

Curso de Especialização

Tratamento Farmacológico da Dor



Curso de Especialização Tratamento Farmacológico da Dor

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 25 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-tratamento-farmacologico-dor

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

O tratamento farmacológico representa um princípio fundamental do alívio da dor. Antes de estabelecer um plano médico, é essencial conhecer a importância relativa de cada um dos fatores envolvidos, tais como a percepção da dor, o ambiente social que rodeia o paciente, a depressão, etc. Assim, os alunos que frequentarem este Curso de Especialização ficarão a saber efetuar uma avaliação completa da dor e a definir a síndrome específica de cada caso para tomar uma decisão sobre o tratamento farmacológico a implementar. Desta forma, o profissional poderá escolher o analgésico, a via de administração, a dosagem e o horário de administração mais adequados ao tipo de dor, ao estado do paciente e a outros fatores de influência.



“

Fique a conhecer os últimos tratamentos da especialidade, a fim de poder realizar uma prática médica de qualidade”

Em farmacologia, a boa utilização dos medicamentos significa que o paciente está sempre bem informado sobre os medicamentos que deve tomar, como, quando e por quê. Além disso, se necessário, deve saber o que fazer em caso de efeitos secundários, alergias ou envenenamento devido a medicamentos. Hoje em dia, este ramo da ciência é uma indústria gigantesca que reúne uma quantidade imensa de capital em busca de soluções para a saúde.

Este Curso de Especialização irá orientar o aluno na escolha do tratamento farmacológico da dor mais adequado a cada caso, tendo em conta o problema, os sintomas e as necessidades do paciente. Por outro lado, irá explorar os diferentes medicamentos em função dos sintomas e aprender a combiná-los para maximizar os benefícios de todos eles. Por conseguinte, o aluno irá compreender e aplicar eficazmente a melhor medicação para ajudar as pessoas a obter alívio da dor e um maior bem-estar.

Ao longo de 6 meses, o aluno irá aprofundar a sua compreensão do campo de aplicação dos tratamentos farmacológicos da dor, compreendendo as vantagens competitivas dos mesmos, posicionando-se assim na vanguarda do setor médico. Além disso, o aluno conta com a melhor metodologia de estudo 100% online, o que elimina a necessidade de assistir a aulas presenciais e de seguir um horário pré-determinado.

Este **Curso de Especialização em Tratamento Farmacológico da Dor** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Farmacologia do Dor
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático com o qual está concebido recorre a informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



*Torne-se um dos
profissionais mais
requisitados do momento.
Não perca a oportunidade e
inscreva-se hoje”*

“

Esta qualificação permite-lhe exercitar-se em ambientes simulados, que lhe proporcionam uma aprendizagem imersiva orientada para o treinar em situações da vida real”

Como este é um Curso de Especialização 100% online, poderá avançar na sua carreira de uma forma prática e rápida.

Inclui casos clínicos que visam aproximar ao máximo o desenvolvimento do Curso de Especialização à realidade da farmacologia da dor.

O corpo docente do Curso de Especialização inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta qualificação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, o profissional terá 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 qualificação centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso de Especialização. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.



02 Objetivos

O objetivo deste Curso de Especialização abrangente é preparar profissionais altamente qualificados para a experiência de trabalho. Este objetivo é materializado num processo de alto impacto educativo que aumenta a capacidade de trabalho real dos alunos. Para tal, o tratamento farmacológico será dominado a partir de um enquadramento multidisciplinar e biopsicossocial, de modo a permitir controlar o maior número de variáveis que irão intervir no desconforto ou na saúde do grupo de pacientes.



“

Aumente as suas competências na abordagem dos novos tratamentos farmacológicos da dor através deste Curso de Especialização”



Objetivos gerais

- ♦ Dominar os conhecimentos atuais sobre os fármacos usadas na psiquiatria e neurologia
- ♦ Ser capaz de criar a ligação terapeuta-paciente-medicação
- ♦ Identificar as propriedades de absorção dos medicamentos
- ♦ Desenvolver o domínio da farmacodinâmica
- ♦ Descrever os programas de intervenção em protocolos, tendo em conta as características e aspetos específicos da administração de medicação
- ♦ Identificar a evolução das diferentes perturbações listadas no DSM-5 ou no CIE 10
- ♦ Dominar os campos de interação médico-psicólogo na intervenção familiar
- ♦ Qualificar o profissional no que diz respeito a todas as referências atualizadas sobre diagnóstico, intervenção e processo terapêutico, a fim de interagir com a medicação
- ♦ Descrever com protocolos de decisão o estudo individualizado dos membros da família, a fim de realizar um estudo psicopatológico rigoroso
- ♦ Usar árvores de decisão para fazer um diagnóstico diferencial numa base permanente
- ♦ Enquadrar toda a informação dentro de um modelo de enquadramento multidisciplinar no estudo do tecido biopsicossocial da relação psicoterapia-farmacologia





Objetivos específicos

Módulo 1. Anamnese e a tomada de decisão sobre o medicamento adequado

- ♦ Descobrir e encontrar as memórias emocionais dos componentes da perturbação
- ♦ Dominar e gerir a relação até que se torne uma pessoa de referência
- ♦ Identificar os componentes da patologia do paciente a fim de tomar decisões sobre a intervenção
- ♦ Salientar o impacto dos diagnósticos na tomada de decisões do paciente
- ♦ Conceber e implementar programas de ajuste a doenças crónicas
- ♦ Desenvolver protocolos que não permitam a dependência do medicamento
- ♦ Para gerir e estabilizar as deficiências emocionais e afetivas do paciente dentro da intervenção
- ♦ Usar a intervenção para determinar em que momento é necessário envolver outros profissionais no processo de análise

Módulo 2. Classificação dos medicamentos psicotrópicos

- ♦ Identificar métodos de estudo para demonstrar a utilidade do medicamento
- ♦ Descobrir os procedimentos legais para a utilização do medicamento
- ♦ Descrever as ligações nocivas entre os medicamentos
- ♦ Empregar o conhecimento sobre os efeitos secundários dos fármacos para que não impossibilitem a intervenção psicoterapêutica
- ♦ Descrever os efeitos benéficos do medicamento
- ♦ Dominar os efeitos adversos e a toxicidade do medicamento
- ♦ Empregar o conhecimento sobre os efeitos secundários dos fármacos para que não impossibilitem a intervenção psicoterapêutica

Módulo 3. Fármacos utilizados na unidade da dor

- ♦ Conceber e realizar estudos clínicos controlados na dor
- ♦ Dominar a dor dentro de um quadro terapêutico
- ♦ Gerir a dor aguda com fármacos psicotrópicos
- ♦ Dominar as ferramentas de avaliação e intervenção utilizando todos os indicadores de intervenção perante a dor
- ♦ Desenvolver modelos de acompanhamento que expressem as mudanças das patologias próprias dos estados mentais e da dor
- ♦ Identificar e dominar a clínica e o prognóstico das diferentes perturbações da infância e da adolescência com intervenção farmacológica para a dor



Chegue ao topo com esta especialização pedagógica altamente eficaz e abra novos caminhos para o seu crescimento profissional”

03

Direção do curso

O corpo docente deste Curso de Especialização é constituído por um grupo de especialistas no ativo e altamente qualificados. Assim, o profissional que decidir frequentar este Curso de Especialização irá aprender com um corpo docente de excelência, com anos de experiência no setor e com o maior desejo de preparar os melhores neste campo. Por outro lado, esta equipa foi também responsável pela conceção dos conteúdos do Curso de Especialização, assegurando ao aluno uma aprendizagem completa, baseada no mais alto rigor científico e nos últimos desenvolvimentos no setor.



“

Os principais profissionais da área reuniram-se para lhe dar a conhecer os últimos desenvolvimentos em tratamentos farmacológicos para tratar a dor”

Direção



Dr. Roberto Aguado Romo

- ♦ Psicólogo especialista em Psicologia Clínica
- ♦ Especialista Europeu em Psicoterapia pela EFPA
- ♦ Presidente do Instituto Europeu de Psicoterapia Breve
- ♦ Diretor do Centro de Avaliação e Psicoterapia de Talavera, Bilbao e Madrid
- ♦ Diretor da revista científica Psinapsis
- ♦ Mestrado em Psicologia Clínica e Psicologia da Saúde pela Sociedade Espanhola de Medicina Psicossomática e Psicologia da Saúde
- ♦ Tutor da disciplina Psicologia Básica na UNED

Professores

Dr. Antonio De Dios González

- ♦ Diretor do Departamento de Psicologia do Hospital Quirón de Marbella, Espanha
- ♦ Diretor do consultório Avatar Psicólogos
- ♦ Mestrado em Psicoterapia Breve e Psicologia da Saúde pelo Instituto Europeu de Psicoterapias Breves
- ♦ Terapeuta Transpessoal pela Escola Espanhola de Desenvolvimento Transpessoal
- ♦ Mestrado em Programação Neurolinguística (P.N.L.) pela Society of Neuro-Linguistic Programming de Richard Bandler
- ♦ Especialista em Hipnose Clínica e Relaxamento

Dra. Mónica González

- ♦ Psicóloga responsável pelo Departamento de Psicologia Infantil e Juvenil do Hospital Quirón Salud Marbella e Avatar Psicólogos
- ♦ Mestrado em Psicoterapia de Tempo Limitado e Psicologia da Saúde pelo Instituto Europeu de Psicoterapias Breves (I.E.P.B.)
- ♦ Especialista em Hipnose Clínica com Focalização pela Dissociação Seletiva pela Universidade de Almeria
- ♦ Colaboradora em diferentes programas da Cruz Vermelha
- ♦ Professora no Mestrado em Psicoterapia Breve e Psicologia da Saúde no Instituto Europeu de Psicoterapias Breves
- ♦ Formadora de Avatares Psicólogos em diferentes programas de gestão emocional para centros educativos e empresas Formadora em Human Resources Consulting Services (HRCS)

Doutora Manuela Martínez Lorca

- ♦ Doutoramento em Psicologia pela Universidade de Castilla-la-Mancha
- ♦ Psicóloga da Saúde
- ♦ Docente no Departamento de Psicologia da Universidade Castilla da Mancha CLM
- ♦ Mestrado em Psicoterapia Breve e Psicologia da Saúde pelo Instituto Europeu de Psicoterapias Breves
- ♦ Especialista em Hipnose Clínica e Relaxamento

Dra. Lucía Roldan

- ♦ Psicóloga da saúde
- ♦ Especialista em intervenção cognitiva comportamental
- ♦ Mestrado em Psicoterapia Breve e Psicologia da Saúde pelo Instituto Europeu de Psicoterapias Breves
- ♦ Especialista em intervenção com terapia energética

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Curso de Especialização foi estruturado e desenvolvido com um objetivo claro: assegurar que o aluno adquira todas e cada uma das competências necessárias para se tornar um verdadeiro especialista em Farmacologia da Dor. Trata-se, por conseguinte, de um Curso de Especialização muito abrangente que aborda desde a anamnese e a tomada de decisão sobre o medicamento adequado, a classificação dos medicamentos psicotrópicos e dos medicamentos utilizados na unidade de dor, a fim de o elevar aos mais elevados padrões de qualidade e sucesso.





“

A TECH levá-lo-á através de diferentes abordagens pedagógicas para lhe permitir aprender de uma forma dinâmica e eficaz”

Módulo 1. Anamnese e a tomada de decisão sobre o medicamento adequado

- 1.1. Entrevista ativa (CHSV)
- 1.2. Teoria da informação
- 1.3. Canais de comunicação
- 1.4. Sistema de comunicação
- 1.5. Axiomas da entrevista
- 1.6. É impossível não comunicar
- 1.7. Conteúdo e relação
- 1.8. Valência afetiva
- 1.9. Comunicação digital e analógica
- 1.10. Simetria e assimetria
- 1.11. Exploração da comunicação
- 1.12. Comunicação verbal
- 1.13. Comunicação não verbal
- 1.14. Dupla ligação
- 1.15. Psicopatologia da comunicação
- 1.16. Um gesto vale mais do que mil palavras
- 1.17. História clínica
- 1.18. Estrutura geral do exame mental
- 1.19. Semiologia
- 1.20. Epistemologia do diagnóstico
- 1.21. Alguns tipos especiais de entrevista clínica

Módulo 2. Classificação dos medicamentos psicotrópicos

- 2.1. Bases neurofisiológicas das doenças mentais e dos seus tratamentos
- 2.2. Antipsicóticos e neurolépticos
- 2.3. Ansiolíticos e sedativos
- 2.4. Antidepressivos
- 2.5. Antimaníacos ou eufímicos
- 2.6. Anticonvulsivos
- 2.7. Medicamentos para a agitação
- 2.8. Farmacoterapia da confusão
- 2.9. Medicamentos para a demência
- 2.10. Medicamentos contra as deficiências



Módulo 3. Fármacos utilizados na unidade da dor

- 3.1. Historial clínico do paciente com dor
- 3.2. Abordagem psicossocial da dor crônica
- 3.3. Analgesia controlada pelo paciente (ACP)
- 3.4. Dor em pacientes politraumatizados
- 3.5. Dor em pacientes com queimaduras graves
- 3.6. Cefaleias e algias faciais
- 3.7. Tratamento das nevralgias
- 3.8. Tratamento da dor oncológica
- 3.9. Dor e sedação terminal
- 3.10. Fibromialgia

“

Aprenda através de uma experiência imersiva que lhe permitirá uma integração mais rápida e uma visão muito mais realista do conteúdo"

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 Especialização em Tratamento Farmacológico da Dor garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso de Especialização 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 Especialização em Tratamento Farmacológico da Dor** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **Curso de Especialização** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica expressará a qualificação obtida no Mestrado Próprio, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: Curso de Especialização em Tratamento Farmacológico da Dor

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

ECTS: **25 ECTS**



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



Curso de Especialização Tratamento Farmacológico da Dor

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 25 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Tratamento Farmacológico da Dor

