

Universitätskurs

Strahlenphysik in der Diagnostischen Bildgebung



Universitätskurs Strahlenphysik in der Diagnostischen Bildgebung

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/krankenpflege/universitatskurs/strahlenphysik-diagnostischen-bildgebung

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

Der technologische Fortschritt hat nützliche Anwendungen für das Gesundheitswesen hervorgebracht, unter denen die bildgesteuerte Strahlentherapie hervorsteicht. Dieses Instrumentarium ermöglicht es, Behandlungen gegen Tumore mit höchster Präzision durchzuführen und erleichtert gleichzeitig die Planung und Überwachung von Therapieprotokollen und Patienten. In Anbetracht des Fortschritts dieser Geräte in der Krankenhausentwicklung muss das Pflegepersonal hochqualifiziert sein. Das Pflegepersonal muss gut fortgebildet sein, um zur korrekten Anwendung der Vorteile dieses Geräts beizutragen. Aus diesem Grund hat TECH diesen Lehrplan entwickelt, in dem die ausgefeiltesten Instrumente und die fortschrittlichsten Handlungsstrategien analysiert werden.





“

Sie werden Dosisreferenzwerte und deren Nutzen für die Radiodiagnostik mit TECH, der laut Forbes besten digitalen Universität der Welt, behandeln"

Jedes Jahr werden auf der ganzen Welt zahlreiche Untersuchungen durchgeführt, bei denen Röntgenstrahlen verwendet werden. Die radiologischen Risiken, die mit diesen Gesundheitsuntersuchungen verbunden sind, sind jedoch wenig bekannt und werden von der Bevölkerung und sogar vom medizinischen Personal oft heruntergespielt. Dennoch erlassen die Behörden, die den Einsatz dieser Technologie regeln, ständig strenge Vorschriften, die eine bessere Kontrolle der Ressourcen ermöglichen und die Entwicklung unnötiger oder unvorsichtiger Praktiken verhindern. Für das Krankenhauspersonal, insbesondere für Pflegekräfte, ist es unerlässlich, sich über die Aktualisierungen dieser Protokolle auf dem Laufenden zu halten. Diese Fachkräfte stehen täglich vor Herausforderungen wie dem Patientenmanagement oder der Überwachung der radiobiologischen Sicherheit, die es erfordern, dass sie die aktuellsten Leitlinien in diesem Bereich beherrschen.

Um auf dem neuesten Stand zu bleiben, stoßen die Pflegekräfte jedoch auf ernsthafte Hindernisse, darunter der Mangel an Lehrmaterial, das auf den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen beruht, und die Schwierigkeit, ihr Studium mit ihren beruflichen Verpflichtungen zu vereinbaren. Aus diesem Grund hat TECH ein Studienprogramm entwickelt, das diesen Problemen durch einen umfassenden Lehrplan ein Ende setzen wird. In diesem Lehrplan werden die Merkmale, Vor- und Nachteile von Geräten wie Computertomographen oder Durchleuchtungsgeräten analysiert. Sie werden sich auch mit den Aspekten befassen, die mit den Geräten und den klinischen Bedingungen zusammenhängen, die für eine angemessene Erzeugung von Röntgenstrahlen erforderlich sind.

Außerdem wird der Universitätsabschluss in einem 100%igen Online-Modus unterrichtet. Dies ermöglicht es den Pflegekräften, ihr Studium mit dem Rest ihrer täglichen Pflichten zu verbinden, da die Stundenpläne und Prüfungszeiten individuell geplant werden können. Gleichzeitig benötigen sie nur ein Gerät mit Internetzugang, um auf den virtuellen Campus zuzugreifen und qualitativ hochwertige Inhalte abzurufen. Sie werden in dieser digitalen Umgebung auch eine Bibliothek voller multimedialer Ressourcen finden, wie z. B. Infografiken oder interaktive Zusammenfassungen, die ihre Kompetenzen auf dynamische Weise stärken.

Dieser **Universitätskurs in Strahlenphysik in der Diagnostischen Bildgebung** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Seine herausragendsten Eigenschaften sind:

- ♦ Die Entwicklung praktischer Fälle, die von Experten in Strahlenphysik vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ♦ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt 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



Sie werden die neuen Herausforderungen der Strahlenphysik in der diagnostischen Bildgebung meistern und die Strahlensicherheit in Krankenhäusern kontinuierlich verbessern"

“

Nach diesem TECH-Programm werden Sie Ihr Verständnis für die Rolle von Sicherheitssystemen bei der Erzielung einer optimalen diagnostischen Bildgebung vertiefen"

Das Lehrteam des Programms besteht aus Fachkräften des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachkräften von führenden Unternehmen 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.

In diesem 6-wöchigen Kurs lernen Sie die Besonderheiten der Durchleuchtungsgeräte gründlich kennen.

Vergessen Sie das Auswendiglernen! Mit dem Relearning-System, bei dem TECH Pionierarbeit geleistet hat, werden Sie die Konzepte auf natürliche und progressive Weise integrieren.



02 Ziele

Dieser Hochschulabschluss bietet Pflegekräften eine intensive Erfahrung unter der Anleitung der besten Spezialisten auf dem Gebiet der Radiologie. Nach Abschluss des Kurses werden sie spezielle Kenntnisse über den Betrieb von Röntgenröhren und digitalen Bilddetektoren erworben haben. Auf diese Weise werden sie aktiv an fortgeschrittenen therapeutischen Prozessen teilnehmen. Außerdem werden Sie die internationalen Protokolle für radiologische Bilddarstellungssysteme in Ihre berufliche Praxis einbeziehen.





“

Aktualisieren Sie Ihr Wissen über die Anwendung der komplexesten radiodiagnostischen Technologien"



Allgemeine Ziele

- ♦ Analysieren der grundlegenden Wechselwirkungen von ionisierender Strahlung mit Geweben
- ♦ Ermitteln der Auswirkungen und Risiken von ionisierender Strahlung auf zellulärer Ebene
- ♦ Analysieren von Elementen der Photonen- und Elektronenstrahlungsmessung in der externen Strahlentherapie
- ♦ Untersuchen des Qualitätssicherungsprogramms
- ♦ Identifizieren der verschiedenen Planungstechniken für externe Strahlentherapiebehandlungen
- ♦ Analysieren der Wechselwirkungen von Protonen mit Materie
- ♦ Untersuchen des Strahlenschutzes und der Strahlenbiologie bei der Protonentherapie
- ♦ Analysieren der Technologie und Ausrüstung, die bei der intraoperativen Strahlentherapie eingesetzt wird
- ♦ Untersuchen der klinischen Ergebnisse der Brachytherapie in verschiedenen onkologischen Situationen
- ♦ Analysieren der Bedeutung des Strahlenschutzes
- ♦ Erfassen der Risiken, die sich aus der Anwendung ionisierender Strahlung ergeben
- ♦ Erarbeiten der internationalen Normen für den Strahlenschutz





Spezifische Ziele

- ♦ Entwickeln von Fachkenntnissen in der Funktionsweise einer Röntgenröhre und eines digitalen Bilddetektors
- ♦ Identifizieren der verschiedenen Arten der radiologischen Bildgebung (statisch und dynamisch) sowie der Vor- und Nachteile der verschiedenen derzeit verfügbaren Technologien
- ♦ Analysieren der internationalen Protokolle für die Qualitätskontrolle von radiologischen Geräten
- ♦ Vertiefen der grundlegenden Aspekte der Dosimetrie von Patienten, die sich radiologischen Untersuchungen unterziehen



Sie werden dazu beitragen, die diagnostische Effizienz und Sicherheit in der Patientenversorgung durch 150 Stunden der besten digitalen Lehre zu verbessern"

03

Kursleitung

Den Pflegefachkräften steht in diesem Universitätskurs eine Leitung und ein Lehrkörper zur Verfügung, die aufgrund ihrer ausgezeichneten Arbeit im Bereich der Strahlenphysik in der diagnostischen Bildgebung eine Bezugsgröße auf ihrem Gebiet und mit professionellem Prestige sind. Ihr fortgeschrittenes Wissen auf diesem Gebiet spiegelt sich in einem Lehrplan wider, auf den die Studenten 24 Stunden am Tag zugreifen können. Außerdem können Sie während der 6 Wochen dieses Universitätskurses durch die Nähe des Lehrkörpers alle Fragen zu den Inhalten des Programms klären.





“

Die führenden Experten auf dem Gebiet der diagnostischen Bildgebung haben sich zusammengetan, um ihr gesamtes Wissen und ihre jahrelange Erfahrung auf diesem Gebiet mit Ihnen zu teilen"

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)

Professoren

Dr. Rodríguez, Carlos Andrés

- Spezialist für medizinische Strahlenphysik
- Strahlenphysiker im Universitätskrankenhaus von Valladolid, Leiter der Abteilung für Nuklearmedizin
- Haupttutor für die Assistenzärzte der Abteilung für Strahlenphysik und Strahlenschutz des Universitätskrankenhauses von Valladolid
- Hochschulabschluss in Medizinische Strahlenphysik
- Hochschulabschluss in Physik an der Universität von Salamanca



04

Struktur und Inhalt

In diesem Studiengang werden die physikalischen Grundlagen der konventionellen Strahlenbiologie analysiert. Außerdem wird die Erzeugung der Röntgenstrahlen, die für die Erstellung von Bildern notwendig sind, eingehend untersucht und die Bilder so verarbeitet, dass sie eine diagnostische Aussagekraft haben. Der Lehrplan wird den Studenten die neuesten technologischen Werkzeuge an die Hand geben, um spezifische Kontrolltests zu entwickeln, die die Qualität der grafischen Darstellungen garantieren. So werden zum Beispiel die Schlüssel zum Umgang mit Mammographie-, Fluoroskopie- und Strahlenbiologiegeräten vermittelt. Die Fortbildung wird auch die Bedeutung der Einhaltung von Sicherheitsprotokollen im Falle einer Strahlenexposition durch Benutzer und medizinisches Personal hervorheben.





“

*Dank dieses Universitätskurses
werden Sie die Vor- und Nachteile des
Einsatzes der Computertomographie
im Gesundheitswesen beherrschen"*

Modul 1. Fortgeschrittene diagnostische Bildgebung

- 1.1. Fortgeschrittene Physik bei der Erzeugung von Röntgenstrahlen
 - 1.1.1. Röntgenröhre
 - 1.1.2. In der diagnostischen Radiologie verwendete Strahlenspektren
 - 1.1.3. Radiologische Technik
- 1.2. Radiologische Bildgebung
 - 1.2.1. Digitale Bildaufzeichnungssysteme
 - 1.2.2. Dynamische Bilder
 - 1.2.3. Geräte für die Radiodiagnostik
- 1.3. Qualitätskontrolle in der Radiodiagnostik
 - 1.3.1. Qualitätssicherungsprogramm in der Radiodiagnostik
 - 1.3.2. Qualitätsprotokolle in der Radiodiagnostik
 - 1.3.3. Allgemeine Qualitätskontrollen
- 1.4. Abschätzung der Patientendosis in Röntgeneinrichtungen
 - 1.4.1. Abschätzung der Patientendosis in Röntgeneinrichtungen
 - 1.4.2. Patientendosimetrie
 - 1.4.3. Referenzwerte für die Diagnosedosis
- 1.5. Allgemeine Radiologiegeräte
 - 1.5.1. Allgemeine Radiologiegeräte
 - 1.5.2. Spezifische Qualitätskontrolltests
 - 1.5.3. Patientendosis in der allgemeinen Radiologie
- 1.6. Mammographiegeräte
 - 1.6.1. Mammographiegeräte
 - 1.6.2. Spezifische Qualitätskontrolltests
 - 1.6.3. Patientendosis in der Mammographie
- 1.7. Durchleuchtungsgeräte. Vaskuläre und interventionelle Radiologie
 - 1.7.1. Durchleuchtungsgeräte
 - 1.7.2. Spezifische Qualitätskontrolltests
 - 1.7.3. Patientendosis in der interventionellen Radiologie





- 1.8. Geräte für die Computertomographie
 - 1.8.1. Geräte für die Computertomographie
 - 1.8.2. Spezifische Qualitätskontrolltests
 - 1.8.3. Patientendosis in der CT
- 1.9. Andere Geräte für die Radiagnostik
 - 1.9.1. Andere Geräte für die Radiagnostik
 - 1.9.2. Spezifische Qualitätskontrolltests
 - 1.9.3. Geräte mit nichtionisierender Strahlung
- 1.10. Radiologische Bildanzeigesysteme
 - 1.10.1. Digitale Bildverarbeitung
 - 1.10.2. Kalibrierung von Anzeigesystemen
 - 1.10.3. Qualitätskontrolle von Anzeigesystemen

“

*Bereiten Sie sich mit diesem
100%igen Online-Hochschulabschluss
auf die Herausforderungen
der Röntgendiagnostik in der
Krankenpflege vor”*

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.



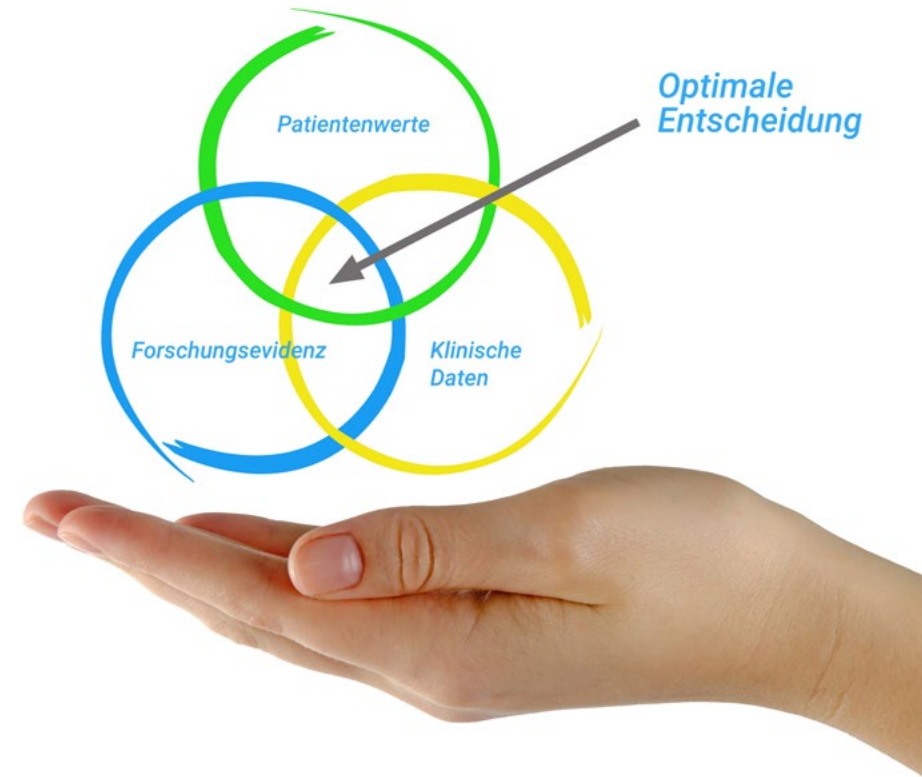
“

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"

An der TECH Nursing School wenden wir die Fallmethode an

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. Die Pflegekräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

Mit TECH erleben die Krankenpflegekräfte eine Art des Lernens, 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 Pflegepraxis 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. Pflegekräfte, 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 ist fest in praktische Fertigkeiten eingebettet die es den Pflegekräften ermöglichen, ihr Wissen im Krankenhaus oder in der Primärversorgung besser 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 Pflegekraft lernt anhand realer Fälle und der Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.



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

Mit dieser Methode wurden mehr als 175.000 Krankenpflegekräfte mit beispiellosem Erfolg in allen Fachbereichen fortgebildet, unabhängig von der praktischen 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 das Hochschulprogramm unterrichten werden, speziell für dieses Programm 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.



Pflegetechniken und -verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten Pflegetechniken 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 sie so oft anschauen können, wie Sie wollen.



Interaktive Zusammenfassungen

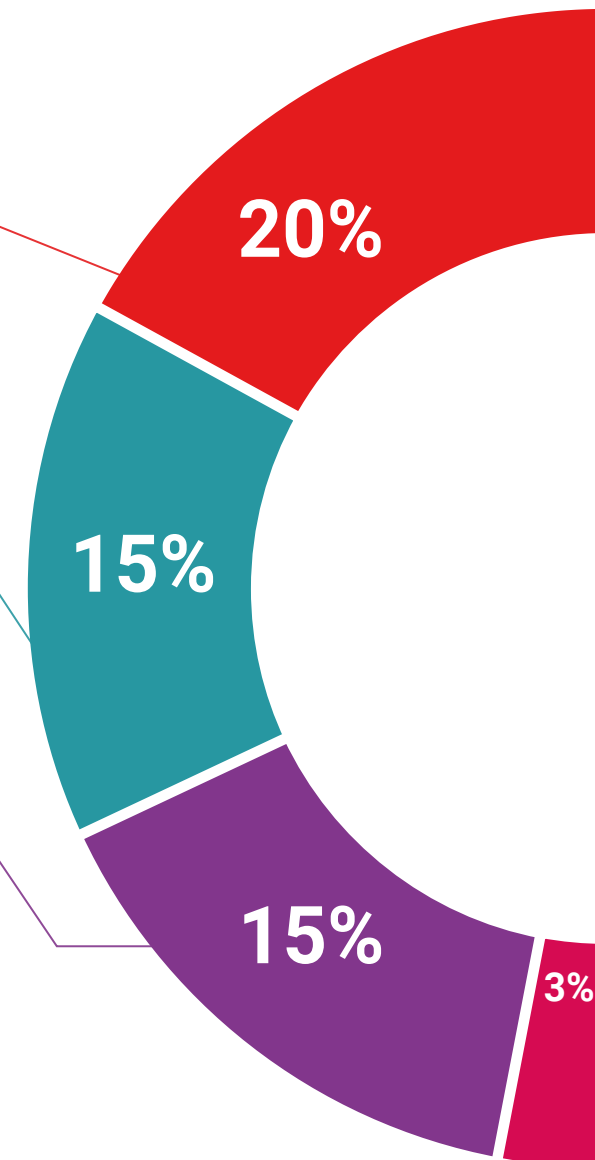
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

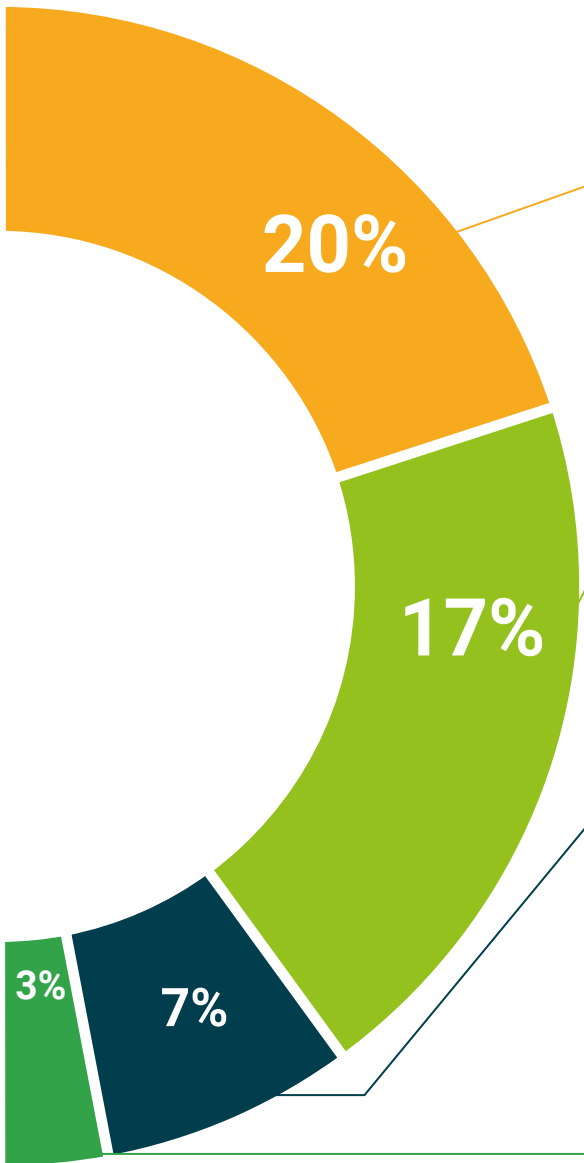
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH 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 der Studenten werden während des gesamten Programms durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen regelmäßig bewertet und neu bewertet. Auf diese Weise kann der Student sehen, 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 Strahlenphysik in der Diagnostischen Bildgebung 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 Strahlenphysik in der Diagnostischen Bildgebung** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologische Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: Universitätskurs in Strahlenphysik in der Diagnostischen Bildgebung

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 innovaion
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institut
virtuelles Klassenzimmer spezialien

tech technologische
universität

Universitätskurs

Strahlenphysik in der
Diagnostischen Bildgebung

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

Universitätskurs

Strahlenphysik in der Diagnostischen Bildgebung