Diplomado

Dolor Crónico Neuropático y Musculoesquelético



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Dolor Crónico Neuropático y Musculoesquelético

Modalidad: **Online**
Duración: **3 meses**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **300 h.**
Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/dolor-cronico-neuropatico-musculoesqueletico

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 12

04
Estructura y contenido
pág. 16

05
Metodología
pág. 20

06
Titulación
pág. 28

01

Presentación

El manejo del dolor es una faceta importante dentro de la labor médica, puesto que permite mejorar la calidad de vida de los pacientes. Esto hace necesario que deban actualizar sus conocimientos con formaciones como este Curso, en el que se proporcionan las herramientas para llegar a un correcto diagnóstico y manejo terapéutico del dolor crónico y sus grandes retos, como son el dolor neuropático y musculoesquelético.





Aprender a manejar el dolor de los pacientes es una de las facetas más importantes de los médicos”

Este Curso ha sido diseñado por anestesiólogos con gran experiencia en el manejo del dolor, tanto agudo como crónico, en la práctica clínica diaria, por lo que ofrece al alumnado una visión global del problema clínico del dolor en nuestro entorno.

Así, con esta formación, el alumno podrá conocer los principales tipos de dolor crónico. El Curso comienza con el dolor neuropático, englobando aquellos síndromes dolorosos agudos y crónicos que comparte como base etiológica un daño en el sistema nervioso. Incluye un grupo de patologías que afectan a una considerable parte de la población de nuestro entorno y cuya incidencia aumenta progresivamente.

Hoy por hoy, el dolor neuropático es considerado un dolor de difícil tratamiento. La respuesta escasa a los medios habituales del tratamiento del dolor hace que se requieran estrategias específicas para su manejo y los profesionales sanitarios implicados en el control del dolor deben estar familiarizados con estas estrategias

En el siguiente tema se hablará del dolor musculoesquelético, que constituye una de las entidades dolorosas de mayor prevalencia en nuestro entorno, ya que gran parte de la población, independientemente de su edad, padece este tipo de dolores en mayor o menor medida. El dolor musculoesquelético se asocia a múltiples patologías osteomusculares, traumatológicas y sistémicas.

Tras la realización y superación del Curso, los alumnos habrán adquirido conocimientos teóricos necesarios para llevar a cabo un abordaje efectivo del dolor en los principales ámbitos de actuación del anestesiólogo.

Este **Diplomado en Dolor Crónico Neuropático y Musculoesquelético** 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 Dolor Crónico.
- Los 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 Dolor Crónico.
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Dolor Crónico.
- 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.

Esta formación es la mejor opción que podrás encontrar para especializarte en el Abordaje Integral del Dolor Agudo Postoperatorio y Dolor Crónico"

No dudes en realizar esta inversión en tu formación. Actualizarás tus conocimientos en Dolor Crónico y obtendrás un título de Diplomado por la TECH - Universidad Tecnológica"

Este Curso te permitirá formarte con la mejor metodología didáctica y en escenarios simulados que te permitirán entrenarte ante situaciones reales.

Al ser 100% online, podrás compaginar la realización de este Curso con tu vida laboral y familiar.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del Dolor Crónico, que vierten en esta formación 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 formación 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, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Dolor Crónico y con gran experiencia médica.



02

Objetivos

El Diplomado en Dolor Crónico Neuropático y Musculoesquelético está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la medicina con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





Gracias a este Curso podrás aumentar tus conocimientos en el Dolor Crónico Neuropático y Musculoesquelético, y ofrecer tratamientos más precisos a tus pacientes"

Objetivos generales

- Actualizar conocimientos sobre fisiopatología, neuroanatomía y etiopatogenia del dolor.
- Adquirir las competencias para evaluar de forma adecuada el dolor en función de la historia clínica y exploración física del paciente.
- Obtener los conocimientos necesarios para determinar la metodología diagnóstica en el paciente que padece dolor.
- Establecer las bases teóricas actualizadas de terapias farmacológicas útiles en el tratamiento del dolor
- Conocer los avances en terapias no farmacológicas y terapias invasivas en el control del dolor agudo y crónico.
- Desarrollar las competencias para el control adecuado del dolor en el periodo perioperatorio en diferentes situaciones clínicas y procedimientos quirúrgicos.
- Ampliar conocimientos en torno al manejo del dolor en el ámbito ginecológico y obstétrico.
- Profundizar en los conceptos más relevantes del manejo del dolor en el paciente pediátrico.
- Alcanzar la capacidad para definir, evaluar y determinar el enfoque diagnóstico y terapéutico en pacientes con dolor crónico de origen neuropático, musculoesquelético, oncológico y visceral.





Objetivos específicos

Módulo 1. Dolor crónico: Dolor Neuropático

- Establecer conocimientos actualizados sobre la etiopatogenia del dolor neuropático.
- Definir conceptos básicos teóricos sobre el dolor neuropático y sus tipos.
- Mostrar estrategias diagnósticas actuales para la evaluación del dolor neuropático.
- Analizar métodos terapéuticos farmacológicos y alternativas no farmacologías adecuadas a cada tipo de dolor neuropático.
- Dar a conocer las particularidades de los diferentes tipos de dolor neuropático favoreciendo un mejor conocimiento de los mismos y de su manejo en la práctica clínica.

Módulo 2. Dolor crónico: Dolor Musculoesquelético

- Dar a conocer la relevancia del dolor musculoesquelético y aclarar conceptos en cuanto a su etiología y clasificación.
- Aportar herramientas útiles para la evaluación del dolor osteomuscular mediante historia clínica y exploración física.
- Establecer bases conceptuales para el manejo de técnicas diagnósticas actuales en el diagnóstico del dolor musculoesquelético.
- Ofrecer un enfoque práctico para el manejo terapéutico farmacológico, invasivo y no invasivo del dolor musculoesquelético.
- Analizar aspectos específicos del dolor musculoesquelético en función de su origen etiológico.
- Mostrar información actualizada sobre síndromes osteomusculares complejos como la Fibromialgia o el Síndrome de sensibilidad central.

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Dolor Crónico Neuropático y Musculoesquelético, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en el abordaje del dolor crónico neuropático y musculoesquelético”

Director Invitado



Dr. Mourad M., Shehebar

- Director del Programa de Becas para para el Tratamiento del Dolor en Mount Sinai
- Médico de Unidad de Dolor de Mount Sinai Health System
- Profesor Adjunto de Anestesiología, Medicina Perioperatoria y del Dolor en Icahn School of Medicine en Mount Sinai
- Becario Medicina del Dolor Mount Sinai Nueva York
- Residente, departamento de Anestesiología Hospital Mount Sinai, Nueva York
- Interno, Medicina Interna Mount Sinai Beth Israel
- Graduado en Medicina por la Universidad George Washington, en Washington D.C.
- Licenciado Summa Cum Laude en Psicología y Biología en Baruch College de Nueva York

Dirección



Dra. Arance García, Magdalena

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla (Julio 2000)
- Especialista en Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Universitario Virgen Arrixaca, Mucia 2002-2006
- Facultativo especialista de área de Anestesiología y Reanimación. Unidad de Gestión Clínica Bloque Quirúrgico. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla)

Profesores

Dra. Ángel Redondo, Lucía

- Licenciatura en Medicina. Título obtenido en la Universidad de Sevilla
- Especialidad en Anestesia, reanimación y terapéutica del dolor
- Residencia realizada en el Hospital Universitario San Pedro de Alcántara (Cáceres)
- FEA de Anestesia, reanimación y terapéutica del dolor
- Servicio Andaluz de Salud. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. Unidad del Dolor Crónico

Dra. Casado Pérez, Gloria

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla
- Máster Propio en Tratamiento del Dolor.2013. Universidad de Sevilla
- Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Formación MIR durante período 2010-2014 en Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla
- Facultativo Especialista de Área de Anestesiología y Reanimación. Unidad de Gestión Clínica Bloque Quirúrgico Hospital General Unidad de Tratamiento del Dolor
- Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla)

Dra. Del Río Vellosillo, Mónica

- Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Valencia
- Facultativo Especialista de Área. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca (Pabellón Materno-Infantil). Murcia
- Facultativo Especialista de Área. Hospital Universitario La Fe (Pabellón Maternal). Valencia

Dra. Fernández Castellanos, Guiomar Rosel

- Licenciada en Medicina por la Universidad de Granada.
- Máster en Investigación en Medicina Clínica. Universidad Miguel Hernández de Elche
- Facultativo especialista de área de Anestesiología y Reanimación. Unidad de Gestión Clínica Bloque Quirúrgico. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla)

Dra. Jiménez Pancho, Ana Isabel

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla
- Máster en Tratamiento del Dolor. Edición 2012-2013 impartido por la Universidad de Sevilla
- Facultativo Especialista de Área de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor del Hospital Universitario Virgen del Rocío

Dra. Jiménez Vázquez, Paula

- Licenciada en Medicina por la Universidad de Cádiz
- Máster en Tratamiento del Dolor (5ºedición). Título propio de la Universidad de Sevilla Modalidad semipresencial
- FEA de Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. Unidad del dolor

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales en Dolor Crónico Neuropático y Musculoesquelético, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la anestesiología.





Este Diplomado en Dolor Crónico Neuropático y Musculoesquelético contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Dolor crónico: dolor neuropático

1.1. Generalidades sobre dolor neuropático. Definición. Clasificación.
1.2. Consideraciones clínicas y diagnosticas del dolor neuropático.
1.3. Estrategias terapéuticas para el control del dolor neuropático.
1.4. Síndrome doloroso regional complejo (SDRC).
1.5. Dolor neuropático de origen centra.
1.6. Dolor del miembro fantasma.
1.7. Neuralgia postherpética.
1.8. Polineuropatías.
1.9. Algias faciales.

Módulo 2. Dolor crónico: dolor musculoesquelético

2.1. Consideraciones generales. Definición y clasificación.
2.2. Epidemiología y etiología del dolor musculoesquelético.
2.3. Historia clínica y exploración física en el dolor musculoesquelético.
2.4. Diagnóstico del dolor musculoesquelético.
2.5. Medidas terapéuticas en el control del dolor musculoesquelético.
2.6. Miopatías.
2.7. Dolor de origen articula.
2.8. Fibromialgia, Síndrome de fatiga crónica y Síndrome de sensibilidad central.
2.9. Síndrome de la cirugía fallida de espalda (FBSS).





Esta formación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda"

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.



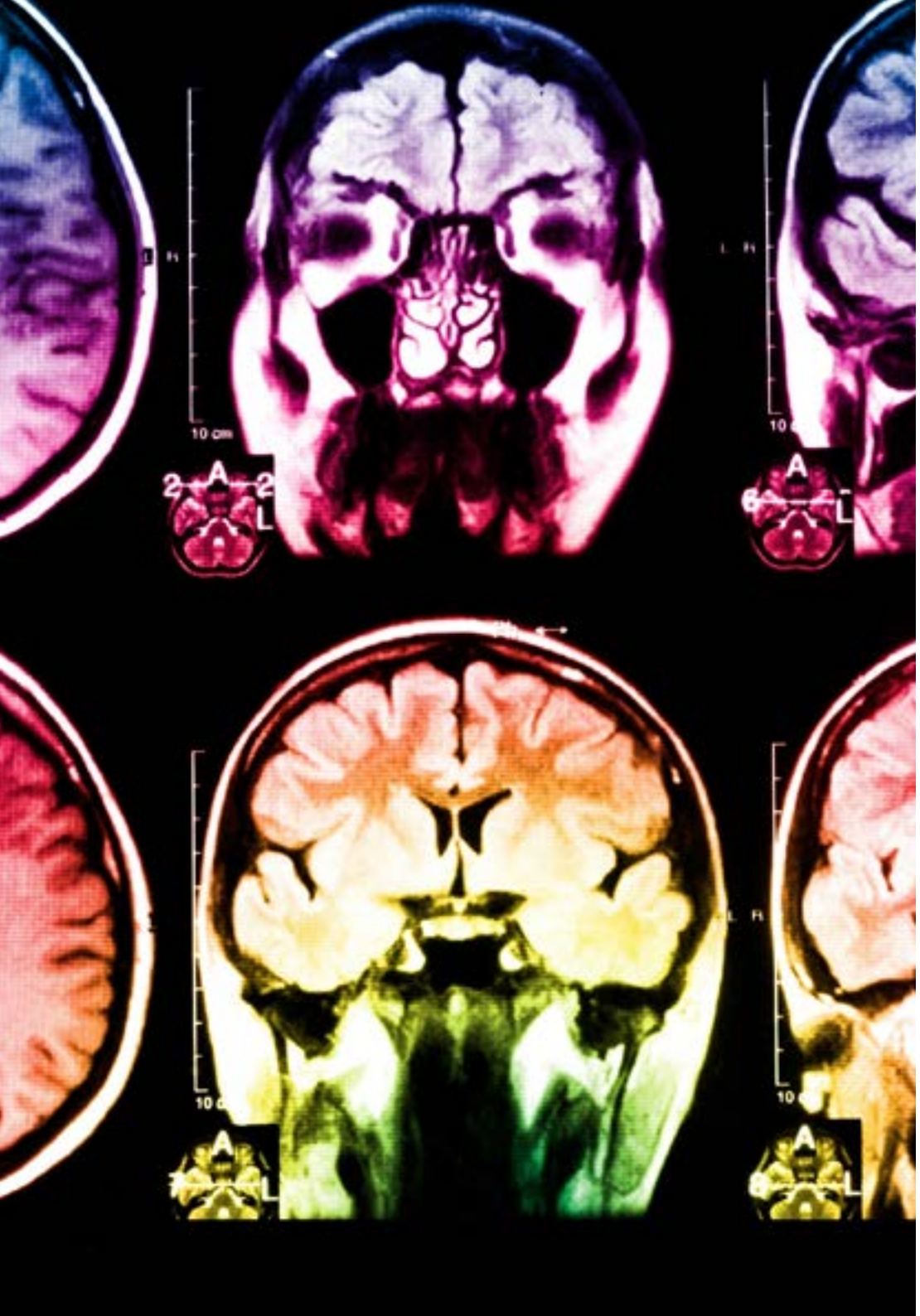
Relearning Methodology

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.

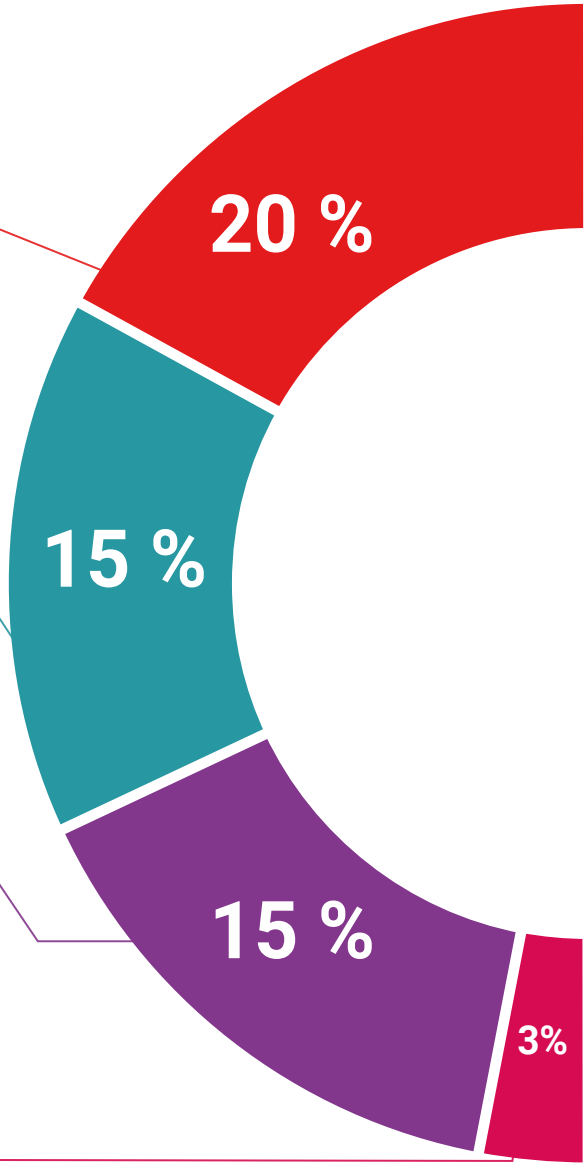
Resúmenes interactivos

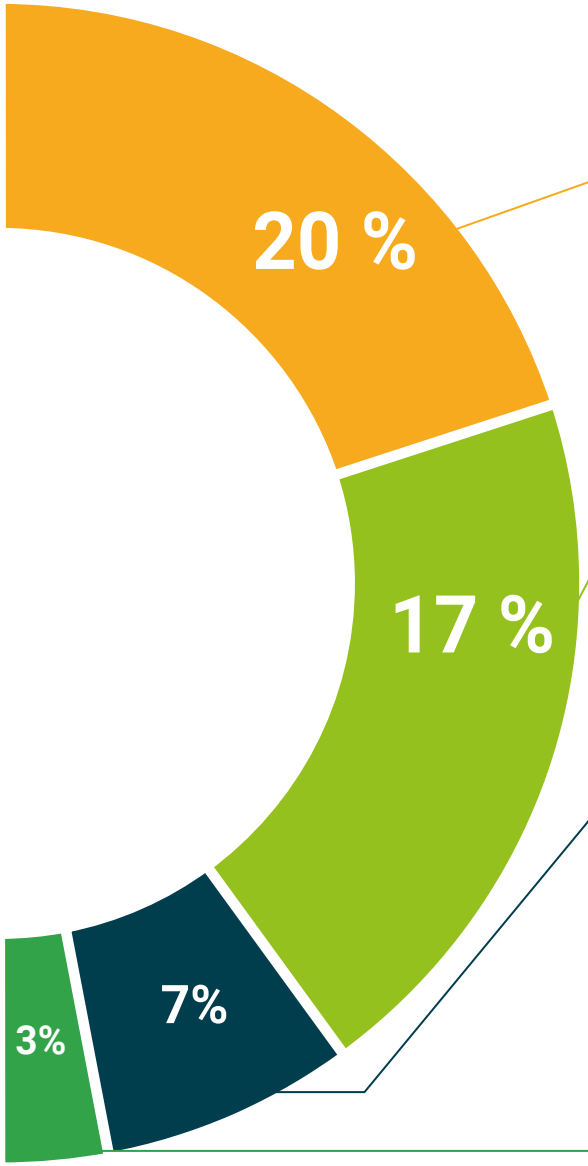
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 forma 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 Dolor Crónico Neuropático y Musculoesquelético** le garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.





Supera con éxito esta formación y recibe tu diploma sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Dolor Crónico Neuropático y Musculoesquelético** 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 la TECH - Universidad Tecnológica expresará la calificación que haya obtenido en el Curso, y reúne los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Dolor Crónico Neuropático y Musculoesquelético**

Nº Horas Oficiales: **300**


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

Columna

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 300 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

Mtro. Tere Guevara Navarro
Rectora

*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

Dolor Crónico Neuropático y Musculoesquelético

Modalidad: **Online**

Duración: **3 meses**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **300 h.**

Diplomado

Dolor Crónico Neuropático y Musculoesquelético



tech universidad tecnológica