

Universitätskurs

Radioonkologie in der Augenonkologie





tech technologische
universität

Universitätskurs Radioonkologie in der Augenonkologie

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/radioonkologie-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 Radioonkologie ist ein medizinisches Fachgebiet, das sich mit der Diagnose und Behandlung von Tumoren des Auges und der angrenzenden Strukturen durch ionisierende Strahlung befasst. Aufgrund der Komplexität und Besonderheit dieses Bereichs besteht ein wachsender Bedarf an hochqualifizierten Fachkräften in diesem medizinischen Bereich. Unter Berücksichtigung dieses Kontextes hat TECH einen Hochschulabschluss entwickelt, der die wichtigsten Aspekte dieser Disziplin umfassend behandelt. Das Programm umfasst ein komplettes Modul zum Thema Radioonkologie, angewandt auf die Augenonkologie, wird vollständig online unterrichtet und verwendet eine auf *Relearning* basierende Lehrmethodik, die den traditionellen Unterricht durch innovative Instrumente zur Förderung des kollaborativen Lernens ersetzt.





“

Aktualisieren Sie Ihr Wissen über die Strahlenbiologie von Tumoren mit diesem Universitätskurs in Radioonkologie in der Augenonkologie, bei dem Sie die molekularen Mechanismen der biologischen Schädigung durch Strahlung und die „5 R's“ der Strahlentherapie kennenlernen werden“

Augenkrebs ist heute eine immer häufiger auftretende Krankheit, deren Behandlung einen multidisziplinären Ansatz erfordert. Die Strahlentherapie ist eine der am weitesten verbreiteten therapeutischen Optionen bei der Behandlung von Augenkrebs, daher ist es wichtig, dass Fachkräfte in diesem Bereich geschult sind. Mangelnde Kenntnisse über die Grundlagen der Strahlentherapie und die Anwendung spezieller Techniken können die visuelle Gesundheit der Patienten gefährden.

Unter Berücksichtigung dieses Kontextes hat TECH den Universitätskurs in Radioonkologie in der Augenonkologie entwickelt, der Fachkräften des Gesundheitswesens eine vollständige und aktualisierte Fortbildung zu diesem Thema bieten soll. Die Teilnehmer lernen die Strahlenbiologie und die molekularen Mechanismen biologischer Strahlenschäden sowie die „5 Rs“ der Strahlentherapie kennen. Darüber hinaus werden die Strahlenphysik, Größen und Maßeinheiten, die Wechselwirkung von Strahlung und Materie sowie die Behandlungsplanung untersucht. Auch Fragen des Strahlenschutzes und damit zusammenhängende Vorschriften und Gesetze werden behandelt.

Das Programm wird von Experten in Radioonkologie in der Augenonkologie unterrichtet und erfolgt nach einer theoretisch-praktischen Methodik. TECH setzt seine innovative *Relearning*-Methode ein, um Lernen ohne Auswendiglernen zu garantieren. Darüber hinaus werden im Rahmen des Studiums modernste Lehrmittel und -materialien wie z. B. Fallstudien eingesetzt, damit die Studenten die erworbenen Kenntnisse in realen Situationen anwenden können. Sie werden auch Zugang zu den exklusivsten Inhalten haben, die von einem weltweit anerkannten Experten für Onkologie in einer exklusiven *Masterclass* vermittelt werden.

Dieser **Universitätskurs in Radioonkologie 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 mit Fokus auf die Radioonkologie in der Augenonkologie vorgestellt werden
- ◆ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ◆ Er enthält praktische Übungen, in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- ◆ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ◆ Theoretische Lektionen, 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



Profitieren Sie vom exklusiven Zugang zu einer Masterclass, die von einem angesehenen internationalen Gastdirektor mit einer soliden Erfolgsbilanz in der Augenonkologie gehalten wird“

“

Dieser Universitätskurs richtet sich an Angehörige der Gesundheitsberufe, die ihre Kenntnisse in der Radioonkologie erweitern möchten, darunter Augenärzte, Strahlentherapeuten und Onkologen"

Der Lehrkörper des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Fachkräften 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.

Mit Hilfe der didaktischen Ressourcen, die TECH speziell für diesen Abschluss vorbereitet hat, können Sie Ihr Wissen schnell und einfach erweitern.

Dieser Universitätskurs ist eine einzigartige Gelegenheit für Fachkräfte des Gesundheitswesens, die ihre Leistung in der klinischen Praxis verbessern und ihren Patienten eine bessere Behandlung bieten möchten.



02 Ziele

Das Hauptziel dieses Universitätskurses in Radioonkologie in der Augenonkologie ist es, Studenten in der wissenschaftlichen Forschung im Gesundheitsbereich weiterzubilden und ihnen das notwendige Rüstzeug zu vermitteln, um wissenschaftliche Methoden zu interpretieren und die Grundsätze der evidenzbasierten Medizin zu etablieren. Darüber hinaus sollen Fähigkeiten entwickelt werden, um wissenschaftliche Ergebnisse auf ethische und rechtliche Weise zu prüfen und zu verbreiten. Auf diese Weise haben die Studenten die Möglichkeit, ihr Wissen in diesem Bereich zu erweitern und sich umfassend über die Merkmale dieses Bereichs zu informieren.





“

Die Studenten werden lernen, die Methodik klinischer Studien zu untersuchen und die Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung zu interpretieren, um sie auf die Diagnose, Behandlung und Nachsorge von Patienten mit Augenkrebs anzuwenden"



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
- ◆ Erläutern 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



Werden Sie mit diesem Universitätskurs zum Experten in der Augenonkologie und erwerben Sie das modernste Wissen für die Diagnose, Behandlung und Nachsorge von Patienten mit okulären onkologischen Erkrankungen"





Spezifische Ziele

- ◆ Bereitstellen des modernsten Wissens für die Diagnose, Behandlung und Nachsorge von Patienten mit okulären onkologischen Erkrankungen
- ◆ Vertiefen der Methodik der klinischen und pathologischen Klassifizierung der Tumorpathologie der Augen
- ◆ Aktualisieren der Kenntnisse auf dem Gebiet der Strahlenbiologie von Tumoren
- ◆ Vertiefen des Verständnisses für die Arten von Strahlen, die für die Behandlung von Augenkrankheiten eingesetzt werden
- ◆ Vertiefen der Grundsätze für die Simulation und Planung von Strahlentherapiebehandlungen
- ◆ Untersuchen der Grundsätze des Strahlenschutzes bei Strahlentherapiebehandlungen

03

Kursleitung

TECH ist sich der Bedeutung hochqualifizierter Lehrkräfte für die Durchführung eines Universitätskurses in Radioonkologie in der Augenonkologie bewusst. Aus diesem Grund hat sie die besten Fachkräfte auf diesem Gebiet ausgewählt, die über umfassende akademische und berufliche Erfahrung verfügen. Darüber hinaus verfügen diese Lehrkräfte über eine fächerübergreifende Fortbildung, die es ihnen ermöglicht, den Studenten eine breitere und umfassendere Sicht des Themas zu vermitteln. Mit dieser Auswahl an Experten garantiert TECH eine qualitativ hochwertige und aktuelle Fortbildung im Bereich Radioonkologie in der Augenonkologie, die es den Studenten ermöglicht, die notwendigen Fähigkeiten für ihre berufliche Leistung in diesem Bereich zu erwerben.



“

Möchten Sie die klinische und pathologische Klassifizierung der Augentumorpathologie vertiefen? Dieser Universitätskurs in Radioonkologie in der Augenonkologie wird Ihnen die Methodik dazu vermitteln"

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 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. Carrasco Peña, Francisco de Asís

- ◆ Abteilungsleiter in der Abteilung für Onkologie des Universitätskrankenhauses Virgen Macarena
- ◆ Mitarbeiter der Nationalen Referenzeinheit für intraokulare Tumore bei Erwachsenen
- ◆ Promotion in Medizin an der Universität von Sevilla

Dr. Saavedra Bejarano, Jonathan

- ◆ Strahlenonkologe am Universitätskrankenhaus Virgen Macarena
- ◆ Mitarbeiter der Nationalen Referenzeinheit für intraokulare Tumore bei Erwachsenen
- ◆ Promotion in Medizin an der Universität von Sevilla

Dr. Míguez Sánchez, Carlos

- ◆ Leiter der Abteilung für Radioonkologie am Universitätskrankenhaus Virgen Macarena
- ◆ Medizinischer Direktor der Abteilung für klinisches Management des Universitätskrankenhauses Virgen Macarena
- ◆ Mitarbeiter der Nationalen Referenzeinheit für intraokulare Tumore bei Erwachsenen
- ◆ Strahlenonkologe am Universitätskrankenhaus Virgen Macarena
- ◆ Promotion in Medizin an der Universität von Sevilla

Hr. Baeza Monedero, Carlos Juan

- ◆ Spezialist in der Abteilung für Krankenhausradiophysik des Universitätskrankenhauses Virgen Macarena
- ◆ Facharzt in der Abteilung für Krankenhausradiophysik des Universitätskrankenhauses Virgen del Rocío
- ◆ Mitarbeiter der Nationalen Referenzeinheit für intraokulare Tumore bei Erwachsenen
- ◆ Hochschulabschluss in Wirtschaftswissenschaften an der Universität Complutense von Madrid

Hr. Gallego Castro, Mario

- ◆ Facharzt in der Abteilung für Krankenhausradiophysik des Universitätskrankenhauses Virgen Macarena (HUVVM)
- ◆ Mitarbeiter der Nationalen Referenzeinheit für intraokulare Tumore bei Erwachsenen
- ◆ Hochschulabschluss in Naturwissenschaften an der Universität Granada

04

Struktur und Inhalt

Die Inhalte, die Teil des akademischen Lehrplans dieses Universitätskurses sind, wurden von den besten Experten auf diesem Gebiet ausgearbeitet, mit dem Ziel, den Studenten eine globale und aktualisierte Vision der Anwendung der Strahlentherapie bei der Behandlung der häufigsten Augenpathologien zu vermitteln. Die Themen des Programms sind in verschiedene Punkte unterteilt, die sich mit den grundlegenden Aspekten der Strahlenbiologie und Strahlenphysik sowie mit speziellen Techniken für die Behandlung, Diagnose und Nachsorge verschiedener Augenpathologien wie Aderhautmelanom, Augelymphom, Retinoblastom und Augenmetastasen befassen. Der Studiengang wird zu 100% online unterrichtet, wobei die pädagogische Methodik des *Relearning* zum Einsatz kommt und eine große Flexibilität bei der Organisation der akademischen Ressourcen geboten wird, die es den Studenten ermöglicht, ihr Lerntempo an ihre Bedürfnisse anzupassen.





“

Dieses Programm ist äußerst flexibel und anpassungsfähig und ermöglicht den Studenten den Zugang zu akademischen Online-Ressourcen von jedem Ort und zu jeder Zeit"

Modul 1. Radioonkologie in der Augenonkologie

- 1.1. Strahlenbiologie
 - 1.1.1. Biologische Strahlenschäden
 - 1.1.2. Molekulare Mechanismen
 - 1.1.3. Die „5 Rs“ der Strahlentherapie
- 1.2. Strahlenphysik I
 - 1.2.1. Größenordnungen und Maßeinheiten
 - 1.2.2. Wechselwirkung von Strahlung mit Materie
 - 1.2.3. Externe Strahlentherapie und gekapselte Strahlenquellen
- 1.3. Strahlenphysik II
 - 1.3.1. Strahlen- und Quelledosimetrie: Qualitätskontrolle
 - 1.3.2. Gestaltung der Behandlung
 - 1.3.3. Behandlungsvolumen und Risikoorgane
- 1.4. Strahlenphysik III
 - 1.4.1. Strahlenschutz: allgemeine Grundsätze
 - 1.4.2. Verordnungen und Gesetze
 - 1.4.3. Betrieblicher Strahlenschutz
- 1.5. Spezielle Behandlungstechniken: Brachytherapien
 - 1.5.1. Grundlagen
 - 1.5.2. Methodik
 - 1.5.3. Allgemeine Indikationen für die Behandlung
- 1.6. Uvealmelanom
 - 1.6.1. Diagnose
 - 1.6.2. Behandlung
 - 1.6.3. Follow-up
- 1.7. Lymphom des Auges
 - 1.7.1. Diagnose
 - 1.7.2. Behandlung
 - 1.7.3. Follow-up



- 1.8. Retinoblastom
 - 1.8.1. Diagnose
 - 1.8.2. Behandlung
 - 1.8.3. Follow-up
- 1.9. Okuläre Metastasen
 - 1.9.1. Allgemeines
 - 1.9.2. Brustkrebs
 - 1.9.3. Lungenkrebs
- 1.10. Gutartige Pathologie
 - 1.10.1. Lokale Therapien: allgemein
 - 1.10.2. Schilddrüsen-Ophthalmopathie oder endokrine Orbitopathie
 - 1.10.3. Hämangiome



Sie können sich über die neuesten Entwicklungen in diesem Bereich auf dem Laufenden halten und in Ihrem eigenen Tempo lernen“

05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.



“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt.



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der beruflichen Praxis des Arztes nachzustellen.

“

Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert“

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.



Die Fachkraft lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.

Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methodik wurden mehr als 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie es sich so oft anschauen können, wie Sie möchten.



Interaktive Zusammenfassungen

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

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



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Radioonkologie 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 Radioonkologie 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 Radioonkologie 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 innovativität
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institut
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Radioonkologie in
der Augenonkologie

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

Universitätskurs

Radioonkologie in der Augenonkologie