

Universitätsexperte

Pathologien des Auges:
Diagnose und Therapeutik





Universitätsexperte

Pathologien des Auges: Diagnose und Therapeutik

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

Internetzugang: www.techtitude.com/de/medizin/spezialisierung/spezialisierung-pathologien-auges-diagnose-therapeutik

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

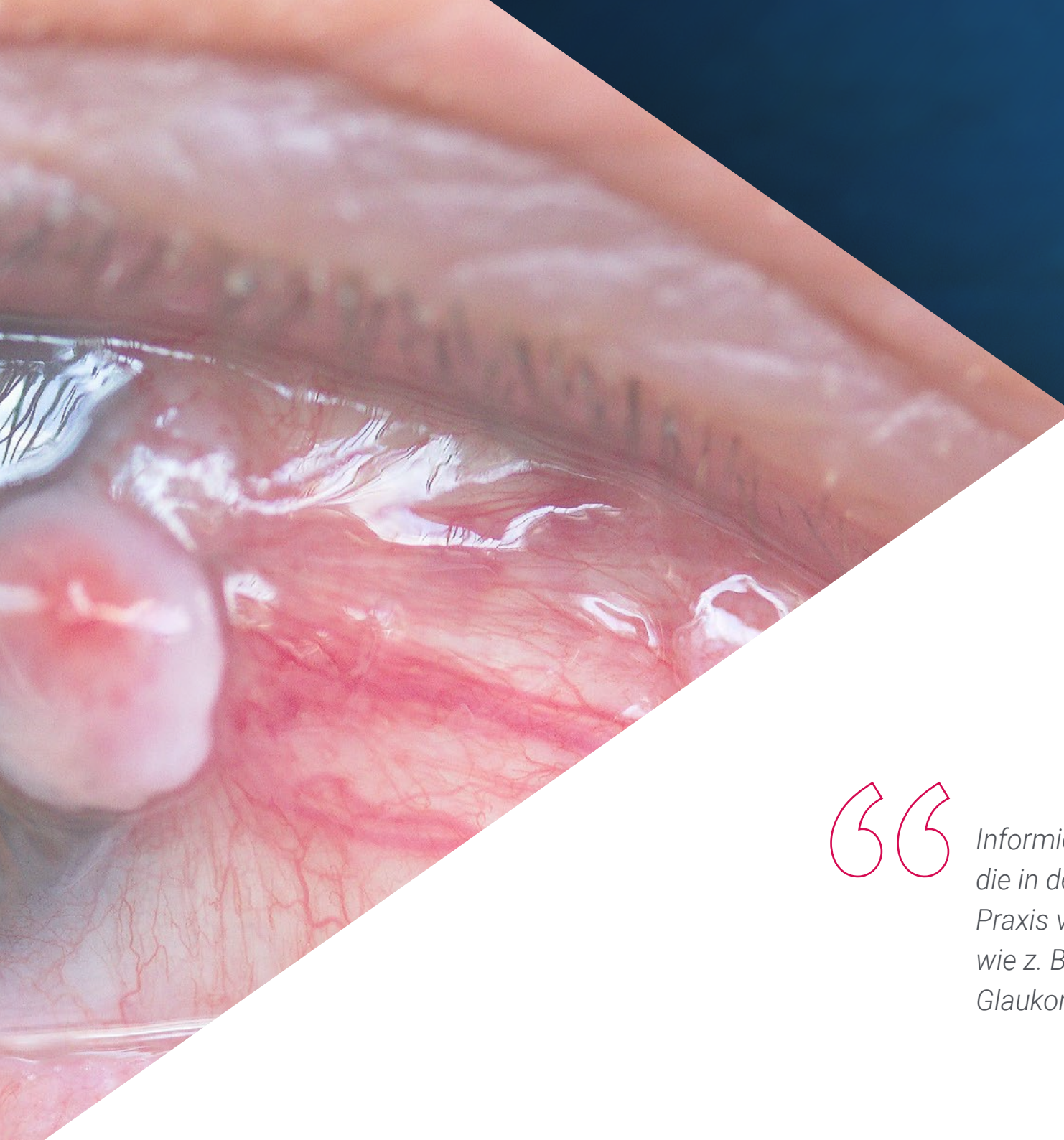
Seite 32

01

Präsentation

Augenkrankheiten wie die Uveitis sind für 35% der Erblindungen verantwortlich, während andere Krankheiten wie das Glaukom laut WHO die zweithäufigste Erblindungsursache darstellen. Mit diesen Daten stehen die Augenärzte an der Spitze der klinischen Ophthalmologie und haben zahlreiche diagnostische und therapeutische Fortschritte erzielt. Die personalisierte Untersuchung jedes einzelnen Falles, die Gentherapie oder die Entwicklung der Differentialdiagnose sind nur einige der Themen, zu denen weitere Forschungen und Postulate entwickelt werden. All dies hat zur Schaffung dieses Studiengangs geführt. Diese Qualifikation ermöglicht es dem Facharzt, die neuesten Entwicklungen in Bereichen wie Hornhautchirurgie, Laserbehandlungen und andere Fortschritte auf diesem Gebiet zu finden. Und das alles in einem 100%igen Online-Format, ohne Präsenzveranstaltungen und ohne festen Stundenplan.





“

Informieren Sie sich über Themen, die in der ophthalmologischen Praxis von großer Bedeutung sind, wie z. B. Laserbehandlungen bei Glaukom oder Corneal Crosslinking"

Angesichts der weit verbreiteten Beeinträchtigungen durch Augenkrankheiten wie Glaukom, Augendystrophien oder Uveitis ist es nicht verwunderlich, dass diese Bereiche der klinischen Ophthalmologie für alle Fachärzte in diesem Bereich besonders relevant sind. Ob es sich nun um Entwicklungen im Bereich der Telemedizin, der Diagnostik, der Epidemiologie oder des Managements dieser Krankheiten handelt, die Fachärzte sind gefordert, ihr Wissen auf den neuesten Stand zu bringen.

Aus diesem Grund hat TECH diesen Universitätsexperten ins Leben gerufen, der sich auf die klinische und praktische Erfahrung eines Dozententeams stützt, das im Umgang mit allen Arten von Augenkrankheiten erfahren ist. Durch eine effektive Kombination von theoretischem und praktischem Material erhält der Facharzt ein grundlegendes Nachschlagewerk mit den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen in Bereichen wie neue Therapien bei Uveitis, *Corneal Crosslinking*, infektiöse Hornhautpathologie oder Filterchirurgie bei Glaukom.

Diese Inhalte werden stark audiovisuell unterstützt, da sie größtenteils auf hochwertigen Multimedia-Inhalten basieren. Sie werden von den Dozenten selbst erstellt und ermöglichen den Zugang zu detaillierten Videos, echten klinischen Fällen, interaktiven Zusammenfassungen und einem Repertoire an Übungen zum Selbststudium, die unerlässlich sind, um in einem ebenso fortschrittlichen wie praxisrelevanten Bereich auf dem neuesten Stand zu bleiben. Eine akademische Option auf hohem Niveau, die den Studierenden auch die Möglichkeit bietet, sie an ihre beruflichen und persönlichen Aufgaben anzupassen, da alle Inhalte des Programms rund um die Uhr von jedem internetfähigen Gerät aus zugänglich sind.

Dieser **Universitätsexperte in Pathologien des Auges: Diagnose und Therapeutik** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt.

Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten der klinischen Ophthalmologie vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ♦ 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



Sie erhalten Zugang zu fortgeschrittenen akademischen Inhalten, in denen Sie die neuesten Entwicklungen in Bezug auf infektiöse Hornhautpathologien, die verschiedenen Arten von Uveitis und die Physiopathologie des Glaukoms eingehend untersuchen können"



Eine frühzeitige Diagnose und eine angepasste und wirksame Therapie von Augenkrankheiten sind unerlässlich. Mit diesem Universitätsexperten werden Sie die neuesten Entwicklungen auf diesem Gebiet kennen lernen können"

Das Dozententeam besteht aus anerkannten Spezialisten auf dem Gebiet der Augenheilkunde, die ihre Erfahrung aus ihrer Tätigkeit in den führenden medizinischen Zentren des Landes in diese Fortbildung einbringen.

Dank der multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, wird der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglicht, d. h. eine simulierte Umgebung, die ein immersives Lernen ermöglicht, das auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Programm basiert auf problemorientiertem Lernen, bei dem der Arzt versuchen wird, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die ihm im Laufe des Studiengangs gestellt werden. Dabei wird der Arzt durch ein innovatives interaktives Videosystem unterstützt werden, das von anerkannten Experten entwickelt wurde.

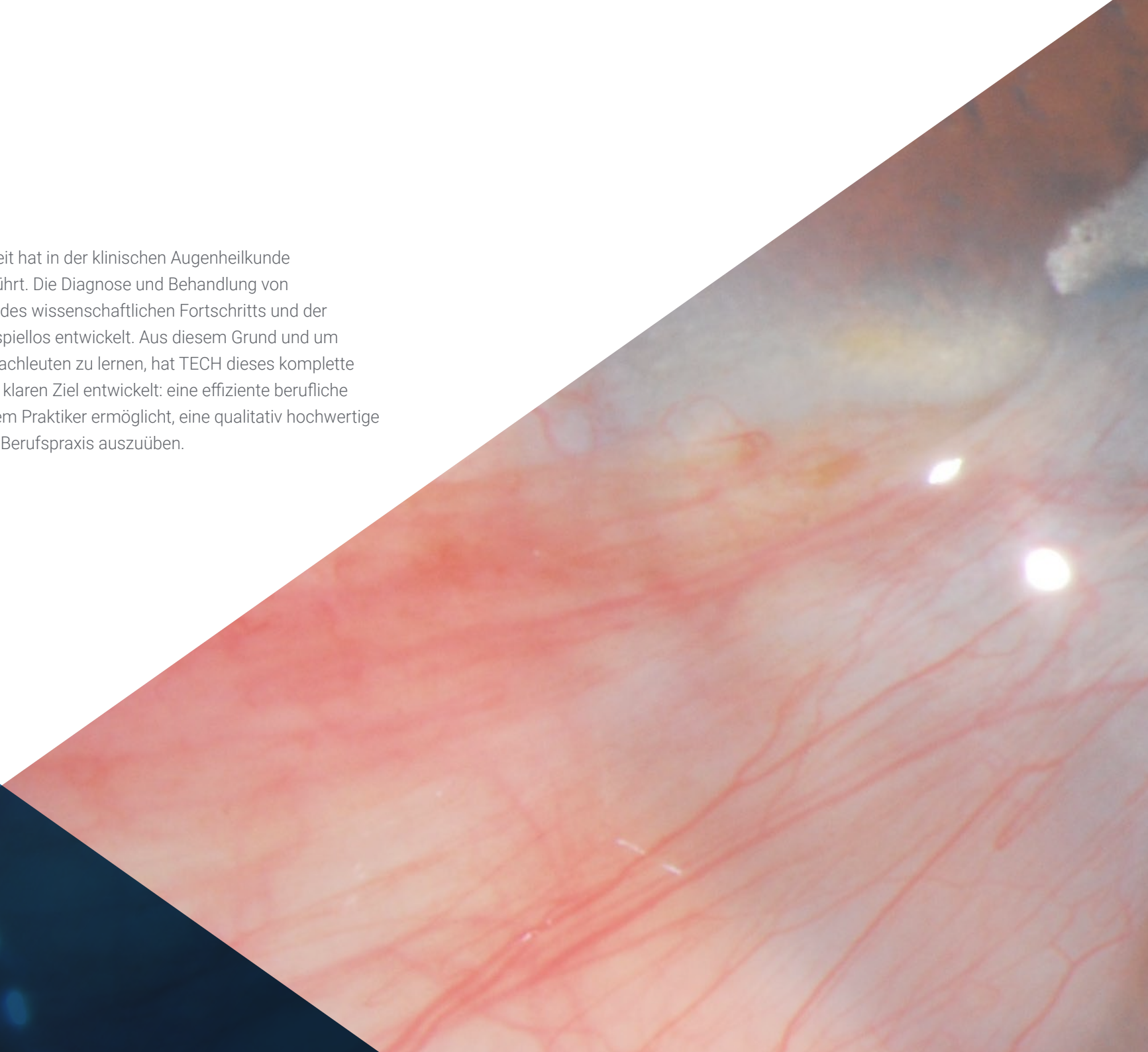
Sie werden nach einer 100%igen Online-Methode und mit den besten Lehrmitteln des Sektors studieren. So können Sie schneller und effizienter lernen.

Informieren Sie sich mit diesem Universitätsexperten von TECH über die neuesten Fortschritte in der Glaukomdiagnose und die am besten geeignete Therapie.



02 Ziele

Die interdisziplinäre Zusammenarbeit hat in der klinischen Augenheilkunde zu exponentiellen Fortschritten geführt. Die Diagnose und Behandlung von Augenkrankheiten haben sich dank des wissenschaftlichen Fortschritts und der Einführung neuer Technologien beispiellos entwickelt. Aus diesem Grund und um diese Fortschritte von den besten Fachleuten zu lernen, hat TECH dieses komplette akademische Programm mit einem klaren Ziel entwickelt: eine effiziente berufliche Aktualisierung anzubieten, die es dem Praktiker ermöglicht, eine qualitativ hochwertige und an die heutige Zeit angepasste Berufspraxis auszuüben.





“

Wenn Sie sich über die neuesten Erkenntnisse bei der Behandlung von Krankheiten wie Glaukom oder Uveitis informieren möchten, dann ist dieses Programm genau das Richtige für Sie"

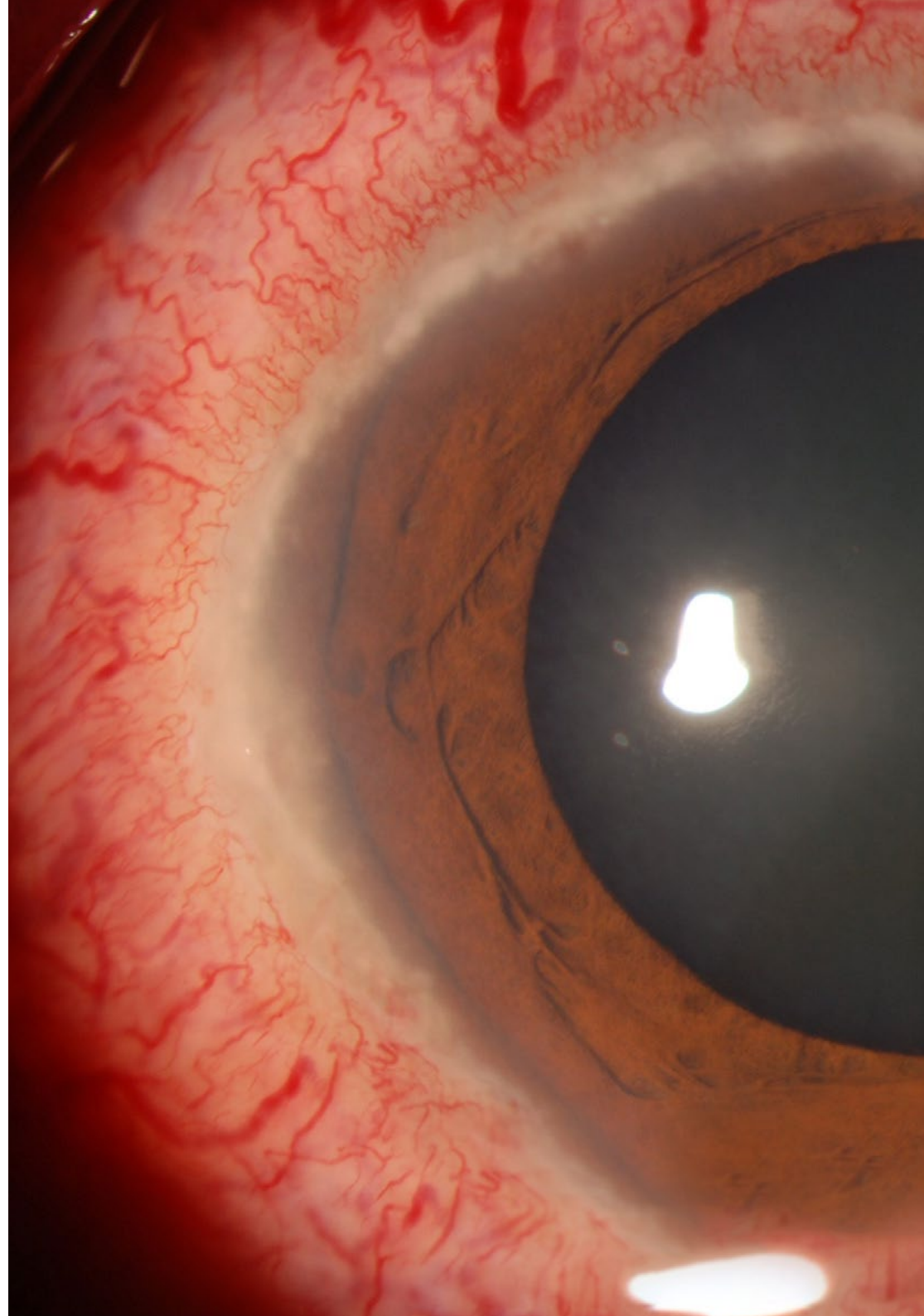


Allgemeines Ziel

- Aktualisieren der diagnostischen und therapeutischen Verfahren im Fachgebiet der klinischen Ophthalmologie unter Einbeziehung der neuesten Fortschritte in die tägliche medizinische Praxis, um die Qualität und Sicherheit der Versorgung zu erhöhen und die Patientenprognose zu verbessern

“

Erreichen Sie Ihr Ziel, sich beruflich fortzubilden, indem Sie ein akademisches Programm studieren, das nicht nur über die besten pädagogischen Mittel verfügt, sondern auch über die Lehre von Fachleuten von großer Bedeutung"





Spezifische Ziele

Modul 1. Aktualisierung in Augenoberfläche und Hornhaut

- ♦ Beschreiben der verschiedenen Methoden der Augenuntersuchung
- ♦ Ermitteln neuer Entwicklungen bei der Behandlung von Hornhaut- und Augenoberflächenpathologien
- ♦ Kennen der wichtigsten und wirksamsten Interventionsmethoden
- ♦ Entwickeln von Fähigkeiten zur Ermittlung des zu befolgenden Protokolls

Modul 2. Aktualisierung in Glaukome

- ♦ Einbeziehen neuer Entwicklungen bei der Behandlung von Glaukompatienten in die medizinische Routinepraxis
- ♦ Prüfen der Pathophysiologie des Glaukoms und Ermitteln neuer diagnostischer und therapeutischer Verfahren für den Patienten
- ♦ Befolgen der geltenden Sorgfaltspflichtverfahren zur Verbesserung der Entwicklung medizinischer Protokolle

Modul 3. Aktualisierung in Uveitis

- ♦ Erkennen der verschiedenen Arten von Uveitis und Kennenlernen der neuen diagnostischen und therapeutischen Verfahren für deren Behandlung
- ♦ Definieren der okulären Manifestationen von systemischen Krankheiten
- ♦ Erkennen der Patienten, die für solche Komplikationen besonders anfällig sind

03

Kursleitung

Die Dozenten dieses Studiengangs setzen sich aus führenden Fachleuten der klinischen Ophthalmologie zusammen. Ärzte, die ihre Berufs- und Forschungstätigkeit in den besten nationalen und internationalen Zentren ausüben und die in dieses Programm nicht nur die Erfahrung ihrer Arbeit, sondern auch eine praktische Vision des Berufes einbringen: Learning by Doing. Auf diese Weise kann der Student von der ersten Minute an das Gelernte in die Praxis umsetzen, seine tägliche Praxis verbessern und zu einer Referenz in der Branche werden.





“

Ihnen steht ein hervorragendes Team von Fachleuten aus der Ophthalmologie zur Verfügung, das Sie dabei unterstützen wird, Ihr Wissen erfolgreich zu aktualisieren"

Leitung



Dr. Navea Tejerina, Amparo

- ◆ Medizinische Direktorin des Instituts für Netzhaut- und Augenkrankheiten
- ◆ Ärztliche Direktorin der FISABIO-Ophthalmologie (FOM)
- ◆ Leiterin der Abteilung Netzhaut am FOM
- ◆ Fachärztin für Ophthalmologie
- ◆ Promotion in Medizin, Universität von Cádiz
- ◆ Spanische Gesellschaft für Ophthalmologie (SEO)
- ◆ Gesellschaft der Amerikanischen Akademie für Ophthalmologie (AAO)
- ◆ Partnerin der Gesellschaft für Forschung in Sehkraft und Augenheilkunde (ARVO)
- ◆ Partnerin von Sircova
- ◆ Partnerin von Oftared

Professoren

Dr. Roig Revert, Maria José

- ◆ Fachärztin für Ophthalmologie: Erkrankungen der Hornhaut und des vorderen Augensediments, FISABIO Medizinische Ophthalmologie
- ◆ Fachärztin für Ophthalmologie, Abteilung für Gesundheit von Catelló - Allgemeines Universitätskrankenhaus von Castelló
- ◆ Allgemeine Ophthalmologie, OFTALVIST
- ◆ Fachärztin für Ophthalmologie, Konsortium des Provinzialkrankenhauses von Castellón
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Valencia
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin, Universität Louis Pasteur und Krankenhaus Hautpi re, Frankreich

Dr. Peris Mart nez, Cristina

- ◆ Medizinische Direktorin bei FISABIO Medizinische Ophthalmologie (FOM)
- ◆ Stellvertretende medizinische Direktorin, Abteilung für Hornhaut und Erkrankungen des vorderen Augenabschnitts, Stiftung für mediterrane Ophthalmologie
- ◆ Spezialisierte Oberärztin für Ophthalmologie, Universitätskrankenhaus La Fe
- ◆ Spezialisierte Oberärztin für Ophthalmologie, Krankenhaus Virgen De Los Lirios
- ◆ Promotion in Medizin und Chirurgie, Universität von Valencia
- ◆ Masterstudiengang in Gesundheitsmanagement, Katholische Universität von Valencia San Vicente M rtir
- ◆ Facharztausbildung in Ophthalmologie, Polytechnisches Universitätskrankenhaus La Fe

Dr. Belda Sanchís, José Isidro

- ♦ Facharzt für Chirurgie und Ophthalmologie von Visionker
- ♦ Ophthalmologe im Krankenhaus Oftálica
- ♦ Abteilungsleiter im Gesundheitsamt von Torrevieja
- ♦ Mitglied des ophthalmologischen Teams des Krankenhauses Baviera
- ♦ Abteilungsleiter für Ophthalmologie am Universitätskrankenhaus von Torrevieja
- ♦ Ausbildungsaufenthalte am *Bascom Palmer Eye Institute*, Miami, am *Moorfield Eye Hospital*, London und am Krankenhaus zur Vorbeugung von Blindheit, Mexiko-Stadt
- ♦ Masterstudiengang in Integriertes Management von Gesundheitsdienstleistungen, ESADE
- ♦ Promotion Cum Laude an der Universität von Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Alicante

Dr. Fernández López, Ester

- ♦ Ophthalmologie an der Abteilung für Hornhaut, FISABIO Medizinische Ophthalmologie, Valencia
- ♦ Spezialist für implantatbasierte refraktive Augenchirurgie
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin

Dr. Del Buey Sayas, María Ángeles

- ♦ Assistenzärztin am Universitätskrankenhaus von Zaragoza
- ♦ Forscherin und Projektmitarbeiterin in nationalen und internationalen interdisziplinären Gruppen
- ♦ Fachärztin für Augenheilkunde im Krankenhaus Lozano-Blesa von Zaragoza
- ♦ Ophthalmologe bei der Aravis-Gruppe HC Miraflores
- ♦ Außerordentliche Professorin für Gesundheitswissenschaften an der Medizinischen Fakultät der Universität von Zaragoza

Dr. Fandiño López, Adriana

- ♦ Fachärztin für Ophthalmologie bei FISABIO Medizinische Ophthalmologie
- ♦ Formative Veranstaltungen im *Massachusetts Eye Research and Surgery Institution* und im *Moorfields Eye Hospital*
- ♦ Promotion in Gesundheitswissenschaften an der Universität Granada
- ♦ Masterstudiengang in Gesundheitsmanagement an der Katholischen Universität San Vicente Mártir von Valencia

Dr. Pastor Pascual, Francisco

- ♦ Facharzt für Ophthalmologie bei Oftalvist
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Facharzt für Ophthalmologie, Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Promotion Cum Laude an der Universität von Valencia
- ♦ Masterstudiengang in Management im Gesundheitswesen, Europäisches Institut für Gesundheit und soziale Wohlfahrt
- ♦ Mitglied von: Valencianische Gesellschaft für Ophthalmologie, Spanische Gesellschaft für Ophthalmologie, Spanische Gesellschaft für implantorefraktive Augenchirurgie

Dr. Urcelay Segura, José Luis

- ♦ Leiter der Einheit für Glaukom in der Abteilung für Ophthalmologie des Krankenhauses Gregorio Marañón
- ♦ Promotion an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Assistenzarzt in der Ophthalmologie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität des Baskenlandes
- ♦ Außerordentlicher Professor für Ophthalmologie an der Universität Complutense von Madrid

Dr. Espinosa Garriga, Gerard

- ♦ Beratender Arzt in der Abteilung für Autoimmunkrankheiten des Krankenhauses von Barcelona
- ♦ Berater in der Abteilung für Autoimmunkrankheiten des Krankenhauses von Barcelona
- ♦ Lehrkoordinator des ICMiD im Krankenhaus Klinikum
- ♦ Forschungsbeauftragter für Systemischen Lupus Erythematosus
- ♦ Forschungsleiter des BeliLES-GEAS-Registers
- ♦ Koordinator der Arbeitsgruppe Morbus Behçet (von GEAS)
- ♦ Promotion an der Universität von Barcelona
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Barcelona

Dr. Donate López, Juan

- ♦ Ophthalmologe, Leiter der Abteilung für Netzhaut- und Makulopathologie, Krankenhaus San Carlos, Madrid
- ♦ Leiter der Abteilung für Ophthalmologie im Krankenhaus La Luz, Gruppe Quironsalud, Madrid
- ♦ Geschäftsführender Direktor von Estudio Oftalmológico in Madrid
- ♦ Promotion in Ophthalmologie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Allgemeinchirurgie an der Universität von Salamanca
- ♦ Mitglied von: Spanischer Makula-Club, Spanische Gesellschaft für Ophthalmologie (SEO), Spanische Gesellschaft für Glaskörper und Netzhaut (SERV) und Oftared-Retics

Dr. Urcola Carrera, Aritz

- ♦ Facharzt für Glaukom im Krankenhaus Miranza Ókular
- ♦ Leiter der Einheit für Glaukom, der Abteilung für Klinisches Management am Universitätskrankenhaus Araba
- ♦ Facharzt für Ophthalmologie am Universitätskrankenhaus Araba
- ♦ Leiter der Abteilung für Glaukom bei Miranza Begitek
- ♦ Facharzt für Ophthalmologie im Krankenhaus Mendaro
- ♦ Offizielles Doktorandenprogramm in Neurowissenschaften der Universität des Baskenlandes
- ♦ Promotion in Medizin, Cum Laude, Universität des Baskenlandes
- ♦ Masterstudiengang in *Big Data - Business Intelligence* an der Universität von Deusto
- ♦ Masterstudiengang in Management von Ophthalmologischen Dienstleistungen an der Universität von Valladolid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin Universität von Navarra

Dr. Lanzagorta Aresti, Aitor

- ♦ Ophthalmologe am Fisabio Universitätsforschungsinstitut für Medizinische Ophthalmologie
- ♦ Arzt in der Abteilung für Glaukomekrankungen, Fisabio Ophthalmologie
- ♦ Abteilung für Neuro-Ophthalmologie, Fisabio Ophthalmologie
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität des Baskenlandes
- ♦ Promotion in Medizin, Universität von Valencia
- ♦ Facharztausbildung in Ophthalmologie, Universitätskrankenhaus La Fe

Dr. Benítez del Castillo, Javier

- ♦ Leiter der Abteilung für Glaukom-Ophthalmologie des Allgemeinen Krankenhauses S.A.S.
- ♦ Ophthalmologe im Medizinischen Zentrum Westküste Lansys
- ♦ Außerordentlicher Professor für Ophthalmologie an der Universität von Cadiz
- ♦ Mitglied der Europäischen Gesellschaft für Glaukom

Dr. Corsino Fernández Vila, Pedro

- ♦ Facharzt für Ophthalmologie mit den Schwerpunkten Glaukom, Dioden- und refraktive Chirurgie
- ♦ Leiter der Abteilung für Ophthalmologie am Universitätskrankenhaus von Pontevedra
- ♦ Dozent für Ophthalmologie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Promotion an der Universität Complutense von Madrid

Dr. Duch Tuesta, Susana

- ♦ Direktorin der Abteilung für Glaukome des Condal-Instituts für Ophthalmologie
- ♦ Koordinatorin der Abteilung für Augentraumatologie am Condal-Institut für Ophthalmologie
- ♦ Direktorin der Abteilung für Augentraumatologie von ASEPEYO
- ♦ Außerordentliche Professorin an der Universität von Barcelona
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Barcelona
- ♦ Aufbaustudium im Bereich Glaukom an der Universität von Kalifornien, San Francisco, USA

Dr. Martínez de la Casa, José María

- ♦ Facharzt für Ophthalmologie im Krankenhaus Martinez von Casa Matilda
- ♦ Ophthalmologe und Leiter der Abteilung für Glaukome im Krankenhaus San Carlos
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie Cum Laude an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Medizinisches Management und Klinisches Management an der Nationalen Universität für Fernunterricht, Spanien
- ♦ Direktor des Spanischen Journals für Glaukom und Okulare Hypertension
- ♦ Mitglied des Redaktionsausschusses von Fachzeitschriften und Gutachter für mehrere nationale und internationale Fachzeitschriften
- ♦ Stellvertretender Direktor des Archivs der Spanischen Gesellschaft für Ophthalmologie

Dr. Abreu González, Rodrigo

- ♦ Ophthalmologe mit Spezialisierung auf Netzhaut und Glaskörper am Universitätskrankenhaus La Candelaria, Teneriffa
- ♦ Spezialisierte Fachkraft der Macula Vision Group, des Abreu Ophthalmologiezentrums und des Universitätskrankenhauses La Candelaria in Santa Cruz de Tenerife
- ♦ Mitglied der angesehenen Gesellschaften: Spanische Gesellschaft für Netzhaut und Glaskörper (SERV) und Amerikanische Akademie für Ophthalmologie (AAO)

Dr. Fonollosa Calduch, Alex

- ◆ Oberarzt für Ophthalmologie im Krankenhaus von Cruces
- ◆ Ophthalmologe in der Abteilung für Netzhaut und Uveitis des Instituts für Ophthalmologie in Bilbao
- ◆ Assistent in der Abteilung für Ophthalmologie des Krankenhauses Vall D`Hebron
- ◆ Forscher in der Forschungsgruppe für Ophthalmologie bei BioCruces
- ◆ Präsident der Spanischen Gesellschaft für Augenentzündungen
- ◆ Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Barcelona
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Barcelona

Dr. Gallego Pinazo, Roberto

- ◆ Forschungsleiter des Gesundheitsforschungszentrums La Fe von OFTARED
- ◆ Berater in der Makulaeinheit der Abteilung für Ophthalmologie des Polytechnischen Universitätskrankenhauses La Fe von Valencia
- ◆ Bildungsaufenthalte bei Vitreous Retina Macula Consultants in New York, dem *Royal Manhattan Eye, Ear and Throat Hospital* und dem *New York University Bellevue Hospital*
- ◆ Hochschulabschluss in Weiterführende Studien in Ophthalmologie an der Europäischen Schule für Weiterführende Studien in Ophthalmologie in Lugano, Schweiz
- ◆ Promotion Cum Laude an der Universität von Valencia
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ◆ Mitglied des Orphanet-Sachverständigenausschusses für seltene Krankheiten und der Panamerikanischen Retina-Studiengruppe PACORES
- ◆ Mitgründer des Spanischen Makula-Clubs



Dr. Capella Elizalde, María José

- ♦ Facharzt für Ophthalmologie, Abteilung für Netzhauterkrankungen, Krankenhaus Barraquer in Barcelona
- ♦ Facharzt für Uveitis und Augenentzündungen an der Massachusetts Eye Research and Surgery Institution und dem Bascom Palmer Eye Institute
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Barcelona
- ♦ Mitglied von: Internationale Gesellschaft für Augenentzündung, Spanische Gesellschaft für Augenentzündung und Spanische Gesellschaft für Netzhaut und Sehkraft

Dr. Schargel Palacios, Konrad

- ♦ Facharzt für Ophthalmologie im Krankenhaus San Juan von Alicante
- ♦ Facharzt für Ophthalmologie im Krankenhaus César Rodríguez
- ♦ Facharzt für Ophthalmologie im Krankenhaus Luis Razzetti
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Glaukom
- ♦ Prüfer des Europäischen Ausschusses für Ophthalmologie

04

Struktur und Inhalt

Mit dem Ziel, die neuesten und innovativsten Inhalte über Augenkrankheiten, ihre Diagnose und therapeutische Behandlung anzubieten, hat TECH ein Curriculum mit einem theoretischen und praktischen Ansatz entwickelt. Die bereichernden und attraktiven multimedialen Inhalte (Videozusammenfassungen, *Videos in Focus*, Diagramme) ermöglichen es dem Facharzt, sein Wissen über die Augenoberfläche und die Hornhaut, das Glaukom und die Uveitis auf den neuesten Stand zu bringen. Darüber hinaus ermöglicht die *Relearning*-Methode ein viel natürlicheres und agileres Durchlaufen des Studienplans, wodurch auch lange Studienzeiten verkürzt werden.





“

Greifen Sie auf eine Bibliothek mit Multimedia-Ressourcen zu, wann immer Sie wollen, von Ihrem Computer oder Tablet aus, mit einer Internetverbindung”

Modul 1. Aktualisierung in Augenoberfläche und Hornhaut

- 1.1. Hornhautdystrophien
- 1.2. Trockenes Auge und Pathologie der Augenoberfläche
- 1.3. Hornhautchirurgie (QPP, DALK, DSAEK, DMEK)
- 1.4. *Crosslinking* der Hornhaut
- 1.5. Bindehaut- und Hornhautneoplasmen
- 1.6. Toxische und traumatische Läsionen des vorderen Augenabschnitts
- 1.7. Ektasie (Keratokonus, pellucide marginale Degeneration, Degenerationen nach LASIK)
- 1.8. Infektionspathologie der Hornhaut I
- 1.9. Infektionspathologie der Hornhaut II

Modul 2. Aktualisierung in Glaukome

- 2.1. Diagnose I: Augeninnendruck und Pachymetrie
- 2.2. Diagnose II: Untersuchung des Winkels: Gonioskopie und andere Methoden
- 2.3. Diagnose III: Campimetrie
- 2.4. Diagnose IV: Analyse der Papille und der Nervenfaserschicht
- 2.5. Pathophysiologie und Klassifizierung des Glaukoms
- 2.6. Behandlung I: medizinisch
- 2.7. Behandlung II: Laser
- 2.8. Behandlung III: Filtrierende Operation
- 2.9. Behandlung IV: Chirurgie mit Tube-Plate-Drainage-Implantaten und zyklodestruktiven Verfahren
- 2.10. Neue Perspektiven des Glaukoms: die Zukunft

Modul 3. Aktualisierung in Uveitis

- 3.1. Epidemiologie der Uveitis
- 3.2. Diagnose der Uveitis
- 3.3. Neue Therapien bei Uveitis
- 3.4. Episkleritis und Skleritis
- 3.5. Akute und chronische anteriore Uveitis
- 3.6. Intermediäre Uveitis und Pars planitis
- 3.7. Nicht-infektiöse Uveitis posterior
- 3.8. Infektiöse Uveitis posterior





“

*Ein 100%iges Online-Programm,
das Ihnen die neuesten Fortschritte
bei der Diagnose und Behandlung
von Patienten mit Uveitis bietet"*

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.



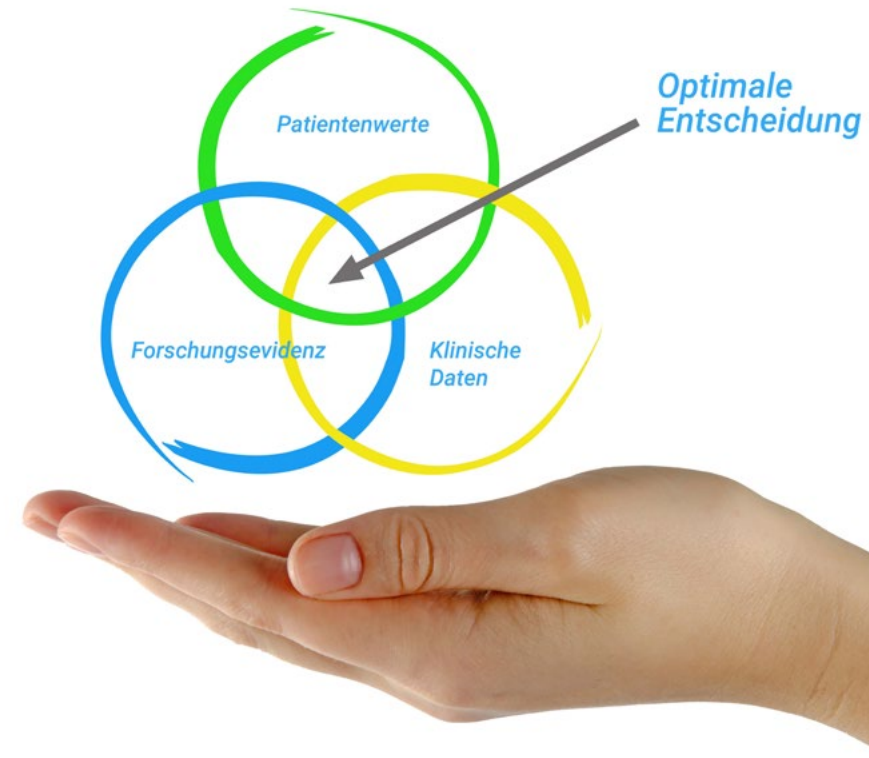
“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt 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 die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt.



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 realen 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 eingeführt“

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Schüler, die dieser Methode folgen, erreichen nicht nur die Aufnahme von Konzepten, sondern auch eine Entwicklung ihrer geistigen Kapazität, durch Übungen, die die Bewertung von realen Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studierenden 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 Methodik

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 anhand realer Fälle und der 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 Methode wurden mehr als 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachgebieten ausgebildet, 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 TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt den Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die modernsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn so oft anschauen können, wie Sie wollen.



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 haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studierenden durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



Meisterklassen

Es gibt wissenschaftliche Belege für den Nutzen der Beobachtung durch Dritte: Lernen von einem Experten stärkt das Wissen und die Erinnerung und schafft Vertrauen für künftige schwierige Entscheidungen.



Leitfäden für Schnellmaßnahmen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um den Studierenden zu helfen, in ihrem Lernen voranzukommen.



06

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Pathologien des Auges: Diagnose und Therapeutik 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 **Universitätsexperte in Pathologien des Auges: Diagnose und Therapeutik** 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: **Universitätsexperte in Pathologien des Auges: Diagnose und Therapeutik**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **450 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
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung instituten
virtuelles Klassenzimmer studien

tech technologische
universität

Universitätsexperte
Pathologien des Auges:
Diagnose und Therapeutik

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

Universitätsexperte

Pathologien des Auges:
Diagnose und Therapeutik

