Experto Universitario

Ecografía Musculoesquelética de Rodilla y Pierna para el Médico Rehabilitador



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Ecografía Musculoesquelética de Rodilla y Pierna para el Médico Rehabilitador

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **425 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-ecografia-musculoesqueletica-rodilla-pierna-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

A pesar de tratarse de una prueba relativamente sencilla, la ecografía ha demostrado grandes resultados en cuanto al diagnóstico de patologías y lesiones invisibles con respecto a otras más técnicas como los rayos x y la RM. Su empleo permite al médico obtener una visión global de la articulación o de la zona adyacente, ayudándole a valorar el estado del cartílago o el edema óseo. En el ámbito Rehabilitador, esta práctica se lleva a cabo habitualmente, razón por la que sus profesionales necesitan estar constantemente actualizando sus conocimientos en cuanto a avances técnicos y tecnológicos. Por ello, TECH ha diseñado un completo programa 100% online que permitirá al especialista perfeccionar sus competencias clínicas en su uso de manera garantizada.





Un programa con el que podrás ponerte al día de las novedades de la ecografía básica en general centrándote, posteriormente, en su aplicación en la rodilla y la pierna"

Los avances en la tecnología, así como las continuas investigaciones que se llevan a cabo en el ámbito médico, han favorecido el desarrollo de pruebas diagnósticas y terapéuticas cada vez más efectivas y eficaces. La ecografía es un gran ejemplo de ello ya que, a pesar de tratarse de una técnica sencilla en comparación con otras como los rayos x o la RM, permite a los especialistas de la Rehabilitación obtener imágenes sobre el interior del organismo a tiempo real a través de ondas de sonido de alta frecuencia. Su uso complementario a la anamnesis clínica en casos relacionados, por ejemplo, con dolencias de la rodilla o la pierna, es muy frecuente, ayudando a localizar lesiones de los músculos, los cartílagos o las articulaciones. Así, ello contribuye a la pauta específica y personalizada de tratamientos en base a las características diagnósticas del paciente.

Al tratarse de una prueba en la que se emplean instrumentos tecnológicos, está sometida a cambios continuos, implementando a su uso herramientas cada vez más técnicas y complejas, pero esclarecedoras. Y con el fin de que los especialistas puedan ponerse al día de sus novedades, TECH y un equipo versado en Traumatología y Rehabilitación han diseñado un programa que, precisamente, recoge la información más exhaustiva al respecto. Se trata del Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética de Rodilla y Pierna para el Médico Rehabilitador, una experiencia académica de 6 meses a través de los cuales el egresado podrá ahondar en los últimos avances relacionados con la ultrasonografía básica, sus estrategias de éxito, la actualización del equipo, las maniobras recientes y las ventajas y desventajas del uso de esta prueba.

Para ello contará con 425 horas del mejor material teórico-práctico, así como adicional, este último presentado en diferentes formatos: vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias ¡y mucho más! Y con el fin de garantizarle una experiencia académica a su medida, podrá acceder al Campus Virtual en el que estará alojado la totalidad del contenido a cualquiera hora y desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Así no tendrá que adaptarse a horarios encorsetados, permitiéndole diseñar el calendario lectivo en función a su disponibilidad. De esta manera, TECH contribuye al avance de la Medicina mediante el lanzamiento de titulaciones del máximo nivel con las que los especialistas siempre perfeccionan su praxis de manera garantizada.

Este **Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética de Rodilla y Pierna 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 Medicina y Rehabilitación
- 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

Gracias a la exhaustividad y al dinamismo de este Experto Universitario lograrás actualizar tus conocimientos en relación a las bases físicas de la ecografía para una práctica perfeccionada”

La titulación ha sido diseñada en base a las últimas novedades de la Medicina Rehabilitadora, centrándose en el empleo de los ultrasonidos como prueba diagnóstica por excelencia"

Trabajarás de manera intensiva para ponerte al día sobre las ventajas y desventajas del uso de la ecografía, así como sobre sus recomendaciones según el cuadro clínico del paciente.

Un programa que te permitirá implementar a tu praxis clínica las maniobras dinámicas ecógrafas más innovadoras y efectivas para el diagnóstico de lesiones en la rodilla y/o la pierna.

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.



02

Objetivos

Los continuos avances que se realizan en la Medicina moderna también afectan, pero de manera positiva, a sus pruebas, implementando técnicas cada vez más certeras y eficaces. Por ello, el objetivo de este Experto Universitario es aportar al especialista las novedades relacionadas con la ecografía musculoesquelética, centrándose en el empleo de esta prueba en la pierna y la rodilla. Así, el egresado podrá ponerte al día de manera garantizada y haciendo uso de la información más novedosa y exhaustiva relacionada con esta técnica diagnóstica.





Dominar las técnicas de análisis de la rosilla más novedosas a través del uso de la ecografía musculoesquelética se convertirá en un objetivo muy sencillo de alcanzar gracias a este Experto Universitario"

Objetivos generales

- Poner a disposición del egresado la información más novedosa y completa relacionada con la Ecografía Musculoesquelética básica
- Ahondar en la práctica actualizada de la ecografía en relación al diagnóstico de lesiones en la zona de la rodilla y la pierna



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: rodilla

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

Módulo 3. Ecografía de miembro Inferior: pierna

- Aprender la ecoanatomía de las diferentes estructuras de la pierna en todos sus compartimentos
- Identificar los músculos de la pierna y las lesiones musculares más frecuentes de las piernas
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara anterior de la pierna
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara lateral de la pierna
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara posterior de la pierna
- Aprender a realizar test de valoración dinámica ecoguiada de la pierna
- Describir patologías menos frecuentes que pueden afectar a la pierna

El mejor programa del mercado académico para implementar a tu praxis clínica el diagnóstico ecoguiado más innovador y efectivo”

03

Dirección del curso

El cuadro docente del Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética de Rodilla y Pierna para el Médico Rehabilitador está compuesto por un conjunto de profesionales versados en este ámbito que, además, se encuentran trabajando en consultas especializadas en centros clínicos de referencia. Gracias a ello, el egresado podrá ponerse al día de las novedades de este sector a través de la experiencia de facultativos del máximo nivel que conocen al detalle los entresijos de la ultrasonografía, sus ventajas y desventajas y las recomendaciones más efectivas para según qué pacientes.





El equipo docente ha seleccionado multitud de casos clínicos de sus propias consultas, para que puedas poner en práctica y perfeccionar tus habilidades diagnósticas a través de la interpretación de la ecografía"

Dirección



Dr. Castillo, Juan Ignacio

- Jefe de Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital 12 de Octubre, Madrid
- Profesor Asociado de la Facultad de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid
- Profesor Colaborador en Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Rehabilitación Cardiaca, SEC-UNED
- Máster en Valoración Discapacidad en la Universidad Autónoma Madrid
- Máster Discapacidad Infantil. Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Salamanca

Profesores

Dr. Santiago Nuño, Fernando

- Fisioterapeuta - Osteópata, Podólogo y Codirector de Clínica Nupofis
- Especialista en Exploración Biomecánica de la Marcha
- Profesor docente en cursos de Ecografía para podólogos y médicos rehabilitadores y en el Máster
- Diplomado en Fisioterapia por la Universidad San Pablo CEU
- Diplomado en Podología por la Universidad San Pablo CEU
- Experto en Osteopatía CO por la Escuela de Osteopatía de Madrid – Universidad de Alcalá
- Sonoanatomía Ecográfica Avanzada para médicos rehabilitadores de la Universidad Europea de Madrid
- Experto en Ecografía Avanzada Músculo-esquelética Donostia-San Sebastián
- Experto en Infiltraciones Ecoguiadas por Avanfi
- Máster de Especialista en Terapia Manual por la Universidad Complutense
- Máster en Investigación On-line en Podología por la Universidad Rey Juan Carlos

Dr. Rivillas Gómez, Alberto

- Médico interno residente Medicina Física y Rehabilitación en Hospital Universitario 12 de Octubre
- Graduado en Medicina por la Universidad Rovira i Virgil
- Director de Tesis doctorales en la Facultad de Medicina en la Universidad Rovira i Virgil

Dr. Uzquiano Guadalupe, Juan Carlos

- Médico interno residente de Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
- Médico colaborador en docencia práctica del departamento de radiología, rehabilitación y fisioterapia de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Ecografía Musculoesquelética e Intervencionismo Ecoguiado por Fundación San Pablo CEU
- Máster en Razonamiento y Práctica Clínica por la Universidad de Alcalá
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Alcalá en Madrid, España

Dra. Carmona Bonet, María A.

- Facultativo Especialista Medicina Física y Rehabilitación Hospital Universitario 12 de octubre, Madrid
- Profesor Asociado en Ciencias de la salud en la Facultad de Medicina. Departamento Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia de la Universidad Complutense de Madrid
- Médico colaborador de docencia práctica, del departamento de Medicina Física y Rehabilitación e Hidrología Medica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Miembro de la Sociedad española de Rehabilitación y Medicina Física
- Doctor por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster Propio en Discapacidad Infantil por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. López Sáez, Mireya

- Facultativo Especialista de Área en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
- Unidad de valoración post-Covid, mediante la evaluación en la consulta de Rehabilitación de las posibles secuelas tras la infección por COVID-19
- Médico colaborador en docencia práctica del departamento de Medicina Física y Rehabilitación, Hidrología médica de la Facultad Medicina en la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de ICOMEN: Ilustre Colegio Oficial de Médicos de la Comunidad de Madrid
- Miembro numerario de la Sociedad Centro de Rehabilitación
- Grado en Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos, Madrid

Dra. García Gómez, Nuria

- Facultativo Especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Doce de Octubre, Madrid
- Médico especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Médico Colaborador de Docencia Práctica del Departamento de Medicina Física y Rehabilitación e Hidrología Médica de la Universidad Complutense de Madrid, en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Unidad Docente Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria, Área de Salud Sureste
- Experto en Neurorrehabilitación, Instituto de Formación Continuada de la Universidad de Barcelona
- Licenciado en Medicina y Cirugía: Universidad de Alcalá de Henares

Dr. Sevilla Torrijos, Gustavo

- Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Rehabilitación del Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
- Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Rehabilitación del Hospital Universitario de Torrejón, Madrid
- Facultativo Especialista en la Unidad de Rehabilitación del Hospital de Guadarrama
- Miembro de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física (SERMEF)
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Casado Hernández, Israel

- Podólogo Ecografista
- Máster en investigación en Podología
- Experto en Podólogos médico quirúrgica del pie

Dr. García Expósito, Sebastián

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

Dra. Moreno, Cristina Elvira

- Fisioterapeuta
- Experta en punción seca y en ecografia MSK
- Profesora Pilates Suelo y Gimnasia Abdominal Hipopresiva

Dr. Nieri, Martín

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



Dr. Juano Bielsa, Álvaro

- Médico interno residente en Medicina Física y Rehabilitación en Hospital Universitario 12 de Octubre
- Máster Propio en Medicina Clínica en la Universidad Camilo José Cela
- Grado en Medicina por la Universidad de Zaragoza

Dr. Pérez Calonge, Juan José

- Podólogo ecografista
- Máster en pericia sanitaria
- Experto en Podologia médico quirúrgica del pie

Dra. Sánchez Marcos, Julia

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

Dr. Santiago Nuño, José Ángel

- Fisioterapia, Osteopatía y Nutrición
- Experto en Ecografía Musculoesquelética

Dr. Teijeiro, Javier

- Fisioterapia y Osteopatía
- Profesor Ecografía Musculoesquelética
- Miembro de Sociedad Española de Ecografía en Fisioterapia (SEEFi) y Sociedad Española de Ecografía (SEECO)
- Director Servicio en Asistencia Ultrasonido Teleradiología SL

04

Estructura y contenido

La inclusión en este Experto Universitario de decenas de horas de material adicional diverso y multidisciplinar se realiza con la finalizad de que el egresado pueda contextualizar la información del temario, así como ahondar de manera personalizada en sus diferentes a apartados. Además, se trata de un aspecto que aporta dinamismo a la experiencia académica, permitiéndole ponerse al día de manera garantizada y amena. Pero, sin duda, la característica más significativa de este programa es su cómodo y flexible formato 100% online, el cual, ligado a la calidad del contenido, hacen de esta titulación la opción perfecta para actualizar sus conocimientos de manera garantizada.





Gracias a la totalidad del contenido adicional que encontrarás en el Campus Virtual, podrás ampliar cada apartado del temario de manera personalizada y en base a sus exigencias y necesidades"

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: rodilla

2.1. Sonoanatomía normal de la rodilla
- 2.1.1. Exploración de estructuras de la cara anterior
- 2.1.2. Exploración de estructuras de la cara medial
- 2.1.3. Exploración de estructuras de la cara lateral
- 2.1.4. Exploración de estructuras de la cara posterior
  - 2.1.4.1. Exploración nervio ciático

2.2. Patología de la rodilla
- 2.2.1. Patología tendinosa más habitual
- 2.2.2. Otras patologías de la articulación de la rodilla

2.3. Test dinámicos de la rodilla





Módulo 3. Ecografía de miembro Inferior: pierna

3.1. Sonoanatomía normal de la pierna
- 3.1.1. Exploración de estructuras de la cara anterior
- 3.1.2. Exploración de estructuras de la cara lateral
- 3.1.3. Exploración de estructuras de la cara posterior

3.2. Patología de la pierna
- 3.2.1. Patología más habitual de la pierna
  - 3.2.1.1. Periostitis tibial

3.3. Test dinámicos de la pierna

Un programa que apuesta por la excelencia clínica y diagnóstica a través de la actualización de tus conocimientos médicos de manera 100% online”

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 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 del médico.

¿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 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.



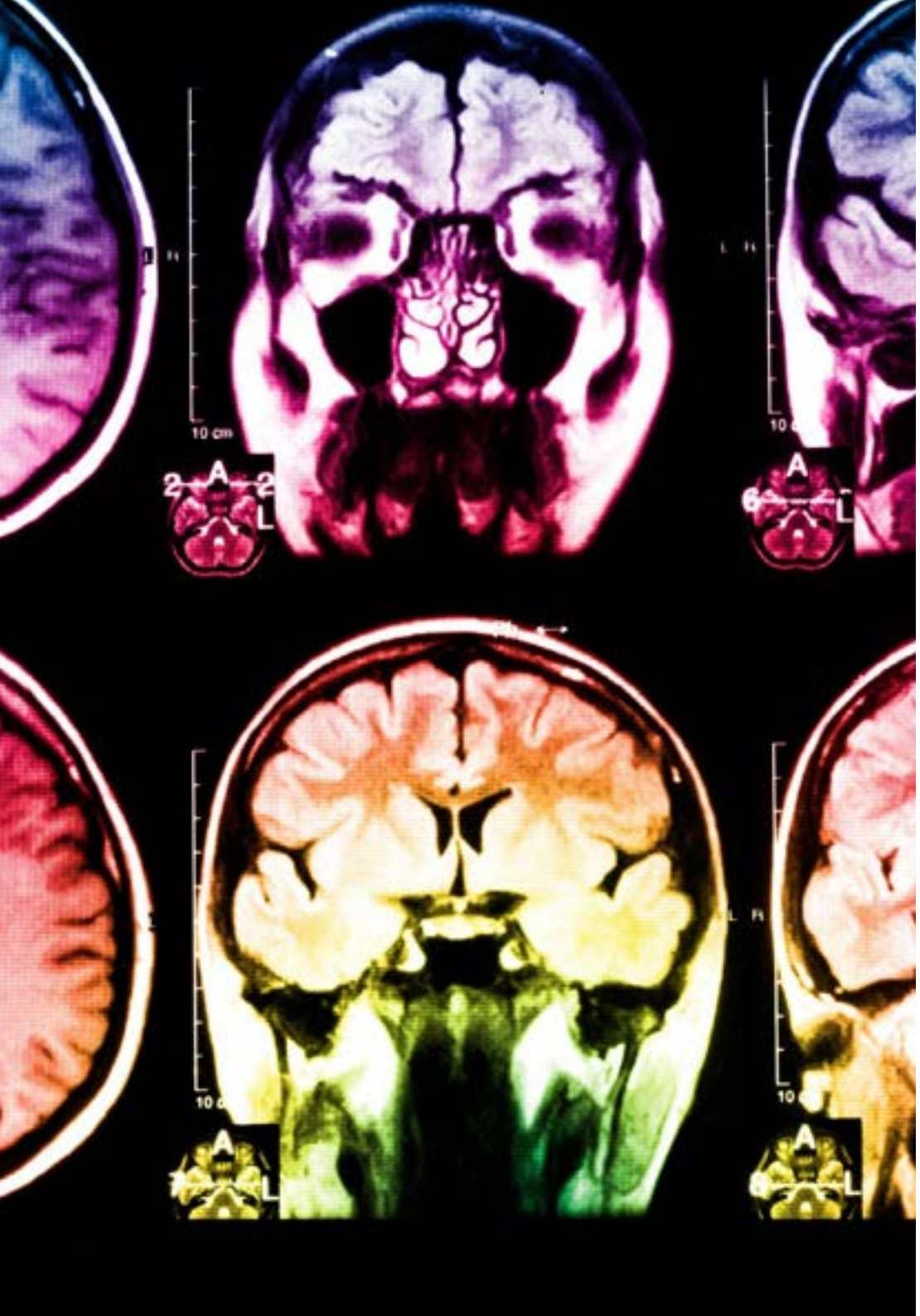
Relearning Methodology

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 profesional 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 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. 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 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 (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH 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 curso, 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 quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

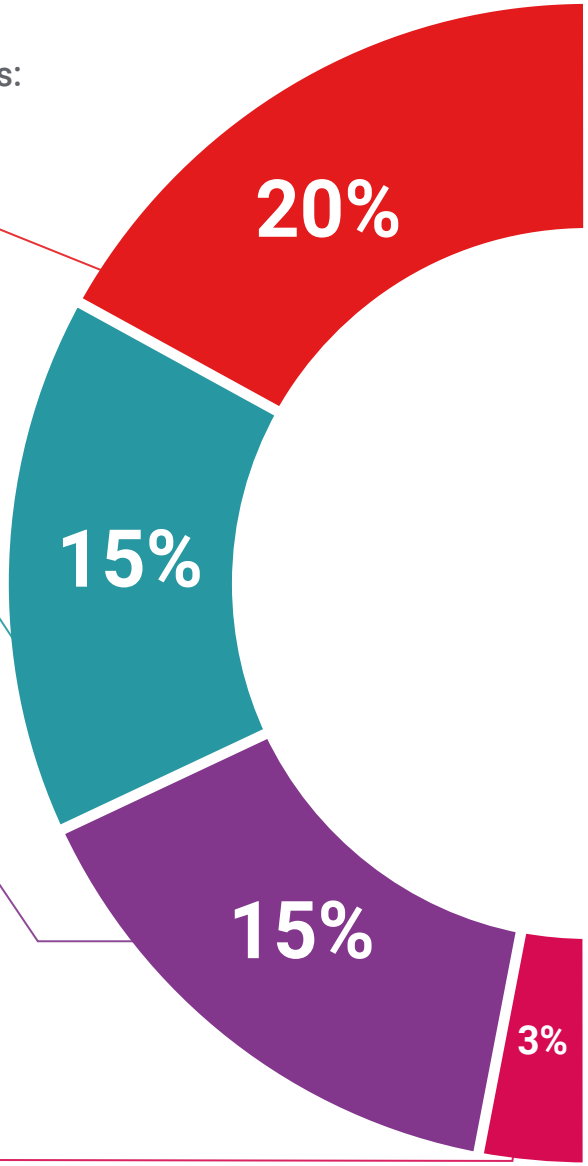
Resúmenes interactivos

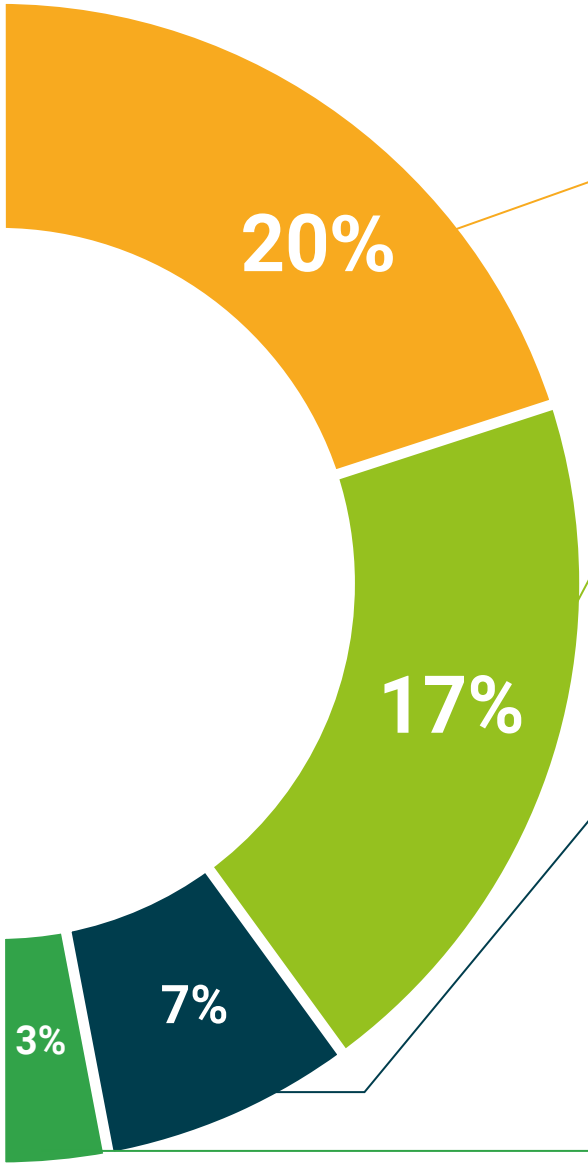
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo 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 de Rodilla y Pierna para el Médico Rehabilitador 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 de Rodilla y Pierna 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 **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 de Rodilla y Pierna para el Médico Rehabilitador**

N.º Horas Oficiales: **425 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 de Rodilla y Pierna para el Médico Rehabilitador

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 425 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 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 de Rodilla y Pierna para el Médico Rehabilitador

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **425 h.**

Experto Universitario

Ecografía Musculoesquelética de Rodilla y Pierna para el Médico Rehabilitador



tech universidad tecnológica