

# Programa Avançado

Fundamentos na Abordagem  
Diagnóstica e Terapêutica da Dor



## Programa Avançado

### Fundamentos na Abordagem Diagnóstica e Terapêutica da Dor

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 8h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-fundamentos-abordagem-diagnostica-terapeutica-dor](http://www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-fundamentos-abordagem-diagnostica-terapeutica-dor)

# 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

Aprender como administrar a dor dos pacientes deve ser uma das principais tarefas dos profissionais de saúde, especialmente no que diz respeito à dor pós-operatória e à dor crônica. Portanto, é necessário que os médicos, principalmente os da área de Anestesiologia e Ressuscitação, se mantenham atualizados com cursos de treinamento como este Programa Avançado de Fundamentos na Abordagem Diagnóstica e Terapêutica da Dor.





“

*Os profissionais de saúde precisam atualizar seus conhecimentos em gerenciamento da dor para oferecer um atendimento mais especializado a seus pacientes”*

Este curso foi projetado por anestesistas com ampla experiência no manejo da dor, tanto aguda quanto crônica, na prática clínica diária, proporcionando assim aos estudantes uma visão global do problema clínico da dor em nosso ambiente.

Este curso apresentará aos alunos os conceitos básicos de conhecimento e manejo de pacientes com dor aguda pós-operatória e os diferentes tipos de dor crônica. Os alunos aprenderão sobre os principais avanços no conhecimento da neuroanatomia e fisiologia da dor, incluindo as áreas psicológica e psicossocial, o que lhes permite trabalhar na melhor maneira de assimilar estes processos de dor.

Para se manter atualizado com novos tratamentos para aliviar os sintomas da dor, é essencial conhecer os avanços da farmacologia e, por esta razão, neste Curso, os profissionais poderão descobrir os principais medicamentos para o tratamento da dor aguda pós-operatória através de um de seus sujeitos. Esta capacitação se concentra em terapias analgésicas com medicamentos adjuvantes, que contribuem para o controle da dor em circunstâncias complexas.

Por outro lado, é importante que os profissionais de saúde estejam atualizados com outras técnicas analgésicas que vão além das terapias farmacológicas, para que possam aprender, através deste especialista universitário, sobre os procedimentos invasivos utilizados para o controle da dor, especialmente no campo da dor crônica.

Após completar e passar no curso, os alunos terão adquirido os conhecimentos teóricos necessários para realizar uma abordagem eficaz da dor nos principais campos de ação do anesthesiologista.

Este **Programa Avançado de Fundamentos na Abordagem Diagnóstica e Terapêutica da Dor** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As principais características do curso são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de casos práticos apresentados por especialistas em Fundamentos na Abordagem Diagnóstica e Terapêuticos da Dor
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ♦ O que há de novo em Fundamentos na Abordagem Diagnóstica e Terapêutica da Dor?
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Ênfase particular em metodologias inovadoras em O que há de novo em Fundamentos na Abordagem Diagnóstica e Terapêutica da Dor
- ♦ 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

“Após este treinamento, você poderá ajudar seus pacientes a lidar com situações de dor crônica ou pós-operatória”

“

*Este curso é o melhor investimento que você pode fazer na escolha de uma capacitação por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Fundamentos no Diagnóstico e Abordagem Terapêutica da Dor, você obterá um certificado da TECH"*

O corpo docente inclui profissionais pertencentes à área de Diagnóstico e Abordagem Terapêutica da Dor, que trazem a experiência de seu trabalho para este treinamento, assim como especialistas reconhecidos de sociedades líderes 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 resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo, criado por especialistas em Abordagem Diagnóstica e Terapêutica do Dor, com ampla experiência Médica.

*Com este Curso de Fundamentos no Diagnóstico e Abordagem Terapêutica da Dor você poderá melhorar sua prática diária.*

*Não perca esta oportunidade de se unir a nossa equipe. Você será capaz de trabalhar com o melhor material didático.*



02

# Objetivos

O curso de Fundamentos no Diagnóstico e Abordagem Terapêutica da Dor visa facilitar o desempenho do profissional dedicado à medicina com os últimos avanços e os tratamentos mais inovadores do setor.





“

*Se você quiser aumentar seus conhecimentos em Diagnóstico e Terapia da Dor, esta será sua melhor opção”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Atualizar conhecimentos sobre fisiopatologia, neuroanatomia e etiopatogenia da dor.
- ♦ Adquirir as habilidades para avaliar adequadamente a dor com base na história clínica e no exame físico do paciente.
- ♦ Obter os conhecimentos necessários para determinar a metodologia diagnóstica no paciente doloroso.
- ♦ Estabelecer a base teórica atualizada de terapias farmacológicas úteis no tratamento da dor.
- ♦ Conhecer os avanços das terapias não-farmacológicas e das terapias invasivas no controle da dor aguda e crônica.
- ♦ Desenvolver competências para o manejo adequado da dor no período pré operatório em diferentes situações clínicas e procedimentos cirúrgicos.
- ♦ Ampliar o conhecimento da gestão da dor no ambiente ginecológico e obstétrico
- ♦ Aprofundar-se nos conceitos mais relevantes do manejo da dor no paciente pediátrico.
- ♦ Alcançar a capacidade de definir, avaliar e determinar a abordagem diagnóstica e terapêutica em pacientes com dor crônica de origem neuropática, músculo-esquelética, oncológica e visceral.





## Objetivos específicos

### Módulo 1. Aspectos gerais da gestão e controle da dor

- ♦ Adquirir os conhecimentos anatômicos e fisiopatológicos necessários para compreender os mecanismos e caminhos da dor.
- ♦ Desenvolver a capacidade de obter as informações necessárias para planejar o manejo diagnóstico da dor através da história médica e do exame físico do paciente.
- ♦ Obter os conhecimentos necessários para poder determinar os testes complementares que serão necessários em cada caso.
- ♦ Compreender os aspectos psicossociais e cognitivo-comportamentais relacionados com a origem e evolução da dor.
- ♦ Estabelecendo as bases do manejo terapêutico da dor
- ♦ Apreciar a importância de educar os pacientes e seu ambiente sobre o manejo da dor e desenvolver estratégias e habilidades para informar e educar nesta área.

### Módulo 2. Farmacologia da Dor

- ♦ Conhecer os principais grupos de medicamentos utilizados no controle da dor (antipiréticos, anti-inflamatórios e opióides), seus efeitos benéficos, efeitos colaterais, indicações e contra-indicações.
- ♦ Adquirir conhecimentos teóricos atualizados sobre farmacologia relacionada à analgesia. Novas formulações e dosagens
- ♦ Conhecer os principais grupos de anestésicos locais utilizados no manejo da dor no campo cirúrgico e extra-cirúrgico.
- ♦ Investigar as indicações, contra-indicações e efeitos colaterais
- ♦ Aprofundar o conhecimento da utilidade das drogas coadjuvantes no controle da dor. Mecanismos de ação, dosagem e eficácia. Situação atual da questão
- ♦ Introduzir os conceitos de analgesia multimodal, *preemptivo* e preventivo para gerar ferramentas para o manejo da dor no ambiente cirúrgico e não cirúrgico.

### Módulo 3. Tratamento intervenção da Dor

- ♦ Aprofundar a compreensão terapias analgésicas no controle da ingestão
- ♦ Adquirir conceitos de bloqueios musculares e bloqueios articulares para fins diagnósticos e terapêuticos.
- ♦ Conhecer as técnicas invasivas para bloqueios de facetas, indicações e contra-indicações.
- ♦ Integrar conhecimentos sobre o uso da radiofrequência para o controle da dor em diferentes níveis anatômicos: gânglios radiculares dorsais e gânglios simpáticos.
- ♦ Assimilar conhecimentos de terapias analgésicas altamente especializadas, como epidurolyse e epiduroscopia.
- ♦ Entender e saber como implementar métodos analgésicos baseados em dispositivos implantáveis espinhais ou ganglionares e sistemas de infusão intratérmica.

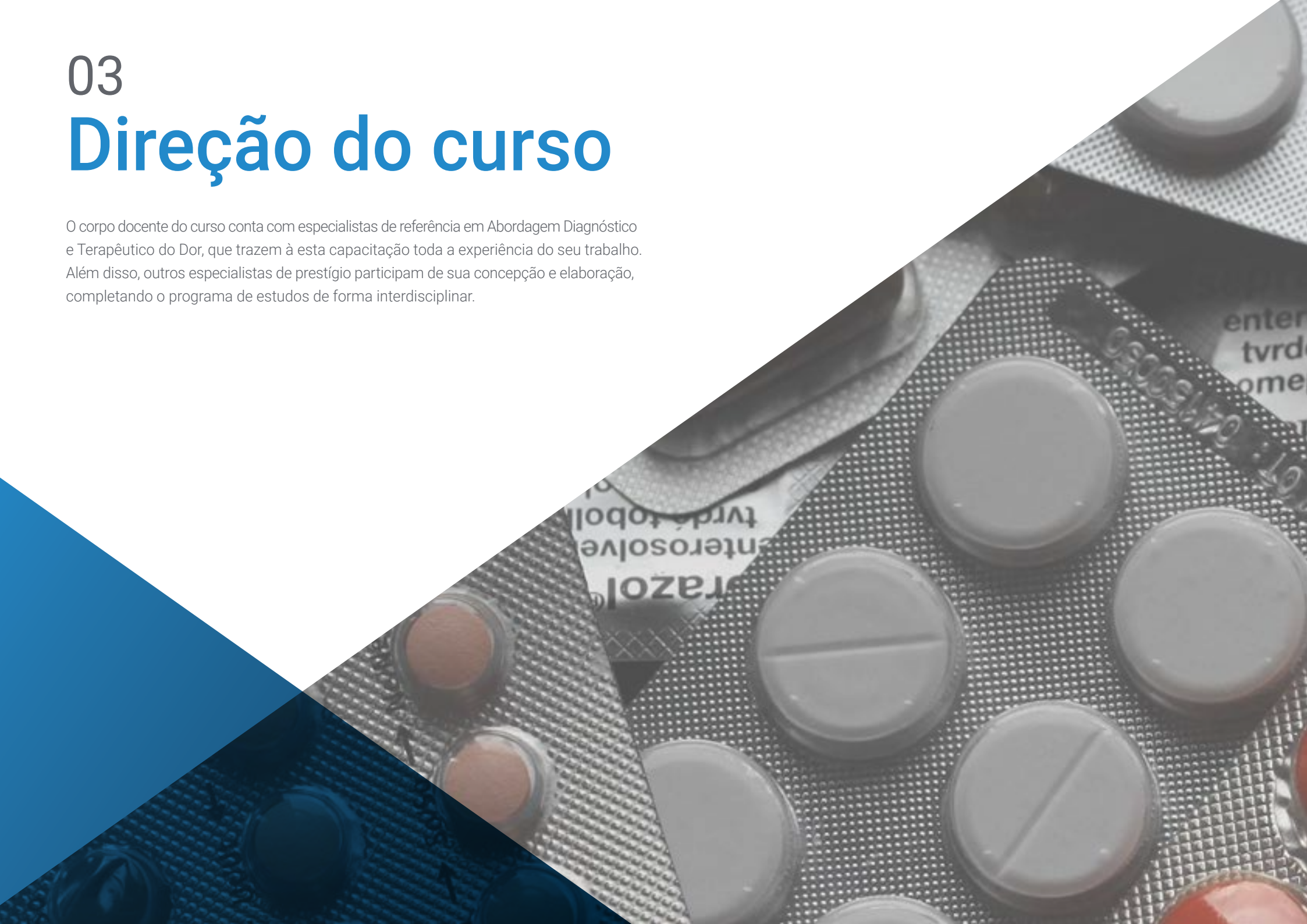


*Uma visão ampla da abordagem multidisciplinar necessária para enfrentar as doenças autoimunes, com as diretrizes e conhecimentos essenciais nesta área científica"*

03

# Direção do curso

O corpo docente do curso conta com especialistas de referência em Abordagem Diagnóstico e Terapêutico do Dor, que trazem à esta capacitação toda a experiência do seu trabalho. Além disso, outros especialistas de prestígio participam de sua concepção e elaboração, completando o programa de estudos de forma interdisciplinar.





“

*Os principais profissionais da área se reuniram para lhe mostrar os últimos avanços em Abordagem Diagnóstica e Terapêuticos do Dor”*

## Director Invitado Internacional

O Dr. Shehebar é especialista em tratamento da dor esportiva/espinal, medicina músculo-esquelética e tratamento da dor causada pelo câncer. Utiliza diversas modalidades de tratamento unicamente sob medida para o paciente. Cada um deles pode esperar uma avaliação médica altamente personalizada e baseada em evidências para analisar, diagnosticar e tratar sintomas de dor ou condições relacionadas à dor.

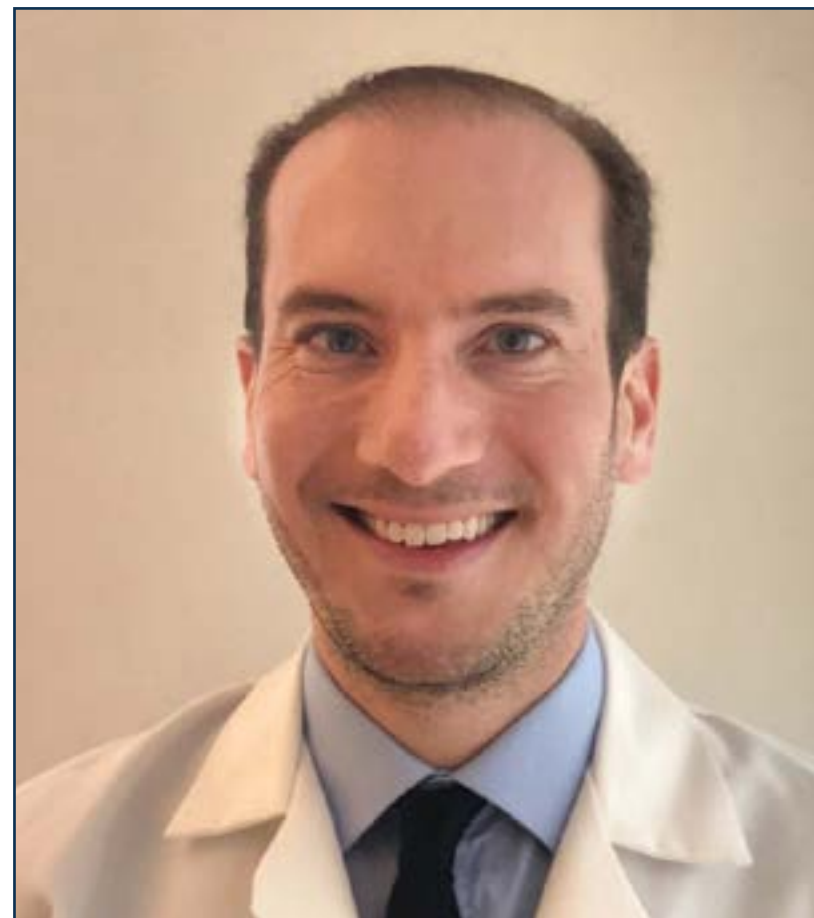
O Dr. Shehebar realiza epidurais, ramo medial (bloqueios de faceta), ablação por radiofrequência, injeções de ponto de gatilho muscular, estimuladores da medula espinal/nervo periférico, plasma rico em plaquetas, injeções articulares e nervosas usando orientação por imagem, incluindo fluoroscopia e ultra-sonografia.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

Dr. Mourad M. Shehebar é Professor Associado de Anestesiologia, Pré operatório e Medicina da Dor na Escola de Medicina de Icahn no Monte Sinai. Ele é formado em Psicologia e Biologia pela Baruch College em Nova York e em Medicina pela George Washington University School of Medicine and Health Sciences, 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 Monte Sinai e, além disso, completou sua bolsa em Medicina Intervencionista da Dor na Escola de Medicina Icahn no Monte Sinai.

A partir de janeiro de 2020, a Dra. Shehebar assumiu o papel de diretora associada do programa de bolsas de estudo da dor do Monte 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 Hospital, New York
- ♦ Médico da Unidade da Dor do Sistema de Saúde Mount Sinai
- ♦ Professor assistente de Anestesiologia, Pré operatório e Medicina da Dor na Escola de Medicina de Icahn no Monte Sinai
- ♦ Médico da Dor do Monte Sinai, Nova York
- ♦ Residente, Departamento de Anestesiologia, Hospital Mount Sinai, Nova Iorque
- ♦ Medicina Interna Monte Sinai Beth Israel
- ♦ Graduação médica pela universidade de George Washington, Washington D.C.
- ♦ B.A. Summa Cum Laude em Psicologia e Biologia do Baruch College em Nova York.

“

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

## Direção



### Dra. Magdalena Arance García

- ♦ Especialista na Unidade da Dor, Hospital Quirónsalud Infanta Luisa
- ♦ Especialista em de Anestesia, Ressuscitação e Terapêuticos da Dor no Hospital Universitario Virgen Arrixaca Múrcia
- ♦ Médica Especialista de Área de Anestesiologia e Reanimação. Unidade de Gestão Clínica, Bloco Cirúrgico, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade de Sevilha

## Professores

### Dra. Guiomar Rosel Fernández Castellanos

- ♦ Especialista em Anestesia, Ressuscitação e Terapia da Dor
- ♦ FEA de Anestesiologia, Ressuscitação e Terapia da Dor no Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Médica Interna Residente na de Anestesiologia, Ressuscitação e Terapia da Dor no Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Autora de 14 publicações médicas apoiadas pela Sociedade Espanhola de Anestesiologia e Ressuscitação, Sociedade Espanhola de Transplante e Associação Andaluza-Extremo (Andaluzia e Extremadura) de Anestesiologia, Ressuscitação e Terapia da Dor.
- ♦ Professor Universitário
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Granada
- ♦ Mestrado Oficial em Pesquisa em Medicina Clínica, Universidade Miguel Hernández de Elche

### Dra. Mónica Del Río Velloso

- ♦ Especialista em Anestesia, Ressuscitação e Terapia da Dor
- ♦ Médica especialista no Serviço de Anestesia e Reanimação, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca Pabellón Materno-Infantil, Murcia
- ♦ Médica especialista no Serviço de Anestesia e Reanimação, Hospital Universitario la fé Maternal, Valência
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade de Valência
- ♦ Membro da Sociedade para Pesquisa da Retina e Ciência da Visão



**Dra. Paula Jiménez Vázquez**

- ♦ Especialista em Anestesia, Ressuscitação e Terapia da Dor
- ♦ Anestésicos Instituto Contra el Dolor Dr. Trinidad
- ♦ Faculdade Especialista em no departamento de anestesiologia, Ressuscitação e Terapia da Dor. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Especialista em Anestesiologia, Ressuscitação e Tratamento da Dor, Hospital de Jerez de la Frontera, Cádiz.
- ♦ Projeto de Cooperação Internacional de Assistência Médica, Cirúrgica e Educacional nos Acampamentos de Refugiados Sahrawi em Tindouf, Argélia
- ♦ Interna Residente em no Serviço de Anestesiologia, Ressuscitação e Tratamento da Dor, Hospital de especialidade la Frontera, Cádiz.
- ♦ Colaboração no Departamento de Anestesiologia do Hospital Jerez Puerta del Sur, Cádiz.
- ♦ Interna Médica Residente MFYC, Universitario Virgen Macarena, Sevilha
- ♦ Graduação em Medicina pela Universidade de Cádiz
- ♦ Bolsa de estudos Erasmus na Universidade de Paris, Estágio no Hotel Hospital Dieu
- ♦ Mestrado em Tratamento da Dor Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado em Dor, Universidade CEU Cardenal Herrera

**Dra. Lucía Ángel Redondo**

- ♦ Médica especialista em, Ressuscitação e Terapia da Dor no Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Especialista em Anestesia, Ressuscitação e Terapia da Dor. Hospital Universitario San Pedro de Alcántara, Cáceres
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Sevilha

**Dra. Gloria Pérez Casado**

- ♦ Especialista em de Anestesiologia, Ressuscitação e Tratamento da Dor no Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Médica Especialista de Área de Anestesiologia e Reanimação. Unidade de Gestão Clínica, Bloco Cirúrgico, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Autora 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. Isabel Jiménez Pancho**

- ♦ Especialista em Anestesia, Ressuscitação e Terapia da Dor
- ♦ Médica especialista em, Ressuscitação e Terapia da Dor no Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Residência em Anestesiologia e Ressuscitação e Terapia da Dor no Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madri.
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado em Tratamento da Dor , Universidade de Sevilha
- ♦ Especialista Universitário em Administração Básica de Anestesia Geral, Anestesia Locorregional e Ressuscitação, Universidade Católica de Valência
- ♦ Especialização em Anestesia e Ressuscitação em Patologias de Baixa Complexidade Clínica e Dor Não-Oncológica, Universidade Católica de Valência
- ♦ Membro de: Associação Médica de Sevilha e a Sociedade Espanhola de Anestesiologia e Ressuscitação e Terapia da Dor.

# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi projetada pelos melhores profissionais do setor em Diagnóstico e Abordagem Terapêutica da Dor, com ampla experiência e reconhecido prestígio na profissão, respaldado pelo volume de casos revisados, estudados e diagnosticados, e com amplo conhecimento das novas tecnologias aplicadas à anestesiologia.



“

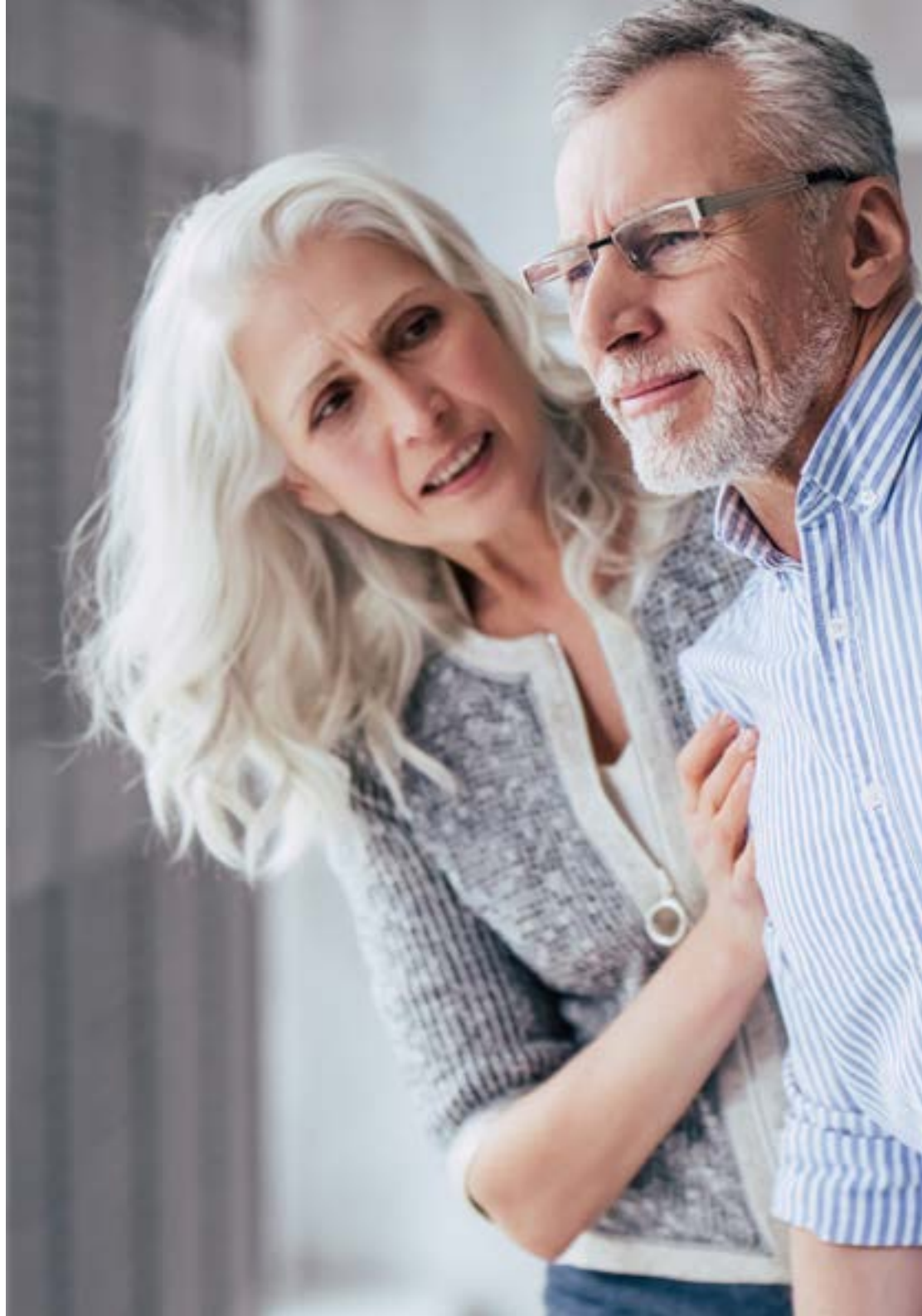
*Este Curso em Fundamentos na Abordagem Diagnóstica e Terapêutica da Dor conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.*

### Módulo 1. Aspectos gerais da gestão e controle da dor

- 1.1. Epidemiologia, conceitos-chave e classificação da dor
- 1.2. Neuroanatomia e Neurobiologia da Dor
- 1.3. Fisiopatologia da dor
- 1.4. Avaliação da dor
- 1.5. Histórico clínico em pacientes com Dor Aguda Pós-Operatória ou Dor Crônica
- 1.6. Avaliação Física do paciente com dor
- 1.7. Exames Complementares para o diagnóstico Da dor:
- 1.8. Aspectos psicológicos, psicossociais e cognitivos comportamentais da dor  
Terapias psicológicas
- 1.9. Bases terapêuticas para o tratamento da dor
- 1.10. Educação sobre a dor para profissionais que não são da área da saúde

### Módulo 2. Farmacologia da Dor

- 2.1. Visão geral do manejo farmacológico da dor
- 2.2. Drogas antitérmicas analgésicas
- 2.3. Anti-inflamatórios não esteróides (AINEs)
- 2.4. Anti-inflamatórios e anti-histamínicos
- 2.5. Analgésicos opióides
- 2.6. Anestésicos locais
- 2.7. Adjuvantes analgésicos
- 2.8. Vias e técnicas de administração de Analgésicos
- 2.9. Analgesia multimodal
- 2.10. Analgesia *preventiva* e analgesia preventiva



### Módulo 3. Tratamento intervenção da Dor

- 3.1. Considerações gerais sobre o manejo da dor intervencionista
- 3.2. Bloqueio diagnóstico-terapêutico de pontos de gatilho e musculotendinoso. Bloqueio muscular profundo
- 3.3. Bloqueio das articulações do ombro, joelho, quadril, articulação do quadril, sacroilíaco e outras articulações
- 3.4. Bloqueio epidural interlaminar e transforaminal sob monitoramento de imagem
- 3.5. Bloqueio de nervos periféricos e radiofrequência
- 3.6. Radiofrequência de gânglios radiculares dorsais: cervical, dorsal, lombar ou sacral
- 3.7. Bloqueio de ramo de faceta medial e radiofrequência a nível cervical, dorsal e lombar.
- 3.8. Radiofrequência refrigerada
- 3.9. Bloqueio de gânglios simpáticos e radiofrequência: estelados, lombares simpáticos, hipogástricos, ímpar
- 3.10. Epidurolise diagnóstica e terapêutica e epidurolise e epiduroscopia
- 3.11. Técnicas neurocirúrgicas I: neuro estimulação: implante de eletrodo epidural para estimulação da medula espinhal, implante de eletrodo de gânglio dorsal (DRG), eletrodo subcutâneo para estimulação periférica.
- 3.12. Técnicas Neurocirúrgicas II: Implantação de sistema de infusão intratérmica



*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 modelo de aprendizagem cíclico: o **Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, 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 se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação clínica, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há diversas 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 na prática profissional do médico.



“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”*

#### A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se concretiza de maneira prática em habilidades que permitem ao aluno uma melhor integração no mundo real.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações reais.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que significa um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no 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 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo do 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. Estes simulados são realizados através de 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, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil 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 discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*

No nosso curso, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). 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 curso, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz 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 inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

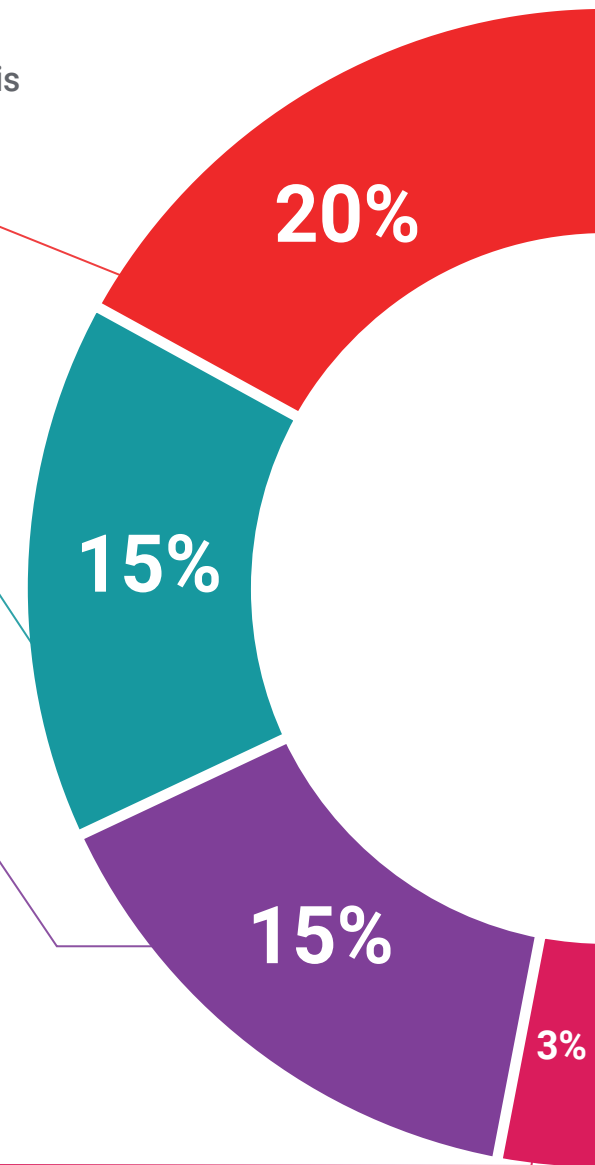
A equipe TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de suplementos de multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

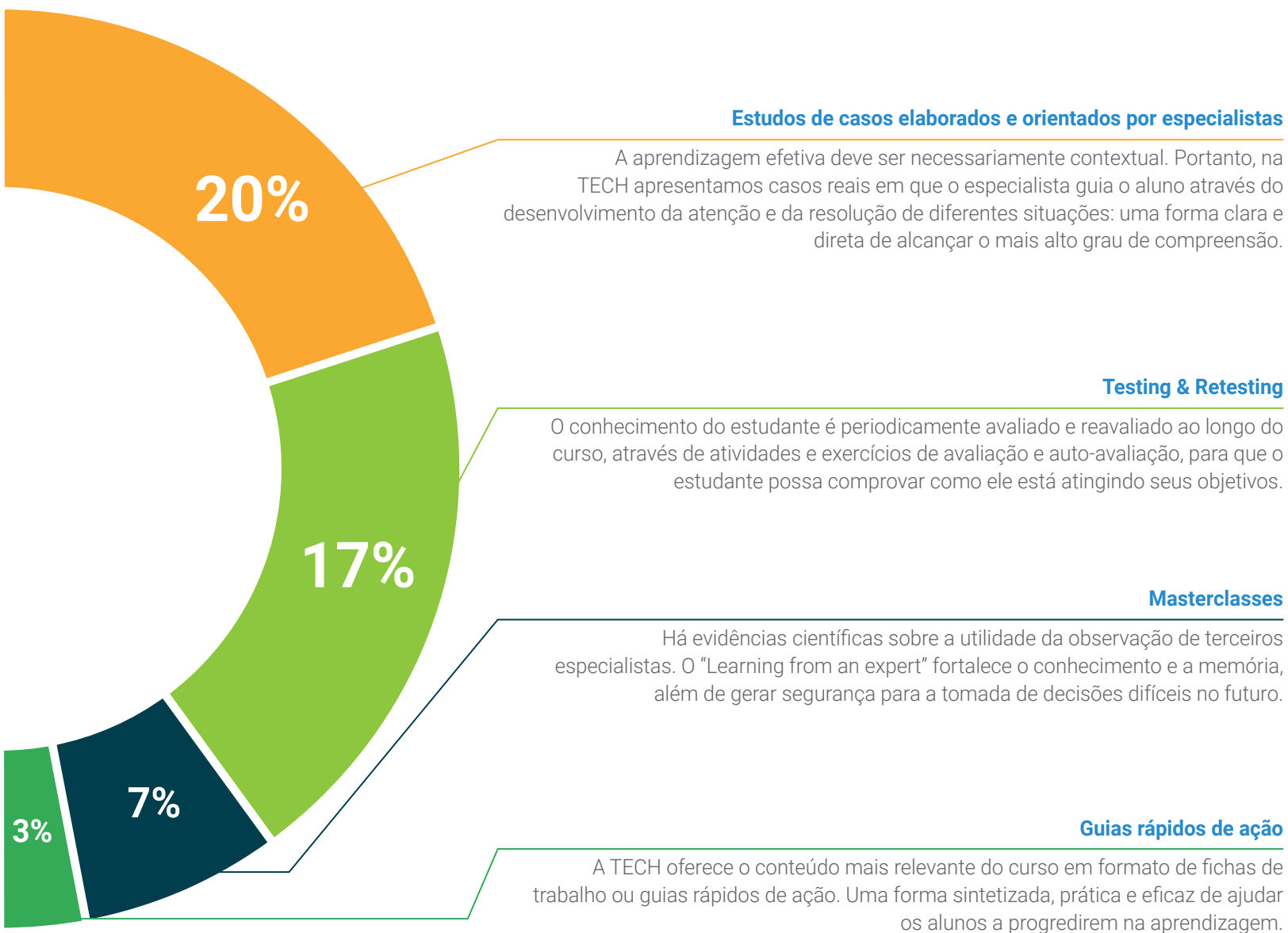
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### 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 for necessário para complementar a sua capacitação.





06

# Certificado

O **Programa Avançado** de Fundamentos na Abordagem Diagnóstica e Terapêutica da Dor 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 Fundamentos na Abordagem Diagnóstica e Terapêutica da Dor** conta com o conteúdo 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.

Título: **Programa Avançado de Fundamentos na Abordagem Diagnóstica e Terapêutica da Dor**

N.º de Horas Oficiais **1.500h**



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





**Programa Avançado**  
Fundamentos na  
Abordagem Diagnóstica  
e Terapêutica da Dor

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 8h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avançado

Fundamentos na Abordagem  
Diagnóstica e Terapêutica da Dor

