

Diplomado

Ecografía de Muslo para
el Médico Rehabilitador





Diplomado Ecografía de Muslo para el Médico Rehabilitador

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 125 h.

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/ecografia-muslo-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

Identificar precozmente una lesión en la región del muslo, cuya función principal es estabilizar la zona de la cadera, representa un reto de gran envergadura para el médico, pues requiere de unas capacidades especiales y una actualización constante en el manejo del ecógrafo. Por tanto, para obtener un diagnóstico completo, es necesario ponerse al día con las técnicas más vanguardistas en la sonoanatomía normal del muslo. Para ello, TECH ha diseñado esta exclusiva titulación con metodología 100% online, enriquecida con material teórico y práctico, además de recursos audiovisuales y lecturas complementarias. Cabe destacar que no será necesario acudir a ninguna clase ni centro presencial, por lo que solo se necesitará de un dispositivo con conexión a internet.



“

Identifica de manera rápida y efectiva las diferentes lesiones situadas en la zona del muslo gracias a esta titulación universitaria”.

La mayoría de las afectaciones situadas en el muslo se deben a eventos circunstanciales como la práctica del deporte o el deterioro muscular de la región. Esto puede generar diferentes tipos de lesiones, ya sean fracturas oblicuas, conminutas, espirales o compuestas. También se pueden generar rupturas de tendón en la zona de anclaje entre el músculo y el hueso, así como traumatismos crónicos que generan adormecimiento y un dolor punzante. En estos casos, es indispensable actuar de forma rápida, comenzando por un diagnóstico ecográfico, lo que a su vez permitirá definir el camino del tratamiento médico.

Por tanto, es de suma importancia una actualización del conocimiento por parte de los médicos ecografistas, ya que esto les permitirá realizar un seguimiento al caso y proporcionar un primer análisis para la pronta recuperación del paciente. Es por ello que TECH ha diseñado este programa que proporcionará conocimientos actualizados y técnicas vanguardistas para una mejor labor asistencial.

Se trata así de un compendio de conocimientos relevantes y novedosos que abarcan las necesidades actuales y futuras del campo. El contenido del programa otorgará nuevas herramientas metodológicas para llevar a cabo una mejor consulta médica. Dentro, el profesional de la Medicina encontrará vídeos interactivos que exponen casos recientes de la zona del muslo, así como lecturas complementarias y ejercicios prácticos para una experiencia más inmersiva.

Además, al ser un programa 100% virtual, no habrá que realizar desplazamientos a centros presenciales y solo será necesario un dispositivo con conexión a internet para acceder al campus virtual, habilitado durante las 24 horas del día.

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

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ecografía de Muslo y la Rehabilitación Médica
- ♦ 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



Realiza un rápido diagnóstico ecográfico para identificar el tipo de lesión que atenta contra el muslo del paciente"

“

Este programa lo puedes desarrollar desde cualquier dispositivo con acceso a internet”

Incluye en su cuadro docente a un equipo de 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.

Matricúlate ahora y accede a un compendio de materiales con alto valor científico, diseñado por las mejores mentes del sector.

Recursos audiovisuales especialmente diseñados para que tu capacitación sea más exhaustiva.



02

Objetivos

El principal objetivo de TECH para esta titulación es otorgar al profesional médico las últimas actualizaciones de la ecografía, abarcando técnicas, análisis y estudios para un mejor diagnóstico médico. En esta medida, adquirirá nuevas competencias de cara a las necesidades exploratorias que se requieren para una mejor valoración, por tanto, mejorará en aspectos puntuales que le llevarán a convertirse en un experto. Para ello, se han establecido una serie de objetivos generales y específicos, los cuales serán cumplidos por el profesional tras la superación del programa.



“

Ponte al día con las más recientes actualizaciones de las patologías tendinosas y mejora tu desempeño en la identificación de lesiones en la zona del muslo”



Objetivos generales

- 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



*Cursa esta titulación y da un
paso más allá en el alcance
de tus metas profesionales”*





Objetivos específicos

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

03

Dirección del curso

En su compromiso de excelencia académica, TECH ha seleccionado a un claustro altamente capacitado para llevar la dirección del programa. Se trata de especialistas en el manejo de las técnicas ecográficas, quienes forman parte de respetadas instituciones al servicio de la salud. Se destacan, además, por su activa participación en congresos y foros, así como en investigaciones en pro de los avances del sector. De esta manera, queda garantizada la obtención de conocimientos aportados por expertos en activo.



“

Ponte al día con las últimas actualizaciones del sector de la mano de los mejores especialistas en ecografía del miembro inferior”

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 cardiopatas crónicos. Rehabilitación 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

Dña. Sánchez Marcos, Julia

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

Dña. Moreno, Cristina Elvira

- ♦ Fisioterapeuta experta en Ecografía Musculoesquelética
- ♦ 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

Dr. Santiago Nuño, Fernando

- ♦ Fisioterapeuta, osteópata, podólogo y codirector de la Clínica Nupofis
- ♦ 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

D. Nieri, Martín Alejandro

- Técnico en Diagnóstico por Imagen experto en Ecografía Musculoesquelética
- 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

Dr. Pérez Calonge, Juan José

- Podólogo experto en Cirugía Integral del Pie
- Podólogo en Clínica Podológica Gayarre
- Cautor del artículo *Técnica de examen directo de la onicomycosis 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

D. Santiago Nuño, José Ángel

- Fisioterapeuta, osteópata, dietista, nutricionista y codirector de la Clínica Nupofis
- 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

- Director Servicio en Asistencia Ultrasonido Teleradiología SL
- 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



D. García Expósito, Sebastián

- ♦ Experto en aplicaciones y técnicas de radiodiagnóstico
- ♦ 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

D. García Expósito, Sebastián

- ♦ Experto en aplicaciones y técnicas de radiodiagnóstico
- ♦ 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



Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

04

Estructura y contenido

Con el fin de otorgar al profesional de la Medicina herramientas informativas de alto impacto, TECH ha diseñado esta titulación enfocada en las últimas novedades y avances del sector científico. De manera que, dentro encontrará un plan de estudios orientado al diagnóstico ecográfico de lesiones y afectaciones del muslo. Por tanto, se pondrá al día mediante contenidos audiovisuales, lecturas complementarias y ejercicios prácticos, basados en casos reales, lo que harán del programa una experiencia inmersiva.

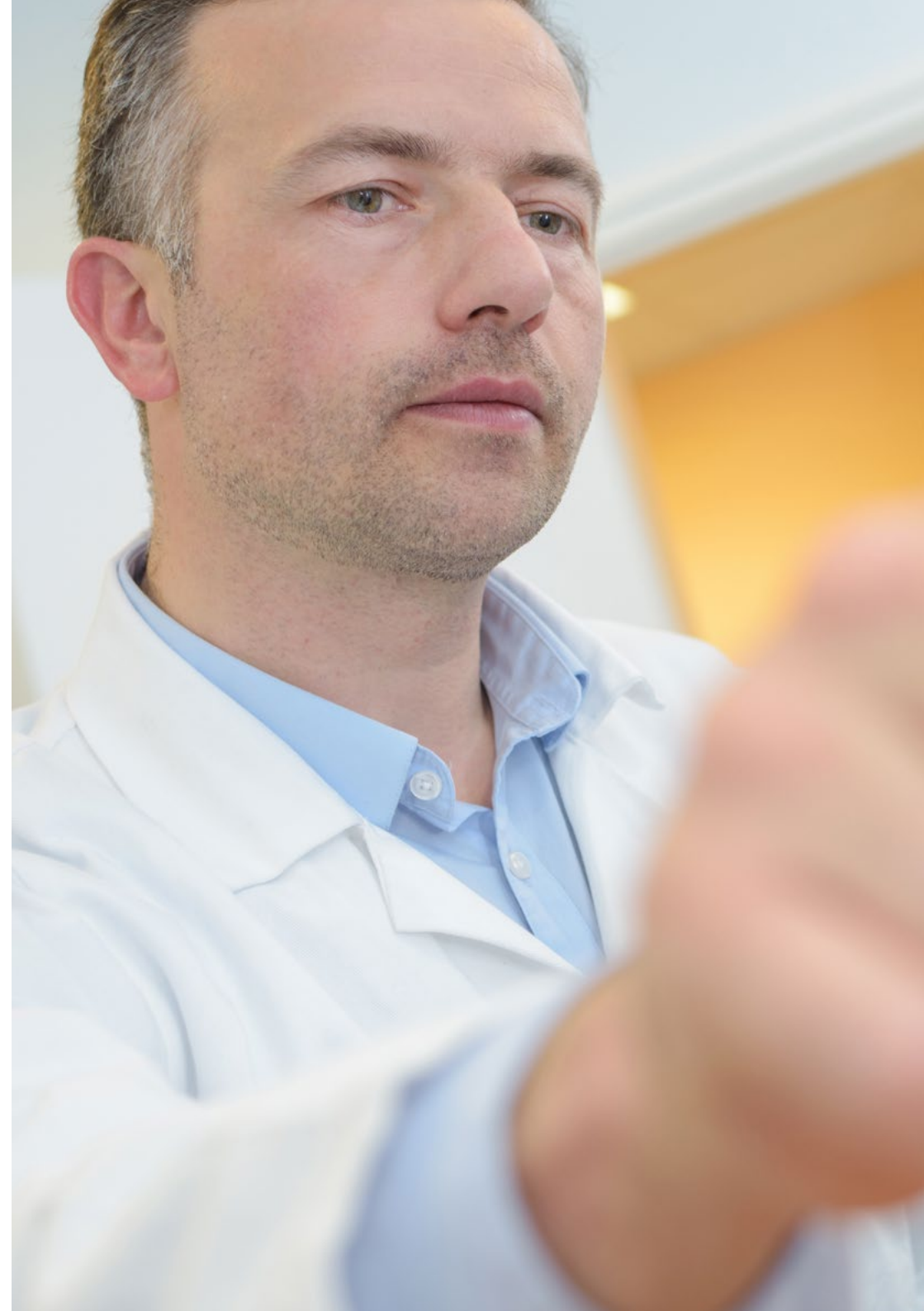


“

Este Diplomado en Ecografía de Muslo para el médico rehabilitador contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Ecografía de miembro inferior: muslo

- 1.1. Introducción
- 1.2. Sonoanatomía normal del muslo
- 1.3. Exploración de estructuras de la cara anterior
- 1.4. Exploración de estructuras de la cara lateral
- 1.5. Exploración de estructuras de la cara medial
- 1.6. Exploración de estructuras de la cara posterior
- 1.7. Patología del muslo
- 1.8. Patología Tendinosa más habitual
- 1.9. Otras patologías del muslo
- 1.10. Test dinámicos del muslo
- 1.11. Videos in focus
- 1.12. Casos clínicos



“

Podrás descargar el contenido del programa en tu dispositivo de predilección y revisarlo las veces que quieras para profundizar en los aspectos más relevantes”

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 Gervas, 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 tomaran 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

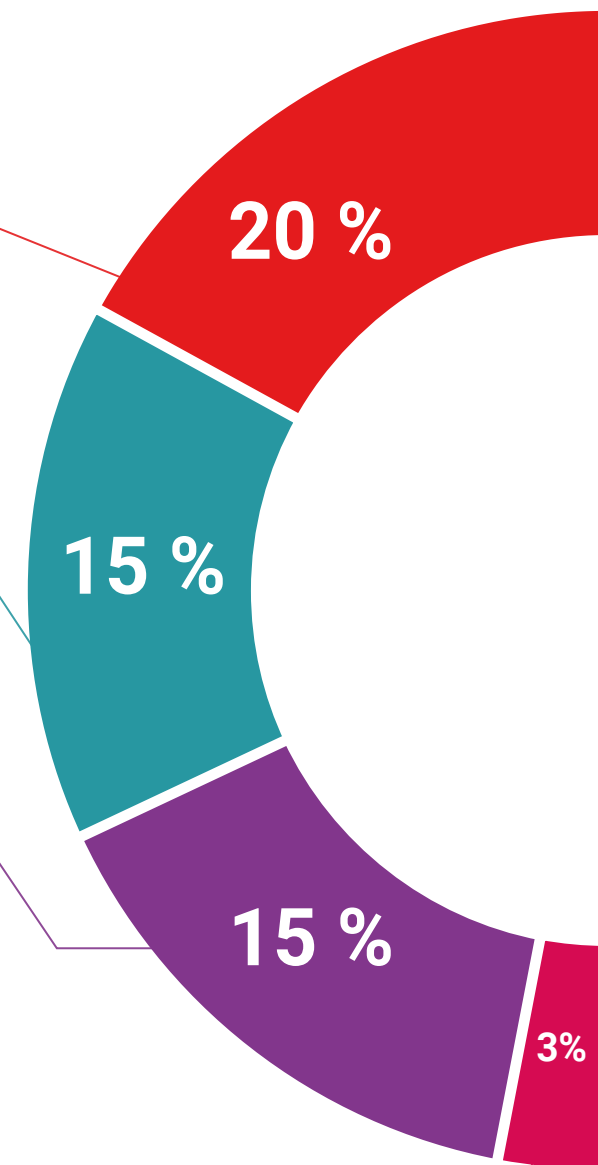
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

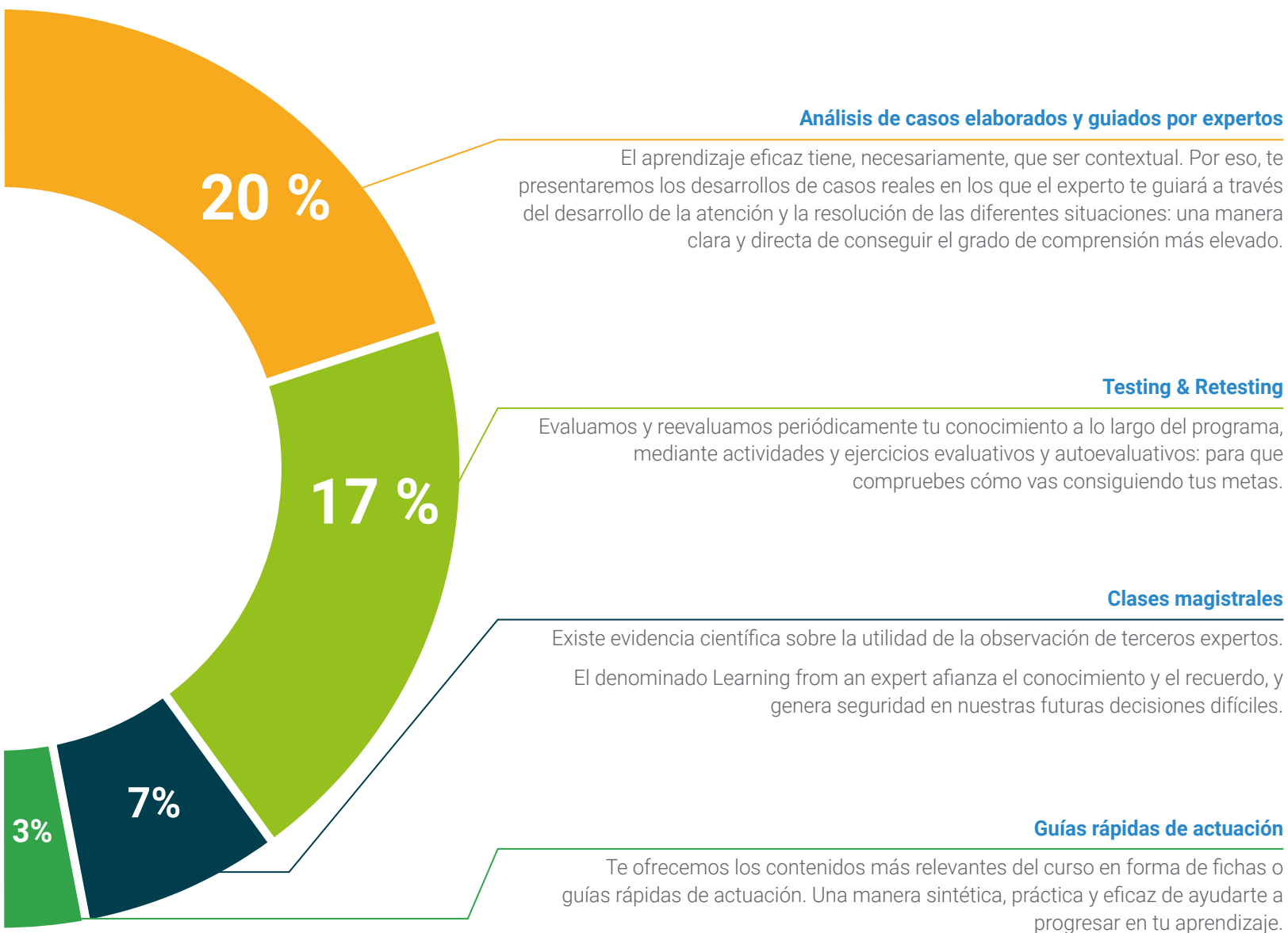
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





06 Titulación

El Diplomado en Ecografía de Muslo para el Médico Rehabilitador garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diploma por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Ecografía de Muslo para el Médico Rehabilitador** 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 **Curso Universiatrio** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

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

N.º Horas Oficiales: **125 h.**



*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.



Diplomado
Ecografía de Muslo
para el Médico
Rehabilitador

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 125 h.

Diplomado

Ecografía de Muslo para
el Médico Rehabilitador

