

# Curso

## Dor Crónica Neuropática e Musculoesquelética





## Curso

# Dor Crónica Neuropática e Musculoesquelética

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 12 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/medicina/curso/dor-cronica-neuropatica-musculoesqueletica](http://www.techtute.com/pt/medicina/curso/dor-cronica-neuropatica-musculoesqueletica)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 18*

05

Metodologia

---

*pág. 22*

06

Certificação

---

*pág. 30*

# 01

# Apresentação

A gestão da dor é uma vertente importante do trabalho médico, uma vez que melhora a qualidade de vida dos pacientes. Isto faz com que seja necessário que atualizem os seus conhecimentos com capacitações como este Curso, que fornece as ferramentas para realizar corretamente o diagnóstico e a gestão terapêutica da dor crónica e os seus principais desafios, tais como a dor neuropática e musculoesquelética.







“

*Aprender a gerir a dor dos pacientes é uma das características mais importantes dos médicos”*

Este Curso foi elaborado por anestesistas com vasta experiência na gestão da dor, tanto aguda como crónica, na prática clínica diária, pelo que oferece aos estudantes uma visão global do problema clínico da dor no nosso meio envolvente.

Assim, nesta capacitação, o aluno aprenderá sobre os principais tipos de dor crónica. O Curso começa por abordar a dor neuropática, abrangendo as síndromes de dor aguda e crónica que têm por base etiológica os danos no sistema nervoso. Inclui um grupo de patologias que afetam uma parte considerável da população no nosso meio envolvente e cuja incidência está a aumentar progressivamente.

Atualmente, a dor neuropática é considerada uma dor difícil de tratar. Uma fraca resposta aos métodos padrão de tratamento da dor significa que são necessárias estratégias específicas para a sua gestão e que os profissionais de saúde envolvidos no controlo da dor devem estar familiarizados com estas estratégias.

O tópico seguinte tratará da dor musculoesquelética, que é uma das formas de dor mais prevalentes no nosso meio envolvente, uma vez que uma grande parte da população, independentemente da idade, sofre deste tipo de dor em maior ou menor grau. A dor musculoesquelética está associada a múltiplas patologias osteomusculares, traumáticas e sistémicas.

Após concluírem e passarem com sucesso o Curso, os alunos terão adquirido os conhecimentos teóricos necessários para realizar uma abordagem eficaz da dor, nas principais áreas de atuação do anestesista.

Este **Curso de Dor Crónica Neuropática e Musculoesquelética** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ A elaboração de casos práticos apresentados por especialistas em Dor Crónica
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Novos desenvolvimentos sobre Dor Crónica
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras em Dor Crónica
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



*Este Curso permitir-lhe-á formar-se com a melhor metodologia de ensino e em cenários de simulação que lhe permitirão praticar em situações reais”*

“

*Não hesite em fazer este investimento na sua educação. Atualizará os seus conhecimentos em Dor Crónica e obterá um certificado de Curso da TECH Universidade Tecnológica”*

O seu corpo docente inclui profissionais da área de Dor Crónica, que contribuem com a sua experiência profissional para este Curso, bem como especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma educação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta especialização foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, o profissional será apoiado por um sistema inovador de vídeo interativo, criado por especialistas reconhecidos e com vasta experiência médica na área de Dor Crónica.

*Com este Curso de Dor Crónica Neuropática e Musculoesquelética poderá melhorar a sua prática diária.*

*Como é 100% online, poderá combinar a realização deste Curso com a sua vida profissional e familiar.*



# 02

# Objetivos

O Curso de Dor Crónica Neuropática e Musculoesquelética visa melhorar o desempenho do profissional de medicina, com os desenvolvimentos mais recentes e tratamentos mais inovadores no setor.





“

*Graças a este Curso, poderá aumentar os seus conhecimentos em Dor Crónica Neuropática e Musculoesquelética, e oferecer tratamentos mais específicos aos seus pacientes”*



## Objetivos gerais

---

- Atualizar os conhecimentos sobre fisiopatologia, neuroanatomia e etiopatogenia da dor
- Adquirir competências para avaliar adequadamente a dor, com base no historial clínico e no exame físico do paciente
- Obter os conhecimentos necessários para determinar a metodologia de diagnóstico no paciente que sofre de dor
- Estabelecer as bases teóricas atuais de terapias farmacológicas úteis no tratamento da dor
- Conhecer os avanços nos tratamentos não farmacológicos e nos tratamentos invasivos no controlo da dor aguda e crónica
- Desenvolver competências para um controlo da dor adequado, no período perioperatório, em diferentes situações clínicas e procedimentos cirúrgicos
- Aumentar os conhecimentos sobre a gestão da dor nas áreas de ginecologia e obstetria
- Aprofundar os conceitos mais relevantes de gestão da dor no paciente pediátrico
- Alcançar a capacidade de definir, avaliar e determinar a abordagem diagnóstica e terapêutica dos pacientes com dor crónica de origem neuropática, musculoesquelética, oncológica e visceral



*Aproveite a oportunidade para ficar a par dos últimos avanços nesta matéria e aplicá-los na sua atividade profissional diária*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Estabelecer conhecimentos atualizados sobre a etiopatogenia da dor neuropática
- ♦ Definir conceitos teóricos básicos da dor neuropática e os seus tipos
- ♦ Apresentar estratégias atuais de diagnóstico para a avaliação da dor neuropática
- ♦ Analisar métodos de tratamento farmacológicos e alternativas não farmacológicas adequadas para cada tipo de dor neuropática
- ♦ Dar a conhecer as particularidades dos diferentes tipos de dor neuropática, visando uma melhor compreensão das mesmas e da sua gestão na prática clínica
- ♦ Sensibilizar para a relevância da dor musculoesquelética e clarificar conceitos relativos à sua etiologia e classificação
- ♦ Oferecer ferramentas úteis para a avaliação da dor osteomuscular através do historial clínico e exame físico
- ♦ Estabelecer bases conceituais para a gestão das técnicas de diagnóstico atuais no diagnóstico da dor musculoesquelética
- ♦ Proporcionar uma abordagem prática à gestão do tratamento farmacológico, invasivo e não invasivo, da dor musculoesquelética
- ♦ Analisar aspetos específicos da dor musculoesquelética em função da sua origem etiológica
- ♦ Apresentar informação atualizada sobre síndromes osteomusculares complexas, tais como a fibromialgia e a síndrome de sensibilidade central



# 03

## Direção do curso

O seu corpo docente inclui especialistas de renome da área de Dor Neuropática e Musculoesquelética Crónica, que contribuem com a sua experiência profissional para esta capacitação. Além disso, outros prestigiados especialistas participam na sua conceção e desenvolvimento, complementando o programa de forma interdisciplinar.





“

*Os melhores profissionais da área reuniram-se para  
lhe apresentar os últimos avanços na abordagem  
da Dor Crónica Neuropática e Musculoesquelética”*

## Diretor Internacional Convidado

O Dr. Shehebar é especialista em gestão da dor desportiva/espinal, medicina musculoesquelética e gestão da dor causada pelo cancro. Utiliza várias formas de tratamento adaptadas de maneira específica ao paciente. Cada um deles pode esperar uma avaliação médica altamente personalizada e baseada em evidência, para analisar, diagnosticar e tratar sintomas de dor ou condições relacionadas com a dor.

O Dr. Shehebar realiza epidurais, ramo medial (bloqueios facetários), ablação por radiofrequência, injeções musculares de ponto gatilho, estimuladores da medula espinal/do nervo periférico, plasma rico em plaquetas, injeções articulares e de nervos utilizando orientação por imagem, incluindo a fluoroscopia e a ultrassonografia. Faz parte do subdepartamento de gestão integral da dor e está interessado em utilizar terapias multimodais, com técnicas de reabilitação.

O Dr. Mourad M. Shehebar é Professor-adjunto de Anestesiologia, Medicina Perioperatória e da Dor na Faculdade de Medicina Icahn no Monte Sinai. É licenciado em Psicologia e Biologia pelo Baruch College, em Nova Iorque, e em Medicina pela Faculdade de Medicina e Ciências da Saúde da Universidade George Washington, em Washington, D.C.

Após um internato médico no Centro Médico Beth Israel, o Dr. Shehebar completou a sua residência de certificação em Anestesiologia na Faculdade de Medicina Icahn no Monte Sinai e, além disso, completou a sua bolsa de estudos em Medicina de Intervenção da Dor na Faculdade de Medicina Icahn no Monte Sinai.

A partir de janeiro de 2020, o Dr. Shehebar assumiu o papel de diretor-adjunto do programa de bolsas de estudo para a dor do Monte Sinai.

Foi mencionado na revista New York Magazine e também foi nomeado: Castle Connolly's Top Doctors New York Metro Area: 2021, 2022.



## Dr. Mourad M. Shehebar

---

- Diretor do Programa de Bolsas de Estudo de Tratamento da Dor, Hospital Mount Sinai, Nova Iorque
- Médico da Unidade de Dor do Sistema de Saúde do Monte Sinai
- Professor-adjunto de Anestesiologia, Medicina Perioperatória e da Dor, Faculdade de Medicina Icahn no Monte Sinai
- Bolseiro em Medicina da Dor, Mount Sinai, Nova Iorque
- Residente, Departamento de Anestesiologia, Hospital Mount Sinai, Nova Iorque
- Interno, Medicina Interna, Mount Sinai Beth Israel
- Licenciatura em Medicina, Universidade George Washington, Washington D.C.
- Licenciatura Summa Cum Laude em Psicologia e Biologia, Baruch College, Nova Iorque

“

*Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”*

## Direção



### Dra. Magdalena Arance García

- ♦ Especialista na Unidade da Dor, Hospital Quirónsalud Infanta Luisa
- ♦ Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor, Hospital Universitário Virgen Arrixaca Múrcia
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação Unidade de Gestão Clínica de Bloco Operatório, Hospital Universitário Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Sevilha

## Professores

### Dra. Gloria Casado Pérez

- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor, Hospital Universitário Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Médica Especialista em Anestesiologia e Reanimação Unidade de Gestão Clínica de Bloco Operatório, Hospital Universitário Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Autora de inúmeras publicações
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado Próprio em Tratamento da Dor, Universidade de Sevilha
- ♦ Membro de: Associação Andaluza da Dor e Sociedade Espanhola da Dor

### Doutora Mónica Del Río Velloso

- ♦ Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor
- ♦ Médica Especialista no Serviço de Anestesia e Reanimação, Hospital Universitário Virgen de la Arrixaca Pabellón Materno-Infantil, Múrcia
- ♦ Médica Especialista no Serviço de Anestesia e Reanimação, Hospital Universitário La Fe, Pabellón Maternal, Valência
- ♦ Doutoramento em Medicina, Universidade de Valência
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Valência
- ♦ Membro da Sociedade de Investigação de Retina e Ciências da Visão



**Dra. Ana Isabel Jiménez Pancho**

- ♦ Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor
- ♦ Médica Especialista na Área de Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor, Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Residência em Anestesiologia e Reanimação e Terapia da Dor, Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado em Tratamento da Dor, Universidade de Sevilha
- ♦ Curso de Especialização em Gestão Básica de Anestesia Geral, Ilocorregional e de Reanimação, Universidade Católica de Valência
- ♦ Curso de Especialização em Anestesia e Reanimação em Patologias de Baixa Complexidade Clínica e Dor não oncológica, Universidade Católica de Valência
- ♦ Membro de: Associação Médica de Sevilha e Sociedade Espanhola de Anestesiologia e Reanimação e Terapia da Dor

**Dra. Guiomar Rosel Fernández Castellanos**

- ♦ Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor
- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Médica Interna Residente em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Autora de 14 publicações médicas apoiadas pela Sociedade Espanhola de Anestesiologia e Reanimação, Sociedade Espanhola de Transplante e Associação Andaluzo-Extremenha de Anestesiologia, Reanimação e Terapia da dor
- ♦ Professora Universitária
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Granada
- ♦ Mestrado Oficial em Investigação em Medicina Clínica, Universidade Miguel Hernández de Elche

**Dra. Paula Jiménez Vázquez**

- ♦ Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor
- ♦ Anestesista Instituto Contra a Dor Dr. Trinidad
- ♦ Médica Especialista no Serviço de Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Médica Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor, Hospital de Jerez de la Frontera, Cádiz
- ♦ Cooperação Internacional Projeto de Cuidados Médico-cirúrgicos e Docente nos campos de Refugiados do Povo Saharai em Tindouf, Argélia
- ♦ Médica Interna Residente do Serviço de Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor, Hospital de Especialidades de Jerez, Cádiz Colaboração assistencial no Serviço de Anestesiologia, Hospital Jerez Puerta del Sur, Cádiz
- ♦ Médica Interna Residente em MGF, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilha Licenciatura em Medicina, Universidade de Cádiz
- ♦ Bolsa Erasmus, Universidade de Paris; Estágio, Hospital Hotel Dieu; Mestrado em Tratamento da Dor, Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado Próprio em Dor, Universidade CEU Cardenal Herrera

**Dra. Lucía Ángel Redondo**

- ♦ Médica Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor, Hospital Universitario San Pedro de Alcántara, Cáceres
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Sevilha

04

# Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida pelos melhores profissionais de Dor Crónica Neuropática e Musculoesquelética, com vasta experiência e reconhecido prestígio na profissão, apoiada pelo volume de casos revistos, estudados e diagnosticados, e com um extenso conhecimento das novas tecnologias aplicadas à anestesiologia.





“

*Este Curso de Dor Crónica  
Neuropática e Musculoesquelética  
conta com o conteúdo científico mais  
completo e atualizado do mercado”*



### Módulo 1. Dor crónica: dor neuropática

- 1.1. Informação geral sobre dor neuropática. Definição Classificação
- 1.2. Considerações clínicas e diagnósticas da dor neuropática
- 1.3. Estratégias terapêuticas para o controlo da dor neuropática
- 1.4. Síndrome de Dor Regional Complexa (SDRC)
- 1.5. Dor neuropática de origem central
- 1.6. Dor do membro fantasma
- 1.7. Nevralgia pós-herpética
- 1.8. Polineuropatias
- 1.9. Algias faciais

### Módulo 2. Dor crónica: dor musculoesquelética

- 2.1. Considerações gerais. Definição e classificação
- 2.2. Epidemiologia e etiologia da dor musculoesquelética
- 2.3. Historial clínico e exame físico na dor musculoesquelética
- 2.4. Diagnóstico da dor musculoesquelética
- 2.5. Medidas terapêuticas na gestão da dor musculoesquelética
- 2.6. Miopatias
- 2.7. Dor de origem articular
- 2.8. Fibromialgia, Síndrome de Fadiga Crónica e Síndrome de Sensibilidade Central
- 2.9. Síndrome da Cirurgia Lombar Falhada (SCLF)







“

*Este Curso permitir-lhe-á progredir na sua carreira profissional de forma confortável”*

# 05

# Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem.

A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning.**

Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine.***



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo"*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.



“

*Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



## Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

*O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*





Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

*O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



#### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

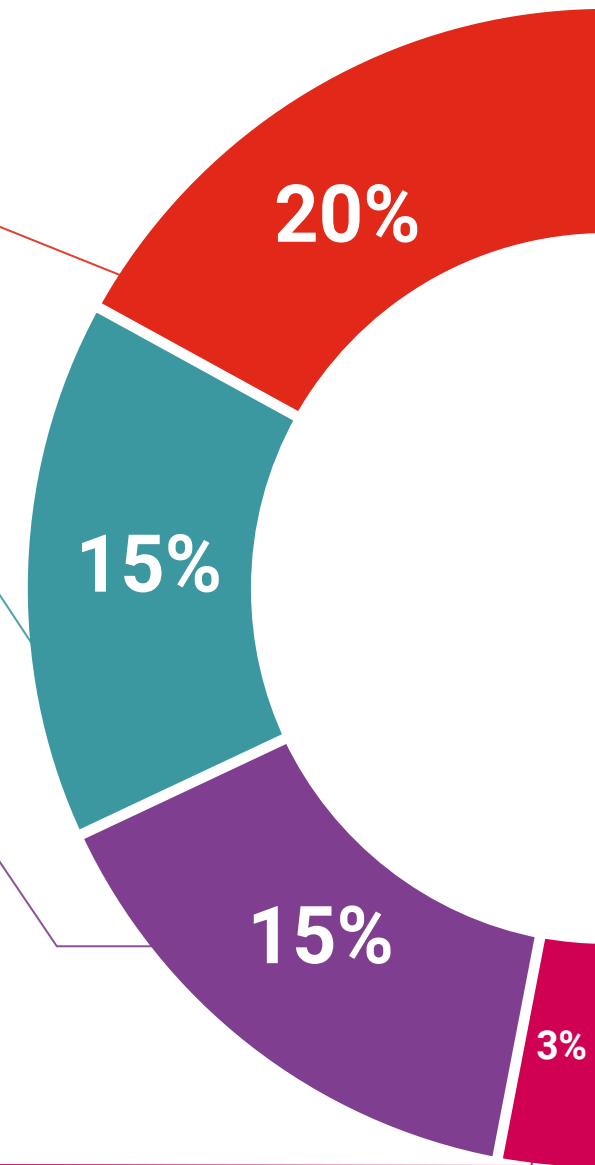
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"

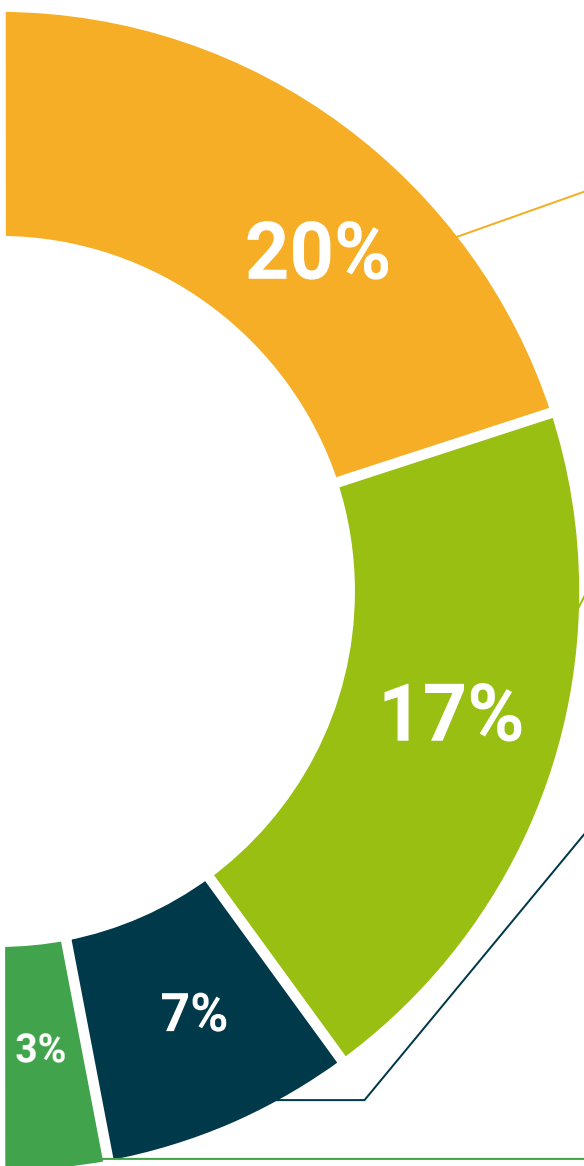


#### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação







#### Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



#### Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



#### Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



#### Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

# Certificação

O Curso de Dor Crónica Neuropática e Musculoesquelética garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*



Este **Curso de Dor Crónica Neuropática e Musculoesquelética** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Dor Crónica Neuropática e Musculoesquelética**

ECTS: 12



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo com um custo adicional.



futuro  
saúde confiança pessoas  
informação orientadores  
educação certificação ensino  
garantia aprendizagem  
instituições tecnologia  
comunidade compromisso  
atenção personalizada  
conhecimento  
presente  
desenvolvimento

**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

Dor Crónica Neuropática  
e Musculoesquelética

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 12 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

# Curso

## Dor Crónica Neuropática e Musculoesquelética

