

Universitätskurs

Präzisionsonkologie und Brustkrebs





Universitätskurs Präzisionsonkologie und Brustkrebs

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/prazisionsonkologie-brustkrebs

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 20

05

Methodik

Seite 24

06

Qualifizierung

Seite 32

01

Präsentation

Bei Nichtansprechen, Aggressivität, Indifferenzierung, unbekanntem Ursprung, Rezidiv... wird ein Krebs eher durch seine molekulare Struktur als durch sein Ursprungsorgan oder seinen Ursprung identifiziert. Diese Haltung wird sich vermutlich auch auf die allgemeine Behandlung von Krebs ausweiten. In diesem Studiengang erwerben die Studenten alle notwendigen Kenntnisse in diesem Arbeitsbereich durch eine intensive und qualitativ hochwertige Vorbereitung, die es ermöglicht, das Studium in vollem Umfang mit dem Berufs- und Privatleben zu vereinbaren, unter der Leitung eines Lehrkörpers von außergewöhnlicher medizinischer und pädagogischer Qualität.



“

Die neuesten wissenschaftlichen, medizinischen und gesundheitlichen Fortschritte in der Präzisionsonkologie und der plastischen und rekonstruktiven Chirurgie, zusammengefasst in einem umfassenden, leistungsstarken Kurs“

Die Fortbildung in der Brustpathologie ist derzeit im Wesentlichen dadurch gerechtfertigt, dass die Häufigkeit von Pathologien in diesem anatomischen Bereich, insbesondere von Krebs, in den letzten Jahrzehnten unaufhaltsam zugenommen hat. GLOBOCAN, die globale Krebsbeobachtungsstelle der WHO, warnt seit langem vor dem Phänomen der *Westernization* als Ursache für die signifikante Zunahme von Brustkrebs in den Schwellenländern (in denen 75% aller Krebserkrankungen weltweit auftreten) und den damit verbundenen gesundheitlichen und sozioökonomischen Problemen.

Diese Aspekte machen ein gutes Management der Präzisionsonkologie erforderlich. Dieser Ansatz wird die Grundlage für eine wirklich individuelle Behandlung eines Tumors sein, die zusammen mit der Kenntnis der spezifischen Merkmale des Patienten in Bezug auf Immunität, Unverträglichkeiten, Pharmakokinetik usw. eine echte Präzisionsonkologie ermöglichen wird. Und schließlich wird eine frühzeitige und reale Kenntnis der Reaktion, die über die Konzeptualität hinausgeht, eine echte Präzisionsonkologie ermöglichen.

Für dieses Szenario hat TECH ein komplettes Online-Programm entwickelt, das auf die individuellen Bedürfnisse der Studenten zugeschnitten ist und ihre beruflichen und privaten Verantwortlichkeiten berücksichtigt. Es basiert auch auf der revolutionären *Relearning*-Methode, die den Schwerpunkt auf die Wiederholung von wichtigen Konzepten legt, um ein tiefes und natürliches Verständnis des Inhalts zu ermöglichen. Darüber hinaus werden die Studenten die Möglichkeit haben, an einer exklusiven und ergänzenden *Masterclass* teilzunehmen, die von einer international anerkannten Expertin auf dem Gebiet des Brustkrebses geleitet wird. Auf diese Weise können sie ihre klinischen Fähigkeiten in diesem wichtigen Bereich der Gesundheit verbessern.

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

- ◆ Entwicklung einer großen Anzahl von Fallstudien, die von Experten vorgestellt werden
- ◆ Anschaulicher, schematischer und äußerst praktischer Inhalt
- ◆ Neue und zukunftsweisende Entwicklungen in diesem Bereich
- ◆ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Studium zu verbessern
- ◆ Innovative und hocheffiziente Methoden
- ◆ Theoretischer Unterricht, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit.
- ◆ Die Inhalte sind von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss abrufbar



Mit TECH erhalten Sie Zugang zu einer einzigartigen und zusätzlichen Masterclass, die von einer international anerkannten Expertin auf dem Gebiet des Brustkrebses geleitet wird. Verpassen Sie nicht diese außergewöhnliche Gelegenheit, die sich Ihnen bietet!"

“

Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiet der Präzisionsonkologie und der plastischen und rekonstruktiven Brustchirurgie sind in einem hocheffizienten Vorbereitungskurs zusammengefasst, der Ihre Bemühungen mit den besten Ergebnissen optimieren wird“

Die Entwicklung dieses Universitätskurses konzentriert sich auf die praktische Umsetzung des vorgeschlagenen theoretischen Erlernens. Durch die effektivsten Lehrsysteme und bewährte Methoden, die von den renommiertesten Universitäten der Welt importiert wurden, werden Sie in der Lage sein, sich neues Wissen auf eine äußerst praktische Weise anzueignen. Auf diese Weise wollen wir Ihre Bemühungen in echte und unmittelbare Kompetenzen umsetzen.

Unser Online-System ist eine weitere Stärke unseres vorbereitenden Angebots. Mit einer interaktiven Plattform, die die Vorteile der neuesten technologischen Entwicklungen nutzt, stellen wir Ihnen die interaktivsten digitalen Werkzeuge zur Verfügung. Auf diese Weise können wir Ihnen eine Art des Studiums anbieten, die sich ganz an Ihre Bedürfnisse anpasst, so dass Sie diese Spezialisierung perfekt mit Ihrem Privat- oder Berufsleben verbinden können.

Dieser Universitätskurs ist einzigartig und verbindet die Intensität der Vorbereitung mit den innovativsten Kenntnissen und Techniken des Sektors mit der Flexibilität, die ein Berufstätiger braucht.

Eine Spezialisierung, die es Ihnen ermöglicht, das erworbene Wissen fast sofort in Ihrer täglichen Praxis umzusetzen.



02 Ziele

Das Ziel dieses Universitätskurses in Präzisionsonkologie und Brustkrebs ist es, Ärzten einen umfassenden Weg zu bieten, um fortgeschrittene Kenntnisse, Kompetenzen und Fähigkeiten für die routinemäßige klinische Praxis zu erwerben oder sich über die neuesten Entwicklungen in diesem Bereich zu informieren. Ein praktischer und effektiver Weg, um in einem sich ständig weiterentwickelnden Beruf an der Spitze zu stehen.





“

Unser Ziel ist ganz einfach: Wir wollen Ihnen helfen, sich in einem Programm, das mit Ihren beruflichen und persönlichen Verpflichtungen voll und ganz vereinbar ist, umfassend über neue Techniken und Fortschritte in der Mastologie und im Bereich Brustkrebs zu informieren“



Allgemeine Ziele

- ◆ Kennen aller Konzepte der Embryologie, Anatomie, Physiologie und Genetik, die auf die Brust anwendbar sind
- ◆ Kennen des natürlichen Verlaufs von Brustkrebs und seiner biologischen Aspekte
- ◆ Erlernen von Techniken der Früherkennung und der Brustpathologie
- ◆ Kennen aller multidisziplinären Teams und Plattformen im Bereich der Senologie
- ◆ Kennen der verschiedenen histologischen Typen von benignen und malignen Brusttumoren
- ◆ Kennen des Umgangs mit besonderen Situationen bei Brustkrebs
- ◆ Erarbeiten einer Reihe von Alternativen für die Behandlung der gutartigen Brustpathologie
- ◆ Kennen der chirurgischen Behandlung von Brustkrebs
- ◆ Kennen der prä- und postoperativen Versorgung im Bereich der Brustpathologie
- ◆ Durchführen von prophylaktischen medizinischen Behandlungen bei Brustkrebs
- ◆ Erlernen des Umgangs mit Chemotherapiebehandlungen bei Mammakarzinom
- ◆ Kennen der verschiedenen Immuntherapie-Alternativen und unterstützenden Therapien
- ◆ Anwenden der verschiedenen molekularen Techniken, die für jeden spezifischen klinischen Fall geeignet sind
- ◆ Bereitstellen von Instrumenten für den Umgang mit Situationen, in denen eine schlechte Reaktion und ein Rückfall auftreten
- ◆ Erlernen des Umgangs mit metastasiertem Brustkrebs
- ◆ Kennen der Aspekte im Zusammenhang mit Forschung und klinischen Studien in der Brustpathologie
- ◆ Kennen der Verbände und Selbsthilfegruppen für Patienten





Spezifische Ziele

- ◆ Kennen der Nützlichkeit des Dreifach-Diagnostetests
- ◆ Erwerben von Kenntnissen über die verschiedenen Klassifizierungen der radiologischen Bildgebung. Detailliertes Kennen aller Mammographie-Modalitäten bei der Diagnose der Brustpathologie
- ◆ Erlernen der Arten von Brust-Ultraschall
- ◆ Kennen des Einsatzes der Galaktographie
- ◆ Kennen der MRT-Interpretation der Brust NMR-Phänotyp
- ◆ Kennen des Einsatzes invasiver Techniken bei der Diagnose der Brustpathologie
- ◆ Lernen der Techniken zur Frühdiagnose und zur richtigen Vorbeugung

“

Lassen Sie sich die Gelegenheit nicht entgehen und informieren Sie sich über die neuesten Entwicklungen in der Präzisionsonkologie und bei Brustkrebs, um sie in Ihre tägliche medizinische Praxis einfließen zu lassen“

03

Kursleitung

Dieser umfassende Universitätskurs wird von Fachleuten aus diesem Arbeitsbereich geleitet. Ausgebildet in verschiedenen Bereichen der klinischen Versorgung und der Praxis, alle erfahren in Lehre und Forschung und mit dem notwendigen Managementwissen, um einen umfassenden, systematischen und realistischen Blick auf die Komplexität dieses Bereichs zu vermitteln, wird diese Gruppe von Experten Sie während der gesamten Fortbildung begleiten und Ihnen ihre realen und aktuellen Erfahrungen zur Verfügung stellen.



“

Wir bieten Ihnen die einmalige Gelegenheit, sich mit einem außergewöhnlichen, von international anerkannten Fachleuten ausgebildeten Dozententeam vorzubereiten"

Internationaler Gastdirektor

Dr. Nour Abuhadra ist eine international führende **medizinische Onkologin**, die für ihr Fachwissen und ihre bedeutenden Beiträge auf dem Gebiet des **Brustkrebses** bekannt ist. Sie hat am **Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSK)** in **New York** wichtige und äußerst verantwortungsvolle Aufgaben übernommen, unter anderem als **Direktorin des Programms für seltenen Brustkrebs** und als **Co-Direktorin des klinischen Forschungsprogramms für dreifach negativen Brustkrebs**. Ihre Rolle am MSK, einem der weltweit führenden **Krebszentren**, hat ihr Engagement für die **Erforschung und Behandlung** der komplexesten Formen dieser Erkrankung unterstrichen.

Die **promovierte Medizinerin** vom **Weill Cornell Medical College** in **Katar** hatte die Gelegenheit, mit **Vordenkern** am **MD Anderson Cancer Center** zusammenzuarbeiten, was ihr ermöglichte, ihre Kenntnisse und Fähigkeiten in der **Brustonkologie** zu vertiefen. Dies hat ihre Herangehensweise an die **klinische Forschung** maßgeblich beeinflusst und dazu geführt, dass sie sich auf die Entwicklung von **prädiktiven und prognostischen Biomarker-Modellen** konzentriert, insbesondere bei **dreifach negativem Brustkrebs**.

Sie ist Autorin zahlreicher **wissenschaftlicher Publikationen** und hat wesentlich zum Verständnis der **Mechanismen und Behandlungen** von **Brustkrebs** beigetragen. Ihre **Forschungsarbeiten** reichten von der Identifizierung von **Biomarkern** bis zur Klassifizierung der **immunologischen Mikroumgebung des Tumors**, um den Einsatz von **Immuntherapien** zu verbessern.

Im Laufe ihrer Karriere hat Dr. Nour Abuhadra zahlreiche **Auszeichnungen und Anerkennungen** erhalten, darunter den **Karriereentwicklungspreis im Bereich Krebsbekämpfung** der **Amerikanischen Gesellschaft für Klinische Onkologie (ASCO)** und den **Verdienstpreis der Stiftung im Bereich Krebsbekämpfung** der **ASCO**. Sie wurde auch von der **Amerikanischen Vereinigung für Krebsforschung (AACR)** mit der **Auszeichnung als assoziiertes Mitglied** geehrt.



Dr. Abuhadra, Nour

- Leiterin des Programms für seltenen Brustkrebs bei MSK, New York, USA
- Co-Direktorin des klinischen Forschungsprogramms für dreifach negativen Brustkrebs am Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSK), New York
- Ärztin am MD Anderson Cancer Center, Texas
- Spezialistin für Brustkrebs an der Cleveland Clinic Foundation, Ohio
- Promotion am Weill Cornell Medicine, Katar, Cornell Universität
- Auszeichnungen: Karriereentwicklungspreis für die Eroberung von Krebs, ASCO (2023), Verdienstpreis der ASCO Stiftung für die Eroberung von Krebs (2019-2021), Auszeichnung als assoziiertes Mitglied, AACR (2020)
- Mitglied von: Amerikanische Vereinigung für Krebsforschung (AACR)

“

Dank TECH werden Sie mit den besten Fachkräften der Welt lernen können"

Leitung



Dr. Muñoz Madero, Vicente

- Arzt der Abteilung für onkologische Chirurgie, Krankenhaus VOT de San Francisco de Asís in Madrid
- Chirurg bei SESCAM Toledo
- Onkologischer Chirurg bei MD Anderson International und der TEDECA-Stiftung
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- Facharzt für Allgemein- und Verdauungschirurgie im Krankenhaus Virgen de la Salud in Toledo
- Mitglied von: European Board of Surgical Oncology, Amerikanische Gesellschaft für Chirurgische Onkologie

Professoren

Dr. Borobia Melendo, Enrique Luis

- ◆ Facharzt in der Abteilung für Allgemeine Chirurgie des VOT-Krankenhauses
- ◆ Chirurg für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Krankenhaus Viamed Fuensanta in Madrid
- ◆ Leiter der Abteilung für Chirurgie im Krankenhaus der Luftwaffe, Zentrales Militärkrankenhaus Gómez Ulla, Madrid
- ◆ Dienststellenleiter der spanischen Luftwaffe
- ◆ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid

Dr. Muñoz Jiménez, Beatriz

- ◆ Fachärztin für Allgemein- und Verdauungschirurgie, Krankenhaus Virgen del Puerto, Cáceres
- ◆ Bereichsfachärztin für Allgemein- und Verdauungschirurgie, Universitätskrankenhaus von Salamanca
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Sevilla
- ◆ Spezialisierung in Medizin von der Università Politecnica delle Marche

Dr. López Ramírez, María Escarlata

- ◆ Leiterin der Abteilung für Radioonkologie am Universitätskrankenhaus Stiftung Jiménez Díaz von Madrid
- ◆ Co-Direktorin der Spanischen Schule für Radioonkologie (EEOR)
- ◆ Oberärztin am Krankenhaus Virgen de las Nieves von Granada
- ◆ Professorin, akkreditiert von der Nationalen Agentur für Qualitätsbewertung und Akkreditierung (ANECA)
- ◆ Promotion *Cum Laude* und außerordentliche Auszeichnung durch die Universität von Granada
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- ◆ Experte für Radioonkologie der Agentur für Gesundheitsqualität des andalusischen Gesundheitsdienstes (SAS)
- ◆ Mitglied von: Spanische Gesellschaft für Strahlentherapie Onkologie, Spanische Gesellschaft für Strahlenchirurgie und Lateinamerikanische Gesellschaft für Strahlenchirurgie

Dr. González Ageitos, Ana María

- ◆ Oberärztin für Medizinische Onkologie im Krankenhaus Virgen de la Salud, Toledo
- ◆ Onkologin am Universitätskrankenhaus Quirónsalud
- ◆ Mitglied von: Forschungsgruppe für Thrombose
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Santiago de Compostela
- ◆ Promotion *Cum Laude* in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid

Dr. Muñoz Muñoz, Paula

- ◆ Ärztin in der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie im Krankenhaus Quirónsalud Torrevieja
- ◆ Fachärztin für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus Ramón y Cajal
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin

Dr. Hernández Gutiérrez, Jara

- ◆ Fachärztin für Allgemein- und Verdauungschirurgie
- ◆ Ärztin in der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie des Universitätskrankenhauses von Toledo
- ◆ Fachärztin für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Krankenhaus Quirónsalud von Toledo
- ◆ Auszeichnung für den besten klinischen Fall auf dem Nationalen Treffen der Chirurgie

Dr. Ruiz Martín, Juan

- ◆ Facharzt für pathologische Anatomie im Krankenhaus von Toledo
- ◆ Koordinator des Clubs für digitale Pathologie der Spanischen Gesellschaft für pathologische Anatomie (SEAP)
- ◆ Mitarbeiter des Qualitätssicherungsprogramms der SEAP
- ◆ Promotion in Medizin
- ◆ Mitglied von: Spanische Gesellschaft für anatomische Pathologie (SEAP)

Dr. García Marirrodiga, Ignacio

- ◆ Facharzt für Allgemein- und Verdauungschirurgie
- ◆ Oberarzt am Zentralen Militärkrankenhaus Gómez Ulla
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- ◆ Mitglied von: Netz der Teams für ösophagogastrische Chirurgie und Adipositas der Gemeinschaft Madrid und der Zentralen Zone

Dr. Serradilla, Ana

- ◆ Fachärztin für onkologische Strahlentherapie
- ◆ Bereichsfachärztin für Radioonkologie am Universitätskrankenhaus Torrecárdenas, Almería
- ◆ Koordinatorin im GenesisCare Klinik, Cádiz
- ◆ Medizinische Direktorin im Krankenhaus Oncosur, Cádiz
- ◆ Medizinische Direktorin im Krankenhaus Radon, Cádiz
- ◆ Oberärztin in der Radioonkologie bei CROASA, Málaga
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Malaga
- ◆ Facharztausbildung in Radioonkologie am Regionalen Universitätskrankenhaus von Malaga
- ◆ Mitglied von: ESTRO, SER, SAC, GECAPRO

Dr. Flores Sánchez, Álvaro

- ◆ Facharzt für Radioonkologie
- ◆ Berater für Radioonkologie an der GenesisCare Klinik, Spanien
- ◆ Facharzt für Radioonkologie bei GenesisCare Campo de Gibraltar, Cádiz, Spanien
- ◆ Facharzt für Radioonkologie bei GenesisCare, Málaga, Spanien
- ◆ Radioonkologe im Medizinischen Zentrum Ceuta
- ◆ *Consultant Clinical Oncologist* im St. Bernard's Hospital, Vereinigtes Königreich
- ◆ Berater für Radioonkologie bei GenesisCare, Jerez, Spanien
- ◆ *Radiation Oncology Consultant* am Universitätskrankenhaus von Cork, Irland
- ◆ *Radiation Oncologist* am Universitätskrankenhaus Galway, Irland
- ◆ Facharzt für Radioonkologie am IMO Sevilla, Spanien
- ◆ Internationale Rotationen und *Fellowships*: Memorial Sloan Kettering Krebszentrum, New York, Universitätskrankenhaus Ramón y Cajal, Madrid, Universitätskrankenhaus Virgen del Rocío, Sevilla

Dr. García, Graciela

- ◆ Koordinatorin des Brustkrebs-Programms bei GenesisCare
- ◆ Leiterin der Abteilung für Strahlentherapie bei GenesisCare im Krankenhaus San Francisco de Asís
- ◆ Oberärztin in der Abteilung für Strahlentherapie von La Milagrosa in Tomotherapie
- ◆ Aufbau und Koordination der Abteilung für Brustkrebs im Krankenhaus La Milagrosa bei GenesisCare-Immunologie
- ◆ Beraterin des Technischen Ausschusses der Spanischen Vereinigung gegen Krebs
- ◆ Universitätsdozentin und medizinische Ausbilderin
- ◆ Verantwortlich für die Programme zur primären und sekundären Prävention der Spanischen Vereinigung gegen Krebs
- ◆ Nationale Koordinatorin der Strategie für Ernährung und Krebs der Vereinigung
- ◆ Oberärztin am Krankenhaus für Strahlentherapie und Nuklearmedizin in Valladolid
- ◆ Promotion im Bereich Forschung am Universitätsinstitut für Sport an der Fakultät für Medizin in Valladolid
- ◆ Masterstudiengang in Ästhetische Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ◆ Facharztausbildung in Strahlentherapie in der Abteilung für Onkologie des Universitätskrankenhauses von Valladolid
- ◆ Universitätsspezialist in Palliativmedizin am Institut für medizinische Wissenschaften
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Oviedo
- ◆ Weiterführende Studiengänge am Institut Gustave-Roussy in Paris



Dr. De Benito Moreno, Luis María

- ◆ Fachradiologe für Brustkrebs
- ◆ Radiologe am Krankenhaus Viamed Fuensanta von Madrid
- ◆ Leiter der Abteilung für Interventionelle Radiologie der Brust am Zentralen Militärkrankenhaus Gómez Ulla in Madrid
- ◆ Gebietskoordinator des Brustscreening-Programms der Autonomen Gemeinschaft von Madrid

“

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über die neuesten Fortschritte auf diesem Gebiet zu informieren und diese in Ihrer täglichen Praxis anzuwenden“

04

Struktur und Inhalt

Die Struktur der Inhalte wurde von einem Team von Fachkräften entwickelt, die sich der Relevanz der aktuellen Spezialisierung bewusst sind, um auf dem Arbeitsmarkt mit Sicherheit und Wettbewerbsfähigkeit voranzukommen und den Beruf mit der Exzellenz auszuüben, die nur die beste Fortbildung ermöglicht.



“

Dieser innovative Kurs in Präzisionsonkologie und Brustkrebs enthält das umfassendste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt"

Modul 1. Präzisionsonkologie und Brustkrebs

- 1.1. Genomische Phänomene bei der Entstehung von Brustkrebs
- 1.2. Genom, Transkriptom, Proteinom
- 1.3. Epigenetik
- 1.4. Keimbahn
- 1.5. Somatische Linie
- 1.6. Flüssigbiopsie
- 1.7. *Risk Signatures*
- 1.8. Schlechte Responder
- 1.9. Rückfall
- 1.10. Zukunft





“

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

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.

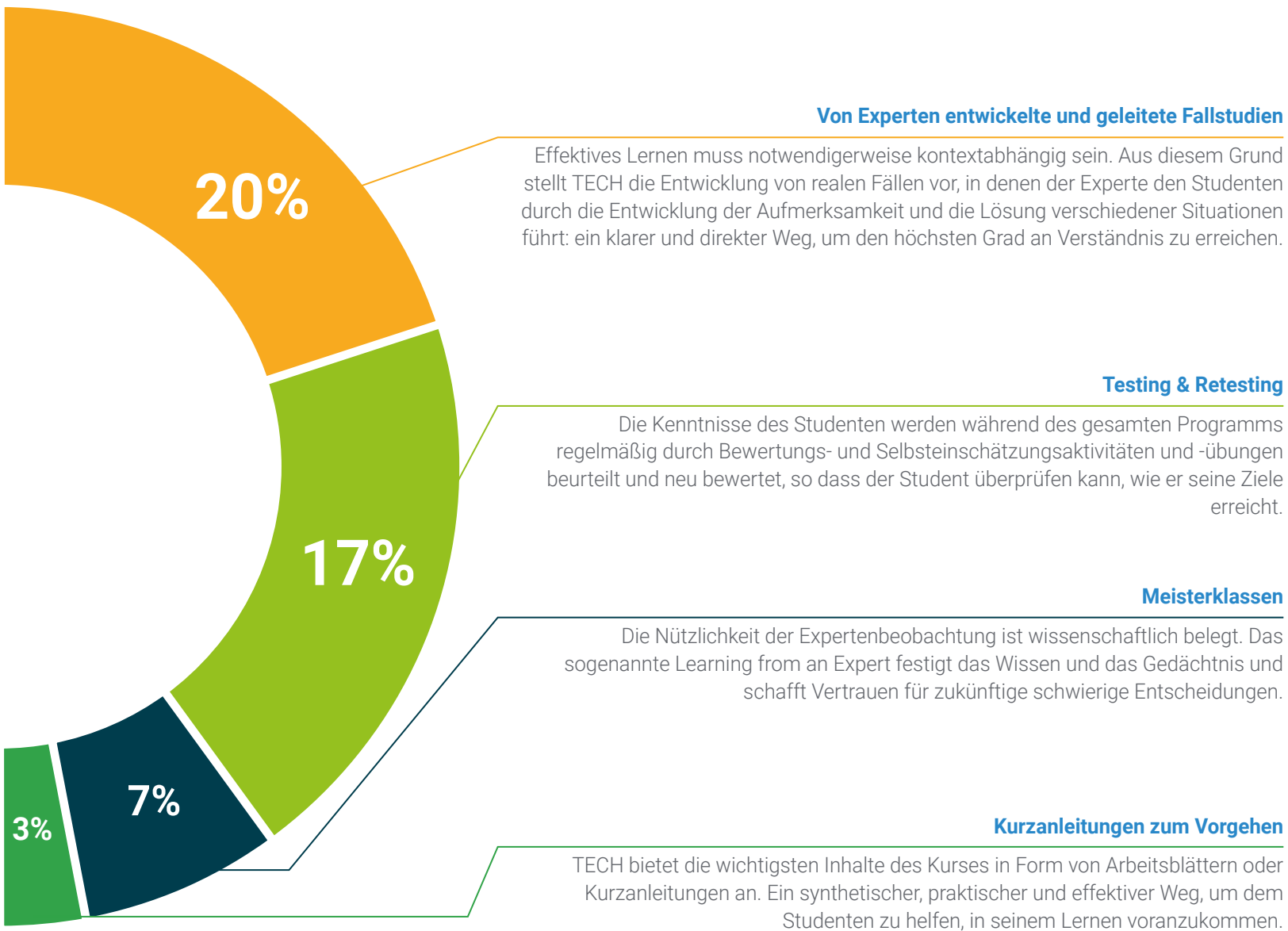
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



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 Präzisionsonkologie und Brustkrebs garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

Nehmen Sie in Ihre Spezialisierung einen Abschluss in Universitätskurs in Präzisionsonkologie und Brustkrebs auf: ein hochqualifizierter Mehrwert für jeden Experten im Bereich der Bildung“

Dieser **Universitätskurs in Präzisionsonkologie und Brustkrebs** 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 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 Präzisionsonkologie und Brustkrebs**

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 tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovativ
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Präzisionsonkologie
und Brustkrebs

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

Universitätskurs

Präzisionsonkologie und Brustkrebs