

Universitätsexperte

Funktionelle und Biomechanische Bewertung des Bewegungsapparats

Von der NBA unterstützt





Universitätsexperte

Funktionelle und Biomechanische Bewertung des Bewegungsapparats

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

Internetzugang : www.techtitute.com/de/physiotherapie/spezialisierung/spezialisierung-funktionelle-biomechanische-bewertung-bewegungsapparats

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

Eine umfassende Bewertung der *Fitness*, der Funktion und der Biomechanik ist für Sportler, die in ihrer Karriere auf ganzheitliche Weise Höchstleistungen erzielen wollen, unerlässlich. Gleichzeitig sind sich diese Sportler bewusst, dass sie die technische Unterstützung von hochqualifiziertem Personal benötigen, das auf dem neuesten Stand ist und über die innovativsten Instrumente zur Erfüllung dieser Aufgaben verfügt. Damit bietet TECH Physiotherapeuten, die in diesen Bereich mit Exzellenz einsteigen wollen, eine umfassende universitäre Qualifikation. Dieses unvergleichliche Programm besteht aus strengen Modulen, die die Kompetenzentwicklung auf flexible Weise fördern. Darüber hinaus werden die Studenten durch das disruptive *Relearning*-System komplexe Konzepte bewältigen, ohne sie auswendig lernen zu müssen.





“

TECH wird Ihr Wissen und Ihre Fähigkeiten zur Bewertung der Fitness, der Funktion und der Biomechanik von Sportlern durch seine revolutionäre 100%ige Online-Methode optimieren“

Die Unterscheidung der verschiedenen Teile der anatomischen Struktur des Körpers ist für den Physiotherapeuten, der auf funktionelle Rehabilitation und Wiederherstellung spezialisiert ist, von wesentlicher Bedeutung, da er wissen muss, welches Gewebe verletzt oder dysfunktional ist. Die anatomische Position ist also ein erster Schritt, um mit der Arbeit an der Wiedereingliederung und Rehabilitation des Patienten zu beginnen. Die Annahme einer anatomischen Standardposition ermöglicht eine bessere Beschreibung der verschiedenen Gewebe, Organe, Systeme und Strukturen des menschlichen Körpers für deren Beurteilung, Bewertung und Untersuchung. Ebenso kann der Ansatz der funktionellen Rehabilitation aus zwei verschiedenen Perspektiven betrachtet werden: Prävention und Behandlung.

Ein aktuelles Wissen über all diese Aspekte ist für jeden Physiotherapeuten, der eine angesehene und erfolgreiche Karriere anstrebt, unerlässlich. Aus diesem Grund führt TECH diesen kompletten Universitätsexperten ein, der sich mit den fortschrittlichsten Instrumenten und Techniken für die Heilung von Sportverletzungen befasst. So deckt der Studiengang die häufigsten Pathologien des Bewegungsapparates ab, insbesondere die bekannten Sprunggelenksverstauchungen und Probleme wie Plantarfasziitis und *Hallux valgus*.

Die Einbeziehung renommierter internationaler Dozenten in dieses Hochschulprogramm ist eine einzigartige Gelegenheit für Studenten. Diese hochkarätigen Dozenten aus der NBA werden *Masterclasses* zu den Themen Funktionsbewertung und Biomechanik auf höchstem Niveau halten und den Studenten Kenntnisse und Fähigkeiten vermitteln, die sie für ihre berufliche Karriere befähigen. Die Studenten werden von Experten lernen können, die mit einigen der weltbesten Sportlern gearbeitet haben und Sportverletzungen aller Art behandelt haben.

Schließlich bietet dieses Programm eine revolutionäre 100%ige Online-Methode: *Relearning*. Dadurch müssen die Studenten keine komplexen Konzepte auswendig lernen. Darüber hinaus können sie auf die Inhalte zugreifen, wo und wann immer sie wollen, ohne unnötige Fahrten oder enge Zeitpläne.

Dieser **Universitätsexperte in Funktionelle und Biomechanische Bewertung des Bewegungsapparats** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung zahlreicher Fallstudien, die von Spezialisten für sportliche Rehabilitation vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praktische Inhalt des Buches enthält die wesentlichen Informationen für die berufliche Praxis
- Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- Das interaktive, auf Algorithmen basierende Lernsystem für die Entscheidungsfindung
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden in Fitness, funktioneller und biomechanischer Bewertung
- Theoretische Lektionen, 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



Entwickeln Sie hochwertige praktische und theoretische Fähigkeiten in der funktionellen und biomechanischen Bewertung mit Masterclasses, die von angesehenen internationalen Experten gehalten werden“

“

Ein Universitätsabschluss, der sich auf die innovative Relearning-Methode stützt, die es Ihnen ermöglicht, sich komplexe Konzepte anzueignen, ohne sie auswendig lernen zu müssen“

Zu den Dozenten des Programms gehören Experten aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen den Fachleuten ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, d. h. eine simulierte Umgebung, die ein immersives Training ermöglicht, das auf reale 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.

Weiterbildung bei TECH, der laut Forbes besten Online-Universität der Welt, ist eine einmalige Chance für Ihre berufliche Entwicklung.

Zugang zu den anspruchsvollsten und exklusivsten akademischen Inhalten 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.



02 Ziele

Das Hauptziel dieses Programms ist die Entwicklung theoretischer und praktischer Kenntnisse, so dass der Physiotherapeut die Bewertung von Fitness, Funktion und Biomechanik auf praktische und fundierte Weise beherrscht.



“

*Beherrschen Sie die wichtigsten Pathologien
des Bewegungsapparates und führen
Sie eine funktionelle und biomechanische
Bewertung seiner Teile in 6 Monaten durch“*



Allgemeine Ziele

- Erwerben von Fachwissen in den Bereichen Sportrehabilitation, Verletzungsprävention und funktionelle Wiederherstellung
- Beurteilen der körperlichen, funktionellen und biomechanischen Verfassung des Sportlers, um Aspekte zu erkennen, die die Genesung behindern oder einen Rückfall der Verletzung begünstigen
- Entwerfen sowohl spezifischer Rehabilitations- und Erholungsmaßnahmen als auch umfassender individueller Maßnahmen
- Spezialisieren auf die in der Gesamtbevölkerung am häufigsten vorkommenden Pathologien des Bewegungsapparats
- Planen von Präventions-, Rehabilitations- und funktionellen Rehabilitationsprogrammen
- Vertiefen der Merkmale der verschiedenen Arten von Verletzungen, die heutzutage bei Sportlern am häufigsten auftreten
- Beurteilen der Ernährungsbedürfnisse des Patienten und Erstellen von Ernährungsempfehlungen und Nahrungsergänzungsmitteln zur Unterstützung des Genesungsprozesses
- Beurteilen und Überwachen der Entwicklung des Genesungs- und/oder Rehabilitationsprozesses einer Verletzung eines Sportlers oder Nutzers
- Erwerben von Fähigkeiten und Fertigkeiten in der Rehabilitation, Prävention und Heilung von Sportverletzungen
- Unterscheiden der verschiedenen Teile und Strukturen des menschlichen Körpers aus anatomischer Sicht
- Verbessern der körperlichen Verfassung des verletzten Sportlers im Rahmen eines ganzheitlichen Ansatzes mit dem Ziel, eine bessere und effektivere Genesung von der Verletzung zu erreichen
- Anwenden von Coaching-Techniken, die es ermöglichen, die allgemeinen psychologischen Aspekte des verletzten Sportlers oder der verletzten Person anzusprechen, um einen effektiven Ansatz im Personal Training zu fördern
- Verstehen des Marketings als Schlüsselinstrument für erfolgreiches *Personal Training* im Bereich der Rehabilitation, Prävention und funktionellen Wiederherstellung



Bereiten Sie sich mit den theoretischen und praktischen Fähigkeiten, die Ihnen dieses Programm bietet, auf Ihre berufliche Tätigkeit als Physiotherapeut vor“



Spezifische Ziele

Modul 1. Struktur des Bewegungsapparates

- ♦ Beherrschen der verschiedenen anatomischen Konzepte: Achsen, Ebenen und anatomische Position
- ♦ Unterscheiden der verschiedenen Elemente, aus denen der Bewegungsapparat besteht
- ♦ Erlernen der Funktionsabläufe des integrierten aktiven und passiven Bewegungsapparates
- ♦ Ermitteln von Anomalien, die einen korrekten Erholungs-/Rehabilitationsprozess behindern oder verhindern

Modul 2. Häufige Pathologien des Bewegungsapparates

- ♦ Analysieren des Schweregrads von Bänderverletzungen und deren Bewertung für eine bessere und effizientere Rehabilitation
- ♦ Konzentrieren auf die Analyse von Gelenkpathologien, da diese im Sport sehr häufig vorkommen
- ♦ Untersuchen der häufigsten Pathologien, die häufig an der Wirbelsäule auftreten
- ♦ Bewerten des Schmerzes als ein Element, das bei der Diagnose einer mehr oder weniger schweren Verletzung berücksichtigt werden muss

Modul 3. Bewertung von *Fitness*, Funktion und Biomechanik

- ♦ Nutzen der Biomechanik der Bewegung als wichtiges Instrument im Präventions- und Rehabilitationsprozess
- ♦ Verdeutlichen der Bedeutung der Durchführung einer Bewertung der Ernährung, der biochemischen und genetischen Daten sowie der Lebensqualität von der Anfangsphase bis zum Ende des Prozesses
- ♦ Bewerten der verschiedenen Parameter im Zusammenhang mit der körperlichen Fitness: Kraft, Schnelligkeit, Flexibilität, Ausdauer usw.
- ♦ Ermitteln von Anomalien, die einen korrekten Erholungs-/Rehabilitationsprozess behindern oder verhindern

03

Kursleitung

Dieser Universitätsexperte verfügt über echte Experten auf dem Gebiet der Physiotherapie und der Rehabilitation von Sportverletzungen in seinem Fachbereich. Die Mitglieder dieses Lehrkörpers zeichnen sich durch ihr internationales Ansehen und ihre Forschungsergebnisse aus. Außerdem haben sie mit Elite-Teams und Einzelsportlern zusammengearbeitet. Auf der Grundlage ihres umfangreichen Hintergrunds haben diese Spezialisten einen umfassenden Lehrplan zusammengestellt, der Physiotherapeuten, die in ihrer täglichen Praxis Spitzenleistungen anstreben, eine unvergleichliche akademische Chance bietet.





“

Dieser Lehrkörper von TECH setzt sich aus echten internationalen Experten auf dem Gebiet der Physiotherapie und der Rehabilitation von Sportverletzungen zusammen“

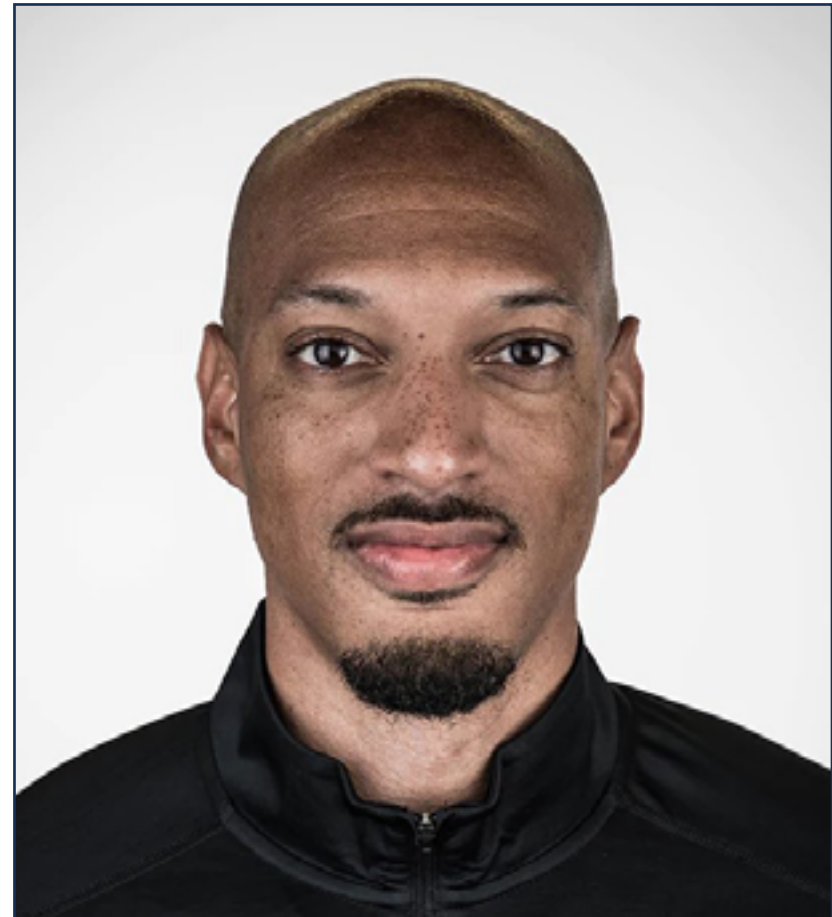
Internationaler Gastdirektor

Dr. Charles Loftis ist ein renommierter Spezialist, der als **Sportleistungstherapeut** für die **Portland Trail Blazers in der NBA** tätig ist. Er hat einen bedeutenden Einfluss auf die erste Basketball-Liga der Welt und verfügt über eine hervorragende Expertise bei der Entwicklung von Kraft- und Konditionsprogrammen.

Bevor er zu den Trail Blazers kam, war er leitender Kraft- und Konditionstrainer bei den Iowa Wolves, wo er ein umfassendes Spielerprogramm einführte und dessen Entwicklung beaufsichtigte. Seine Erfahrung im Bereich der sportlichen Leistung begann mit der Gründung von XCEL Performance and Fitness, dessen Gründer und Cheftrainer er war. Dort arbeitete Dr. Charles Loftis mit einer Vielzahl von Sportlern an der Entwicklung von Kraft- und Konditionsprogrammen sowie an der **Prävention und Rehabilitation von Sportverletzungen**.

Sein akademischer Hintergrund auf dem Gebiet der Chemie und Biologie gibt ihm eine einzigartige Perspektive auf die Wissenschaft hinter der sportlichen Leistung und der Physiotherapie. Als solcher besitzt er die CSCS- und RSCC-Zertifizierungen der Nationalen Vereinigung für Kraft- und Konditionstraining (NSCA), die seine Kenntnisse und Fähigkeiten in diesem Bereich anerkennen. Er ist außerdem zertifiziert in PES (Spezialist für Leistungssteigerung), CES (Spezialist für korrekatives Training) und Dry Needling.

Alles in allem ist Dr. Charles Loftis ein unverzichtbares Mitglied der NBA-Gemeinschaft, da er sowohl direkt mit der Kraft und Leistung von Spitzensportlern als auch mit der notwendigen Prävention und Rehabilitation verschiedener Sportverletzungen arbeitet.



Dr. Loftis, Charles

- Fitnesstrainer bei den Portland Trail Blazers, Portland, USA
- Cheftrainer für Kraft und Kondition bei den Iowa Wolves
- Gründer und Cheftrainer von XCEL Performance and Fitness
- Cheftrainer für die Basketballmannschaft der Oklahoma Christian University.
- Physiotherapeut im Mercy
- Promotion in Physiotherapie an der Langston University
- Hochschulabschluss in Chemie und Biologie an der Langston University

“

*Dank TECH werden Sie
mit den besten Experten
der Welt lernen können“*

Internationaler Gastdirektor

Isaiah Covington ist ein hochqualifizierter Leistungstrainer mit einer Fülle von Erfahrungen in der Behandlung einer Vielzahl von Verletzungen bei Spitzensportlern. Seine berufliche Laufbahn führte ihn in die **NBA**, eine der wichtigsten Sportligen der Welt. Er ist der **Leistungstrainer der Bolton Celtics**, eines der wichtigsten Teams in der Eastern Conference und eines der vielversprechendsten Teams der Vereinigten Staaten.

Durch seine Arbeit in einer so anspruchsvollen Liga hat er sich darauf spezialisiert, **das physische und mentale** Potenzial der Spieler zu maximieren. Ausschlaggebend dafür war seine Erfahrung mit anderen Teams, wie den Golden State Warriors und den Santa Cruz Warriors. Dies ermöglichte ihm auch, sich mit Sportverletzungen zu befassen, wobei er sich auf die **Prävention und Rehabilitation** der häufigsten Verletzungen bei Spitzensportlern konzentriert.

Im akademischen Bereich konzentrierte sich sein Interesse auf den Bereich der **Kinesiologie**, der **Sportwissenschaft** und des **Hochleistungssports**. Dies hat ihm zu großer Bekanntheit in der NBA verholfen, wo er täglich mit einigen der weltbesten Basketballspieler und Trainerstäben zusammenarbeitet.



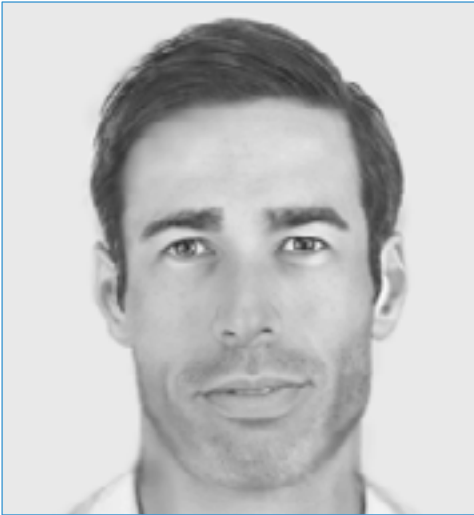
Hr. Covington, Isaiah

- ♦ Leistungs- und Fitnesstrainer der Boston Celtics, Boston, USA
- ♦ Leistungstrainer der Golden State Warriors
- ♦ Chef- Leistungstrainer der Santa Cruz Warriors
- ♦ Leistungstrainer bei Pacers Sports & Entertainment
- ♦ Hochschulabschluss in Kinesiologie und Sportwissenschaften von der Universität von Delaware
- ♦ Spezialisierung in Trainingsmanagement
- ♦ Masterstudiengang in Kinesiologie & Sportwissenschaft von der Universität von Long Island
- ♦ Masterstudiengang in Hochleistungssport an der Katholischen Universität von Australien

“

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

Leitung



Dr. González Matarín, Pedro José

- Technischer Forscher im Bereich Gesundheitserziehung in Murcia
- Dozent und Forscher an der Universität von Almeria
- Techniker des Programms Activa des Gesundheitsamtes von Murcia
- Hochleistungstrainer
- Promotion in Gesundheitswissenschaften
- Hochschulabschluss in Leibeserziehung
- Masterstudiengang in Funktioneller Wiederherstellung in Bewegung und Sport
- Masterstudiengang in Regenerativer Medizin
- Masterstudiengang in Körperlicher Aktivität und Gesundheit
- Masterstudiengang in Diätetik und Ernährungstherapie
- Mitglied von: SEEDO und AEEM



04

Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Programms ist der umfassendste und exklusivste im akademischen Bereich der funktionellen Bewertung und Biomechanik des Bewegungsapparates. In 3 präzisen Modulen werden die Studenten häufige Pathologien erforschen, die in diesem in den menschlichen Körper integrierten System festgestellt werden. Gleichzeitig werden sie sich mit Techniken wie der Bewertung funktioneller Bewegungen befassen. All dies geschieht zu 100% online, ohne vorgegebene Zeitpläne und mit jederzeitigem Zugriff auf das Unterrichtsmaterial, 24 Stunden am Tag. Darüber hinaus haben die Studenten dieses Universitätsabschlusses Zugang zu exklusiven Multimedia-Ressourcen wie Erklärvideos, interaktiven Zusammenfassungen und Infografiken.



“

Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, Ihre Kenntnisse mit fundierten Materialien wie Anleitungsvideos, Tests zur Selbzbewertung und weiterführender Lektüre aufzufrischen“

Modul 1. Struktur des Bewegungsapparates

- 1.1. Anatomische Lage, Achsen und Ebenen
- 1.2. Knochen
- 1.3. Gelenke
 - 1.3.1. Ätiologie
 - 1.3.2. Synarthrose
 - 1.3.3. Amphiarthrose
 - 1.3.4. Diarthrose
- 1.4. Knorpel
- 1.5. Sehnen und Bänder
- 1.6. Skelettmuskeln
- 1.7. Entwicklung des Muskel-Skelett-Systems
- 1.8. Bestandteile des Muskel-Skelett-Systems
- 1.9. Nervliche Steuerung der Skelettmuskulatur
- 1.10. Kontraktion der Muskeln
 - 1.10.1. Funktionsweise der Muskelkontraktion
 - 1.10.2. Arten der Muskelkontraktion
 - 1.10.2. Bioenergetik der Muskeln

Modul 2. Häufige Pathologien des Bewegungsapparates

- 2.1. Halswirbelsäulenschmerzen, Rückenschmerzen und Lendenschmerzen
- 2.2. Skoliose
- 2.3. Bandscheibenvorfall
- 2.4. Tendinitis der Schulter
- 2.5. Epicondylitis
 - 2.5.1. Epidemiologie
 - 2.5.2. Pathologische Anatomie
 - 2.5.3. Klinik
 - 2.5.4. Diagnose
 - 2.5.5. Behandlung
- 2.6. Arthrose in der Hüfte
- 2.7. Gonarthrose

- 2.8. Plantarfasziitis
 - 2.8.1. Konzeptualisierung
 - 2.8.2. Risikofaktoren
 - 2.8.3. Symptomatologie
 - 2.8.4. Behandlungen
- 2.9. Hallux Valgus und Plattfuß
- 2.10. Verstauchter Knöchel

Modul 3. Bewertung von *Fitness*, Funktion und Biomechanik

- 3.1. Anatomie und Kinesiologie
- 3.2. Wissenschaft der menschlichen Bewegung
- 3.3. Angewandte Biomechanik
- 3.4. Erste Beratung des Kunden
- 3.5. Protokolle und Standards für Tests zur körperlichen Fitness
- 3.6. Bewertung des Funktionsgrades
 - 3.6.1. Bewegungserfassung, Prüfung und Bewertung
 - 3.6.2. *Functional Movement Screen* (FMS)
 - 3.6.3. Selektive Bewertung der funktionalen Bewegung
 - 3.6.4. Spezifische funktionale Leistungstests
- 3.7. Bewertung der Ernährung, Genetik, Biochemie und Lebensqualität
- 3.8. Biomechanik
 - 3.8.1. Biomechanische Grundlagen
 - 3.8.2. Biomechanik der menschlichen Bewegung
 - 3.8.3. Kontrolle der Bewegung durch Muskeln
 - 3.8.4. Biomechanik des Ausdauertrainings
- 3.9. Bewertung der körperlichen Fitness
- 3.10. Risikoerkennung und -stratifizierung



“

*Sie sind nur einen Klick davon entfernt,
Ihre Karriere durch die fundierteste
Aktualisierung voranzutreiben.
Schreiben Sie sich jetzt bei diesem
Universitätsexperten von TECH ein!”*

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. Die Physiotherapeuten/Kinesiologen 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 realen Bedingungen in der beruflichen Praxis der Physiotherapie 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. Physiotherapeuten/Kinesiologen, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen, die die Bewertung realer Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fertigkeiten, die es den Physiotherapeuten/Kinesiologen 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.



Der Physiotherapeut/Kinesiologe lernt durch reale Fälle und die Bewältigung 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 65.000 Physiotherapeuten/Kinesiologen mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen 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 unseres 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.



Physiotherapeutische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten physiotherapeutischen/kinesiologischen Techniken und 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 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 System 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 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.



06

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Funktionelle und Biomechanische Bewertung des Bewegungsapparats garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

Schließen Sie diese Spezialisierung erfolgreich ab und erhalten Sie Ihren Hochschulabschluss ohne lästige Reisen oder Formalitäten”

Dieser **Universitätsexperte in Funktionelle und Biomechanische Bewertung des Bewegungsapparats** 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: **Universitätsexperte in Funktionelle und Biomechanische Bewertung des Bewegungsapparats**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Monate**



*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 in
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätsexperte

Funktionelle und Biomechanische
Bewertung des Bewegungsapparats

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

Universitätsexperte

Funktionelle und Biomechanische Bewertung des Bewegungsapparats

Von der NBA unterstützt

