

Universitätskurs

Strahlenphysik in der Intraoperativen Strahlentherapie





Universitätskurs Strahlenphysik in der Intraoperativen Strahlentherapie

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/ingenieurwissenschaften/universitaetskurs/strahlenphysik-intraoperativen-strahlentherapie

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 20

06

Qualifizierung

Seite 28

01

Präsentation

Angesichts der wachsenden Nachfrage im Bereich der Medizintechnik stellt die Spezialisierung auf die intraoperative Strahlentherapie eine wesentliche Komponente für Ingenieure dar. Als Reaktion auf die ständige Weiterentwicklung der medizinischen Technologien wird dieses Programm den kritischen Bedarf an Fachleuten decken, die für die Implementierung und den Betrieb von Systemen für die intraoperative Strahlentherapie ausgebildet sind. Diese Technik, die zunehmend in der Medizin eingesetzt wird, erfordert spezialisierte Ingenieure, um ihre sichere und effiziente Anwendung zu gewährleisten. Eine Fortbildung in diesem Bereich wird Fachleuten die notwendigen Fähigkeiten und Kenntnisse vermitteln, um sich auf einem sich ständig verändernden Arbeitsmarkt zu behaupten. Dieses innovative Programm wurde von TECH entwickelt, um diesen Anforderungen gerecht zu werden, und bietet eine 100%ige Online-Modalität mit einer großen Vielfalt an Multimedia-Inhalten.



“

Mit diesem spezialisierten Programm für Ingenieure, das das TECH-Gütesiegel trägt, werden Sie eine Führungsposition in der Medizintechnik einnehmen"

In der heutigen Landschaft der Medizintechnik ist die intraoperative Strahlentherapie eine wesentliche und sehr gefragte Technik in fortschrittlichen medizinischen Umgebungen. Diese zunehmend genutzte Modalität erfordert Fachleute mit spezialisierten Kenntnissen, die in der Lage sind, die besonderen Herausforderungen zu meistern.

In diesem Zusammenhang ist die interdisziplinäre Zusammenarbeit von entscheidender Bedeutung, da eine enge Koordinierung mit medizinischen Fachkräften und Wissenschaftlern unabdingbar ist, um die Wirksamkeit und Sicherheit der Verfahren zu gewährleisten, was die Bedeutung der Fortbildung von Ingenieuren an der Schnittstelle zwischen Medizintechnik und klinischer Praxis unterstreicht.

Der Universitätskurs in Strahlenphysik in der Intraoperativen Strahlentherapie wird grundlegende und fortgeschrittene Aspekte abdecken. Von der Identifizierung spezifischer klinischer Indikationen bis hin zur detaillierten Analyse von Dosisberechnungsmethoden in der intraoperativen Strahlentherapie wird eine umfassende Fortbildung gewährleistet.

Darüber hinaus werden Faktoren, die die Sicherheit von Patienten und medizinischem Personal während des Eingriffs beeinflussen, eingehend untersucht, wobei die Komplexität der Wechselwirkungen von ionisierender Strahlung mit dem Gewebe berücksichtigt wird. Besonderes Augenmerk wird darüber hinaus auf die Technologie und die Ausrüstung gelegt, die bei dieser Technik zum Einsatz kommen, um sicherzustellen, dass die Studenten spezielle und aktuelle Fähigkeiten erwerben.

Die 100%ige Online-Methodik dieses Lehrplans wird durch die innovative *Relearning*-Technik ergänzt, die auf der Wiederholung der wichtigsten Konzepte basiert, um die Fixierung des Wissens zu gewährleisten und das kontinuierliche Lernen zu erleichtern. Dieser flexible und moderne Ansatz passt sich an die Bedürfnisse von Ingenieuren an und ermöglicht es ihnen, sich auf zugängliche und effektive Weise Fachkenntnisse anzueignen.

Dieser **Universitätskurs in Strahlenphysik in der Intraoperativen Strahlentherapie** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Seine herausragendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Strahlenphysik in der intraoperativen Strahlentherapie vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren 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 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 werden wichtige Kompetenzen in den Bereichen Sicherheit und praktische Anwendung der intraoperativen Strahlentherapie entwickeln, und das in 150 Stunden bester digitaler Lehre"

“

Sie werden die neuesten Techniken des Strahlenschutzes und der Sicherheit in der intraoperativen Strahlentherapie an der laut Forbes besten digitalen Universität der Welt gründlich erlernen"

Zu den Dozenten des Programms gehören Experten aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie renommierte Fachleute von Referenzgesellschaften 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.

Werden Sie Medizintechniker mit Spezialisierung auf intraoperative Strahlentherapie, ohne starre Zeit- und Prüfungspläne. Das ist es, worum es bei diesem Programm von TECH geht!.

Möchten Sie einen Qualitätssprung in Ihrer Karriere erleben? Bei TECH werden Sie sich auf die Anwendung der Flash-Technik spezialisieren, dem neuesten Trend in der intraoperativen Strahlentherapie.



02 Ziele

Das Hauptziel des Universitätskurses in Strahlenphysik in der Intraoperativen Strahlentherapie besteht darin, dass die Studenten die interdisziplinäre Zusammenarbeit im Bereich der intraoperativen Strahlentherapie vertiefen. Dieses Programm, das sich an Ingenieure richtet, wird ihre fachlichen Fähigkeiten und Kenntnisse entwickeln, um effektiv in multidisziplinären Teams zu arbeiten. Der Lehrplan zielt darauf ab, die Studenten in die Lage zu versetzen, einen bedeutenden Beitrag zur interdisziplinären Zusammenarbeit zu leisten, um Spitzenleistungen und Sicherheit in der intraoperativen Strahlentherapie zu fördern, vom Verständnis der klinischen Bedürfnisse bis hin zur praktischen Anwendung fortschrittlicher Technologien.





“

*Dank der didaktischen Hilfsmittel von
TECH, darunter erklärende Videos
und interaktive Zusammenfassungen,
werden Sie Ihre Ziele erreichen"*



Allgemeine Ziele

- ♦ Entwickeln der grundlegenden Prinzipien der intraoperativen Strahlentherapie, unter Hervorhebung ihres klinischen Nutzens und ihrer Rolle in der Krebsbehandlung
- ♦ Eingehendes Analysieren der Technologie und Ausrüstung für die intraoperative Strahlentherapie, der mobilen Linearbeschleuniger und der intraoperativen Bildgebungssysteme
- ♦ Kritisches Bewerten der Methoden zur Behandlungsplanung in der intraoperativen Strahlentherapie
- ♦ Erläutern der Praktiken des Strahlenschutzes und der Patientensicherheit und Darstellen der relevanten Normen und Vorschriften





Spezifische Ziele

- Identifizieren der wichtigsten klinischen Indikationen für die Anwendung der intraoperativen Strahlentherapie
- Detailliertes Analysieren der Methoden der Dosisberechnung bei der intraoperativen Strahlentherapie
- Untersuchen der Faktoren, die die Sicherheit der Patienten und des medizinischen Personals bei der intraoperativen Strahlentherapie beeinflussen
- Begründen der Bedeutung der interdisziplinären Zusammenarbeit bei der Planung und Durchführung von intraoperativen Strahlentherapien



Im Rahmen dieses exklusiven Programms von TECH haben Sie Zugang zu einem Lehrplan, der von renommierten Lehrkräften entwickelt wurde und Ihnen eine erfolgreiche Lernerfahrung garantiert!

03

Kursleitung

Der Lehrkörper dieses Studiengangs setzt sich aus renommierten Spezialisten zusammen, die von TECH sorgfältig ausgewählt wurden. Diese herausragenden Fachleute verfügen über einen umfangreichen und herausragenden beruflichen Hintergrund auf dem Gebiet der intraoperativen Strahlentherapie und garantieren eine qualitativ hochwertige Fortbildung. Mit einer einzigartigen Kombination aus praktischer Erfahrung und theoretischem Wissen vermittelt dieser Lehrkörper den Studenten einen umfassenden und aktuellen Überblick über die fortschrittlichsten Technologien und Praktiken in diesem Bereich. Ingenieure, die an diesem Programm teilnehmen, erhalten einen von Experten geleiteten Unterricht, der auf Exzellenz und Innovation in der Medizintechnik basiert.





“

Ein von Fachleuten entwickelter Lehrplan und Lehrmaterial auf höchstem Niveau werden der Schlüssel zu einer erfolgreichen beruflichen Laufbahn sein"

Leitung



Dr. De Luis Pérez, Francisco Javier

- Spezialist für medizinische Strahlenphysik
- Leiter der Abteilung für Strahlenphysik und Strahlenschutz in den Quirónsalud-Krankenhäusern in Alicante, Torrevieja und Murcia
- Multidisziplinäre Forschungsgruppe für personalisierte Onkologie, Katholische Universität San Antonio von Murcia
- Promotion in Angewandter Physik und Erneuerbaren Energien an der Universität von Almeria.
- Hochschulabschluss in Physik, Fachrichtung Theoretische Physik, an der Universität von Granada
- Mitglied von: Spanische Gesellschaft für Medizinische Physik (SEFM), Königliche Spanische Gesellschaft für Physik (RSEF), Offizielles Kollegium der Physiker, Beratungs- und Kontaktausschuss, Protonentherapiezentrum (Quirónsalud)



04

Struktur und Inhalt

Dieses Universitätsprogramm wird Ingenieure in einen präzisen Lehrplan eintauchen lassen, der sich auf die Sicherheit von intraoperativen Strahlentherapieverfahren konzentriert. Die Studenten werden sich eingehend mit den kritischen Faktoren befassen, die die Sicherheit von Patienten und medizinischem Personal beeinflussen. Von der Analyse der verwendeten Technologien und Geräte bis hin zum Verständnis von Sicherheitsprotokollen wird dieser Lehrplan sicherstellen, dass Fachleute ein gründliches Verständnis der grundlegenden Elemente für die erfolgreiche und sichere Anwendung der intraoperativen Strahlentherapie in fortgeschrittenen medizinischen Bereichen erwerben.



“

Dieser Kurs umfasst 6 Wochen mit anregenden Lerninhalten, die Sie auf die nächste Stufe der Kenntnisse über die verschiedenen Technologien in der intraoperativen Strahlentherapie bringen werden"

Modul 1. Fortgeschrittene Methode der Strahlentherapie. Intraoperative Strahlentherapie

- 1.1. Intraoperative Strahlentherapie
 - 1.1.1. Intraoperative Strahlentherapie
 - 1.1.2. Aktueller Ansatz der intraoperativen Strahlentherapie
 - 1.1.3. Intraoperative Strahlentherapie vs. konventionelle Strahlentherapie
- 1.2. Technologie in der intraoperativen Strahlentherapie
 - 1.2.1. Mobile Linearbeschleuniger in der intraoperativen Strahlentherapie
 - 1.2.2. Intraoperative Bildgebungssysteme
 - 1.2.3. Qualitätskontrolle und Wartung der Geräte
- 1.3. Behandlungsplanung in der intraoperativen Strahlentherapie
 - 1.3.1. Methoden zur Dosisberechnung
 - 1.3.2. Volumetrie und Abgrenzung der Risikoorgane
 - 1.3.3. Dosisoptimierung und Fraktionierung
- 1.4. Klinische Indikationen und Patientenauswahl für die intraoperative Strahlentherapie
 - 1.4.1. Arten von Krebserkrankungen, die mit intraoperativer Strahlentherapie behandelt werden
 - 1.4.2. Bewertung der Eignung des Patienten
 - 1.4.3. Klinische Studien und Diskussion
- 1.5. Chirurgische Verfahren bei der intraoperativen Strahlentherapie
 - 1.5.1. Chirurgische Vorbereitung und Logistik
 - 1.5.2. Bestrahlungstechniken während der Operation
 - 1.5.3. Postoperative Nachsorge und Patientenbetreuung
- 1.6. Berechnung und Verabreichung von Strahlungsdosen für die intraoperative Strahlentherapie
 - 1.6.1. Formeln und Algorithmen zur Dosisberechnung
 - 1.6.2. Korrekturfaktoren und Dosisanpassung
 - 1.6.3. Echtzeit-Überwachung während der Operation
- 1.7. Strahlenschutz und Sicherheit bei der intraoperativen Strahlentherapie
 - 1.7.1. Internationale Strahlenschutzstandards und -vorschriften
 - 1.7.2. Sicherheitsmaßnahmen für medizinisches Personal und Patienten
 - 1.7.3. Strategien zur Risikominderung





- 1.8. Interdisziplinäre Zusammenarbeit bei der intraoperativen Strahlentherapie
 - 1.8.1. Die Rolle des multidisziplinären Teams bei der intraoperativen Strahlentherapie
 - 1.8.2. Kommunikation zwischen Strahlentherapeuten, Chirurgen und Onkologen
 - 1.8.3. Praktische Beispiele für interdisziplinäre Zusammenarbeit
- 1.9. Flash-Technik. Der neueste Trend in der intraoperativen Strahlentherapie
 - 1.9.1. Forschung und Entwicklung in der intraoperativen Strahlentherapie
 - 1.9.2. Neue Technologien und neue Therapien in der intraoperativen Strahlentherapie
 - 1.9.3. Implikationen für die zukünftige klinische Praxis
- 1.10. Ethische und soziale Aspekte der intraoperativen Strahlentherapie
 - 1.10.1. Ethische Überlegungen bei der klinischen Entscheidungsfindung
 - 1.10.2. Zugang zur intraoperativen Strahlentherapie und Gleichheit in der Versorgung
 - 1.10.3. Kommunikation mit Patienten und Familien in komplexen Situationen

“*Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und höherer Leistung zu lernen und sich mehr auf Ihre berufliche Spezialisierung zu konzentrieren*”

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"

Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

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



Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.



Der Student wird durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, wie man komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen löst.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.

“

Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein“

Die Fallmethode ist das von den besten Fakultäten der Welt am häufigsten verwendete Lernsystem. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen. Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

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.

Im Jahr 2019 erzielten wir die besten Lernergebnisse aller spanischsprachigen Online-Universitäten der Welt.

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.



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. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

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.

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



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.



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.



Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



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.





Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



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.



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.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Strahlenphysik in der Intraoperativen Strahlentherapie garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologische Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm
erfolgreich ab und erhalten Sie Ihren
Universitätsabschluss ohne lästige Reisen
oder Formalitäten”*

Dieser **Universitätskurs in Strahlenphysik in der Intraoperativen Strahlentherapie** 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 Strahlenphysik in der Intraoperativen Strahlentherapie**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Wochen**



*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 institutionen

virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Strahlenphysik in
der Intraoperativen
Strahlentherapie

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

Universitätskurs

Strahlenphysik in der Intraoperativen Strahlentherapie

