



Experto Universitario

Electroterapia y Analgesia en Medicina Rehabilitadora

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-electroterapia-analgesia-medicina-rehabilitadora

Índice

 $\begin{array}{ccc} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \underline{\textbf{Presentación}} & \underline{\textbf{Objetivos}} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} \\ \end{array}$

Dirección del curso Estructura y contenido

pág. 12 pág. 18

06 Titulación

Metodología

05

pág. 32

pág. 24





tech 06 | Presentación

El manejo de campos electromagnéticos como herramienta terapéutica se viene utilizando desde la antigüedad, pero es desde finales del siglo pasado cuando ha experimentado un gran avance. Este avance discurrió paralelo al conocimiento cada vez más amplio de la fisiología del ser humano, lo que facilitó el diseño y desarrollo de diferentes tipos de tratamientos basados en la aplicación de campos electromagnéticos.

El campo de aplicación de la electroterapia es muy amplio, por lo que se hace necesario un extenso conocimiento tanto del funcionamiento fisiológico del sujeto como del agente más apropiado en cada caso. Este conocimiento abarca desde los mecanismos de contracción muscular hasta mecanismos de transmisión somatosensorial, lo que hace imprescindible que el médico rehabilitador conozca tanto los mecanismos fisiopatológicos del sujeto como las bases físico-químicas de la electroterapia.

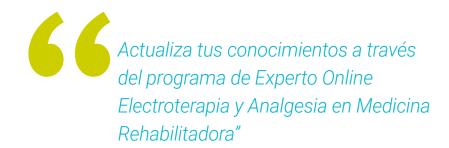
En los últimos años ha crecido el número de investigaciones relacionadas con la electroterapia, principalmente aquellas enfocadas a técnicas invasivas. Entre ellas destacan las técnicas analgésicas percutáneas, en las que se utilizan agujas a modo de electrodos, así como la estimulación transcraneal, bien de naturaleza eléctrica o mediante utilización de campos magnéticos. Basándose en estas últimas aplicaciones, el campo de actuación de la electroterapia se amplía, pudiendo aplicarse a diversos tipos de población, desde sujetos con dolor crónico, a pacientes neurológicos.

El objetivo del Experto en Electroterapia y Analgesia en Medicina Rehabilitadora es presentar de forma actualizada las aplicaciones de la electroterapia en patologías neuromusculoesqueléticas, siempre teniendo como base la evidencia científica a la hora de seleccionar el tipo de corriente más adecuada en cada caso. Para ello, al inicio de cada módulo siempre se presentan las bases neurofisiológicas, para que el aprendizaje sea completo. Cada módulo se apoya con aplicaciones prácticas de cada tipo de corriente, para que la integración del conocimiento de la patología y su tratamiento sean totales.

Dado el contenido actualizado del Experto en Electroterapia y Analgesia en Medicina Rehabilitadora, su orientación se abre a diferentes profesionales de la salud, ampliándose así la aplicación de la electroterapia más allá del campo de la medicina rehabilitadora.

El Experto Universitario en Electroterapia y Analgesia en Medicina Rehabilitadora 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 Electroterapia y
 Analgesia en Medicina Rehabilitadora. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y
 eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información
 científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio
 profesional.
- Las novedades sobre Electroterapia y Analgesia.
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- * Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Electroterapia y Analgesia.
- 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.



Presentación | 07 tech



Esta capacitación puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Electroterapia y Analgesia en Medicina Rehabilitadora, obtendrás un título de experto por la TECH Universidad"

ncluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del Electroterapia y Analgesia en Medicina Rehabilitadora, 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 un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el estudiante deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso. Para ello, el alumno contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Electroterapia y Analgesia en Medicina Rehabilitadora y con gran experiencia docente.

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

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en Electroterapia y Analgesia en Medicina Rehabilitadora y mejorar la atención de tus pacientes.





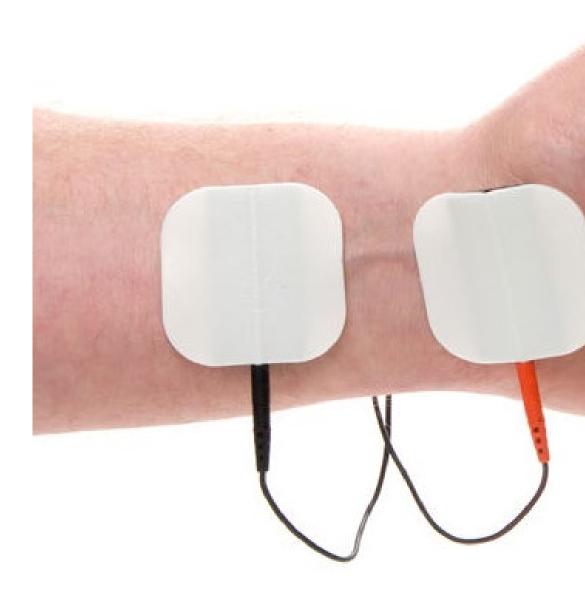


tech 10 | Objetivos



Objetivo general

- Actualizar los conocimientos del profesional de la rehabilitación en el campo de la electroterapia.
- Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integral del paciente como modelo de referencia en la consecución de la excelencia asistencial.
- Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y la posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o capacitación específica.
- Incentivar el estímulo profesional mediante la capacitación continuada y la investigación. Actualizar los conocimientos del profesional de la rehabilitación en el campo de la electroterapia.









Objetivos especificos

- Actualizar los conocimientos acerca de la electroterapia en el ámbito de la rehabilitación de pacientes con patología neuromusculoesquelética.
- * Actualizar los conocimientos acerca de la electroterapia en el ámbito de la rehabilitación de pacientes con patología neurológica.
- Actualización del conocimiento de la lesión neurológica y su rehabilitación mediante agentes electroterápicos.



Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en electroterapia y analgesia"





tech 14 | Dirección del curso

Directora Invitada



Dña. Sanz Sánchez, Marta

- · Supervisor de fisioterapia del Hospital Doce de Octubre.
- · Graduado en Fisioterapia por la Escuela Superior de Enfermería y Fisioterapia de la Universidad de Comillas (Madrid).
- Diplomatura en Fisioterapia por la Escuela Superior de Enfermería y Fisioterapia de la Universidad de Alcalá de Henares (Madrid). Octubre 94 Junio 97.
- · Curso de Incontinencia urinaria en la mujer (Alcalá de Henares). 20 Horas.
- · Curso de Técnico especialista en el método Sohier (Toledo). 150 Horas.
- · Curso de Anatomía Palpatoria y Test Ortopédicos (Alcalá de Henares). 30 Horas.
- · Curso de Fisioterapia en el Síndrome del Dolor Miofascial (Toledo). 60 Horas.
- Profesor asociado en la UCM desde 2018 hasta la actualidad.

Director Invitado



D. Hernández, Elías

- Supervisor de fisioterapia del Hospital Doce de Octubre.
- · Diplomado Fisioterapia Universidad Europea de Madrid 2002
- · Grado Fisioterapia Universidad Ponfificia de Comillas 2012
- Master en Osteopatia Escuela Universitaria Gimbernat 2008
- · Fisoterapeuta Hospital Universitario de Guadalajara 2005
- Fisoterapeuta Hospital Universitario 12 de Octubre
- Profesor Colaborador Universidad Complutense de Madrid 2010
- I Jornada de Actualizacion en Electroterapia de Tecnologia, Aplicación Practica Laser de Alta Potencia, Estimulacion Electromagnetica de Alta Intensidad y Diatermia 2018.

tech 16 | Dirección del curso

Co-Dirección



Dr. León Hernández, Jose Vicente

- Doctor en Fisioterapia por la Universidad Rey Juan Carlos
- · Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid, especialidad en Bioquímica
- Diplomado en fisioterapia por la Universidad Alfonso X el Sabio
- · Máster en estudio y tratamiento del dolor por la Universidad Rey Juan Carlos

Coordinadores

D. Cuenca Martínez, Ferrán

- Graduado en Fisioterapia
- Máster en "Fisioterapia avanzada en el tratamiento del dolor"
- Doctorado

D. Gurdiel Álvarez, Francisco

- Graduado en Fisioterapia
- * Experto en Terapia Manual Ortopédica y Síndrome de Dolor Miofascial
- * Máster en Fisioterapia Avanzada en el Tratamiento del Dolor Musculoesquelético

D. Suso Martí, Luis

- Graduado en Fisioterapia
- * Máster en Fisioterapia avanzada en el tratamiento del dolor

D. Losana Ferrer, Alejandro

- Fisioterapeuta
- Máster en Fisioterapia Avanzada en el Tratamiento de Dolor Musculoesquelético
- * Experto en Terapia manual Neuro-Ortopédica
- Formación Superior Universitaria en Ejercicio Terapéutico y Fisioterapia invasiva para el Dolor Musculoesquelético

Dña. Merayo Fernández, Lucía

- Graduada en Fisioterapia
- * Máster en Fisioterapia Avanzada en el Tratamiento del Dolor Musculoesquelético

Docentes

D. Izquierdo García, Juan

- Diplomado en Fisioterapia Universidad Rey Juan Carlos. 2004
- Experto en Terapia Manual en el Tejido Muscular y Neurom-eníngeo. 60 ECTS.
 Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón Madrid. 2005
- Especialista Universitario en Insuficiencia Cardiaca, 30 ECTS. Universidad de Murcia. 2018
- Máster Universitario en Dirección y Gestión Sanitaria. Universidad Atlántico Medio.
 2019
- Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, Fisioterapeuta de la Unidad de Rehabilitación Cardiaca

D. Román Moraleda, Carlos

- Hospital universitario 12 de Octubre, personal estatuario fijo desde mayo de 2015
 Centro de salud Pº Imperial, atención primaria (SERMAS). Desde octubre de 2009
 a mayo de 2015
- Hospital universitario La Paz, unidad de drenaje linfático, desde enero de 2008 a septiembre de 2009
- Centro de día "José Villarreal" Ayuntamiento de Madrid, desde octubre de 2007 a enero de 2008
- Diplomado en Fisioterapia por la Universidad Alfonso X El Sabio. 1999 / 2002
- Experto universitario en drenaje linfático manual por la Universidad Europea de Madrid. Curso 08 / 09, 200 hrs
- Máster en Osteopatía (Eur. Ost DO). Universidad Francisco de Vitoria Escuela de osteopatía FBEO. 1500 hrs. 2010-2015
- Profesor asociado en la facultad de enfermería, fisioterapia y podología.
 Universidad complutense. Desde diciembre de 2020





tech 20 | Estructura y contenido

Módulo 1. Electroterapia de alta frecuencia

- 1.1. Fundamentos físicos de la alta frecuencia.
- 1.2. Efectos fisiológicos de la alta frecuencia.
 - 1.2.1. Efectos atérmicos.
 - 1.2.2. Efectos térmicos.
- 1.3. Efectos terapéuticos de la alta frecuencia.
 - 1.3.1. Efectos atérmicos.
 - 1.3.2. Efectos térmicos.
- 1.4. Fundamentos de la onda corta.
 - 1.4.1. Onda corta: Modalidad de aplicación capacitiva.
 - 1.4.2. Onda corta: Modalidad de aplicación inductiva.
 - 1.4.3. Onda corta: Modalidad de emisión pulsátil.
- Aplicaciones prácticas de la onda corta.
 - 1.5.1. Aplicaciones prácticas de la onda corta continua.
 - 1.5.2. Aplicaciones prácticas de la onda corta pulsátil.
 - 1.5.3. Aplicaciones prácticas de la onda corta: Fase de la patología y protocolos.
- 1.6. Contraindicaciones de la onda corta.
 - 1.6.1. Contraindicaciones absolutas.
 - 1.6.2. Contraindicaciones relativas.
 - 1.6.3. Precauciones y medidas de seguridad.
- 1.7. Aplicaciones prácticas de la microonda.
 - 1.7.1. Conceptos básicos de la microonda.
 - 1.7.2. Consideraciones prácticas de la microonda.
 - 1.7.3. Aplicaciones prácticas de la microonda continua.
 - 1.7.4. Aplicaciones prácticas de la microonda pulsátil.
 - 1.7.5. Protocolos de tratamiento mediante microonda.
- 1.8. Contraindicaciones de la microonda.
 - 1.8.1. Contraindicaciones absolutas.
 - 1.8.2. Contraindicaciones relativas.
- 1.9. Fundamentos de la tecarterapia.
 - 1.9.1. Efectos fisiológicos de la tecarterapia.
 - 1.9.2. Dosificación del tratamiento mediante tecarterapia.

- 1.10. Aplicaciones prácticas de la tecarterapia
 - 1.10.1. Artrosis.
 - 1.10.2. Mialgia.
 - 1.10.3 Rotura fibrilar muscular.
 - 1.10.4 Dolor post-punción de puntos gatillo miofasciales.
 - 1.10.5 Tendinopatía.
 - 1.10.6 Rotura tendinosa (periodo post-guirúrgico).
 - 1.10.7 Cicatrización de heridas.
 - 1.10.8. Cicatrices queloides.
 - 1.10.9. Drenaje de edemas.
 - 1.10.10 Recuperación post-ejercicio.
- 1.11. Contraindicaciones de la tecarterapia.
 - 1.11.1. Contraindicaciones absolutas.
 - 1.11.2. Contraindicaciones relativas.

Módulo 2. Ultrasonoterapia en fisioterapia

- 2.1. Principios físicos de la ultrasonoterapia.
 - 2.1.1. Definició n de la ultrasonoterapia.
 - 2.1.1. Principales principios físicos de la ultrasonoterapia.
 - 2.2. Efectos fisiológicos de la ultrasonoterapia.
 - 2.2.1. Mecanismos de acción del ultrasonido terapéutico.
 - 2.2.2. Efectos terapéuticos de la ultrasonoterapia.
- 2.3 Principales parámetros de la ultrasonoterapia.
- 2.4. Aplicaciones prácticas.
 - 2.4.1. Metodología del tratamiento de ultrasonido.
 - 2.4.2. Aplicaciones prácticas e indicaciones de la ultrasonoterapia.
 - 2.4.3. Estudios de investigación con ultrasonoterapia.
- 2.5. Ultrasonoforesis.
 - 2.5.1. Definición de ultrasonoforesis.
 - 2.5.2. Mecanismos de la ultrasonoforesis.
 - 2.5.3. Factores de los que depende la eficacia de la ultrasonoforesis.
 - 2.5.4. Consideraciones a tener en cuenta sobre la ultrasonoforesis.
 - 2.5.5. Estudios de investigación sobre la ultrasonoforesis.



Estructura y contenido | 21 tech

- 2.6. Contraindicaciones de la ultrasonoterapia.
 - 2.6.1. Contraindicaciones absolutas.
 - 2.6.2. Contraindicaciones relativas.
 - 2.6.3. Precauciones.
 - 2.6.4. Recomendaciones.
 - 2.6.5. Contraindicaciones de la ultrasonoforesis.
- 2.7. Ultrasonoterapia de alta frecuencia. OPAF.
 - 2.7.1. Definición de la terapia OPAF.
 - 2.7.2. Parámetros de la terapia OPAF y terapia HIFU.
- 2.8. Aplicaciones prácticas de la ultrasonoterapia de alta frecuencia.
 - 2.8.1. Indicaciones de la terapia OPAF e HIFU.
 - 2.8.2. Estudios de investigación de la terapia OPAF e HIFU.
- 2.9. Contraindicaciones de la ultrasonoterapia de alta frecuencia.
 - 2.9.1. Introducción.
 - 2.9.2. Diferentes contraindicaciones0.

Módulo 3. Electroterapia y analgesia

- 3.1. Definición de dolor. Concepto de nocicepción.
 - 3.1.1. Definición de dolor.
 - 3.1.1.1.Características del dolor.
 - 3.1.1.2.Otros conceptos y definiciones relacionadas con el dolor.
 - 3.1.1.3.Tipos de dolor.
 - 3.1.2. Concepto de nocicepción.
 - 3.1.2.1. Parte periférica sistema nociceptivo.
 - 3.1.2.2. Parte central sistema nociceptivo.
 - 3.2. Principales receptores nociceptivos.
 - 3.2.1. Clasificación nociceptores.
 - 3.2.1.1. Según velocidad de conducción.
 - 3.2.1.2.Según localización.
 - 3.2.1.1.Según modalidad de estimulación.
 - 3.2.2. Funcionamiento nociceptores.

tech 22 | Estructura y contenido

- 3.3. Principales vías nociceptivas.
 - 3.3.1. Estructura básica del sistema nervioso.
 - 3.3.2. Vías espinales ascendentes.
 - 3.3.2.1. Tracto Espinotalámico (TET).
 - 3.3.2.2.Tracto Espinoreticular (TER).
 - 3.3.2.3. Tracto Espinomesenfálico (TER).
 - 3.3.3. Vías ascendentes trigeminales.
 - 3.3.3.1. Tracto Trigeminotalámico o Lemnisco Trigeminal.
 - 3.3.4. Sensibilidad y vías nerviosas.
 - 3.3.4.1. Sensibilidad exteroceptiva.
 - 3.3.4.2. Sensibilidad propioceptiva.
 - 3.3.4.3. Sensibilidad interoceptiva.
 - 3.3.4.4.Otros fascículos relacionados con las vías sensitivas.
- 3.4. Mecanismos transmisores de la regulación nociceptiva.
 - 3.4.1. Transmisión a nivel de la médula espinal (APME).
 - 3.4.2. Características neuronas APME.
 - 3.4.3. Laminación Redex.
 - 3.4.4. Bioquímica de la transmisión a nivel APME.
 - 3.4.4.1. Canales y receptores presinápticos y postsinápticos.
 - 3.4.4.2. Transmisión a nivel de las vías espinales ascendentes.
 - 3.4.4.3. Tracto espinotalámico (TET).
 - 3.4.4.4.Transmisión a nivel del tálamo.
 - 3.4.4.5. Núcleo ventral posterior (NVP).
 - 3.4.4.6. Núcleo medial dorsal (NMD).
 - 3.4.4.7. Núcleos intralaminares.
 - 3.4.4.8. Región posterior.
 - 3.4.4.9. Transmisión a nivel de la corteza cerebral.
 - 3.4.4.10. Área somatosensitiva primaria (S1).
 - 3.4.4.11. Área somatosensitiva secundaria o de asociación (S2).





Estructura y contenido | 23 tech

- 3.4.5. Gate control.
 - 3.4.5.1. Modulación Nivel segmentario.
 - 3.4.5.2. Modulación suprasegmentaria.
 - 3.4.5.3. Consideraciones.
 - 3.4.5.4. Revisión teoría Control Gate.
- 3.4.6. Vías descendentes.
 - 3.4.6.1. Centros moduladores del tronco cerebral.
 - 3.4.6.2. Control inhibitorio nocivo difuso (CIND).
- 3.5. Efectos moduladores de la electroterapia.
 - 3.5.1. Niveles modulación dolor.
 - 3.5.2. Plasticidad neuronal.
 - 3.5.3. Teoría del dolor por vías sensitivas.
 - 3.5.4. Modelos de electroterapia.
- 3.6. Alta frecuencia y analgesia.
 - 3.6.1. Calor y temperatura.
 - 3.6.2. Efectos.
 - 3.6.3. Técnicas de aplicación.
 - 3.6.4. Dosificación.
- 3.7. Baja frecuencia y analgesia.
 - 3.7.1. Estimulación selectiva.
 - 3.7.2. TENS y Control Gate.
 - 3.7.3. Depresión post-excitatoria sistema nervioso ortosimpático.
 - 3.7.4. Teoría de liberación de endorfinas.
 - 3.7.5. Dosificación TENS.
- 3.8. Otros parámetros relacionados con la analgesia
 - 3.8.1. Efectos electroterapia.
 - 3.8.2. Dosificación en electroterapia.







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.



Metodología | 29 tech

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

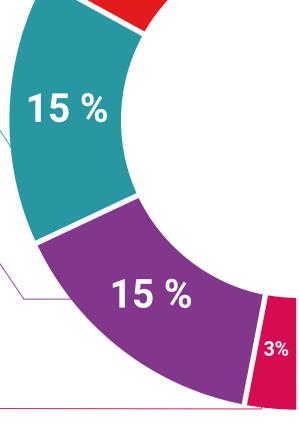
Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



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



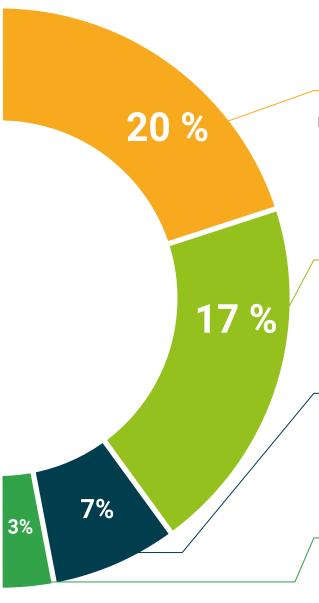
Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

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 forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.







tech 30 | Titulación

Este Experto Universitario en Electroterapia y Analgesia en Medicina Rehabilitadora 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.**

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Electroterapia y Analgesia en Medicina Rehabilitadora Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 meses



C. _______ ha superado
con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Electroterapia y Analgesia en Medicina Rehabilitadora

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 400 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.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024



ódigo 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 Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Experto Universitario

Electroterapia y Analgesia en Medicina Rehabilitadora

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

