

# Universitätskurs

## Angewandte Radiologie in der Augenonkologie





## Universitätskurs Angewandte Radiologie in der Augenonkologie

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

Internetzugang: [www.techtitude.com/de/medizin/universitatskurs/angewandte-radiologie-augenonkologie](http://www.techtitude.com/de/medizin/universitatskurs/angewandte-radiologie-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 auf die Augenonkologie angewandte Radiologie ist ein Fachgebiet, das sich mit der Diagnose und Behandlung von Tumoren des Auges und seiner angrenzenden Strukturen befasst. Aufgrund der Komplexität und Besonderheit dieses Bereichs besteht ein Bedarf an spezialisierten Fortbildungen für Fachkräfte im Gesundheitswesen. Zu diesem Zweck bietet TECH eine Lösung für diesen Bedarf, indem es Studenten eine umfassende Fortbildung in der Anwendung von bildgebenden Verfahren für die Diagnose und Überwachung von Patienten in der Augenonkologie bietet. Der Studiengang ist zu 100% online konzipiert, so dass die Studenten von überall und jederzeit auf die Informationen zugreifen können. Darüber hinaus wird die pädagogische Methodik des *Relearning* angewandt, die es den Studenten ermöglicht, mit einem praktischen Ansatz zu lernen.





*Lernen Sie jetzt die Radiologie der Zukunft kennen und informieren Sie sich über die innovativste Radiologie, die neuesten Techniken und die fortschrittlichsten technologischen Ressourcen, die es Ihnen ermöglichen werden, im Bereich der Augenonkologie an vorderster Front zu stehen und die Gesundheitsversorgung zu verändern“*

Die auf die Augenonkologie angewandte Radiologie ist ein Bereich der Medizin, der sich mit der Diagnose und Behandlung von Tumoren des Auges und der angrenzenden Strukturen befasst. Heute ist diese Disziplin von großer Bedeutung, da die Zahl der Fälle von Augenkrebs zunimmt und daher geschulte Fachkräfte für die Früherkennung und wirksame Behandlung benötigt werden.

Der Universitätskurs in Angewandte Radiologie in der Augenonkologie, der von TECH angeboten wird, ist eine ideale Option für Fachkräfte im Gesundheitswesen, die sich in diesem Bereich spezialisieren möchten. Während des Programms lernen die Studenten die technischen Überlegungen, Indikationen und Protokolle kennen, die für die Durchführung von Bildgebungsuntersuchungen bei Patienten mit gutartigen und bösartigen intraokularen Tumoren sowie mit gutartigen und bösartigen Orbitatumoren erforderlich sind. Darüber hinaus werden die klinisch-radiologische Korrelation und die Differentialdiagnose verschiedener Pathologien, wie Retinoblastom und Aderhautmelanom, erörtert.

Die Methodik des Studiums ist auf das Lernen durch *Relearning* ausgerichtet, das eine kontinuierliche Rückmeldung ermöglicht, um das Wissen besser aufnehmen zu können, ohne es auswendig lernen zu müssen. Das Programm wird auch online angeboten, so dass die Studenten von jedem Ort der Welt aus auf die Informationen zugreifen können. Darüber hinaus ist die Organisation der akademischen Ressourcen darauf ausgerichtet, den Zugang zu den Materialien zu erleichtern und das Lernen der Studenten zu maximieren. Der Universitätskurs in Angewandte Radiologie in der Augenonkologie ist eine ausgezeichnete Option für Mediziner, die sich in einer Disziplin spezialisieren möchten, die heute von großer Bedeutung ist. Darüber hinaus wird die Spezialisierung durch die Teilnahme an einer umfassenden *Masterclass* vertieft, die von einem international anerkannten Gastdirektor geleitet wird.

Dieser **Universitätskurs in Angewandte Radiologie in der Augenonkologie** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von medizinischen Experten vorgestellt werden, konzentriert auf die Anwendung der Radiologie in der Augenonkologie
- ♦ 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



*Profitieren Sie vom bevorzugten Zugang zu einer exklusiven Masterclass und werden Sie zum Experten auf dem Gebiet der angewandten Radiologie in der Augenonkologie"*

“

*Am Ende des Programms werden Sie darauf vorbereitet sein, in Krankenhäusern, Kliniken und Zentren zu arbeiten, die auf die Augenonkologie spezialisiert sind, und zwar in den Bereichen Diagnose und Behandlung, Forschung und Lehre"*

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 situierendes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

*Die von TECH vorgeschlagene Organisation der akademischen Ressourcen gewährleistet, dass die Studenten leicht und einfach auf die Materialien zugreifen können.*

*Der Universitätskurs in Angewandter Radiologie in der Augenonkologie ist eine ausgezeichnete Option für Angehörige der Gesundheitsberufe, die sich in diesem Bereich spezialisieren möchten.*



# 02 Ziele

Die Radiologie in der Augenonkologie ist ein Fachgebiet, das ein hohes Maß an Wissen und Erfahrung seitens der medizinischen Fachkräfte erfordert. Aus diesem Grund ist diese Qualifikation unerlässlich, da sie die korrekte Interpretation von Bildern gewährleistet, die mit verschiedenen Diagnosetechniken gewonnen wurden. Einer der Gründe für dieses Programm ist es, Fachkräften eine umfassende und aktuelle Fortbildung zu den verschiedenen bildgebenden Verfahren zu bieten, die bei der Erkennung, Diagnose und Nachsorge von intraokularen und orbitalen Tumoren eingesetzt werden. Darüber hinaus zielt der Universitätskurs darauf ab, die spezifischen Indikationen und technischen Überlegungen für jeden Test detailliert darzustellen, um eine genaue Interpretation der Ergebnisse und eine angemessene klinische Entscheidungsfindung zu gewährleisten.





“

*Betreten Sie die Welt der Möglichkeiten durch die Radiologie und entdecken Sie, wie die Radiologie Ihnen helfen kann, die faszinierende Welt der Augenonkologie zu erforschen und neue Chancen und Herausforderungen in diesem Sektor zu erschließen"*



## 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 Tumorklassifikationen, 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

---

- ◆ Vermitteln des aktuellsten Wissens über die verschiedenen bildgebenden Verfahren für die Pathologie von intraokularen und orbitalen Tumoren
- ◆ Detailliertes Darlegen der Anweisungen und technischen Überlegungen zu den verschiedenen Bildgebungsverfahren in der Augenonkologie



*Lernen Sie, wie Sie mit Ihrem Beruf Leben retten können, und werden Sie Experte für die Früherkennung von Augenkrankheiten dank modernster Radiologietechniken"*

# 03

## Kursleitung

Der Universitätskurs in Angewandte Radiologie in der Augenonkologie ist auf eine qualitativ hochwertige Bildung ausgerichtet, und aus diesem Grund hat TECH dafür gesorgt, dass die besten Lehrkräfte auf diesem Gebiet zur Verfügung stehen. Das hochqualifizierte und erfahrene Team garantiert den Studenten eine solide und umfassende Fortbildung auf dem Gebiet der angewandten Radiologie in der Augenonkologie. Unter der Leitung dieses hochkarätigen Lehrkörpers verfügen die Studenten über das notwendige Rüstzeug, um ihre Fähigkeiten und Kompetenzen in diesem Bereich zu entwickeln und in ihrer beruflichen Laufbahn voranzukommen.





“

*Lernen Sie von den Besten! In diesem Universitätskurs steht Ihnen ein hochqualifiziertes und erfahrenes Dozententeam zur Seite, das Sie durch das Programm führt und Ihnen sein ganzes Wissen und seine Erfahrung zur Verfügung stellt"*

## 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

- ♦ 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 in der nationalen Referenzeinheit 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. Caparrós Escudero, Carlos

- ◆ Facharzt für Radiodiagnostik
- ◆ Bereichsfacharzt in der Abteilung für Radiodiagnostik des Universitätskrankenhauses Virgen Macarena (HUVM) in den Nationalen Referenzeinheiten für intraokulare Tumore bei Erwachsenen und Kindern
- ◆ Mitglied des Europäischen Netzes ERN-PaedCan zum Retinoblastom
- ◆ Klinischer Tutor für Radiologie

### Dr. Rosales Martínez, Eduardo

- ◆ Facharzt für Radiodiagnostik
- ◆ Facharzt in der Abteilung für Radiodiagnostik am Universitätskrankenhauses Virgen Macarena (HUVM), wo er auch als Dozent für Assistenzärzte in Radiodiagnostik tätig ist
- ◆ Klinischer Tutor für Radiologie

### Dr. Busquier Cerdán, Teresa

- ◆ Fachärztin für Radiodiagnostik
- ◆ Fachärztin in der Abteilung für Radiodiagnostik des Universitätskrankenhauses Virgen Macarena (HUVM)
- ◆ Klinische Tutorin für Radiologie

### Dr. Roquette Mateos, Mario

- ◆ Facharzt für Radiodiagnostik am Universitätskrankenhauses Virgen Macarena
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Sevilla
- ◆ Mitglied von:
- ◆ Spanische Gesellschaft für medizinische Radiologie
- ◆ Spanische Gesellschaft für Notfallradiologie

### Dr. Mayorga Pineda, María

- ◆ Fachärztin für Radiodiagnostik
- ◆ Fachärztin in der Abteilung für Radiodiagnostik des Universitätskrankenhauses Virgen Macarena
- ◆ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Medizinische Radiologie



*Eine einzigartige, wichtige und entscheidende Fortbildungserfahrung, die Ihre berufliche Entwicklung fördert"*

# 04 Struktur und Inhalt

Der Inhalt des Universitätskurses wird durch 10 verschiedene Themen ergänzt, die in einem einzigen Modul zusammengefasst sind und die verschiedenen Aspekte der intraokularen und orbitalen Tumorpathologie im Detail behandeln. Durch die *Relearning*-Lehrmethode haben die Studenten Zugang zu den neuesten Fortschritten auf dem Gebiet der Strahlenonkologie, was ihnen eine vollständige und aktuelle Fortbildung ermöglicht. Untersucht werden verschiedene Arten von gut- und bösartigen intraokularen Tumoren, einschließlich Aderhautmelanom, Retinoblastom und Metastasen. Auch gut- und bösartige Orbitatumoren und andere Orbitatumor-Pathologien wie lymphatische Malformationen und arteriovenöse Malformationen werden zur Differentialdiagnose herangezogen.





“

*In diesem Universitätskurs stehen Ihnen multimediale Ressourcen wie Videos, Bilder und Fallstudien zur Verfügung, die es Ihnen ermöglichen, die Konzepte besser zu verstehen und sie in der Praxis effektiv anzuwenden"*

## Modul 1. Radiologie in der Augenonkologie

- 1.1. Radiologie in der Augenonkologie
  - 1.1.1. Technische Überlegungen
  - 1.1.2. Indikationen
  - 1.1.3. Protokolle
- 1.2. Gutartige intraokulare Tumore
  - 1.2.1. Choroidal-retinale Hämangiome
  - 1.2.2. Melanozytom der Netzhaut
  - 1.2.3. Sonstige
- 1.3. Bösartige intraokulare Tumore I: Retinoblastom
  - 1.3.1. Einführung
  - 1.3.2. Bildgebende Tests
  - 1.3.3. Radiologische Differentialdiagnose: Coats-Krankheit, persistierender hyperplastischer primärer Glaskörper, Frühgeborenen-Retinopathie
- 1.4. Bösartige intraokulare Tumore II: Uvealmelanom
  - 1.4.1. Einführung
  - 1.4.2. Bildgebende Tests
  - 1.4.3. Klinische und radiologische Korrelation
- 1.5. Bösartige intraokulare Tumore III: Metastasen
  - 1.5.1. Einführung
  - 1.5.2. Bildgebende Tests
  - 1.5.3. Klinische und radiologische Korrelation
- 1.6. Gutartige Orbitatumore I
  - 1.6.1. Infantiles Hämangiom
  - 1.6.2. Optikusgliom
  - 1.6.3. Meningeom der Sehnervenscheide
- 1.7. Gutartige orbitale Tumore II
  - 1.7.1. Pleomorphes Adenom oder gemischter Tränendrüsentumor
  - 1.7.2. Dermoidzysten
  - 1.7.3. Lipome





- 1.8. Bösartige Orbitatumore I
  - 1.8.1. Metastasen
  - 1.8.2. Lymphoproliferative Läsionen
  - 1.8.3. Rhabdomyosarkom
- 1.9. Bösartige Orbitatumore II
  - 1.9.1. Karzinome der Tränendrüse
  - 1.9.2. Plasmazelltumore
  - 1.9.3. Sonstige
- 1.10. Andere Orbitatumor-Pathologie zur Differentialdiagnose
  - 1.10.1. Lymphatische Fehlbildungen: Lymphangiom
  - 1.10.2. Arteriovenöse Fehlbildungen
  - 1.10.3. Idiopathische entzündliche Erkrankung der Augenhöhle oder entzündlicher Pseudotumor der Augenhöhle

“ Mit der pädagogischen Relearning-Methode werden Sie auf effiziente und dauerhafte Weise lernen, indem Sie multimediale Ressourcen und interaktive Werkzeuge nutzen, die den Lernprozess attraktiver und effektiver machen“

# 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 Angewandte Radiologie in der Augenonkologie 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 Angewandte Radiologie 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 Angewandte Radiologie 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 tutoren  
garantie akkreditierung unterricht  
institutionen technologie lernen  
gemeinschaft verpflichtung  
persönliche betreuung innovativ  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institutionen  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Angewandte Radiologie in  
der Augenonkologie

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

# Universitätskurs

## Angewandte Radiologie in der Augenonkologie

