Experto Universitario
Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia de Pie y Tobillo



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia de Pie y Tobillo

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **525 h.**
Acceso web: www.techtitute.com/fisioterapia/experto-universitario/experto-ecografia-musculoesqueletica-fisioterapia-pie-tobillo

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 18

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

En los últimos años, se han producido numerosos avances científicos que han posibilitado el desarrollo de novedosas herramientas ecográficas, dotadas de gran calidad visual para favorecer el diagnóstico eficaz de las lesiones de tobillo y del pie en el campo de la Fisioterapia. Su utilización ofrece una elevada rigurosidad en el posterior tratamiento a aplicar para superar con éxito las patologías, por lo que manejar estos dispositivos adecuadamente es imprescindible para velar por la óptima recuperación del paciente. Por ello, TECH ha creado este programa, por medio del que el fisioterapeuta perfeccionará sus competencias en la exploración de las estructuras de la cara plantar o de las patologías ligamentosas más habituales del tobillo, desde su hogar y de forma 100% online.





Maneja, con esta titulación, las técnicas más vanguardistas para explorar las distintas estructuras de la cara plantar y detectar de forma efectiva una lesión"

Las tendinopatías producidas en los tobillos, los dolores propios de la fascia plantar o los atrapamientos nerviosos del pie pueden ser tratados con la máxima eficiencia desde el punto de vista fisioterapéutico gracias al surgimiento de vanguardistas técnicas ecográficas. En este sentido, los beneficios aportados en materia de la evaluación a tiempo real y de forma objetiva del tejido lesionado para optimizar el programa de rehabilitación de las patologías han propiciado que la ecografía musculoesquelética sea cada vez habitual en las clínicas. Debido a ello, los fisioterapeutas altamente capacitados en su utilización son, hoy en día, muy demandados por estos centros para ofrecer servicios de primer nivel a sus pacientes.

Ante dicha circunstancia, esta institución académica ha diseñado este Experto Universitario, mediante el que el estudiante ampliará sus conocimientos en la utilización de los dispositivos ecógrafos más actualizados para tratar las patologías de pie y tobillo y, por ende, desarrollará vanguardistas competencias que favorecerán su crecimiento profesional. Durante 6 meses de aprendizaje intensivo, adoptará las técnicas más eficientes para acometer la exploración de las distintas caras del tobillo o detectará las lesiones existentes en las diferentes caras de la fascia plantar. De igual manera, incrementará sus destrezas en la detección de dolencias producidas en el antepié.

Gracias a la metodología 100% online característica de esta titulación, el alumno podrá gestionar a su antojo su propio tiempo de estudio para alcanzar un aprendizaje plenamente efectivo. Además, este programa es impartido por los mejores especialistas en Medicina Física y Rehabilitación y Fisioterapia, quienes le brindarán los contenidos con mayor aplicabilidad laboral en su día a día profesional.

Este **Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia de Pie y Tobillo** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos Medicina Física y Rehabilitación y Fisioterapia
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Al concluir este programa académico, identificarás y tratarás con solvencia las dolencias ligamentosas producidas en los tobillos”

Esta titulación posee un sistema de relearning que te permitirá aprender a tu propio ritmo, adecuando tu estudio a tus propias necesidades académicas"

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Ofrece a tus pacientes los mejores servicios en el tratamiento de las lesiones de pie y tobillo gracias a los conocimientos adquiridos en este Experto Universitario.

Compagina tu vida profesional y privada con un excelente aprendizaje por medio de este Experto Universitario que ofrece TECH.



02

Objetivos

El programa de Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia de Pie y Tobillo ha sido creado con el fin de otorgarle las herramientas necesarias al fisioterapeuta para ampliar sus competencias en el manejo de la ecografía musculoesquelética para lesiones de pie y tobillo. Durante su etapa académica, adoptará las técnicas diagnósticas más eficientes para optimizar su posterior labor de recuperación ante las dolencias. Para afianzar su aprendizaje, se han establecido los siguientes objetivos generales y específicos.





Maneja los procedimientos diagnósticos y terapéuticos para lesiones de pie y tobillo más actualizados, basados en la utilización de la ecografía musculoesquelética"

Objetivos generales

- Aprender a localizar las diferentes estructuras anatómicas de la región
- Identificar las patologías para un correcto tratamiento de medicina rehabilitadora ecoguiada
- Definir los límites de la ecografía
- Aprender el uso del ecógrafo en el marco de las competencias del fisioterapeuta

Desarrolla una praxis fisioterapéutica de primer nivel gracias a los conocimientos que adquirirás en esta titulación"



Objetivos específicos

Módulo 1. Ecografía básica

- Aprender en qué consiste el ultrasonido y un ecógrafo, su historia y la aplicación a la fisioterapia
- Identificar los patrones ecográficos de las distintas estructuras del aparato locomotor
- Estudiar los distintos artefactos existentes en ecografía y aprender a utilizarlos de forma beneficiosa
- Explicar la utilización del ecógrafo por el médico rehabilitador y sus consideraciones legales
- Describir el efecto piezoeléctrico y las bases físicas de la ecografía
- Explicar los diferentes componentes del equipo
- Explicar la producción de la imagen ecográfica
- Describir la terminología empleada en la ecografía
- Definir los tipos de imágenes obtenidas por la ecografía y los distintos patrones de los tejidos

Módulo 2. Ecografía de miembro Inferior: Tobillo

- Aprender la sonoanatomía en tobillo
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara anterior del tobillo
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara lateral del tobillo
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara posterior del tobillo
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara medial del tobillo
- Aprender a realizar test de valoración dinámica ecoguiada del tobillo
- Identificar las lesiones más comunes del tobillo, para un correcto tratamiento ecoguiado y/o seguimiento de su evolución
- Describir patologías menos frecuentes que pueden afectar al tobillo

Módulo 3. Ecografía de miembro Inferior: Pie

- Reconocer las principales lesiones en esta región, para un correcto tratamiento ecoguiado y seguimiento de su evolución
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara dorsal del pie
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara palmar del pie
- Describir patologías menos frecuentes que pueden afectar al pie
- Aprender a realizar test de valoración dinámica ecoguiada del pie

Módulo 4. Ecografía de miembro Inferior: Antepié

- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara dorsal del antepié
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara palmar del antepié
- Identificar las lesiones más comunes del antepié, para un correcto tratamiento ecoguiado y/o seguimiento de su evolución
- Describir patologías menos frecuentes que pueden afectar al antepié
- Aprender a realizar test de valoración dinámica ecoguiada del antepié

03

Dirección del curso

Gracias al infatigable compromiso de TECH por mantener intacto el elevado nivel educativo tan característico de sus programas, este Experto Universitario es dirigido e impartido por profesionales que trabajan activamente en el campo de la Medicina Física y Rehabilitación y de la Fisioterapia. Estos especialistas son los encargados de realizar todos los materiales didácticos que el alumno estudiará a lo largo de su experiencia académica, por lo que los conocimientos que le proporcionarán estarán en sintonía con los últimos avances de este sector.





El equipo docente responsabilizado de impartir esta titulación dispone de experiencia en la utilización de la ecografía musculoesquelética en entornos hospitalarios y fisioterapéuticos de vanguardia"

Dirección



Dr. Castillo Martín Juan Ignacio

- Jefe de Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital 12 de Octubre. Madrid
- Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Complejo Hospitalario Ruber Juan Bravo
- Médico Rehabilitador en la Unidad de Accidentados de Tráfico en el Complejo Hospitalario Ruber Juan Bravo
- Médico Rehabilitador. Hospital Recoletas Cuenca
- Coordinador formación continuada de la Sociedad Española de Cardiología en Prueba de Esfuerzo con Consumo de Oxígeno
- Profesor Asociado Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Medicina
- Coordinador docente en cursos de formación continuada de Consejería de Sanidad de Comunidad de Madrid: "Prevención terciaria en pacientes cardiópatas crónicos. Rehabilitacion Cardiaca"
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Salamanca
- Máster en Rehabilitación Cardiaca. SEC-UNED
- Máster en Valoración Discapacidad. Universidad Autónoma Madrid
- Máster Discapacidad Infantil. Universidad Complutense de Madrid
- Curso de Doctorado: Neurociencias. Universidad de Salamanca
- Miembro de la Sociedad Española de Cardiología

Profesores

Dr. Santiago Nuño, Fernando

- Fisioterapeuta y podólogo en la Clínica Armstrong Internacional
- Ortopeda en Ortoaccesible
- Profesor de Ecografía Musculoesquelética e Infiltraciones Ecoguiadas en la Universidad Complutense de Madrid y en la Universidad Europea de Madrid
- Doctor en Podología por la Universidad de La Coruña
- Fisioterapeuta especializado en Traumatología, Neurología y Rehabilitación de Lesiones Deportivas en Clínica Armstrong Internacional
- Máster Propio en Podología Clínica Avanzada por la Universidad CEU-Cardenal Herrera
- Máster Propio en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencia por la Universidad CEU-Cardenal Herrera Oria
- Máster Propio en Ecografía Musculoesquelética por la Universidad CEU-Cardenal Herrera Oria
- Máster de Especialista en Terapia Manual por la Universidad Complutense Madrid
- Máster en Investigación On-line en Podología por la Universidad Rey Juan Carlos Madrid
- Máster de Especialista y Supervisor de productos de Ortopedia por la Universidad Complutense Madrid

Dr. Casado Hernández, Israel

- Director de Vitalpie
- Podólogo en clubes de fútbol base como el Getafe CF o la AD Alcorcón
- Docente asociado en estudios universitarios
- Autor de más de 20 artículos científicos y 7 capítulos de libro
- Doctor en Epidemiología e Investigación Clínica en Ciencias de la Salud por la Universidad Rey Juan Carlos
- Graduado en Medicina Podológica por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Investigación en Podología por la Universidad Rey Juan Carlos

D. García Expósito, Sebastián

- Técnico de radiodiagnóstico en Centro de la Mujer de Sanitas
- Técnico de radiodiagnóstico en Hospital de la Zarzuela
- Licenciado en Producción de Bioimágenes por la Universidad Nacional de Lomas de Zamora

Dña. Moreno, Cristina Elvira

- Fisioterapeuta en la Clínica Nupofis
- Fisioterapeuta en Clínica Fisios Islas 21
- Fisioterapeuta en Clínica Más Fisio
- Fisioterapeuta en Asociación Parkinson Madrid
- Graduada en Fisioterapia por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia por la Universidad CEU San Pablo

D. Nieri, Martín

- Técnico en Diagnóstico por Imagen en el Hospital Universitario Son Espases
- CEO de Servicio en Asistencia Ultrasonido & Teleradiología SL
  Director del Departamento de Control de Calidad en Ecografía en Servicio en Asistencia Ultrasonido & Teleradiología SL
- Técnico en Diagnóstico por Imagen freelance
- Docente en cursos de formación de Ecografía
- Participación en diversos proyectos de Ecografía

D. Santiago Nuño, José Ángel

- Dietista y nutricionista en diferentes situaciones fisiológicas en Medicadiet
- Diplomado en Fisioterapia por la Universidad San Pablo CEU
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética por la Universidad San Pablo CEU
- Posgrado de Especialista en Sistema de Intercambios de Alimentos para la confección de dietas y planificación de menús por la Universidad de Navarra
- Fisioterapeuta especializado en Traumatología, Neurología y Rehabilitación de Lesiones
- Deportivas en Clínica Armstrong Internacional
- Máster de Especialista en Fisioterapia Deportiva por la Universidad Complutense de Madrid
- Experto de Medicina Tradicional China y Acupuntura para Fisioterapeutas en la Universidad de Castilla La Mancha

Dr. Teijeiro, Javier

- Fisioterapeuta y director técnico del Servicio de Fisioterapia del Centro Asistencial San Pablo y San Lázaro de Mondoñedo
- Delegado autonómico de la Sociedad Española de Ecografía y Fisioterapia
- Fisioterapeuta de la Clínica Dinán Viveiro
- Doctorado en Salud, Discapacidad, Dependencia y Bienestar
- Máster de Medicina Natural y sus aplicaciones en Atención Primaria por la Universidad Santiago de Compostela
- Máster en Farmacología para Fisioterapeutas por la Universidad de Valencia
- Máster Oficial en Intervención en la Discapacidad y la Dependencia por la Universidad de A Coruña
- Máster en Diagnóstico por Imagen por la Universidad de Valencia
- Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética por la Universidad Francisco de Vitoria





Dr. Pérez Calonge, Juan José

- Podólogo en Clínica Podológica Gayarre
- Coutor del artículo Técnica de examen directo de la onicomicosis mediante microscopía con hidróxido de potasio
- Doctor en Ciencias de la Salud por la Universidad Pública de Navarra
- Máster Oficial en Pericia Sanitaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Master Oficial en Podología Avanzada por la CEU
- Experto en Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Curso de Infiltración del Pie por la Universidad Complutense de Madrid

Dña. Sánchez Marcos, Julia

- Fisioterapeuta y osteópata en la Clínica de Fisioterapia Isabel Amoedo
- Fisioterapeuta en el Hospital Vithas Nuestra Señora de Fátima
- Fisioterapeuta en ASPODES-FEAPS
- Fisioterapeuta en la Clínica Fisiosalud
- Máster en Electroterapia por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Experto en Sonoanatomía Ecográfica del Aparato Locomotor por la Universidad Europea
- Curso de Neurodinamia por Zerapi Fisioterapia Avanzada
- Curso de Electrolisis Percutanea Terapeutica «EPTE»
- Curso de Fibrolisis Neurodinámica Miofascial y Articular «Ganchos» por Instema
- Curso de Diatermia por Helios Electromedicina

04

Estructura y contenido

El temario de esta titulación está conformado por 4 módulos con los que el estudiante incrementará significativamente sus conocimientos en el ámbito de la utilización de la ecografía musculoesquelética para el diagnóstico y el tratamiento de las patologías de pie y tobillo. Asimismo, los materiales didácticos a los que el alumno accederá a lo largo de este Experto Universitario están disponibles en diferentes formatos tales como las lecturas complementarias o el vídeo explicativo. Conello, sumado a su metodología 100% online, la intención de TECH es favorecer un aprendizajeadaptado por completo a las circunstancias personales y académicas de cada alumno.





Goza de un aprendizaje cómodo y efectivo gracias a los recursos didácticos presentes en formatos como el resumen interactivo o el vídeo que ofrece esta titulación"

Módulo 1. Ecografía básica

1.1. Ecografía básica I
- 1.1.1. Aspectos generales de la ecografía
- 1.1.2. Bases físicas de la ecografía. Efecto piezoeléctrico

1.2. Ecografía básica II
- 1.2.1. Conocimiento del equipo
- 1.2.2. Manejo del equipo: parámetros
- 1.2.3. Mejoras tecnológicas

1.3. Ecografía básica III
- 1.3.1. Artefactos en ecografía
- 1.3.2. Cuerpos extraños
- 1.3.3. Tipos de imágenes y distintos patrones de los tejidos en ecografía
- 1.3.4. Maniobras dinámicas
- 1.3.5. Ventajas y desventajas de la ecografía

Módulo 2. Ecografía de miembro Inferior: Tobillo

2.1. Sonoanatomía normal del tobillo
- 2.1.1. Exploración de estructuras de la cara anterior
- 2.1.2. Exploración de estructuras de la cara lateral
- 2.1.3. Exploración de estructuras de la cara medial
- 2.1.4. Exploración de estructuras de la cara posterior

2.2. Patología del tobillo
- 2.2.1. Patología tendinosa más habitual
- 2.2.2. Patología ligamentosa más habitual
- 2.2.3. Otras patologías de la articulación del tobillo

2.3. Test dinámicos del tobillo





Módulo 3. Ecografía de miembro Inferior: Pie

3.1. Sonoanatomía normal del pie
- 3.1.1. Exploración de estructuras de la cara dorsal
- 3.1.2. Exploración de estructuras de la cara plantar
  - 3.1.2.1. Fascia plantar
  - 3.1.2.2. 1ª capa
  - 3.1.2.3. 2ª capa
  - 3.1.2.4. 3ª capa
  - 3.1.2.5. 4ª capa

3.2. Patología del pie
- 3.2.1. Patología más habitual del pie

3.3. Test dinámicos del pie

Módulo 4. Ecografía de miembro Inferior: Antepié

4.1 Sonoanatomía normal del antepié
- 4.1.1. Exploración de estructuras de la cara dorsal
- 4.1.2. Exploración de estructuras de la cara plantar

4.2. Patología del antepié
- 4.2.1. Patología más habitual del antepié

4.3. Test dinámicos del antepié

Cursa este Experto Universitario para acceder a los materiales didácticos más actualizados del mercado en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia de Pie y Tobillo"

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los fisioterapeutas/kinesiólogos aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la fisioterapia.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los fisioterapeutas/kinesiólogos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al fisioterapeuta/kinesiólogo una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



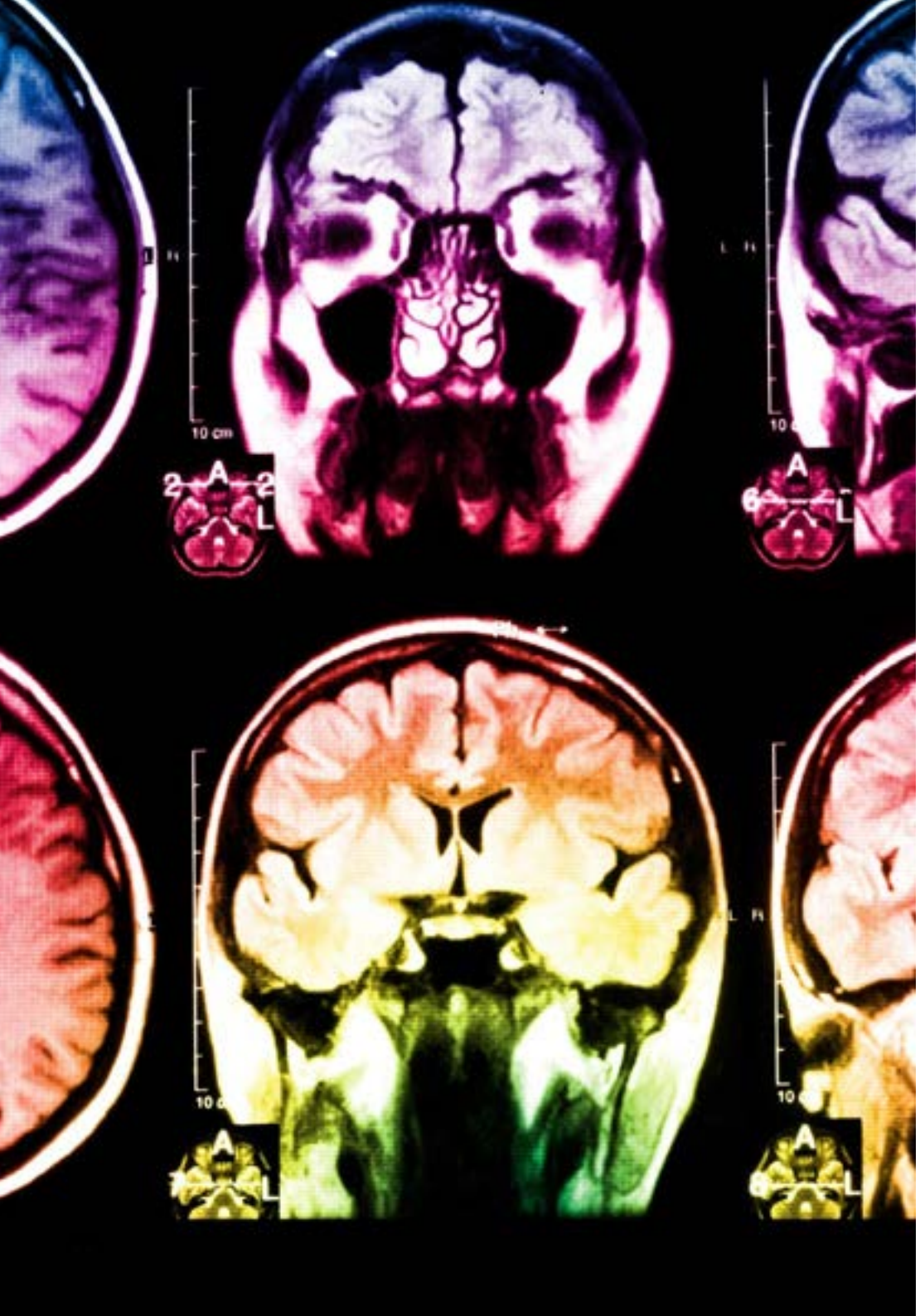
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El fisioterapeuta/kinesiólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 65.000 fisioterapeutas/kinesiólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga manual/práctica. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas y procedimientos de fisioterapia en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas y los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de fisioterapia/kinesiología. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.

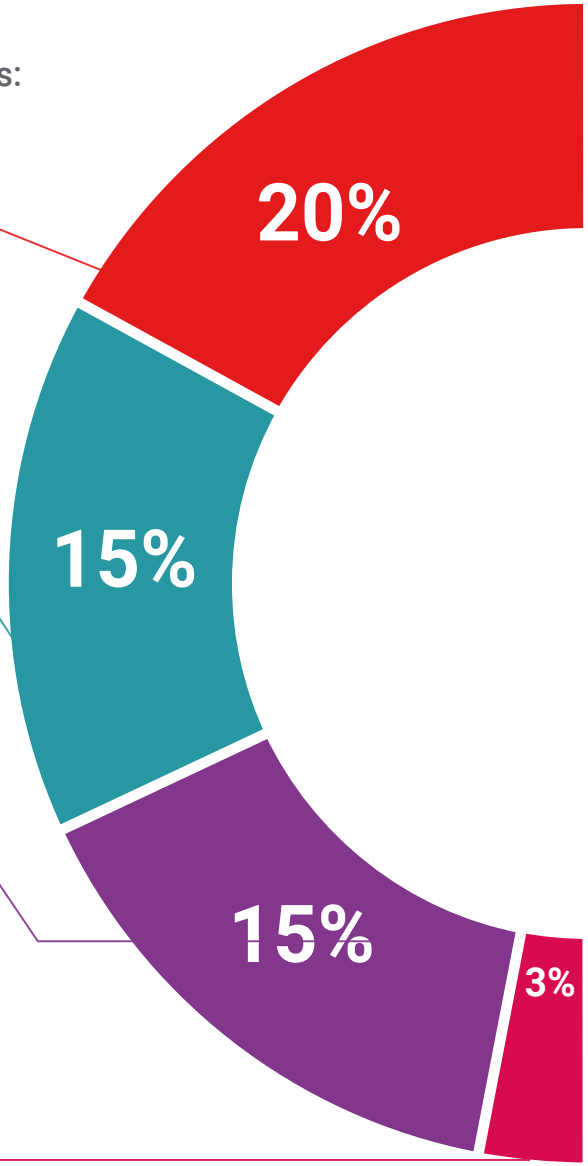
Resúmenes interactivos

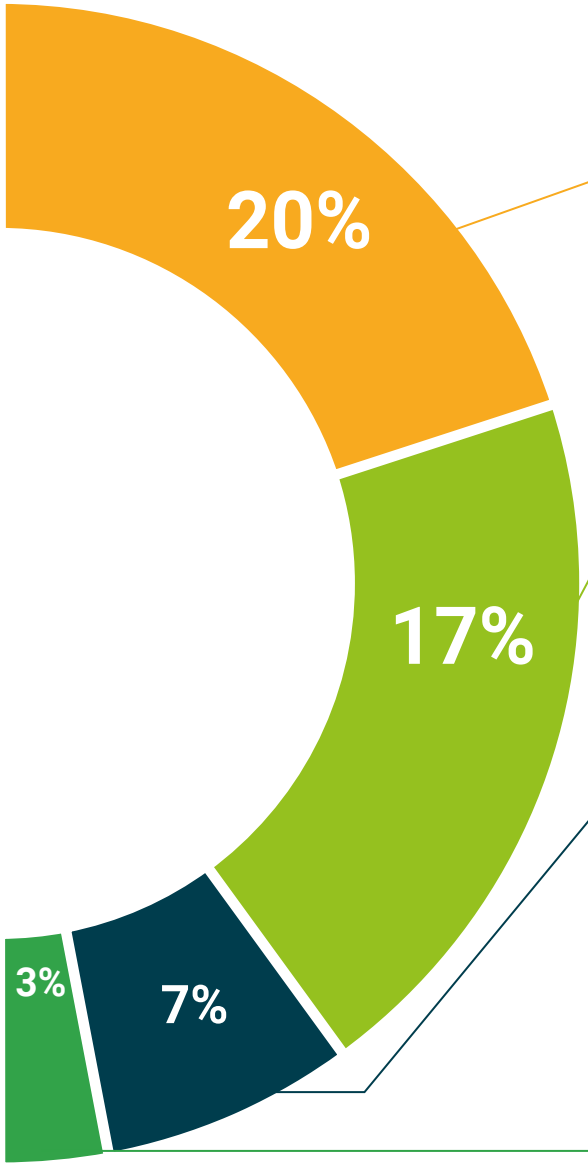
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia de Pie y Tobillo garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia de Pie y Tobillo** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por TECH Universidad Tecnológica expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia de Pie y Tobillo**

N.º Horas Oficiales: **525 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia de Pie y Tobillo

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa .

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018 .

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navar ro
Rectora

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia de Pie y Tobillo

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **525 h.**

Experto Universitario
Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia de Pie y Tobillo



tech universidad tecnológica