

Universitätsexperte

Physiotherapeutischer Ansatz zur
Behandlung von Komplikationen
bei Erworbenen Hirnverletzungen
für den Rehabilitationsmediziner



Universitätsexperte

Physiotherapeutischer
Ansatz zur Behandlung von
Komplikationen bei Erworbenen
Hirnverletzungen für den
Rehabilitationsmediziner

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

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 18

05

Methodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 30

01

Präsentation

Der Rehabilitationsmediziner steht täglich vor der Herausforderung, sich mit der Behandlung von erworbenen Hirnverletzungen (ABI) zu befassen, insbesondere bei Schlaganfällen. Die Spezialisierung auf Neuro-Rehabilitation und Physiotherapie wird in diesem Szenario zu einem unverzichtbaren Element.





“

Diese Fortbildung schafft ein Gefühl der Sicherheit bei der Ausübung der ärztlichen Tätigkeit, das Ihnen helfen wird, persönlich und beruflich zu wachsen"

In Verbindung mit dem Bewusstsein der Öffentlichkeit für den Bedarf an spezialisierten Fachkräften führt dies zu einer steigenden Nachfrage nach Rehabilitationsärzten, die verstehen, wie das Nervensystem nach einer Verletzung funktioniert und wie es optimal genutzt werden kann, um die Folgen der Schädigung zu minimieren.

Darüber hinaus leben wir in einer Zeit großer Fortschritte auf dem Gebiet der Neurowissenschaften und der Physiotherapie als Wissenschaft. Dies zwingt uns dazu, unser Wissen über die Funktionsweise des Nervensystems zu aktualisieren und herauszufinden, wie eine Person mit einer erworbenen Hirnschädigung bewertet und therapeutisch behandelt werden kann, da jede Verletzung anders ist und sich bei jedem Patienten anders äußert.

Dieser Kurs soll ein Sammelwerk der aktuellsten Erkenntnisse und des wissenschaftlichen Wissens über das Nervensystem und seine Rehabilitation bei schwerwiegenden Verletzungen sein. Es handelt sich also um ein Programm, das in der Lage ist, den Rehabilitationsarzt zu spezialisieren, der noch nie mit Menschen mit erworbener Hirnschädigung zu tun hatte und dennoch an einer beruflichen Zukunft mit dieser Art von Patienten interessiert ist.

Auch Fachleute, die bereits als Rehabilitationsmediziner tätig sind, unabhängig davon, ob sie sich mit erworbenen Hirnschädigungen befassen oder nicht, finden hier die Möglichkeit, ihre Kenntnisse zu vertiefen und sich hochgradig auf diese Patientengruppe zu spezialisieren.

Andererseits kann das Wissen über die Neurowissenschaften und die Funktionsweise ein nützliches Instrument für den Rehabilitationsarzt sein, dessen Patient zwar nicht speziell an einer erworbenen Hirnschädigung oder einer neurologischen Pathologie leidet, der aber dennoch das Nervensystem in- und auswendig kennen muss, um die Verletzung oder den therapeutischen Bedarf, wegen dem er konsultiert wird, besser zu verstehen und zu behandeln.

Dieser **Universitätsexperte in Physiotherapeutischer Ansatz zur Behandlung von Komplikationen bei Erworbenen Hirnverletzungen für den Rehabilitationsmediziner** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Entwicklung von Fallstudien, die von Experten in Physiotherapeutischer Ansatz zur Behandlung von Komplikationen bei Erworbenen Hirnverletzungen vorgestellt werden
- Sein anschaulicher, schematischer und äußerst praktischer Inhalt liefert wissenschaftliche und praktische Informationen zu den Disziplinen, die für die berufliche Praxis unerlässlich sind
- Aktuelles aus der Physiotherapie zur Behandlung von Komplikationen bei erworbenen Hirnverletzungen
- Er enthält praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- Mit besonderem Schwerpunkt auf innovativen Methoden in der Physiotherapie zur Behandlung von Komplikationen bei erworbenen Hirnverletzungen
- Ergänzt wird dies durch theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Verfügbarkeit der Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Aktualisieren Sie Ihr Wissen mit dem
Universitätsexperten in Physiotherapeutischer
Ansatz zur Behandlung von Komplikationen
bei Erworbenen Hirnverletzungen für den
Rehabilitationsmediziner"*



Dieser Universitätsexperte ist die beste Investition, die Sie bei der Auswahl eines Fortbildungsprogramms tätigen können, und zwar aus zwei Gründen: Sie aktualisieren nicht nur Ihre Kenntnisse in Physiotherapeutischer Ansatz zur Behandlung von Komplikationen bei Erworbenen Hirnverletzungen für den Rehabilitationsmediziner, sondern erhalten auch einen Abschluss der TECH Technologischen Universität"

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 in realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen wird, 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.

Steigern Sie Ihre Entscheidungssicherheit, indem Sie Ihr Wissen in diesem Universitätsexperten auf den neuesten Stand bringen.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über die neuesten Fortschritte auf dem Gebiet der physiotherapeutischen Behandlung von Komplikationen bei erworbenen Hirnverletzungen zu informieren und die Fortbildung Ihrer Studenten zu verbessern.



02 Ziele

Der Universitätsexperte in Physiotherapeutischer Ansatz zur Behandlung von Komplikationen bei Erworbenen Hirnverletzungen für den Rehabilitationsmediziner zielt darauf ab, die Arbeit von Physiotherapeuten in ihrer täglichen Praxis zu erleichtern.





“

Unser Ziel ist das Ihre: Ihnen das beste Online-Fortbildungsprogramm in diesem Bereich zu bieten. Ein einzigartiger Universitätsexperte, der Sie an die Spitze Ihres Sektors bringen wird"



Allgemeine Ziele

- ♦ Fördern der Spezialisierung von Physiotherapeuten auf dem Gebiet der neurologischen Rehabilitation
- ♦ Aktualisieren der Kenntnisse der Physiotherapeuten in den Neurowissenschaften für die klinische Praxis
- ♦ Fördern der klinischen Praxis auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse und klinischer Überlegungen
- ♦ Erleichtern einer umfassenden Versorgung des neurologischen Patienten in seiner ganzen Komplexität





Spezifische Ziele

Modul 1. Die ABI

- ♦ Unterscheiden, was ABI ist und was nicht ABI ist
- ♦ Ermitteln verschiedener Symptome und Syndrome je nach dem Bereich, in dem die ABI auftritt
- ♦ Erlernen des Erkennens von Hemineglect und des Verstehens seiner Auswirkungen auf den Patienten und den therapeutischen Ansatz
- ♦ Erlernen des Erkennens des Pusher-Syndroms und Aktualisierung des Wissens darüber im Hinblick auf seine Auswirkungen auf den therapeutischen Ansatz
- ♦ Verstehen des Unterschiedes zwischen Kleinhirnsymptomatik und Basalganglien-Symptomatik
- ♦ Unterscheiden von Spastizität und anderen Tonusstörungen
- ♦ Erkennen von Apraxie und ihrer Auswirkungen auf den Patienten und den therapeutischen Ansatz
- ♦ Erlernen des Erkennens des Fremdhandsyndroms

Modul 2. Komplikationen bei ABI-Patienten

- ♦ Überprüfen der häufigsten Komplikationen bei Patienten mit ABI, um sie zu verhindern oder zu lindern
- ♦ Lernen, Schmerzen zu erkennen und sie zu behandeln
- ♦ Erkennen der Faktoren, die Schulterschmerzen verursachen, wie man ihnen vorbeugt und wie man mit ihnen umgeht, wenn sie einmal aufgetreten sind
- ♦ Erkennen von Atemwegskomplikationen und Verstehen des physiotherapeutischen Vorgehens bei diesen Komplikationen
- ♦ Erkennen der Anzeichen oder Symptome von Komplikationen, die eine Überweisung an andere Fachleute erforderlich machen

Modul 3. ABI in veränderten Bewusstseinszuständen

- ♦ Überprüfen die Neurophysiologie des Bewusstseins
- ♦ Lernen, wie man den Grad der Bewusstseinsveränderung einschätzen kann
- ♦ Erstellen einer Prognose auf der Grundlage von Untersuchung und Entwicklung
- ♦ Identifizieren des Auftretens von Schmerzen bei einer Person mit verändertem Bewusstsein
- ♦ Programmieren eines Protokolls für physiotherapeutische Ansätze lernen



Holen Sie mit Effizienz und Komfort auf und machen Sie einen Qualitätssprung in Ihrer beruflichen Entwicklung"

03 Kursleitung

Als Teil des Konzepts der umfassenden Qualität unseres Programms sind wir stolz darauf, Ihnen einen Lehrkörper auf höchstem Niveau anbieten zu können, der aufgrund seiner nachgewiesenen Erfahrung ausgewählt wurde. Fachleute aus verschiedenen Bereichen und mit unterschiedlichen Kompetenzen, die ein komplettes multidisziplinäres Team bilden. Eine einzigartige Gelegenheit, von den Besten zu lernen.





“

Ein beeindruckender Lehrkörper, der sich aus Fachleuten aus verschiedenen Bereichen zusammensetzt, wird Sie während Ihrer Fortbildung unterrichten: eine einzigartige Gelegenheit, die Sie sich nicht entgehen lassen sollten"

Internationaler Gastdirektor

Dr. David Lin ist ein international anerkannter Neurologe, der sich auf die Intensivpflege und Neurorehabilitation spezialisiert hat. In seiner klinischen Praxis konzentriert er sich auf die Behandlung von Patienten mit akuten neurologischen Verletzungen, darunter Schlaganfall, Hirnblutung, Schädel-Hirn-Trauma und Rückenmarksverletzung, und bietet einen umfassenden Ansatz für die Genesung dieser Patienten in der neurowissenschaftlichen Intensivstation des Massachusetts General Hospital, USA, wo er eine leitende Position als Direktor der Neurorehabilitationsklinik innehatte.

Auf dem Gebiet der Forschung war er Direktor des Labors für translationale Genesung, wo er fortschrittliche Techniken wie quantitative Bewegungsanalyse, Neuroimaging und Hirnstimulation einsetzte, um die motorische Genesung nach einem Schlaganfall zu verstehen und zu verbessern. Seine Arbeit ist auf die klinische Anwendung dieser Erkenntnisse ausgerichtet, um die neurologische Rehabilitation durch ein tieferes Verständnis der beteiligten Gehirnmechanismen zu verändern.

Dr. David Lin ist auch für seine klinischen Innovationen bekannt, darunter die Entwicklung des ambulanten Programms zur motorischen Erholung nach Schlaganfall und eines Nachsorgeprogramms für Patienten mit neurologischen Komplikationen nach Covid-19. Außerdem hat er ein interdisziplinäres ambulantes Programm ins Leben gerufen, das verschiedene medizinische Fachkräfte einbindet, um Patienten mit akuten neurologischen Erkrankungen umfassend zu versorgen.

Außerdem wurde seine Arbeit auf internationalen Konferenzen hervorgehoben, etwa auf der Internationalen Frühjahrsschule für BCI und Neurotechnologie in Österreich, wo er sein Wissen über die klinische Relevanz von Gehirn-Computer-Schnittstellen für die Schlaganfallrehabilitation weitergab. Gleichzeitig hat er den Bereich der Neurorehabilitation weiter vorangetrieben, mit innovativen Projekten wie der Entwicklung von Neurotechnologien der nächsten Generation, einschließlich eines Orthesenarm-Systems auf der Grundlage von Gehirn-Computer-Schnittstellen, in Zusammenarbeit mit dem Labor für restaurative Neurotechnologie (BrainGate).



Dr. Lin, David

- Direktor der Neurologischen Rehabilitation am Massachusetts General Hospital, USA
- Direktor des Labors für translationale Rehabilitation am Massachusetts General Hospital
- Studienleiter am Providence VA Medical Center, Providence, VA
- Stipendium für neurokritische Pflege am Massachusetts General Hospital und am Brigham and Women's Hospital
- Stipendium für Neurorecovery am Massachusetts General Hospital und am Spaulding Rehabilitation Hospital
- Stipendium für Neurologie am Massachusetts General Hospital und am Brigham and Women's Hospital
- Promotion in Medizin an der Harvard University
- Hochschulabschluss in Mathematik und Informatik an der Stanford University
- Mitglied von:
 - Amerikanische Akademie für Neurologie (American Academy of Neurology)
 - Gesellschaft für Neurowissenschaften (Society for Neuroscience)
 - Amerikanische Herzgesellschaft (American Heart Association)
 - Amerikanische Gesellschaft für Neurorehabilitation (American Society of Neurorehabilitation)



Dank TECH werden Sie mit den besten Fachleuten der Welt lernen können

Leitung



Fr. De Andrés Garrido, Berta

- ♦ Neurophysiotherapeutin im Neurologischen Rehabilitationszentrum Neurointegra
- ♦ Universitätskurs in Physiotherapie
- ♦ Masterstudiengang in Neurologischer Physiotherapie für Kinder und Erwachsene
- ♦ Masterstudiengang in Neurologischer Physiotherapie

Professoren

Dr. Rubín, José Angel

- ♦ Neuropsychologe
- ♦ Promotion in Neurowissenschaften, Universität der Balearischen Inseln

Hr. Díez, Óscar

- ♦ Klinisches Management bei Neurem Recuperación Funcional S.C.P.
- ♦ Physiotherapeut

Hr. Montero Leyva, José Luis

- ♦ Physiotherapeut im Altersheim Beato Fray Leopoldo. Koordination für Rehabilitation

Fr. Aguado Caro, Patricia

- ♦ Arbeit im Neurologischen Rehabilitationszentrum Neurointegra
- ♦ Neuropsychologin

Dr. Gómez Soriano, Julio

- ♦ Leitung der Forschungsgruppe für Physiotherapie in Toledo (GIFTO), E.U. Krankenpflege und Physiotherapie von Toledo, Universität von Castilla La Mancha (UCLM)
- ♦ Mitarbeit in der Gruppe Sensitivomotorik. Nationales Krankenhaus für Querschnittsgelähmte, Toledo
- ♦ Universitätskurs in Physiotherapie
- ♦ Hochschulabschluss in Bewegungs- und Sportwissenschaften an der UCLM
- ♦ Masterstudiengang in neurologischer Pathologie und Doktorat an der Universität Rey Juan Carlos

Fr. Monís Rufino, Estela

- ♦ Neurophysiotherapeutin
- ♦ Neurointegra

Dr. Rubiño Díaz, José Ángel

- ♦ Forschungsmitarbeiter an der Universität der Balearischen Inseln
- ♦ Allgemeiner Gesundheitspsychologe
- ♦ Promotion in Neurowissenschaften, Universität der Balearischen Inseln
- ♦ Universitätskurs für Fortgeschrittene Studien in Psychobiologie
- ♦ Masterstudiengang in Neurowissenschaften

Fr. Amor Hernández, Paloma

- ♦ Psychologin
- ♦ Doktorat im Studiengang Gesundheitspsychologie an der U.N.E.D

Dr. Bravo, Elisabeth

- ♦ E.U.-Dienst für Krankenpflege und Physiotherapie von Toledo. Universität von Castilla La Mancha
- ♦ Ehemaliges Mitglied der Bioengineering-Gruppe des CSIC
- ♦ Doktorarbeit in der Sensitivomotorik-Gruppe des Nationalen Krankenhauses für Querschnittsgelähmte
- ♦ Assistenzprofessorin
- ♦ Offizieller Masterstudiengang in Studium und Behandlung von Schmerzen

Hr. Ruiz García, Pablo

- ♦ Physiotherapeut bei ADACEA Alicante
- ♦ Hochschulabschluss in Physiotherapie
- ♦ Masterstudiengang in Neurorehabilitation

Hr. Pérez Miralles, José Antonio

- ♦ Physiotherapeut bei Nueva Opción Vereinigung für erworbene Hirnverletzungen Valencia
- ♦ Universitätskurs in Physiotherapie
- ♦ Spezialist für neurologische Physiotherapie

Hr. Moreno Martínez, Alejandro

- ♦ Physiotherapie in der Pädiatrie und Frühbehandlung. Dry Needling bei myofaszialem Schmerzsyndrom
- ♦ Spezialist für orthopädische manuelle Therapie
- ♦ Masterstudiengang in fortgeschrittener Manueller Physiotherapie
- ♦ Experte für Physiotherapie der Atemwege

Fr. De la Fuente, Rebeca

- ♦ Oberärztin der Abteilung für Neurologie des Universitätskrankenhauses von León
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Salamanca
- ♦ Fachärztin für Neurologie, Universitätskrankenhaus von Salamanca
- ♦ Masterstudiengang in Neuroimmunologie an der Autonomen Universität von Barcelona

Fr. Lara, Lidia

- ♦ Oberärztin in der neurologischen Abteilung des Gesundheitskomplexes von León
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- ♦ Hochschulabschluss Spezialisierung für Neurologie

Dr. Mendoza González, Lucrecia

- ♦ Fachärztin für Physikalische Medizin und Rehabilitation
- ♦ Masterstudiengang in Evaluativer Medizin und medizinischer Expertise
- ♦ Universitätsexperte in Behinderungen im Kindesalter
- ♦ Expertin für die Rehabilitation von Kindern
- ♦ Expertin für muskuloskeletale Ultraschalluntersuchungen

Fr. Pérez Rodríguez, Mónica

- ♦ Neuropsychologin bei Neurointegra
- ♦ Psychologin
- ♦ Masterstudiengang in fortgeschrittenen Studien in Gehirn und Verhalten
- ♦ Masterstudiengang in Allgemeine Gesundheitspsychologie
- ♦ Fachärztin für Neuropsychologie

04

Struktur und Inhalt

Ein maßgeschneidertes Programm, das zu 100% online durchgeführt wird, so dass Sie den Zeitpunkt und den Ort wählen können, der Ihrer Verfügbarkeit, Ihrem Zeitplan und Ihren Interessen am besten entspricht.

Während dieser Fortbildung werden Sie einen vollständigen und gut strukturierten Lehrplan durchlaufen, der es Ihnen ermöglicht, alle für Ihre Arbeit wesentlichen Aspekte kennenzulernen. Eine anregende Erfahrung, die den Grundstein für Ihren Erfolg legen wird.



“

*Der Universitätsexperte in Physiotherapeutischer
Ansatz zur Behandlung von Komplikationen
bei Erworbenen Hirnverletzungen für den
Rehabilitationsmediziner enthält das vollständigste und
aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt”*

Modul 1. Die ABI

- 1.1. Definition der ABI
 - 1.1.1. ABI bei Erwachsenen
 - 1.1.2. ABI im Kindesalter
 - 1.1.3. ABI bei älteren Menschen
- 1.2. Funktionelle Beeinträchtigung
 - 1.2.1. Störungen des Tons
 - 1.2.2. Hemineglect
 - 1.2.3. Pusher-Syndrom
 - 1.2.4. Zerebelläres Syndrom vs. Basalganglien-Läsion
 - 1.2.5. Syndrom der fremden Hand
 - 1.2.6. Apraxie

Modul 2. Komplikationen bei ABI-Patienten

- 2.1. Schmerz
 - 2.1.1. Umfassende Schmerzbewertung
 - 2.1.2. Schmerzhaftes Schulter
 - 2.1.3. Neuropathische Schmerzen
- 2.2. Atmungstrakt
 - 2.2.1. Assoziierte Komplikationen der Atemwege
 - 2.2.2. Physiotherapie der Atemwege
- 2.3. Epilepsie
 - 2.3.1. Vorbeugung von Verletzungen
 - 2.3.2. Genesung von Verletzungen
- 2.4. Muskuloskelettale Komplikationen
 - 2.4.1. Umfassende Bewertung
 - 2.4.2. Physiotherapie bei diesen Komplikationen
 - 2.4.3. Nachsorge von Verletzungen
- 2.5. Komplikationen bei der über Rückenmarksverletzungen
 - 2.5.1. Merkmale dieser Komplikationen
 - 2.5.2. Ansatz aus der Physiotherapie



Modul 3. ABI in veränderten Bewusstseinszuständen

- 3.1. Was ist ein veränderter Bewusstseinszustand?
 - 3.1.1. Erregung
 - 3.1.2. Bewusstsein
 - 3.1.3. Neuroanatomie
 - 3.1.4. Neurophysiologie
 - 3.1.5. Neuroplastizität
 - 3.1.6. Prognose
- 3.2. Bewertung
 - 3.2.1. Körperliche Untersuchung
 - 3.2.2. Bewertungsskalen
 - 3.2.3. Schmerz
- 3.3. Intervention
 - 3.3.1. Physiotherapie
 - 3.3.1.1. Stimulation
 - 3.3.1.2. Bewegung
 - 3.3.1.3. Umgebung
 - 3.3.2. Ausrüstung

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

06

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.



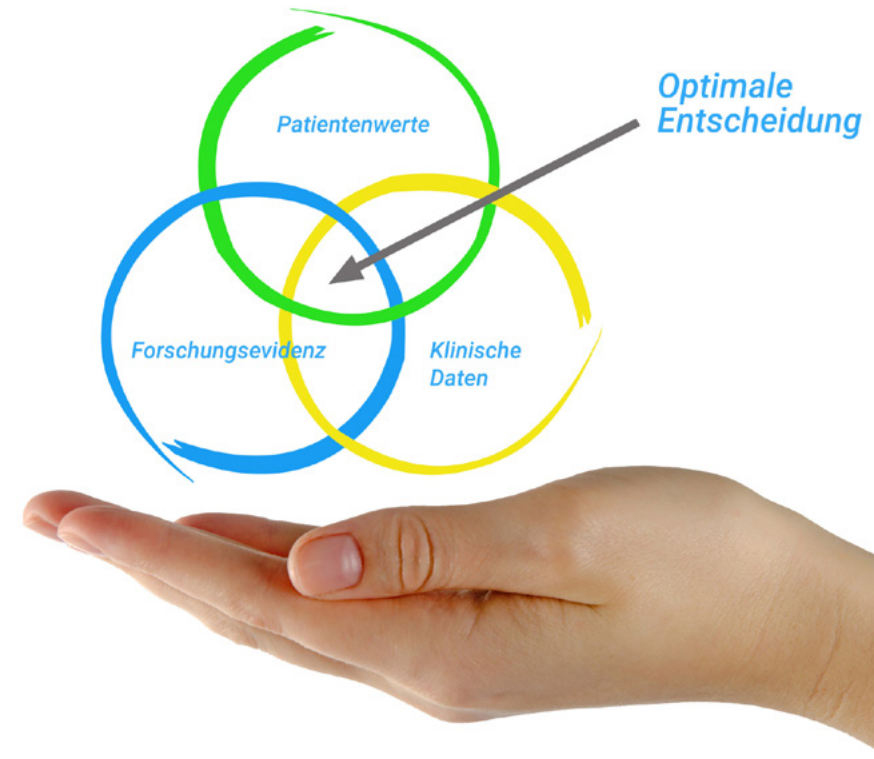
“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt 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 die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt.



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 realen 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 eingeführt“

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Schüler, die dieser Methode folgen, erreichen nicht nur die Aufnahme von Konzepten, sondern auch eine Entwicklung ihrer geistigen Kapazität, durch Übungen, die die Bewertung von realen Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studierenden 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 Methodik

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 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 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachgebieten ausgebildet, 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 TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt den Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die modernsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn 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 haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studierenden durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



Meisterklassen

Es gibt wissenschaftliche Belege für den Nutzen der Beobachtung durch Dritte: Lernen von einem Experten stärkt das Wissen und die Erinnerung und schafft Vertrauen für künftige schwierige Entscheidungen.



Leitfäden für Schnellmaßnahmen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um den Studierenden zu helfen, in ihrem Lernen voranzukommen.



06

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Physiotherapeutischer Ansatz zur Behandlung von Komplikationen bei Erworbenen Hirnverletzungen für den Rehabilitationsmediziner garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung 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 **Universitätsexperte in Physiotherapeutischer Ansatz zur Behandlung von Komplikationen bei Erworbenen Hirnverletzungen für den Rehabilitationsmediziner** 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 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: **Universitätsexperte in Physiotherapeutischer Ansatz zur Behandlung von Komplikationen bei Erworbenen Hirnverletzungen für den Rehabilitationsmediziner**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **400 Std.**



*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 innen

wissen gegenwart

online-Ausbildung

entwicklung institutionen

virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätsexperte

Physiotherapeutischer
Ansatz zur Behandlung von
Komplikationen bei Erworbenen
Hirnverletzungen für den
Rehabilitationsmediziner

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

Universitätsexperte

Physiotherapeutischer Ansatz zur
Behandlung von Komplikationen
bei Erworbenen Hirnverletzungen
für den Rehabilitationsmediziner

