

# Universitätskurs

## Pathologische Anatomie in der Augenonkologie



## Universitätskurs Pathologische Anatomie in der Augenonkologie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/pathologische-anatomie-augenonkologie](http://www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/pathologische-anatomie-augenonkologie)

# 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

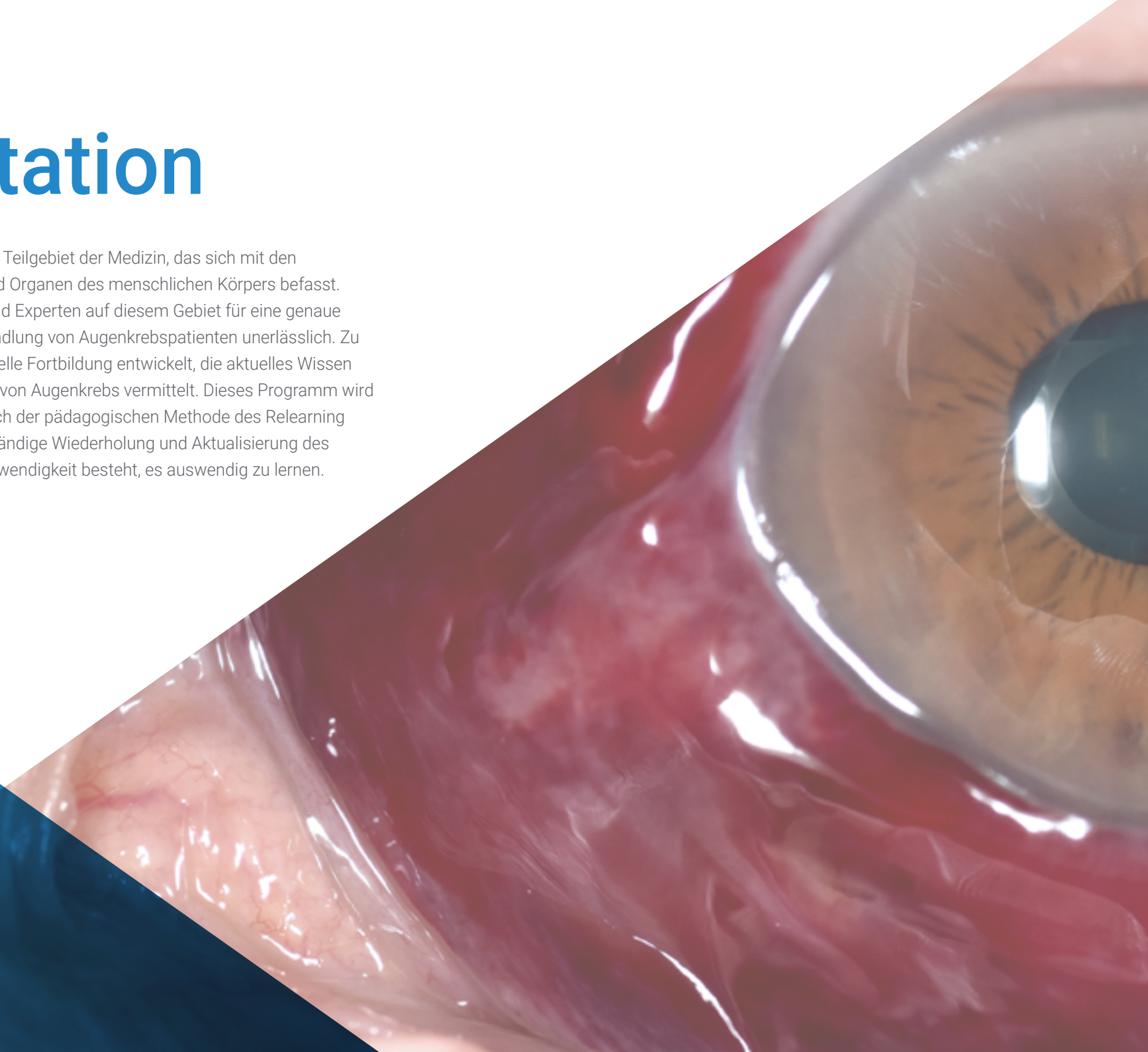
---

Seite 30

# 01

# Präsentation

Die pathologische Anatomie ist das Teilgebiet der Medizin, das sich mit den Veränderungen in den Geweben und Organen des menschlichen Körpers befasst. Im Rahmen der Augenonkologie sind Experten auf diesem Gebiet für eine genaue Diagnose und eine wirksame Behandlung von Augenkrebspatienten unerlässlich. Zu diesem Zweck hat TECH eine spezielle Fortbildung entwickelt, die aktuelles Wissen über die Diagnose und Behandlung von Augenkrebs vermittelt. Dieses Programm wird zu 100% online unterrichtet und nach der pädagogischen Methode des Relearning angeboten, die das Lernen durch ständige Wiederholung und Aktualisierung des Wissens fördert, ohne dass die Notwendigkeit besteht, es auswendig zu lernen.





“

*Mit diesem Abschluss haben Sie die Möglichkeit, die wichtigsten molekularen Veränderungen bei Aderhautmelanomen und Retinoblastomen, zwei der am meisten untersuchten Tumoren in diesem Fachgebiet, zu identifizieren“*

Pathologische Anatomie in der Augenonkologie ist ein wichtiges Studiengebiet für die Erkennung und Behandlung von Augenkrankheiten. Die Kenntnis der Anatomie und Histologie des Auges sowie der Tumoren, die die Augenhöhle und andere Bestandteile des Auges befallen können, ist für eine genaue Diagnose und eine wirksame Behandlung unerlässlich. Angesichts der Bedeutung dieses Fachgebiets ist es von entscheidender Bedeutung, dass die Angehörigen der Gesundheitsberufe in den neuesten Fortschritten bei der Diagnose und Behandlung von Augenkrankheiten fortgebildet werden.

Die Notwendigkeit eines Universitätskurses zu diesem Thema hat TECH dazu veranlasst, eine Fortbildung für die korrekte Erkennung und Behandlung in pathologischer Anatomie in der Augenonkologie durchzuführen. Eine frühzeitige Erkennung und angemessene Behandlung kann für die Genesung der Patienten ausschlaggebend sein. Aus diesem Grund werden in diesem Studiengang wesentliche Themen wie die Anatomie des Auges, die Histologie des Auges, Tumoren der Augenhöhle, Tumoren der Bindehaut und der Karunkel, Tumoren der Aderhaut, Aderhautmelanom, Tumoren der neurosensorischen Netzhaut, Tumoren des Netzhautepithels, Tumoren des Sehnervenkopfes und des Sehnervs, Tumoren der Tränendrüse und Tumoren des Tränenabflusses behandelt.

Der Universitätskurs vermittelt außerdem ein detailliertes, schrittweises Verständnis jedes einzelnen Themas, das es den Angehörigen der Gesundheitsberufe ermöglicht, spezielle Fähigkeiten in der Erkennung und Behandlung von Augenkrankheiten zu entwickeln. Die Methodik des Programms ist theoretisch und praktisch und besteht zu 100% aus einem Online-Modell. Ziel ist es, den Teilnehmern ein vertieftes Verständnis der Augenanatomie und -pathologie zu vermitteln. Die Fachkräfte des Gesundheitswesens werden Zugang zu den neuesten Diagnose- und Behandlungstechnologien für Augenkrankheiten haben und in der Lage sein, spezielle Fähigkeiten zur Erkennung und Behandlung von Augenkrankheiten zu entwickeln. Sie werden ihre Spezialisierung auch durch die Teilnahme an einer *Masterclass* bereichern, die von einem international anerkannten Dozenten auf dem Gebiet der Onkologie geleitet wird.

Dieser **Universitätskurs in Pathologische Anatomie in der Augenonkologie** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Seine herausragendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von medizinischen Experten mit Fokus auf die anatomische Pathologie in der Augenonkologie 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 Lektionen, 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



*In diesem Programm erfahren Sie alles, was Sie über die pathologische Anatomie des Auges wissen müssen, indem Sie die exklusive Masterclass besuchen“*

“

*Dieser professionelle Universitätskurs ermöglicht es Ihnen, Ihre Kenntnisse über die verschiedenen Behandlungstechniken in der Augenonkologie, wie Chemotherapie, Strahlentherapie und biologische Therapie, zu vertiefen“*

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachkräften von führenden Gesellschaften und angesehenen 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.

*Nutzen Sie die Möglichkeit, Zugang zu hochwertigen Materialien und Ressourcen zu erhalten, wie z. B. herunterladbare Materialien, Videos und Fallstudien, die es Ihnen ermöglichen, solide und aktuelle Kenntnisse zu erwerben.*

*Mit diesem Universitätskurs haben Sie die Möglichkeit, Ihren beruflichen Horizont zu erweitern und sich persönlich weiterzuentwickeln, was Ihnen eine erfolgreiche Karriere auf dem Gebiet der Augenonkologie ermöglichen wird.*



# 02 Ziele

Ziel ist es, den Teilnehmern eine spezialisierte Fortbildung in der normalen Anatomie und Histologie des Auges sowie in der Tumorpathologie, die diese Struktur und ihre angrenzenden Strukturen betrifft, zu vermitteln. TECH hat den Studenten ein ganzes Studienmodul zur Verfügung gestellt, in dem diese verschiedenen Themen vertieft werden. Sie werden Kenntnisse über die histopathologischen Merkmale der häufigsten Tumoren und die Identifizierung der wichtigsten molekularen Veränderungen bei Aderhautmelanomen und Retinoblastomen vertiefen - Pathologien, die eine genaue und rasche Diagnose erfordern, um den besten Therapieansatz zu finden. Mit diesem Programm werden die Studenten in die Lage versetzt, die notwendigen Instrumente für eine effektive und moderne klinische Praxis in diesem Fachgebiet zu erwerben.





“

*Mit diesem Programm haben Sie die Möglichkeit, sich in einem Bereich zu spezialisieren, in dem ein ständiges Wachstum und eine große Nachfrage nach Arbeitskräften zu verzeichnen sind, was Ihnen die Chance gibt, Ihre Karrierechancen zu erweitern“*



## Allgemeine Ziele

---

- ◆ Aktualisieren der Kenntnisse über die verschiedenen Tumore, die das Auge und seine Adnexe befallen können
- ◆ Vertiefen des diagnostisch-therapeutischen Ansatzes bei okulären Neoplasmen
- ◆ Vertiefen der wichtigsten gemeinsamen Merkmale von okulären Neoplasmen
- ◆ Vertiefen der verschiedenen Tumorerkrankungen, die die Augenlider, den Tränenkanal und die Orbita betreffen können
- ◆ Untersuchen der verschiedenen Arten von Tumoren, die sich auf der Augenoberfläche, der Hornhaut und der Bindehaut befinden können
- ◆ Vertiefen der neuesten Forschungsergebnisse im Bereich der onkologischen Ophthalmologie







## Spezifische Ziele

---

- ◆ Vertiefen der Anatomie und Histologie des normalen Auges
- ◆ Vertiefen der Kenntnisse über die Tumorpathologie des Augapfels und verwandter Strukturen mit einer Übersicht über die histopathologischen Merkmale der häufigsten Tumoren
- ◆ Identifizieren der wichtigsten klinisch relevanten molekularen Veränderungen bei Aderhautmelanomen und Retinoblastomen



*Erwerben Sie die Fähigkeit, genaue anatomisch-pathologische Berichte und Diagnosen zu erstellen, um eine optimale Behandlung der Patienten zu ermöglichen“*

# 03

## Kursleitung

Der Lehrkörper des Universitätskurses in Pathologische Anatomie in der Augenonkologie von TECH setzt sich aus den besten Fachkräften auf dem Gebiet der Augenonkologie zusammen. Diese Experten verfügen über umfangreiche Erfahrungen in der Diagnose und Behandlung von Augenkrankheiten und aktualisieren und verbessern ständig ihr Wissen in diesem Bereich. TECH stellt sicher, dass ihre Studenten die beste Bildung erhalten. Zu diesem Zweck verfügt sie über das beste Team hochqualifizierter Experten, die in einem kollaborativen und partizipativen Umfeld unterrichten, das die Interaktion und das kontinuierliche Lernen fördert.



“

*Dank dieses Ansatzes und der Qualität des Lehrkörpers werden die Studenten die Möglichkeit haben, ihre berufliche Laufbahn im Bereich der Augenonkologie mit dem Vertrauen und der Sicherheit zu entwickeln, die eine hochwertige Bildung bietet"*

## Internationaler Gastdirektor

Dr. Arun Singh ist eine echte internationale Koryphäe auf dem Gebiet der **onkologischen Ophthalmologie**, dem er mehr als drei Jahrzehnte seiner beruflichen Laufbahn gewidmet hat. Der Schwerpunkt seiner Karriere lag auf der Erforschung und Behandlung von **Augenlid- und Bindehauttumoren**. Er hat sich auch mit Pathologien wie dem **Retinoblastom** und dem **Aderhautmelanombefasst**.

Für seine außergewöhnliche klinische Karriere wurde dieser Experte sowohl vom **Royal College of Ophthalmologists** in Großbritannien als auch vom **American Board of Ophthalmology** in den Vereinigten Staaten ausgezeichnet. Außerdem wurde er mit einem **Karrierepreis** ausgezeichnet. Diese Auszeichnungen, die seine Exzellenz unterstreichen, werden auch durch seine produktive wissenschaftliche Arbeit mit mehr als **160 Artikeln** in hochrangigen akademischen Fachzeitschriften untermauert.

Ein weiterer wichtiger Beitrag von ihm zu diesem medizinischen Fachgebiet ist das Buch **Clinical Ophthalmic Oncology**, das als unverzichtbares **Nachschlagewerk** für Experten und Fachkräften in der Ausbildung gilt. Er ist außerdem **Herausgeber** des renommierten **British Journal of Ophthalmology**.

Seine hervorragende medizinische Praxis hat es ihm ermöglicht, Herausforderungen wie die Leitung der **Abteilung für ophthalmologische Onkologie** an der **Cleveland Clinic** in Ohio, USA, anzunehmen. Von dieser Position aus hat er sich intensiv der Erforschung **anderer Augenpathologien** gewidmet und arbeitet seinerseits mit dem **pädiatrischen Programm für seltene Krebs- und Blutkrankheiten** zusammen.

Dr. Singh begann seine **medizinische Ausbildung** in Indien am Jawaharlal-Institut und an der Universität von Mandras. Anschließend absolvierte er **Praktika und Fellowships** an der Universität von Florida sowie ein Praktikum am St. Luke's Hospital in Bethlehem. Am **Wills Eye Hospital** in Philadelphia spezialisierte er sich auf die **Augenonkologie**. Er war außerdem Mitglied in hoch angesehenen internationalen Organisationen wie der Vereinigung für Forschung in Sehkraft und Ophthalmologie.





## Dr. Singh, Arun

---

- Direktor der Abteilung für ophthalmische Onkologie, Cleveland Clinic, Ohio, USA
- Herausgeber des *British Journal of Ophthalmology*
- Herausgeber des akademischen Buches *Clinical Ophthalmic Oncology*
- Facharztausbildung in Ophthalmologie an der Universität von Florida
- Praktika in den Krankenhäusern Watford General und St. Luke's
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie vom Jawaharlal-Institute und der Universität von Mandras
- Mitglied von: Internationale Vereinigung für Forschung in Vision und Ophthalmologie, Internationale Gesellschaft für Augenonkologie, Amerikanische Akademie für Ophthalmologie, Royal College of Ophthalmologists of London, UK, Royal College of Surgeons of Edinburgh, UK



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

## Leitung



### Dr. Garrido Hermosilla, Antonio Manuel

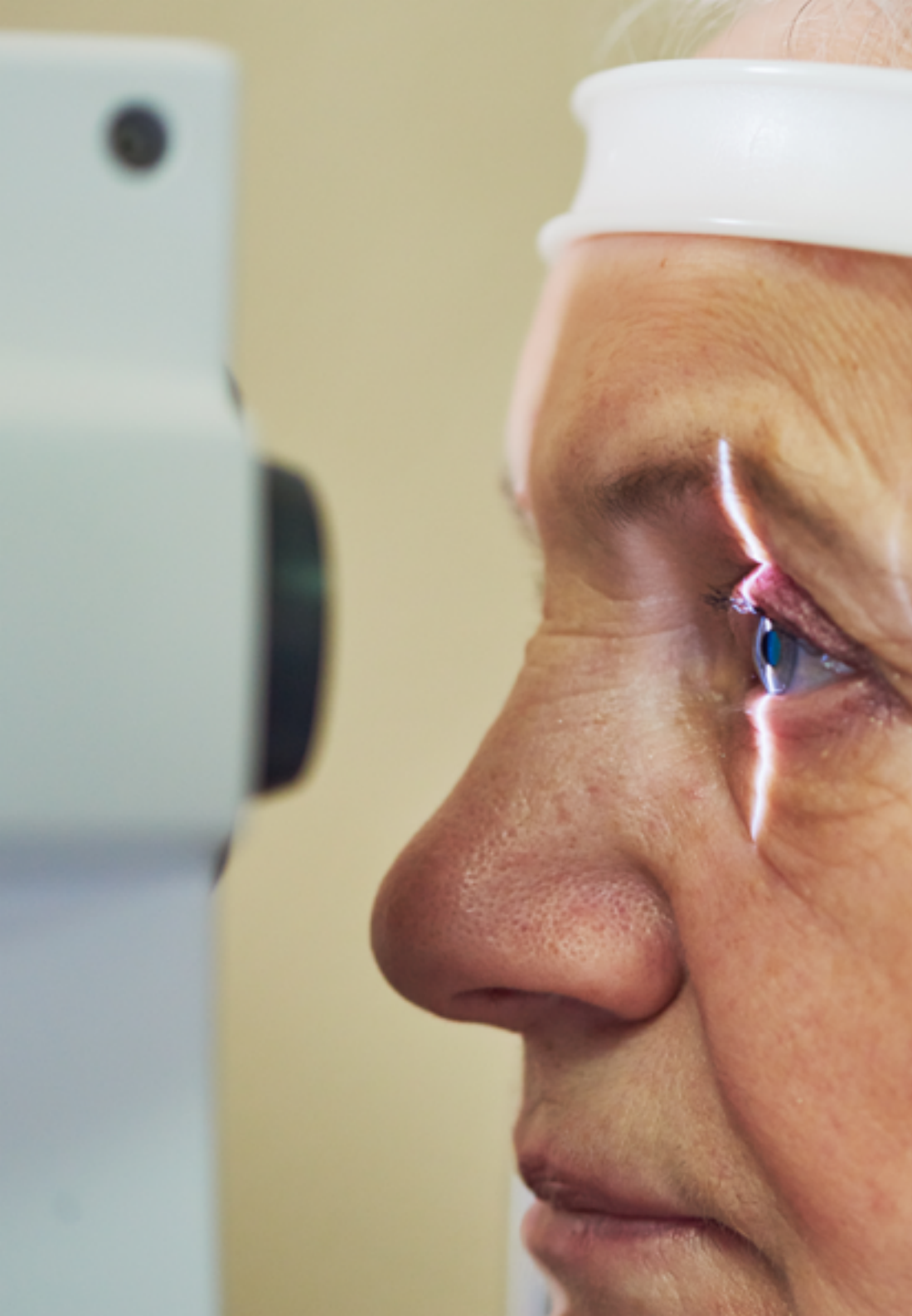
- ♦ Facharzt für Ophthalmologie
- ♦ Facharzt in der Abteilung für Ophthalmologie des Universitätskrankenhauses Virgen Macarena
- ♦ Spezialist für Okuloplastik - Augenheilkunde und Augenonkologie
- ♦ Spezialist in nationalen Referenzeinheiten für intraokulare Tumoren bei Erwachsenen und Kindern
- ♦ Koordinator der andalusischen Referenzeinheiten (UPRA) für die ganzheitliche Behandlung der Anophthalmie und der endokrinen Orbitopathie
- ♦ Tutor für Assistenzärzte der Ophthalmologie



### Dr. Relimpio López, María Isabel

- ♦ Koordination der Abteilung für intraokulare Tumore bei Erwachsenen in der Referenzeinheit des Krankenhauses Virgen Macarena
- ♦ Bereichsfachärztin für Ophthalmologie im Universitätskrankenhaus Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Fachärztin in den Abteilungen Netzhaut und Augenonkologie am HUVVM
- ♦ Koordination der nationalen Referenzeinheit für intraokulare Tumore bei Erwachsenen
- ♦ Fachärztin am Nationalen Referenzzentrum (CSUR) für intraokulare Tumore im Kindesalter
- ♦ Augenärztin im Europäischen Netz ERN-PaedCan zum Retinoblastom
- ♦ Promotion in Medizin, Universität von Sevilla
- ♦ Klinische Tutorin für Ophthalmologie im Rahmen des Medizinstudiums an der Universität von Sevilla





## Professoren

### Dr. Ríos Martín, Juan José

- ◆ Direktor der Abteilung für klinisches Management im Universitätskrankenhaus Virgen Macarena
- ◆ Leiter der Abteilung für pathologische Anatomie des Universitätskrankenhauses Virgen Macarena
- ◆ Facharzt in der Abteilung für pathologische Anatomie des HUVM
- ◆ Promotion in Medizin an der Universität von Sevilla
- ◆ Mitglied des Europäischen Netzes ERN-PaedCan zum Retinoblastom

### Dr. Torres Gómez, Francisco Javier

- ◆ Facharzt für pathologische Anatomie am Universitätskrankenhaus Virgen Macarena
- ◆ Bereichsfacharzt in der Abteilung für pathologische Anatomie des Krankenhauses
- ◆ Chirurgischer Pathologe im Hochauflösungs-Krankenhaus von Utrera
- ◆ Promotion in Medizin an der Universität von Sevilla
- ◆ Masterstudiengang in klinischem Management, CEU Cardenal Herrera
- ◆ Universitätsexperte für Dermatopathologie
- ◆ Mitglied des Verwaltungsrats der Spanischen Gesellschaft für Ozontherapie

### Dr. Gutiérrez Domingo, Álvaro

- ◆ Facharzt für pathologische Anatomie
- ◆ Bereichsfacharzt (FEA) in der Abteilung für pathologische Anatomie des Universitätskrankenhauses Virgen Macarena (HUVM)
- ◆ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Pathologische Anatomie

### Dr. Pérez Pérez, Manuel

- ◆ Facharzt für pathologische Anatomie
- ◆ Facharzt in der Abteilung für pathologische Anatomie des Universitätskrankenhauses Virgen Macarena
- ◆ Mitarbeiter der Abteilung für medizinische Onkologie des Universitätskrankenhauses Virgen Macarena
- ◆ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Pathologische Anatomie

# 04

## Struktur und Inhalt

Die von TECH im Lehrplan des Programms angebotene Fortbildung ist erschöpfend und fundiert, so dass die Studenten einen umfassenden Überblick über die Tumorphathologie des Auges und der damit verbundenen Strukturen erhalten. Die angewandte pädagogische Relearning-Methodik, zusammen mit der Flexibilität, die akademischen Ressourcen zu organisieren, ermöglicht den Studenten eine 100%ige Online-Bildung von hoher Qualität. Der Inhalt des Programms umfasst einen Schwerpunkt auf die normale Anatomie und Histologie des Auges, gefolgt von einer eingehenden Untersuchung der häufigsten Tumoren sowie der wichtigsten molekularen Veränderungen beim Aderhautmelanom und Retinoblastom. Darüber hinaus lernen die Studenten während des Studiums die Epidemiologie und die histopathologischen Merkmale der einzelnen Tumore sowie deren Behandlung und Differentialdiagnose kennen.







“

*Dieser Universitätskurs deckt Themen wie Tumoren der Tränendrüse und des Tränenabflusssystem ab, so dass diese Qualifikation ein umfassendes und spezialisiertes Wissen bietet“*

## Modul 1. Pathologische Anatomie in der Augenonkologie

- 1.1. Anatomie und Histologie des Auges
  - 1.1.1. Anatomie des Auges
  - 1.1.2. Histologie des Auges
- 1.2. Tumore in der Augenhöhle
  - 1.2.1. Pädiatrische Orbitatumoren
  - 1.2.2. Gutartige Tumore der Augenhöhle
  - 1.2.3. Bösartige Tumore der Augenhöhle
- 1.3. Tumoren der Bindehaut und des Karunkels
  - 1.3.1. Epitheliale Tumore
  - 1.3.2. Melanozytäre Tumore
  - 1.3.3. Andere Tumore
- 1.4. Aderhauttumore (Nicht-Melanom)
  - 1.4.1. Gutartige melanozytäre Tumore
  - 1.4.2. Epitheliale Tumore
  - 1.4.3. Andere Tumore
- 1.5. Uvealmelanom
  - 1.5.1. Epidemiologie
  - 1.5.2. Histopathologie
  - 1.5.3. Molekulare Aspekte
- 1.6. Sensorineurale Netzhauttumore
  - 1.6.1. Retinoblastom
  - 1.6.2. Astrozytom
  - 1.6.3. Vitreoretinales Lymphom
- 1.7. Epitheliale Tumore der Netzhaut
  - 1.7.1. Gutartige Tumore
  - 1.7.2. Bösartige Tumore





- 1.8. Tumoren der Sehscheibe und des Sehnervs
  - 1.8.1. Primärtumore
  - 1.8.2. Sekundärtumore
- 1.9. Tränendrüsentumore
  - 1.9.1. Epitheliale Tumore
  - 1.9.2. Hämatolymphoide Tumore
  - 1.9.3. Sekundärtumore
- 1.10. Tumoren des Tränenabflusssystemes
  - 1.10.1. Epitheliale Tumore
  - 1.10.2. Andere Tumore

“Lernen Sie von den besten Experten und Dozenten im Bereich pathologische Anatomie in der Augenonkologie und werden Sie zu einem Experten auf diesem Gebiet, der sein Wissen in der Berufswelt anwenden kann”



# 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 Pathologische Anatomie in der Augenonkologie 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 Pathologische Anatomie in der Augenonkologie** 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 Pathologische Anatomie in der Augenonkologie**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Monate**



\*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 innovativen  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institut  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Pathologische Anatomie  
in der Augenonkologie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

## Pathologische Anatomie in der Augenonkologie