobleme, von denen Millionen von Menschen auf der ganzen Welt betroffen sind. Glücklicherweise gibt es verschiedene therapeutische Möglichkeiten, die dazu beitragen können, diese Defekte zu korrigieren und die Sehqualität von Menschen zu verbessern. Daher ist es wichtig, dass Augenärzte eine gründliche Weiterbildung in diesem Bereich haben und über die verfügbaren therapeutischen Möglichkeiten auf dem Laufenden bleiben.

Deshalb ist ein Universitätskurs in Therapeutische Optionen bei Refraktiven Defekten erforderlich. Dieser wird von TECH vermittelt und ermöglicht es den Studenten, die theoretischen und praktischen Kenntnisse zu erwerben, die erforderlich sind, um die verschiedenen Aspekte der Optik des menschlichen Auges, die Erforschung von refraktiven Defekten und die verfügbaren therapeutischen Optionen zu verstehen.

Im Rahmen des Programms werden grundlegende Aspekte der geometrischen Optik, diagnostische Maßnahmen und die verschiedenen therapeutischen Möglichkeiten zur Korrektur von Myopie, Hyperopie, Astigmatismus und Presbyopie erörtert. Darüber hinaus werden die Auswirkungen von Tränenflüssigkeit, Augenoberfläche, Glaskörper und Netzhaut auf die Sehqualität der Patienten untersucht.

Die Methodik des 100%igen Online-Universitätskurses besteht aus einer Kombination von theoretischem und praktischem Unterricht, in dem spezielle Instrumente und Geräte für die Diagnose und Behandlung refraktiver Defekte verwendet und erläutert werden. Die Studenten werden zudem die Möglichkeit besitzen, betreute Praktika und Fallstudien zu absolvieren, um ihre Kenntnisse und Fähigkeiten zu erweitern. Hauptziel des Studiums ist es, den Studenten eine umfassende Fortbildung in Bezug auf die therapeutischen Möglichkeiten bei refraktiven Defekten zu vermitteln, damit sie in der Lage sind, ihren Patienten künftig eine qualitativ hochwertige Versorgung zu bieten.

Dieser **Universitätskurs in Therapeutische Optionen bei Refraktiven Defekten** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ◆ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für therapeutische Optionen bei refraktiven Defekten vorgestellt werden
- ◆ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ◆ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt 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 Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Entdecken Sie die Anatomie und die physikalische Optik des menschlichen Auges in diesem Universitätskurs in Therapeutische Optionen bei Refraktiven Defekten"



In diesem Programm lernen Sie die grundlegenden Prinzipien der geometrischen Optik kennen und erwerben die notwendigen Kenntnisse, um optische Systeme zu charakterisieren, Strahlen zu verfolgen und das Gesetz der Reflexion und Brechung anzuwenden"

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.

Möchten Sie die Grundlagen der geometrischen Optik kennenlernen? Nehmen Sie an diesem von TECH angebotenen akademischen Programm teil und lernen Sie von Experten.

Erweitern Sie Ihr Wissen über die Korrektur refraktiver Defekte und heben Sie Ihre Karriere auf die nächste Stufe mit diesem Universitätskurs in Therapeutische Optionen bei Refraktiven Defekten.



02 Ziele

Das Hauptziel dieses Universitätskurses in Therapeutische Optionen bei Refraktiven Defekten ist es, den Studenten ein aktuelles Verständnis der Anatomie und der physikalischen Optik des menschlichen Auges sowie der grundlegenden Prinzipien der geometrischen Optik zu vermitteln. Im Rahmen des Programms haben die Studenten die Möglichkeit, ihr Wissen über die Mess- und Diagnosemethoden von refraktiven Defekten auf den neuesten Stand zu bringen und ihr Verständnis für die verfügbaren therapeutischen Optionen zur Korrektur zu vertiefen. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass das Ziel dieses akademischen Programms darin besteht, die Studenten in die Lage zu versetzen, refraktive Defekte wirksam zu diagnostizieren und zu behandeln, und ihnen eine solide Grundlage in den theoretischen und praktischen Grundlagen zu vermitteln, die dafür erforderlich sind.





“

In diesem Kurs wird die Bedeutung von Tränenflüssigkeit, Augenoberfläche, Glaskörper und Netzhaut für die Sehqualität erörtert. Verpassen Sie diese Gelegenheit nicht und aktualisieren Sie Ihr Wissen über therapeutische Optionen bei refraktiven Defekten”



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
- ◆ 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 beurteilen
- ◆ 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 der Anatomie und der physikalischen Optik des menschlichen Auges
- ◆ Aufzeigen der Grundsätze der geometrischen Optik
- ◆ Aktualisieren der Kenntnisse über die Methoden zur Messung und Diagnose von Refraktionsfehlern
- ◆ Eingehendes Untersuchen der Möglichkeiten zur Behebung dieser Unzulänglichkeiten

“

In ihrem Bestreben, Ihnen eine qualitativ hochwertige Fortbildung zu bieten, hat TECH die besten Ziele und Themen für diesen Universitätskurs in Therapeutische Optionen bei Refraktiven Defekten geplant”

03

Kursleitung

Mit dem Ziel der TECH, eine spezialisierte Weiterbildung im Bereich der Augengesundheit anzubieten, wird ein Universitätskurs vorgestellt, der sich eingehend mit den therapeutischen Möglichkeiten bei refraktiven Defekten befasst. Dieses Programm wird von einem Team hochqualifizierter Experten mit umfassender Erfahrung auf dem Gebiet der Augenheilkunde geleitet, die den Studenten die notwendigen Mittel an die Hand geben, um ein tiefgreifendes Verständnis der Anatomie und der physikalischen Optik des menschlichen Auges, der Grundsätze der geometrischen Optik, der Methoden zur Diagnose von refraktiven Defekten und der verfügbaren Korrekturmöglichkeiten zu erlangen. Auf diese Weise können die Teilnehmer ihre Fähigkeiten und Kenntnisse ausbauen, um sich in einem sich ständig weiterentwickelnden Bereich der Augengesundheit zu spezialisieren.



“

Das renommierte Dozententeam und die Online-Lehrmethode werden mit innovativen Inhalten zu therapeutischen Optionen bei refraktiven Defekten kombiniert, die Sie zu einem großartigen Spezialisten machen 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 Intraokularlinsenchirurgie 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 vollständige Online-Universitätskurs ist in ein komplettes Modul gegliedert, das in zehn Themen unterteilt ist und Interessantes im Zusammenhang mit der Optik des menschlichen Auges, der Untersuchung und Diagnose von refraktiven Defekten sowie den verschiedenen optischen und medizinisch-chirurgischen Behandlungen von Myopie, Hyperopie, Astigmatismus und Presbyopie behandelt. Das Programm umfasst allgemeine Aspekte der Optik des Auges, die grundlegenden Gesetze der geometrischen Optik, die Quantifizierung der Sehschärfe und die Bewertung der Sehqualität, die Messung der Kontrastempfindlichkeit und der Blendung, das Farbsehen sowie die Bedeutung von Tränenflüssigkeit, Augenoberfläche, Glaskörper und Netzhaut für die Sehqualität. Ferner wird all dies durch eine innovative Methode namens *Relearning* von TECH vermittelt.



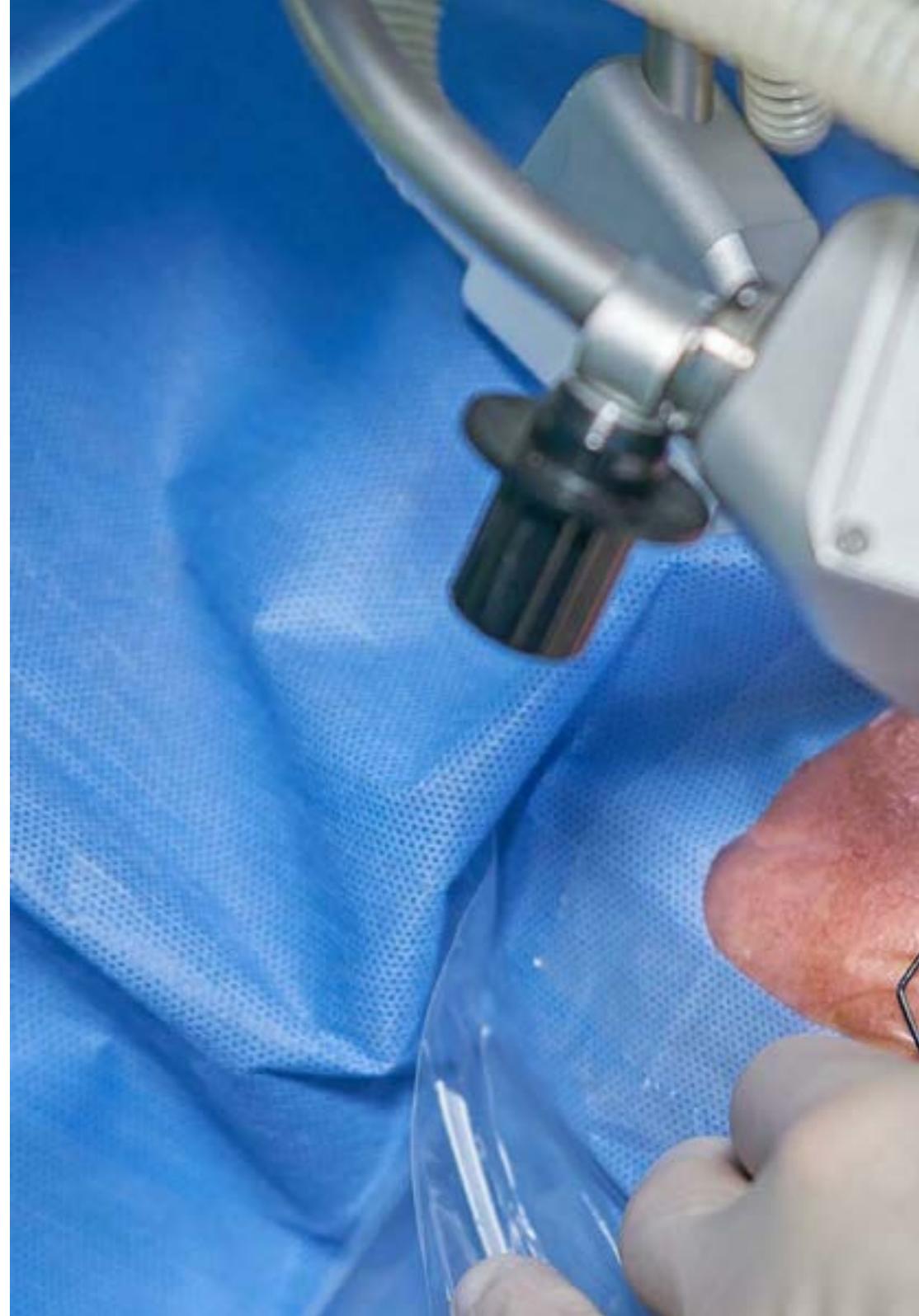


“

TECH bietet Ihnen eine Lernmethode, die die Qualifizierung revolutioniert hat: Relearning, mit der Sie Ihre Zukunftsperspektiven sofort verbessern werden”

Modul 1. Optik und Refraktionsfehler: Behandlungsmöglichkeiten

- 1.1. Optik des menschlichen Auges
 - 1.1.1. Allgemeine Aspekte
 - 1.10.2. Hornhaut
 - 1.10.3. Linse
 - 1.1.4. Wellenfront
 - 1.1.5. Angewandte Reflexion und Brechung
 - 1.1.6. Interferenz, Beugung und Polarisation
- 1.2. Geometrische Optik
 - 1.2.1. Grundlegende Gesetze der geometrischen Optik
 - 1.2.2. Charakterisierung von optischen Systemen
 - 1.2.3. Raytracing
 - 1.2.4. Optische Prismen
- 1.3. Untersuchung von Brechungsfehlern
 - 1.3.1. Schiaskopie
 - 1.3.2. Umrüstung der Zylinder
 - 1.3.3. Sphärisches Äquivalent
 - 1.3.4. Gekreuzte Zylinder
- 1.4. Diagnostische Methoden und Maßnahmen I
 - 1.4.1. Quantifizierung der Sehschärfe
 - 1.4.2. Optotypen und Notation für Fern-, Zwischen- und Nahsicht
 - 1.4.3. Defokus-Kurven
 - 1.4.4. Bewertung der visuellen Qualität
- 1.5. Diagnostische Methoden und Maßnahmen II
 - 1.5.1. Kontrasteinstellung
 - 1.5.2. Blendungsmessungen. Halometrie
 - 1.5.3. Konzept der *Point Spread Function* (PSF) und der *Modulation Transfer Function* (MTF)
 - 1.5.4. System zur Analyse der optischen Qualität
- 1.6. Diagnostische Methoden und Maßnahmen III
 - 1.6.1. Farbsehen
 - 1.6.2. Pupille, Schärfentiefe und Schärfentiefe
 - 1.6.3. Die Bedeutung der Tränenflüssigkeit und der Augenoberfläche für die Sehqualität
 - 1.6.4. Die Bedeutung von Glaskörper und Netzhaut für die Sehqualität





- 1.7. Myopie
 - 1.7.1. Klassifizierung
 - 1.7.2. Ätiologie
 - 1.7.3. Optische Behandlung
 - 1.7.4. Medizinisch-chirurgische Behandlung
- 1.8. Hypermetropie
 - 1.8.1. Klassifizierung
 - 1.8.2. Ätiologie
 - 1.8.3. Optische Behandlung
 - 1.8.4. Medizinisch-chirurgische Behandlung
- 1.9. Astigmatismus
 - 1.9.1. Klassifizierung
 - 1.9.2. Ätiologie
 - 1.9.3. Optische Behandlung
 - 1.9.4. Medizinisch-chirurgische Behandlung
- 1.10. Alterssichtigkeit
 - 1.10.1. Ätiologie
 - 1.10.2. Optische Behandlung
 - 1.10.3. Medizinische Behandlung
 - 1.10.4. Chirurgische Behandlung

“ *TECH und ihr Programm in therapeutische Optionen bei refraktiven Defekten vermittelt Ihnen die besten beruflichen Fähigkeiten und bereitet Sie auf alle aktuellen und zukünftigen Herausforderungen in diesem Bereich vor*”

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 Therapeutische Optionen bei Refraktiven Defekten 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 Therapeutische Optionen bei Refraktiven Defekten** 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 Therapeutische Optionen bei Refraktiven Defekten**

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

Therapeutische Optionen
bei Refraktiven Defekten

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

Universitätskurs

Therapeutische Optionen bei Refraktiven Defekten

