

# Programa Avançado

Dor Crônica: Síndrome  
da Dor Crônica





## Programa Avançado

### Dor Crônica: Síndrome da Dor Crônica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-dor-cronica-sindrome-dor-cronica](http://www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-dor-cronica-sindrome-dor-cronica)

# 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

Certificado

---

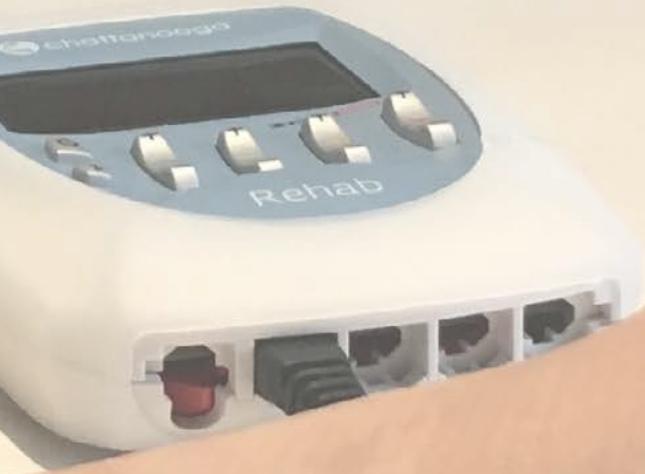
*pág. 30*

01

# Apresentação

O manejo da dor é uma faceta importante do trabalho médico, uma vez que melhora a qualidade de vida dos pacientes. Isto torna necessário que eles atualizem seus conhecimentos com capacitações como este programa de estudos, que fornece as ferramentas para alcançar um diagnóstico correto e um manejo terapêutico da dor crônica e seus principais desafios, como a dor oncológica ou a dor neuropática.





“ *Aprender a gerenciar a dor dos pacientes é um as facetas mais importantes para os médicos”*

Este programa de estudos foi desenvolvido por anestesistas com ampla experiência no manejo da dor, tanto aguda quanto crônica, na prática clínica diária, oferecendo assim aos alunos uma visão global do problema clínico da dor no nosso meio.

Assim, neste curso, o aluno aprenderá sobre os principais tipos de dor crônica. O Programa Avançado começa com a dor neuropática, abrangendo aquelas síndromes de dor aguda e crônica que compartilham como base etiológica os danos ao sistema nervoso. Inclui um grupo de patologias que afetam uma parte considerável da população em nosso ambiente e cuja incidência está aumentando progressivamente.

O tópico seguinte tratará da dor musculoesquelética, que é uma das formas de dor mais prevalentes em nosso ambiente, já que uma grande parte da população, independentemente da idade, sofre com este tipo de dor em maior ou menor grau. A dor musculoesquelética está associada a múltiplas patologias osteomusculares, traumatólogicas e sistêmicas.

Por último, a dor oncológica é outra das mais comuns, pois a dor é um sintoma frequente entre os pacientes que sofrem de uma patologia oncológica. O Programa Avançado trata da dor oncológica sob múltiplas perspectivas, tais como sua fisiopatologia, seu componente social ou seu componente psicológico, e apresenta aos estudantes a metodologia de avaliação e diagnóstico, bem como as medidas atualmente disponíveis para seu tratamento.

Este **Programa Avançado de Dor Crônica: Síndrome da Dor Crônica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Dor Crônica
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Novidades sobre Dor Crônica
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras em Dor Crônica
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



*Com este Programa Avançado de Dor Crônica, você melhorará sua prática diária"*

“

*Não hesite em realizar esta capacitação. Você atualizará seus conhecimentos em Dor Crônica e obterá uma capacitação pela TECH Universidade Tecnológica”*

O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área de Dor Crônica, que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas em Dor Crônica com ampla experiência médica.

*Este Programa Avançado lhe capacitará com a melhor metodologia de ensino e em cenários simulados, que lhe qualificará diante de situações reais.*

*Por ser 100% online, você poderá combinar a conclusão deste Programa Avançado com sua vida profissional e familiar.*



02

# Objetivos

O programa de estudos de Dor Crônica: Síndrome da Dor Crônica visa facilitar o desempenho do profissional dedicado à medicina através dos últimos avanços e dos mais inovadores tratamentos da área.



“

*Graças a este Programa Avançado, você poderá aumentar seus conhecimentos em Dor Crônica e oferecer tratamentos mais precisos aos seus pacientes"*



## Objetivos gerais

---

- Atualizar o conhecimento sobre fisiopatologia, neuroanatomia e etiopatogenia da dor
- Adquirir habilidades para avaliar adequadamente a dor de acordo com a história clínica e o exame físico do paciente
- Obter o conhecimento necessário para determinar a metodologia de diagnóstico no paciente que sofre de dor
- Estabelecer a base teórica atualizada dos tratamentos medicamentosos úteis no tratamento da dor
- Conhecer os avanços nos tratamentos não medicamentosos e nos tratamentos invasivos no manejo da dor aguda e crônica
- Desenvolver competências para o manejo adequado da dor no período perioperatório em diferentes situações clínicas e procedimentos cirúrgicos
- Ampliar o conhecimento sobre o gerenciamento da dor nas áreas de ginecologia e obstetrícia
- Aprofundar nos conceitos mais relevantes do manejo da dor no paciente pediátrico
- Alcançar a capacidade de definir, avaliar e determinar a abordagem diagnóstica e terapêutica dos pacientes com Dor Crônica de origem neuropática, musculoesquelética, oncológica e visceral





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Dor crônica: Dor neuropática

- ♦ Estabelecer um entendimento atualizado sobre a etiopatogenia da dor neuropática
- ♦ Definir conceitos teóricos básicos sobre a dor neuropática e seus tipos
- ♦ Demonstrar as atuais estratégias de diagnóstico para a avaliação da dor neuropática
- ♦ Analisar métodos terapêuticos medicamentosos e alternativas não medicamentosas adequadas para cada tipo de dor neuropática
- ♦ Conscientizar sobre as particularidades dos diferentes tipos de dor neuropática, favorecendo uma melhor compreensão das mesmas e de seu gerenciamento na prática clínica

### Módulo 2. Dor crônica: Dor Musculoesquelética

- ♦ Conscientizar sobre a relevância da dor musculoesquelética e esclarecer conceitos sobre sua etiologia e classificação
- ♦ Proporcionar ferramentas úteis para a avaliação da dor musculoesquelética através do histórico clínico e do exame físico
- ♦ Estabelecer as bases conceituais para o manejo das técnicas diagnósticas atuais no diagnóstico da dor musculoesquelética
- ♦ Oferecer uma abordagem prática para o tratamento medicamentoso, invasivo e não-invasivo, da dor musculoesquelética
- ♦ Analisar aspectos específicos da dor musculoesquelética de acordo com sua origem etiológica
- ♦ Fornecer informações atualizadas sobre síndromes musculoesqueléticas complexas, como a Fibromialgia ou a Síndrome de Sensibilidade Central

### Módulo 3. Dor crônica: Dor Oncológica

- ♦ Abordar os conceitos teóricos básicos da dor oncológica e sua fisiopatologia
- ♦ Oferecer ferramentas para a avaliação e classificação das dores oncológicas
- ♦ Mostrar os métodos atuais para se chegar ao diagnóstico correto da dor oncológica
- ♦ Abordar estratégias multidisciplinares para o tratamento da dor oncológica
- ♦ Estabelecer aspectos específicos de diagnóstico e tratamento da dor em processos oncológicos comuns
- ♦ Oferecer ferramentas para a abordagem do controle da dor na fase terminal da vida do paciente oncológico



*Uma experiência única,  
fundamental e decisiva  
para impulsionar seu  
crescimento profissional”*

03

# Direção do curso

O corpo docente do programa de estudos conta com especialistas de referência em dor crônica, que trazem para esta capacitação toda a experiência do seu trabalho. Além disso, participam da sua elaboração outros especialistas de reconhecido prestígio que completam o programa de estudos de forma interdisciplinar.



“

*Os principais profissionais da área se reuniram para lhe mostrar os últimos avanços na abordagem da dor crônica”*

## Diretor Convidado Internacional

O Dr. Shehebar se especializa em manejo da dor esportiva/espinal, medicina músculoesquelética e manejo da dor por câncer. Utilize diversas modalidades de tratamento adaptadas exclusivamente ao paciente. Cada um deles pode esperar uma avaliação médica altamente personalizada, baseada em evidências para analisar, diagnosticar e tratar sintomas de dor ou condições relacionadas à dor.

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

O Dr. Mourad M. Shehebar é Professor Adjunto de Anestesiologia, Medicina Perioperatória e da Dor na Faculdade de Medicina de Icahn, no Mount Sinai. Ele é formado em Psicologia e Biologia pela Baruch College em Nova York e em Medicina pela Faculdade de Medicina e Ciências da Saúde da Universidade George Washington, Washington, D.C.

Após um estágio médico no Centro Médico Beth Israel, o Dr. Shehebar completou sua residência de certificação em Anestesiologia na Escola de Medicina Icahn no Mount Sinai e, além disso, completou sua bolsa de estudos em Medicina Intervencionista da Dor na Escola de Medicina Icahn no Mount Sinai.

A partir de janeiro de 2020, o Dr. Shehebar assumiu o papel de diretor associado do programa de bolsas de estudos para a dor do Mount Sinai.

Ele foi destaque 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 Gerenciamento da Dor - Mount Sinai em Nova York
- ♦ Médico da Unidade de Dor do Mount Sinai Health System
- ♦ Professor Preceptor de Anestesiologia, Medicina Perioperatória e da Dor na Icahn School of Medicine no Monte Sinai
- ♦ Bolsista de Medicina da Dor em Mount Sinai Nueva York
- ♦ Residente, departamento de Anestesiologia Hospital Mount Sinai, Nova York
- ♦ Internato em clínica médica em Mount Sinai Beth Israel
- ♦ Formado em Medicina pela George Washington University, Washington D.C.
- ♦ Formado como Summa Cum Laude em Psicologia e Biologia pelo Baruch College em Nova York

“

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

## Direção



### Dra. Magdalena Arance García

- ♦ Especialista no Departamento da Dor do Hospital Quirónsalud Infanta Luisa
- ♦ Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapêutica da Dor, Hospital Universitário Virgen Arrixaca. Múrcia
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Ressuscitação Unidade de Gestão Clínica, Bloco Cirúrgico, Hospital Universitário Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Sevilha

## Professores

### Dra. Gloria Casado Pérez

- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor, Hospital Universitário Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Ressuscitação Unidade de Gestão Clínica, Bloco Cirúrgico, Hospital Universitário Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Autor de numerosas publicações
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado Próprio em Tratamento da Dor, Universidade de Sevilha
- ♦ Membro de: Associação Andaluza da Dor e Sociedade Espanhola da Dor

### Dra. Mónica Del Río Velloso

- ♦ Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor
- ♦ Médico especialista no Departamento de Anestesia e Reanimação do Hospital Universitário Virgen de la Arrixaca, Materno-Infantil, Murcia
- ♦ Médica Especialista no Departamento de Anestesia e Reanimação, Hospital Universitário La Fe, Valência (Maternidade, Valência)
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Membro da Sociedade de Pesquisa em Retina e Ciência da Visão

**Dra. Ana Isabel Jiménez Pancho**

- ♦ Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor
- ♦ Especialista em Anestesiologia, Ressuscitação e Terapia da Dor no Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Residência em Anestesiologia e Reanimação e Terapêutica da Dor no Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madri
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado em Tratamento da Dor, Universidade de Sevilha
- ♦ Programa Avançado de Manejo Básico da Anestesia Geral, Local e Reanimação, Universidade Católica de Valência
- ♦ Programa Avançado de Anestesia e Reanimação em Patologias de Baixa Complexidade Clínica e Dor Não-Oncológica, Universidade Católica de Valência
- ♦ Membro de: Colégio Médico de Sevilha e Sociedade Espanhola de Anestesiologia e Ressuscitação e Terapêutica da Dor

**Dra. Guiomar Rosel Fernández Castellanos**

- ♦ Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor
- ♦ FEA Anestesiologia, Reanimação e Terapêutica da Dor, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Médico Interno Residente em Anestesiologia, Reanimação e Terapêutica 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 a Associação Andaluza-Extremeña de Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor
- ♦ Professor Universitário
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Granada
- ♦ Mestrado Oficial em Pesquisa em Medicina Clínica pela Universidade Miguel Hernández de Elche

**Dra. Paula Jiménez Vázquez**

- ♦ Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapêutica da Dor
- ♦ Anestesiologista. Instituto Contra el Dolor Dr. Trinidad
- ♦ Médico Especialista no Departamento de Anestesiologia, Ressuscitação e Terapêutica da Dor. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Médico Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor, Hospital de Jerez de la Frontera, Cádiz
- ♦ Cooperação Internacional Projeto de Assistência Médica Cirúrgica e Docente nos Acampamentos de Refugiados do Pueblo Saharai em Tindouf, Argélia
- ♦ Médico Interno Residente no Departamento de Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor, Hospital de Especialidades de la Frontera, Cádiz
- ♦ Colaboração assistencial no Departamento de Anestesiologia do Hospital Jerez Puerta del Sur, Cádiz
- ♦ Médico Interno Residente em MFYC, Universitario Virgen Macarena, Sevilha
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Cádiz
- ♦ Bolsa de estudos Erasmus na Universidade de Paris, Estágio no Hospital Hotel Dieu
- ♦ Mestrado em Tratamento da Dor Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado Próprio em Dor, Universidade CEU Cardenal Herrera

**Dra. Lucía Ángel Redondo**

- ♦ Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapêutica da Dor, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapêutica da Dor. Hospital Universitario San Pedro de Alcántara, Cáceres
- ♦ Formada em Medicina, Universidade de Sevilha

# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada pelos melhores profissionais em Dor Crônica, com ampla experiência e prestígio na profissão, reconhecidos pelo volume de casos revisados, estudados e diagnosticados, e com amplo conhecimento das novas tecnologias aplicadas à Anestesiologia





“

*Este Programa Avançado de Dor Crônica: Síndrome da Dor Crônica conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

### Módulo 1. Dor crônica: Dor neuropática

- 1.1. Aspectos gerais sobre a dor neuropática Definição Classificação
- 1.2. Considerações clínicas e diagnósticas sobre a dor neuropática
- 1.3. Estratégias de tratamento para o controle da dor neuropática
- 1.4. Síndrome da Dor Regional Complexa (SDRC)
- 1.5. Dor neuropática de origem central
- 1.6. Dor do membro fantasma
- 1.7. Neuralgia pós-herpética
- 1.8. Polineuropatias
- 1.9. Algas faciais

### Módulo 2. Dor crônica: dor musculoesquelética

- 2.1. Considerações gerais. Definição e classificação
- 2.2. Epidemiologia e etiologia da dor musculoesquelética
- 2.3. Histórico clínico e exame físico nas dores musculoesqueléticas
- 2.4. Diagnóstico da dor musculoesquelética
- 2.5. Medidas de tratamento no controle da dor musculoesquelético
- 2.6. Miopatias
- 2.7. Dor de origem articular
- 2.8. Fibromialgia, Síndrome da Fadiga Crônica e Síndrome de Sensibilidade Central
- 2.9. Síndrome do Insucesso da Cirurgia Espinhal (FBSS - Failed-Back Surgery Syndrome)



### Módulo 3. Dor crônica: dor oncológica

- 3.1. Aspectos gerais da dor oncológica Situação atual da dor oncológica em nosso ambiente
- 3.2. Fisiopatologia da dor oncológica
- 3.3. Avaliação da dor em pacientes oncológicos
- 3.4. Gerenciamento do diagnóstico da dor oncológica
- 3.5. Tratamento farmacológico da dor oncológica
- 3.6. Tratamento não medicamentoso da dor oncológica
- 3.7. Tratamento intervencionista da dor oncológica
- 3.8. Tratamento psicológico da dor oncológica
- 3.9. Considerações específicas em diferentes tipos de tumor
- 3.10. Tratamento paliativo para pacientes com dor oncológica

“

*Esta capacitação lhe permitirá avançar na sua carreira de uma maneira confortável”*



05

# Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. 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 é considerado um dos mais eficazes pelas principais revistas, como o *New England Journal of Medicine*.



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que tem provado sua enorme eficácia, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na TECH usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os estudantes irão se deparar com inúmeros casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.*



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

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para estudantes de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações realmente complexas para que estes tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 se estabeleceu 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 assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar o conhecimento
2. O aprendizado se consolida em habilidades práticas, permitindo ao aluno uma melhor integração no mundo real.
3. A assimilação de idéias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pelo aprendizado e um aumento do tempo dedicado ao curso.



## Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, combinando diferentes elementos didáticos em cada lição.

Potencializamos 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 simulados de aprendizagem. Estas simulações são realizadas utilizando um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, de acordo com os indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo em língua espanhola (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250.000 médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo universitário de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo você se envolver mais na sua especialização, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.*

No nosso programa, o aprendizado não é um processo linear, mas acontece em espiral (aprendemos, desaprendemos, esquecemos e reaprendemos). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos os melhores materiais educacionais, preparados especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi criado pelos especialistas que irão ministrar o curso, especialmente para o curso, fazendo com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Técnicas Cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas das técnicas médicas atuais. Tudo isso, rigorosamente explicado e detalhado, contribuindo para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você poderá assistir quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, com o objetivo de reforçar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### Leitura complementar

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





#### Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

O aprendizado efetivo deve necessariamente ser contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento do atendimento e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o seu conhecimento ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



#### Guias de ação rápida

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem no aprendizado.



06

# Certificado

O Programa Avançado de Dor Crônica: Síndrome da Dor Crônica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Dor Crônica: Síndrome da Dor Crônica** 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 título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Certificado: **Programa Avançado de Dor Crônica: Síndrome da Dor Crônica**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



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

futuro

saúde confiança pessoas

informação orientadores

educação certificação ensino

garantia aprendizagem

instituições tecnologia

comunidade compromisso

atenção personalizada

conhecimento inovação

presente qualidade

desenvolvimento situação

**tech** universidade  
tecnológica

**Programa Avançado**  
Dor Crônica: Síndrome  
da Dor Crônica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avançado

Dor Crônica: Síndrome  
da Dor Crônica