Diplomado

Ecografía de Tobillo para el Médico Rehabilitador



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Ecografía de Tobillo para el Médico Rehabilitador

Modalidad: **Online**
Duración: **2 meses**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: techtitute.com/medicina/curso-universitario/ecografia-tobillo-medico-rehabilitador

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

La ecografía es una herramienta que está siendo utilizada cada vez más por los médicos rehabilitadores. El presente curso pretende iniciar o complementar la enseñanza en ecografía de tobillo para el medico rehabilitadoe, para cubrir esa demanda de los profesionales, buscando la utilidad en la práctica clínica habitual e incentivar la investigación.





Este Diplomado puede ser la mejor inversión que puedes hacer porque pondrás al día tus conocimientos en Ecografía de Tobillo para el médico rehabilitador, y obtendrás un título certificado por la primera institución educativa de España, el TECH"

El uso de la ecografía por parte de los médicos rehabilitadores permite una mayor eficacia en muchos tratamientos, así como valorar la evolución del paciente con datos objetivos y aumentar la seguridad de los tratamientos invasivos propios de la fisioterapia.

Este Diplomado es una excelente opción para formase en ecografía, por la calidad del material entregado y la calidad del equipo docente, formado por profesores que son profesionales de gran prestigio con años de experiencia tanto en ecografía como en docencia. Además, algunos de ellos cuentan con varias publicaciones científicas de alto impacto, y son creadores y miembros de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Ecografía en Fisioterapia (SEEFI).

El programa está diseñado para proporcionar una formación equivalente a 6 créditos ECTS y 150 horas de estudio y, en él, todos los conocimientos teórico-prácticos se presentan a través de contenidos multimedia de alta calidad, análisis de casos clínicos elaborados por expertos, clases magistrales y técnicas en vídeo que permiten intercambiar conocimientos y experiencias, mantener y actualizar el nivel formativo de sus miembros, crear protocolos de actuación y difundir las novedades más trascendentes de la especialidad. Con la capacitación online, el alumno podrá organizar su tiempo y ritmo de aprendizaje adaptándolo a sus horarios, además de poder acceder a los contenidos desde cualquier ordenador o dispositivo móvil.

Este **Diplomado en Ecografía de Tobillo para el Médico Rehabilitador** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ecografía de Tobillo para el médico rehabilitador.
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional.
- Las novedades sobre el rol del médico rehabilitador.
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones planteadas.
- Su especial hincapié en la fisioterapia basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en Ecografía de Tobillo para el médico rehabilitador.
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.
- La disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.

Actualiza tus conocimientos a través del programa de Diplomado en Ecografía de Tobillo para el médico rehabilitador”

En este Diplomado encontrarás el mejor material didáctico, con casos clínicos reales. Al ser 100% online, podrás realizarlo desde cualquier lugar con un dispositivo móvil con conexión a internet"

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Diplomado.

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en Ecografía de Tobillo para el médico rehabilitador, y desarrollarte en este apasionante campo.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Ecografía de Tobillo para el médico rehabilitador, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

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

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico rehabilitador deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso. Para ello, el médico rehabilitador contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Ecografía para el médico rehabilitador y con gran experiencia docente.



02

Objetivos

El **Diplomado en Ecografía de Tobillo para el Médico Rehabilitador** está orientado a facilitar la actuación del médico rehabilitador en su práctica diaria relacionada con esta patología.





Avanza en tu profesión gracias a la realización de este Diplomado, que podrás compaginar con tu labor profesional y tu vida privada"

Objetivo general

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





Objetivos específicos

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

Actualiza tus conocimientos a través del programa en Ecografía de Tobillo para el Médico Rehabilitador.

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a especialistas de referencia en Ecografía de Tobillo para el médico rehabilitador, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





Conoce los últimos avances en los procedimientos en el ámbito de la Ecografía de Tobillo para el médico rehabilitador con la ayuda de los principales expertos en la materia"

Dirección



D. Santiago Nuño, Fernando

- Fisioterapeuta - Osteópata, Podólogo y Codirector de Clínica Nupofis
- Curso Universitario en Fisioterapia por la Universidad San Pablo CEU
- Curso Universitario en Podología por la Universidad San Pablo CEU
- Experto en Osteopatía CO por la Escuela de Osteopatía de Madrid – Universidad de Alcalá
- Actualmente Profesor docente en cursos de Ecografía para podólogos y fisioterapeutas y en el Master de Sonoanatomía Ecográfica Avanzada para fisioterapeutas de la Universidad Europea de Madrid
- Experto en Ecografía Avanzada Músculo-esquelética Donostia-San Sebastián
- Especialista en Exploración Biomecánica de la Marcha
- Máster de Especialista en Terapia Manual por la Universidad Complutense
- Máster en Investigación On-line en Podología por la Universidad Rey Juan Carlos
- Experto en Infiltraciones Ecoguiadas por Avanfi
- Curso Internacional de Ecografía Músculo-esquelética por Sociedad Española de Ecografía
- Curso Internacional de Especialista en Cirugía Podológica por el New York College of Podiatric Medicine
- Curso de Experto en Podología Médico-Quirúrgica del pie por la Universidad Complutense



Coordinación

Casado Hernández, Israel

- Podólogo Ecografista.
- Master en investigación en Podología.
- Experto en Podologos médico quirúrgica del pie.
- GP, Phd, MSc, BSc, PG Cert Clínica Vitalpie

García Expósito, Sebastián

- Técnico Superior en Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante
- Experto en ecografía musculoesqulética
- Profesor de Ecografía
- Clínica Armstrong Internacional

Moreno, Cristina Elvira

- Fisioterapeuta.
- Experta en punción seca y en ecografía MSK.
- Profesora Pilates Suelo y Gimnasia Abdominal Hipopresiva.
- Clínica Nupofis, Madrid.

Nieri, Martín

- Técnico Superior en Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante.
- Experto en ecografía musculoesqulética.
- Profesor de Ecografía.

Pérez Calonge, Juan José

- Podólogo ecografista.
- Master en pericia sanitaria.
- Experto en Podologia médico quirúrgica del pie.
- PhDs, MSc, BSc, PG Cert Clinica Gayarre.





Sánchez Marcos, Julia

- Fisioterapeuta, Osteópata y Experta en sonoanatomía del aparato locomotor Clínica Nupofis Madrid.

Santiago Nuño, José Ángel

- Fisioterapia, Osteopatía y Nutrición.
- Experto en Ecografía Musculoesquelética.
- Clínica Nupofis Madrid.

Teijeiro, Javier

- Fisioterapia y Osteopatía.
- Profesor Ecografía Musculoesquelética.
- SEEFI SEECO.
- Director Servicio en Asistencia Ultrasonido Teleradiología SL.

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder intervenir ante situaciones que requieran el empleo de la ecografía como complemento al diagnóstico fisioterápico y tratamiento posterior, y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





Este Diplomado en Ecografía de Tobillo en Fisioterapia contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Ecografía de miembro Inferior: tobillo

1.1. Sonoanatomía normal del tobillo.
- 1.1.1. Exploración de estructuras de la cara anterior.
- 1.1.2. Exploración de estructuras de la cara lateral.
- 1.1.3. Exploración de estructuras de la cara medial.
- 1.1.4. Exploración de estructuras de la cara posterior.

1.2. Patología del tobillo.
- 1.2.1. Patología tendinosa más habitual.
  - 1.2.1.1. Cara anterior.
    - 1.2.1.1.1. Tendinopatía tibial anterior.
    - 1.2.1.1.2. Tendinopatía del EL1D y ELCD
  - 1.2.1.2. Cara lateral.
    - 1.2.1.2.1. Síndrome de los peroneos.
  - 1.2.1.3. Cara medial.
    - 1.2.1.3.1. Tendinopatía tibial posterior.
    - 1.2.1.3.2. Tendinopatía FL1D y FLCD
  - 1.2.1.4. Cara posterior.
    - 1.2.1.4.1. Tendinopatía tendón de Aquiles.
    - 1.2.1.4.2. Impingement posterior musculo FL1D
- 1.2.2. Patología ligamentosa más habitual.
  - 1.2.2.1. Esguince lateral de tobillo.
  - 1.2.2.2. Esquince ligamento deltoideo.
  - 1.2.2.3. Esguince sindesmosis articulación tibioperonea.
- 1.2.3. Otras patologías de la articulación del tobillo.
  - 1.2.3.1. Artrosis tibioperoneoastragalina.
  - 1.2.3.2. Bursitis.
  - 1.2.3.3. Compromisos nerviosos del tibial posterior y sus ramas.

1.3 Test dinámicos del tobillo.
- 1.3.1. Test del flexor largo del primer dedo.
- 1.3.2. Test para salto de los tendones peroneos.
- 1.3.3. Test de varo o valgo de tobillo para esguince.





Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional”

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 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 haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas 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 medicina.

¿Sabías qué 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 alumnos 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 alumno 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.



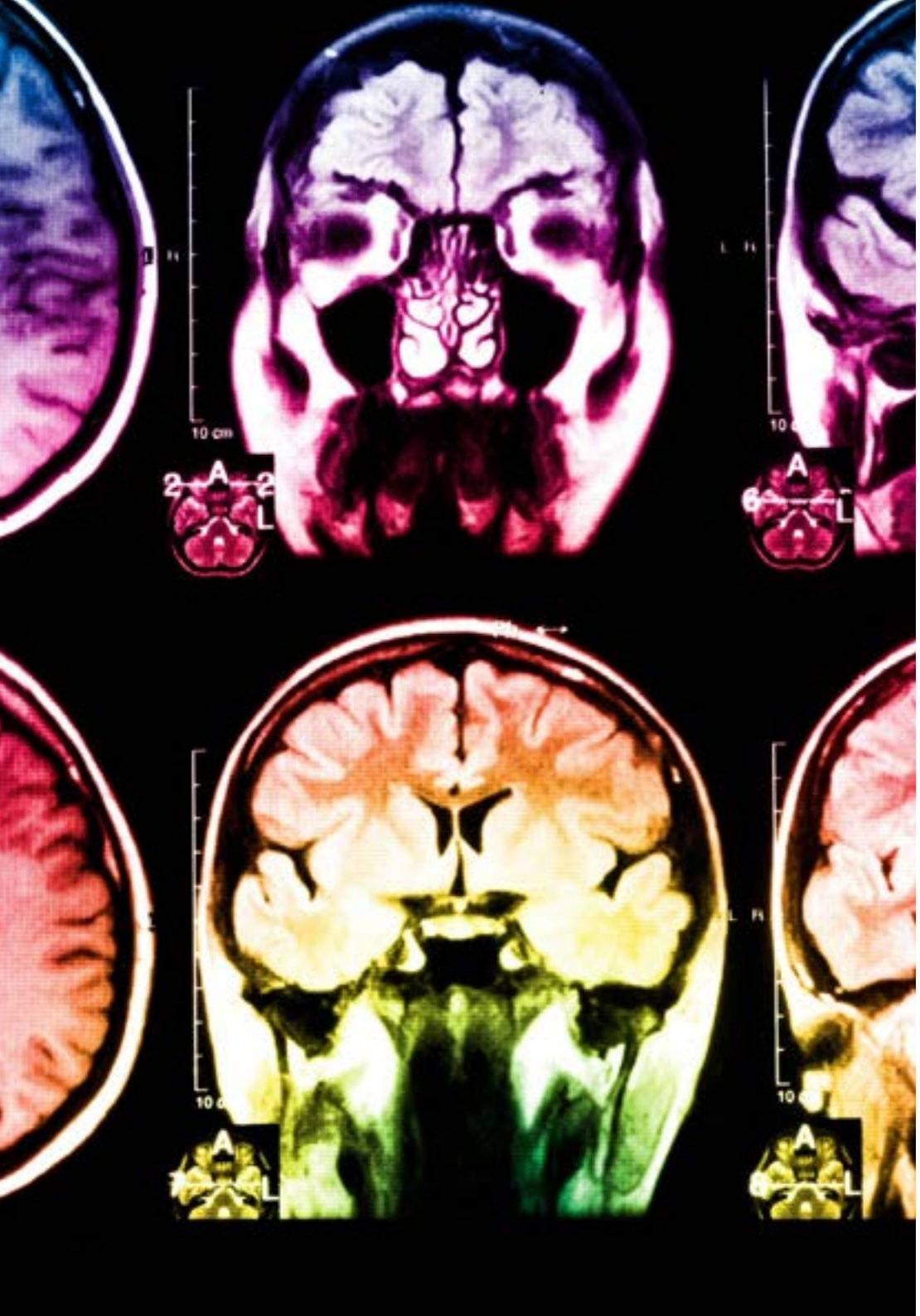
Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El médico 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 hemos formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 especialización, 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos 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.

En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:

Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.

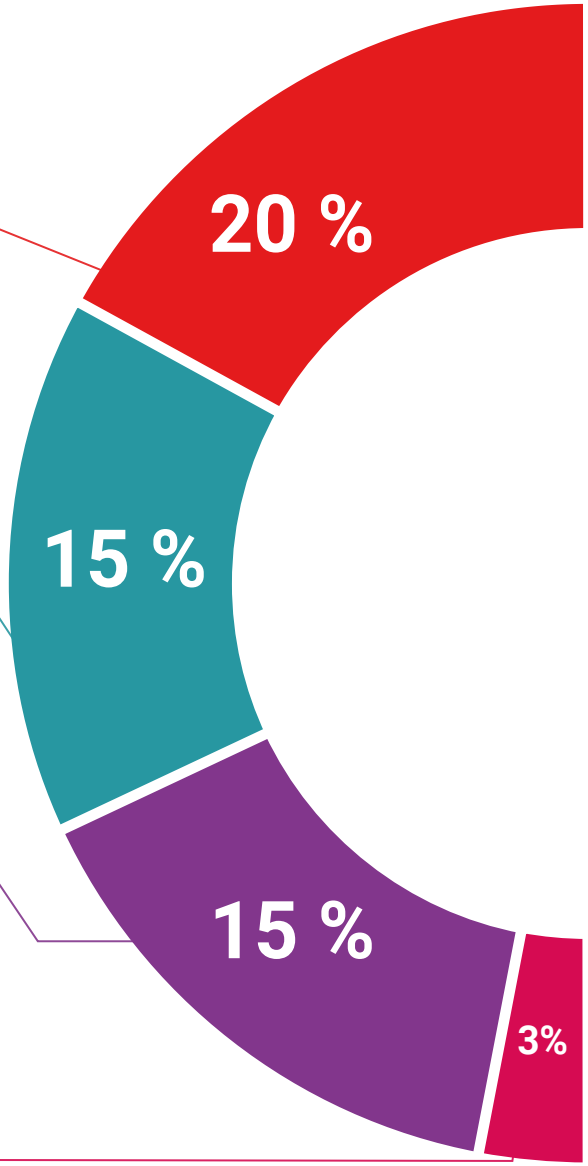
Resúmenes interactivos

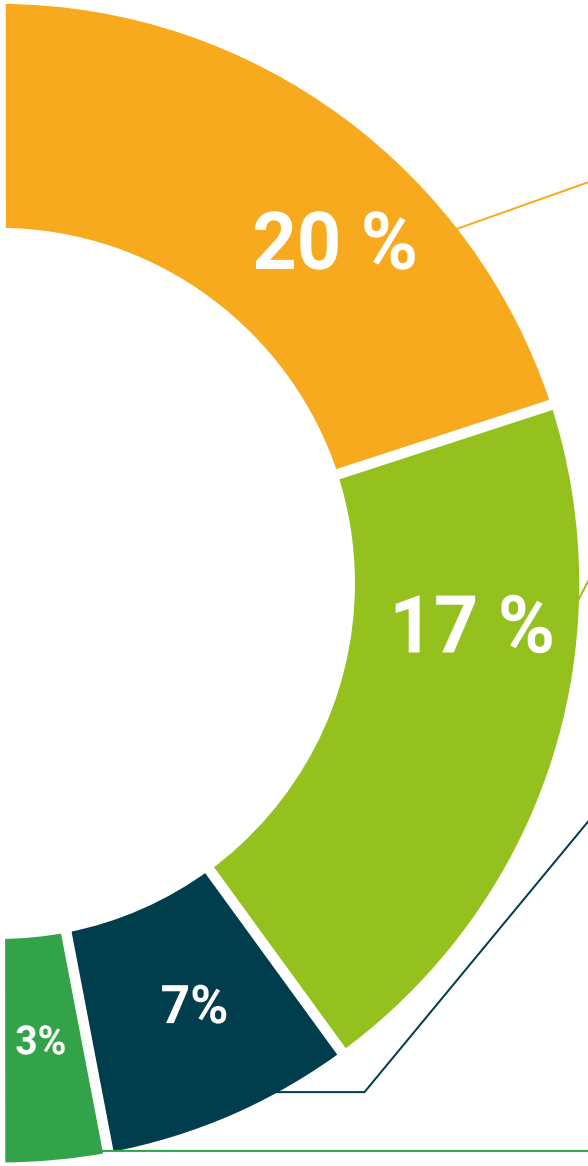
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu preparación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en z de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.

06

Titulación

El **Diplomado en Electroterapia de Alta Frecuencia para Medicina Rehabilitadora** te garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un **título universitario de Diplomado** expedido por la primera institución educativa de España: **la Universidad TECH.**





Añade a tu CV un título de Diplomado de Ecografía de Tobillo, para el médico rehabilitador y conviértete en un profesional competitivo"

Este **Diplomado en Ecografía de Tobillo para el Médico Rehabilitador** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Diplomado** emitido por **TECH - Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Diplomado en Ecografía de Tobillo para el Médico Rehabilitador**

Nº Horas: **150**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Ecografía de Tobillo para el Médico Rehabilitador

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 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 Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su titulo en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención con un coste añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.

tech universidad tecnológica

Diplomado
Ecografía de Tobillo para el Médico Rehabilitador

Modalidad: **Online**

Duración: **2 meses**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Ecografía de Tobillo para el Médico Rehabilitador



tech universidad tecnológica