



Brustkrebs in der Medizinischen Onkologie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internet zugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/brustkrebs-medizinischen-onkologie

Index

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \textbf{Pr\"{asentation}} & \textbf{Ziele} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} & \textbf{O5} \\ \end{array}$

Seite 12

Struktur und Inhalt

Kursleitung

Seite 16

Seite 20

06 Qualifizierung

Methodik

Seite 28





tech 06 | Präsentation

In den vergangenen Jahren haben die Fälle von onkologischen Erkrankungen zugenommen. Erschwerend kommt hinzu, dass die anfängliche Ungewissheit in Bezug auf diese Erkrankungen das Studium von Ärzten in diesem Bereich einschränkte. Demzufolge besteht ein Bedarf an einem aktuellen Fortbildungsangebot, das ein tiefgreifendes Verständnis der neuesten medizinischen Ansätze bei Krebserkrankungen vermittelt.

TECH bietet einen Universitätskurs in Brustkrebs in der Medizinischen Onkologie an, in dem die Risikofaktoren und die Vorbeugung der Krankheit sowie ihre Diagnose und die Nachsorge und Überwachung der Patientinnen behandelt werden. Darüber hinaus werden in diesem Programm die Behandlungsarten und die neuesten Forschungsergebnisse vertieft, so dass der Student die zusätzlichen Mittel, die nach den neuesten onkologischen Studien in die Praxis umgesetzt werden können, verinnerlichen kann.

Um die Lehre mit der Verfügbarkeit des Teilnehmers in Einklang zu bringen, wendet TECH eine 100%ige Online-Methode an, mit audiovisuellen und herunterladbaren Inhalten, die von Fachleuten des Gesundheitssektors vermittelt werden. Auf diese Weise können die Studenten ihr Wissen optimal und ohne feste Zeitvorgaben aktualisieren.

Dieser **Universitätskurs in Brustkrebs in der Medizinischen Onkologie** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für medizinische Onkologie vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren Informationen
- Praktische Übungen, anhand derer der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens verwendet werden kann
- 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



Erneuern Sie Ihr Wissen in der Onkologie mit diesem Universitätskurs in Brustkrebs in der Medizinischen Onkologie, der nur einen Klick entfernt ist"



Seien Sie Teil der neuen Ära moderner Fachärzte und aktualisieren Sie Ihr Wissen über Brusttumore online"

Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen 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.

Frischen Sie Ihr medizinisches Wissen auf und Iernen Sie neue Methoden zur Prognose von frühen und fortgeschrittenen Krankheiten kennen.

Befassen Sie sich mit einer Disziplin, die sich auf Cyclin-Inhibitoren (cdk4/6) und Immuntherapie konzentriert.





Dieser Universitätskurs in Brustkrebs in der Medizinischen Onkologie zielt darauf ab, hochqualifizierten Fachärzten das Wissen zu vermitteln, um eine intensive Weiterbildung zu erreichen. Die neuesten Entwicklungen in der Pharmazie haben dazu geführt, dass Medizinabsolventen ihre Methoden aktualisieren und wissen müssen, wie sie sich an neue Diagnosen anpassen können. Durch die Teilnahme an diesem Programm erhält der Student einen detaillierten Unterricht, der ihm helfen wird, eine Entscheidung über die zu wählende Behandlung zu treffen, die von den Entwicklungsstadien der Krankheit abhängt. Außerdem wird er als Mentor tätig sein, um Patienten beim Überleben der Krankheit zu unterstützen.



tech 10 | Ziele



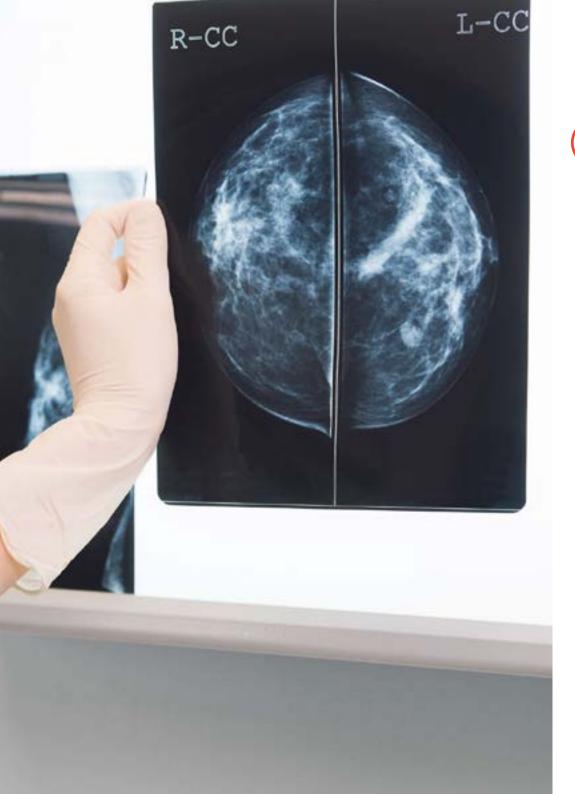
Allgemeine Ziele

- Wissen, wie man einen Krebspatienten richtig einschätzt, beginnend mit der Epidemiologie, der Diagnose und der Stadieneinteilung der häufigsten Tumoren
- Vertiefen der ergänzenden Studien, die uns bei der Diagnose und Entscheidungsfindung bei den wichtigsten Neoplasmen helfen
- Sich mit den wichtigsten genetischen Syndromen vertraut machen, die für die Entwicklung dieser Krankheit prädisponieren
- Erkennen und Behandeln der wichtigsten Brust-, Lungen-, Verdauungs-, urologischen, gynäkologischen und mesenchymalen Tumoren



Steigern Sie Ihre Entscheidungssicherheit, indem Sie Ihr medizinisches Wissen auffrischen, um Patienten mit hohem, mittlerem und niedrigem Risiko zu identifizieren"





Ziele | 11 tech



Spezifische Ziele

- Stellen einer ausführliche Diagnose mit einer angemessenen Stadieneinteilung für Brustkrebs
- Verstehen der Grundlagen der Früherkennung von Brustkrebs, das Zielalter und die Unterscheidung zwischen Screening für Patientinnen mit niedrigem, mittlerem und hohem Risiko
- Unterscheiden der wichtigsten Subtypen von Brustkrebs, Kennen der prädiktiven und prognostischen Faktoren, die zur Bestimmung der besten Behandlung sowohl im Frühstadium als auch im fortgeschrittenen Stadium der Erkrankung beitragen
- Sich mit den verschiedenen genetischen Plattformen vertraut machen, die bei der Entscheidung helfen, welche Patienten von einer adjuvanten Chemotherapie profitieren und welche nicht
- Bestimmen, welche Behandlung für jeden einzelnen Patienten am besten geeignet ist, je nach Subtyp und Stadium der Krankheit
- Kennen der einzelnen verfügbaren Behandlungsmethoden für fortgeschrittene Erkrankungen sowie der wichtigsten damit verbundenen Toxizitäten, insbesondere der Cyclin-Inhibitoren (cdk4/6) und der Immuntherapie
- Verstehen der Krankheit und über ein klares Verständnis für die Behandlung von Patienten mit fortgeschrittener luminaler, dreifach negativer und HER2-positiver Erkrankung verfügen Wissen, welche Behandlung in jeder Situation zu wählen ist, sowohl in der ersten Linie als auch in den nachfolgenden





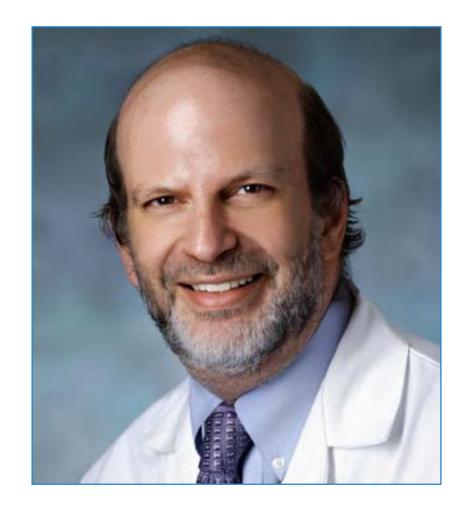
tech 14 | Kursleitung

Internationaler Gastdirektor

El Doctor Lawrence Kleinberg es un destacado especialista en el tratamiento de Tumores Cerebrales y de la Columna Vertebral mediante Radiación, incluyendo la Radiocirugía Estereotáctica. Así, con una sólida trayectoria en investigación, su trabajo ha abarcado tanto Tumores Primarios del Sistema Nervioso Central, como Metástasis provenientes de otras ubicaciones. Además, su experiencia se extiende al tratamiento de Tumores Esofágicos, liderando ensayos clínicos nacionales en estos campos, lo que subraya su impacto significativo en la Oncología Radioterápica.

Asimismo, ha sido galardonado como uno de los Mejores Doctores de América por la organización editorial Castle Connolly, tanto en la categoría general como en la especialidad de Cáncer. En este sentido, cabe destacar su rol como Vicepresidente de Investigación Clínica en el Johns Hopkins Medicine de Baltimore, Estados Unidos, donde su trabajo ha tenido un impacto significativo en el avance de tratamientos y tecnologías en Oncología, contribuyendo a mejorar las opciones terapéuticas para pacientes con condiciones complejas. Y es que ha hecho numerosas contribuciones a la Medicina y la Radiocirugía, consolidándose como un líder influyente y respetado en su campo.

Reconocido a nivel internacional por su excelencia, el Doctor Lawrence Kleinberg ha sido incluido en la lista de los Mejores Doctores del 1% en su especialidad por el US News and World Report. Igualmente, su papel como Copresidente del Grupo de Trabajo sobre Tumores Cerebrales del Eastern Cooperative Oncology Group y como Vicepresidente del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI para Tumores Esofágicos y Gástricos ha destacado su liderazgo en la investigación y la práctica clínica. A su vez, su membresía en el Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI para Tumores Gastrointestinales y en el Equipo de Acreditación de Prácticas de Cáncer Neurológico para el Colegio Americano de Oncología Radioterápica, ha resaltado su compromiso con la mejora continua.



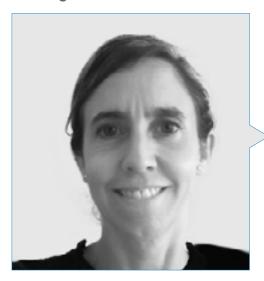
Dr. Kleinberg, Lawrence

- Vicepresidente de Investigación Clínica en el Johns Hopkins Medicine, Baltimore, Estados Unidos
- Copresidente del Grupo de Trabajo sobre Tumores Cerebrales en el Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG)
- Vicepresidente del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI (National Cancer Institute) para Tumores Esofágicos y Gástricos
- Miembro del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI (National Cancer Institute) para Tumores Gastrointestinales
- Especialista en Oncología Radioterapéutica por el Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Doctor en Medicina por la Universidad de Yale
- Miembro de: Sociedad Americana de Oncología Clínica (American Society of Clinical Oncology)



tech 16 | Kursleitung

Leitung



Dr. Olier Gárate, Clara

- Fachärztin für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Stiftung Alcorcór
- MIR-Arztin, Fachärztin für Onkologie am Universitätskrankenhaus Stiftung Navarra
- Expertin f
 ür Brustkrebs, ZNS, Melanom, Sarkom und genetische Beratung
- Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Navarra



Dr. Moreno Muñoz, Diana

- Fachärztin für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Stiftung Alcorcór
- Assistenzärztin in der Abteilung für Innere Medizin an der Universität von Cordoba



Professoren

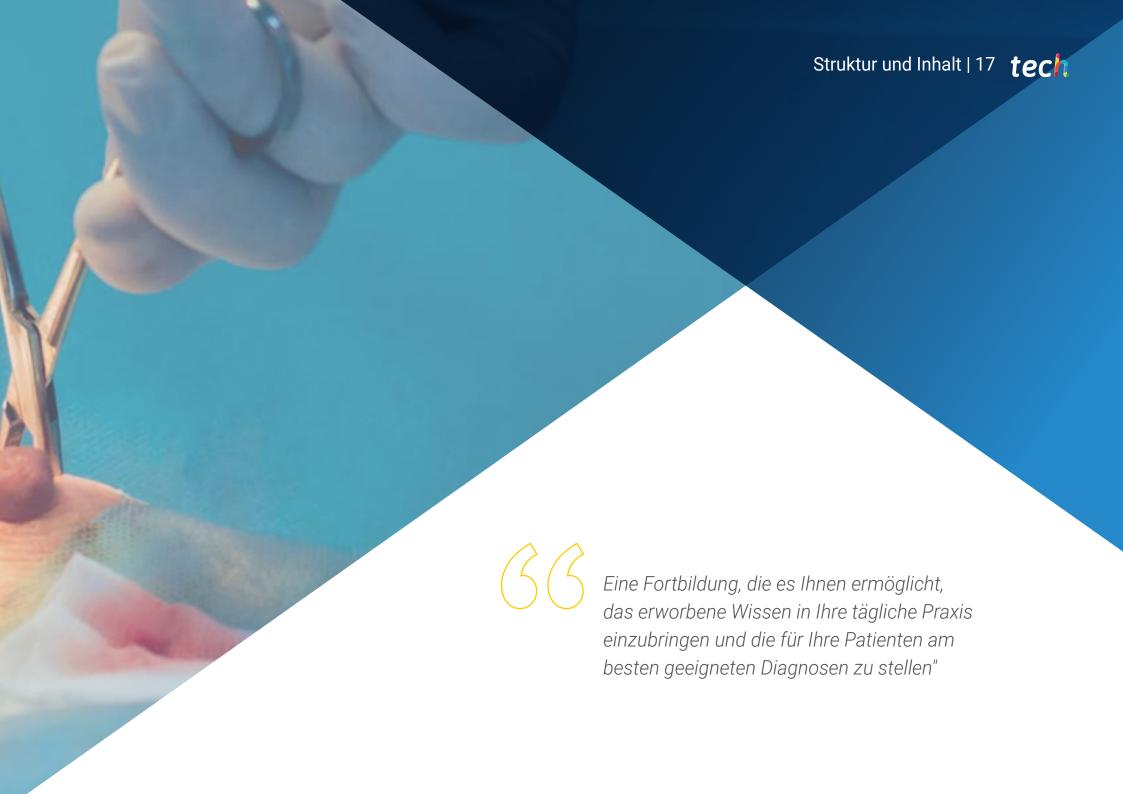
Dr. Cajal Campo, Begoña

- Fachärztin für Röntgendiagnostik am Universitätskrankenhaus Stiftung Alcorcón
- Fachärztin für Röntgendiagnostik in der Zentralstelle für Röntgendiagnostik
- Promotion an der Universität Complutense von Madrid
- Universitätsexpertin für Brustradiologie an der Universität von Barcelona
- Hochsculabschluss in Weiterführende Studien in chirurgischen Spezialgebieten von der Universität von Cordoba
- Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Granada



Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über die neuesten Entwicklungen auf diesem Gebiet zu informieren, um sie in Ihrer täglichen Praxis anzuwenden"

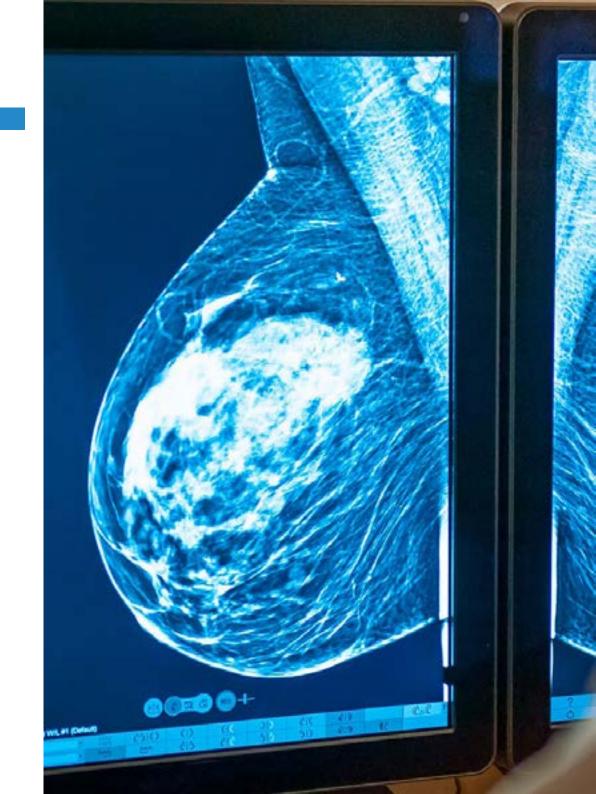




tech 18 | Struktur und Inhalt

Modul 1. Brustkrebs

- 1.1. Grundlagen von Brustkrebs
 - 1.1.1. Epidemiologie
 - 1.1.2. Risikofaktoren
- 1.2. Screening
- 1.3. Diagnose
 - 1.3.1. Klinische Präsentation und Diagnose
- 1.4. Staging
- 1.5. Subtypen
- 1.6. Behandlung der Luminalerkrankung
 - 1.6.1. Lokalisierte Krankheit
 - 1.6.2. Fortgeschrittene Krankheit
- 1.7. Behandlung der HER-2-Krankheit
 - 1.7.1. Lokalisierte Krankheit
 - 1.7.2. Fortgeschrittene Krankheit
- 1.8. Behandlung der dreifach negativen Erkrankung
 - 1.8.1. Lokalisierte Krankheit
 - 1.8.2. Fortgeschrittene Krankheit
- 1.9. Zukunftsperspektiven der Luminalerkrankung
- 1.10. Primäre Prävention









Ein Programm für Ärzte wie Sie, die sich für ihren Beruf engagieren und ihr Wissen erweitern wollen, um auf dem Arbeitsmarkt wettbewerbsfähiger zu sein"





tech 24 | Methodik

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:

- Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen F\u00e4higkeiten durch \u00fcbungen 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.





Methodik | 27 tech

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.

tech 28 | Methodik

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

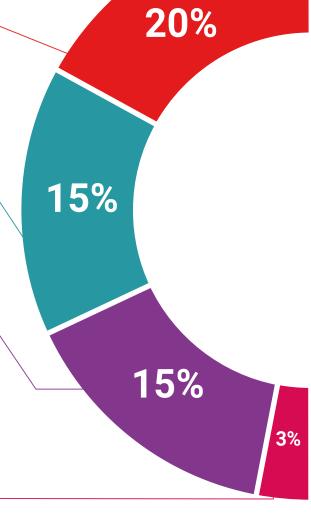
TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste 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.

17% 7%

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.







tech 30 | Qualifizierung

Dieser **Universitätskurs in Brustkrebs in der Medizinischen Onkologie** 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 Brustkrebs in der Medizinischen Onkologie
Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: 150 Std.



UNIVERSITÄTSKURS

in

Brustkrebs in derMedizinischen Onkologie

Es handelt sich um einen von dieser Universität verliehenen Abschluss, mit einer Dauer von 150 Stunden, mit Anfangsdatum tt/mm/jjjj und Enddatum tt/mm/jjjj.

TECH ist eine private Hochschuleinrichtung, die seit dem 28. Juni 2018 vom Ministerium für öffentliche Bildung anerkannt ist.

Zum 17. Juni 2020

Tere Guevara Navarro

liese Qualifikation muss immer mit einem Hochschulabschluss einhergehen, der von der für die Berufsausübung zuständigen Behörde des jeweiligen Landes ausgestellt wurde.

einzigartiger Code TECH: AFWOR23S techtitute.co

^{*}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.

technologische universität Universitätskurs Brustkrebs in der

Medizinischen Onkologie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

