

# Programa Avançado

## Fitoterapia das Afecções do Sistema Locomotor





**tech** universidade  
tecnológica

## Programa Avançado Fitoterapia das Afecções do Sistema Locomotor

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/farmacia/programa-avancado/programa-avancado-fitoterapia-afeccoes-sistema-locomotor](http://www.techtute.com/br/farmacia/programa-avancado/programa-avancado-fitoterapia-afeccoes-sistema-locomotor)

# 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

Atualmente, existe uma base científica que respalda a eficácia de muitos produtos à base de plantas para determinadas condições do aparelho locomotor. As tendências farmacêuticas atuais também favorecem o uso de tratamentos naturais seguros com efeitos adversos mínimos. Por esse motivo, é necessário oferecer aos farmacêuticos a possibilidade de ampliar seus conhecimentos fitoterápicos com um estudo mais aprofundado sobre o uso de plantas medicinais, do ponto de vista profissional e acadêmico, necessário para uma abordagem atualizada de seu futuro nesse campo. Portanto, o profissional que fizer esse programa analisará com mais profundidade a fitoterapia para artrite, osteoartrite e dor nas articulações, entre outros. Tudo em um formato acadêmico 100% online e com o material didático mais inovador.





“

*Em apenas 6 meses, você terá a atualização que está procurando sobre a aplicação da Fitoterapia nas afecções do sistema locomotor”*

Os estudos clínicos demonstraram a grande eficácia dos produtos fitoterápicos nos transtornos reumáticos, especialmente na redução da sintomatologia, no alívio da dor e na melhora da mobilidade da pessoa. Assim, para esse tipo de transtorno, o uso de plantas medicinais ou tratamentos auxiliares é muito útil para pacientes com patologias crônicas.

A ampla literatura científica sobre o assunto e os avanços na fabricação de produtos fitoterápicos levaram os farmacêuticos a se manterem atualizados sobre os avanços neste campo. Por isso, foi criado este curso, que permite ao aluno se aprofundar durante 6 meses nos avanços mais notáveis dessa disciplina e em sua aplicação às afecções do sistema locomotor.

Um programa avançado que proporciona as informações mais atualizadas sobre a criação de preparações galênicas para cada doença, orientação personalizada e padrões para a fabricação correta de produtos medicinais à base de plantas. Uma atualização completa que atualizará os alunos sobre os princípios ativos das plantas e dos medicamentos à base de plantas por meio de materiais didáticos inovadores.

O alto nível do corpo docente envolvido nesse curso universitário permitirá que o aluno obtenha uma visão atual da Fitoterapia e ajudará a capacitar os estudantes para que sejam mais eficazes.

Além disso, por ser um programa online, o aluno não está condicionado a horários fixos ou à necessidade de se deslocar para outro local físico, podendo acessar o conteúdo a qualquer hora do dia, a partir de um dispositivo eletrônico com conexão à Internet. Isso fará com que os alunos consigam conciliar o trabalho ou a vida pessoal com a vida acadêmica.

Este **Programa Avançado de Fitoterapia das Afecções do Sistema Locomotor** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Fitoterapia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas que são essenciais para o exercício profissional
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Como se trata de um Programa Avançado 100% online, você poderá conciliar suas atividades diárias com uma educação de qualidade"*

“

*Esta capacitação permite que você aprofunde seu conhecimento sobre plantas medicinais mais eficazes para o tratamento de contrações musculares quando e onde quiser”*

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras 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, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Inclui casos clínicos para que o desenvolvimento do programa seja o mais próximo possível da realidade da Fitoterapia.*

*Não perca a oportunidade de saber mais sobre a Fitoterapia no tratamento da gota com plantas uricosúricas. Faça sua matrícula hoje mesmo.*



# 02

## Objetivos

O objetivo deste abrangente Programa Avançado é atualizar o conhecimento de profissionais altamente qualificados para a experiência de trabalho. Este objetivo é materializado em um processo de alto impacto educacional que aumenta a capacidade de trabalho real do farmacêutico. Para isso, a Fitoterapia será dominada a partir de uma perspectiva multidisciplinar, com o objetivo de aprofundar seu papel nas afecções do sistema locomotor que intervirão no desconforto ou na saúde dos pacientes.



“

*Atualize suas habilidades na abordagem de tratamentos fitoterápicos e nos limites terapêuticos das afecções do sistema locomotor”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Definir os limites terapêuticos da fitoterapia e identificar os casos em que ela pode ser usada com segurança
- ♦ Descrever o uso da Fitoterapia com o objetivo de satisfazer as necessidades derivadas dos problemas de saúde do paciente e a prevenção de complicações, garantindo uma prática segura e de qualidade
- ♦ Resolver casos relacionados à área da fitoterapia
- ♦ Explicar o uso e a indicação de produtos médicos, complementos alimentares e/ou medicamentos, avaliando os benefícios esperados e os riscos associados
- ♦ Aplicar os conhecimentos teóricos na prática diária

“

*Atualize seus conhecimentos com a TECH e identifique plantas medicinais que atuam como relaxantes musculares para o tratamento de contraturas musculares”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Fitoterapia e medicamentos vegetais

- ♦ Definir o que é um medicamento e diferenciar de um princípio ativo
- ♦ Explicar os protocolos para o reconhecimento de medicamentos
- ♦ Definir os principais grupos químicos de princípios ativos, que são responsáveis pela atividade dos medicamentos e, por extensão, das plantas
- ♦ Explicar técnicas para o cultivo, coleta, processamento e conservação de plantas medicinais
- ♦ Identificar a nomenclatura botânica e a citação das espécies
- ♦ Classificar grupos vegetais de acordo com os regulamentos atuais
- ♦ Definir o uso medicinal dos cogumelos
- ♦ Explicar a legislação e a regulamentação em relação à fitoterapia

### Módulo 2. Princípios ativos de plantas, formas farmacêuticas e bases galênicas

- ♦ Explicar a aplicação da formulação magistral na fitoterapia
- ♦ Explicar o processamento industrial de medicamentos fitoterápicos
- ♦ Definir os principais grupos e propriedades em relação aos ingredientes ativos
- ♦ Definir a aplicação terapêutica de Fenóis, Flavonoides, Taninos, Isoprenoides, Resinas, Alcaloides e outros produtos

### Módulo 3. Fitoterapia das Afecções do Sistema Locomotor

- ♦ Definir a utilidade da fitoterapia no tratamento da artrite
- ♦ Definir a utilidade da fitoterapia no tratamento da artrose
- ♦ Definir a utilidade da fitoterapia no tratamento da dor articular
- ♦ Identificar plantas medicinais que atuam como relaxantes musculares para o tratamento de contraturas musculares
- ♦ Definir a utilidade da fitoterapia no tratamento da artrose
- ♦ Identificar e classificar as plantas medicinais com minerais (remineralizadoras)
- ♦ Explicar os tratamentos fitoterapêuticos e os limites terapêuticos nas afecções do sistema locomotor

# 03

## Direção do curso

O corpo docente deste programa de estudos é formado por um grupo de especialistas ativos e altamente qualificados. Assim, o farmacêutico que fizer este programa será ministrado por um corpo docente de excelência, com anos de experiência no setor e com o maior desejo de atualizar o que há de melhor neste campo. Ao mesmo tempo, essa equipe também elaborou o conteúdo do Programa Avançado, garantindo que os alunos estejam totalmente atualizados, com base no mais alto rigor científico e nos últimos avanços do setor.





“

*Os principais profissionais da área de Farmácia uniram forças para atualizá-lo sobre os mais recentes avanços em Fitoterapia das afecções do sistema locomotor”*

## Professores

### Sra. Rosa Izquierdo Palomares

- ♦ Responsável por Farmácia Particular no Atendimento ao Cliente e na Elaboração de Fórmulas Magistrais
- ♦ Responsável pela Higiene Industrial e Ergonomia na Unión de Mutuas
- ♦ Técnico de Prevenção Especialista em Higiene Industrial na Unión de Mutuas
- ♦ Formada em Farmácia Comunitária pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Higiene Industrial e Saúde Ocupacional

### Dra. Olga Palomino Ruiz-Poveda

- ♦ Especialista em Farmacologia, Farmacognosia e Botânica e pesquisadora científica
- ♦ Professora do Departamento de Farmacologia da Faculdade de Farmácia da Universidade Complutense de Madri
- ♦ Técnico de registros na Arkopharma
- ♦ Doutora em Farmácia
- ♦ Membro do Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC) da European Medicines Agency

### Dra. Cristina Aparicio Fernández

- ♦ Farmacêutica especialista em terapias de administração transdérmica
- ♦ Vice-Reitora da Faculdade de Farmácia da Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Professora Adjunta no Departamento de Farmácia da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Coordenadora de diferentes Mestrados na Universidade CEU
- ♦ Doutorado em Farmácia pela Universidade CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Palestras e comunicações em congressos nacionais e internacionais

### Dra. Gema Alejandra García-Fontestad

### Dr. Jaime Güemes Heras

- ♦ Diretor do Jardim Botânico de Valência
- ♦ Biólogo e Especialista em Botânica
- ♦ Curador do Jardim Botânico do Instituto Cavanilles de Biodiversidade e Biologia Evolutiva, Universidade de Valência
- ♦ Presidente da Associação Ibero-Macaronésica de Jardins Botânicos
- ♦ Presidente da Sociedade Espanhola de Biologia da Conservação de Plantas
- ♦ Doutor em Biologia
- ♦ Autor de mais de uma dúzia de livros e capítulos relacionados à biologia e à botânica
- ♦ Cientista que identificou 31 novas espécies para a ciência no International Plant Names Index

### Dra. Pilar Soriano Guarinos

- ♦ Pesquisadora do Banco de Germoplasma do Jardim Botânico da Universidade de Valência
- ♦ Professora Titular no Departamento de Botânica da Faculdade de Farmácia da Universidade de Valência
- ♦ Pesquisadora do Instituto Cavanilles de Biodiversidade e Biologia Evolutiva
- ♦ Doutor em Farmácia
- ♦ Autor de dezenas de artigos científicos relacionados à botânica

- ♦ Farmacêutica Independente e Especialista em Morfofisiologia Química e seu Impacto na Saúde
- ♦ Farmacêutica Titular de Farmácia
- ♦ Editora da Farma13
- ♦ Doutor em Farmácia pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Autora de dezenas de artigos de pesquisa relacionados ao campo da farmacologia

#### **Dra. María Bejarano**

- ♦ Especialista em Histologia e Farmácia
- ♦ Farmacêutica Adjunta de Farmácia na LKN Strategies Inc.
- ♦ Formadora e promotora da LKN life
- ♦ Formadora promotora EFG na Markefarm SL
- ♦ Farmacêutica titular de farmácia
- ♦ Doutora em Farmácia, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Formada em Histologia, Jardim Botânico da Universidade de Valência
- ♦ Formada em Farmácia, Universidade de Valência

#### **Sra. Esmeralda Buendía Sánchez**

- ♦ Diretora Técnica Farmacêutica Laboratórios Arkopharma
- ♦ Diretora do Departamento Científico, Arkopharma, S.A.
- ♦ Autora de *El hipérico en el tratamiento de la depresión* e coautora de várias publicações
- ♦ Especialista em Farmácia

#### **Dra. Dolores Muñoz-Mingarro**

- ♦ Professora Titular do Departamento de Química e Bioquímica, Faculdade de Farmácia, Universidade CEU San Pablo
- ♦ Pesquisadora
- ♦ Autora de mais de 30 artigos científicos
- ♦ Prêmio de melhor iniciativa concedido pelo Correio Farmacêutico para o livro Manual de Fitoterapia
- ♦ Doutorado em CC Biológicas pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em CC Biológicas pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Membro da: Sociedade Espanhola de Cromatografia e Técnicas Afins SECYTA, Rede Ibero-Americana de Produtos Naturais de Uso Medicinal E Grupos de Pesquisa em Ripronamed

#### **Dra. Eugenia González Rosende**

- ♦ Farmacêutica e Pesquisadora especialista na Área Terapêutica
- ♦ Professora do Departamento de Farmácia da Faculdade de Ciências da Saúde da universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Pesquisadora principal do grupo de Busca de Novos Compostos com Atividade Terapêutica na Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Pesquisadora do grupo SEPLAN na Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Doutor em Farmácia
- ♦ Autora de vários livros especializados em Química Orgânica para a profissão clínica

### **Dra. Araceli Calatayud Pascual**

- ♦ Diretora do Departamento de Farmácia, Faculdade de Ciências da Saúde, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Farmacêutico adjunta em Farmácia
- ♦ Coordenadora do curso de Medicina
- ♦ Coordenadora do programa de Estágio Médico
- ♦ Coordenadora do segundo ciclo do curso de Medicina
- ♦ Professora Adjunta do Departamento Universitário de Farmácia da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Professora responsável pela disciplina de Farmacologia no curso de Medicina da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Participação em 41 palestras e/ou comunicações orais em congressos nacionais e internacionais
- ♦ Pesquisadora em 8 projetos de pesquisa com financiamento por instituições público e privado
- ♦ Autora de diversas publicações científicas
- ♦ Doutora em Farmácia, Universidade Cardenal Herrera CEU
- ♦ Formada em Farmácia, Universidade Cardenal Herrera CEU
- ♦ Mestrado em Atenção Farmacêutica Comunitária, Universidade de Valência
- ♦ Curso de Atuação Farmacêutica na Atenção Primária, Universidade de Valência
- ♦ Farmacêutica especialista em Ortopedia, Universidade de Valência

### **Sra. María José Alonso Osorio**

- ♦ Farmacêutica comunitária e especialista em Farmácia Galênica e Industrial
- ♦ Membro do Departamento de Plantas Medicinais e Homeopatia do Colégio de Farmacêuticos de Barcelona
- ♦ Diretora técnica e responsável por P&D da Farmadiez S.A.
- ♦ Coordenador de tradução das monografias de plantas medicinais da Comisión E Alemana
- ♦ Coautor do livro Plantas Medicinais (Fitoterapia Prática) e tradutor do livro Manual Prático de Homeopatia de Richard Pinto
- ♦ Acadêmica correspondente da Academia Real de Farmácia da Catalunha
- ♦ Curso de Avanços em Fitoterapia Aplicada pela Universidade de Montpellier

### **Dr. Josep Allué Creus**

- ♦ Diretor Científico, Sincrofarm
- ♦ Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento, Consulta ApDeNa
- ♦ Membro de Plantas Medicinais e Homeopatia Colégio Oficial de Farmacêuticos de Barcelona (COFB)
- ♦ Membro de Plantas Medicinais da Associação Espanhola de Farmacêuticos Industriais (AEFI)
- ♦ Professor Titular, Departamento de Biologia Animal, Biologia Vegetal e Ecologia da Universitat Autònoma de Barcelona, em que dirige vários cursos de mestrado
- ♦ Fundador e membro do comitê de gestão da SEFIT
- ♦ Doutorado em Farmácia (PhD)
- ♦ Formado em Farmácia



#### **Dra. Nuria Acero de Mesa**

- ◆ Professor Titular de Fisiologia vegetal
- ◆ Professora Titular no Departamento Ciências Farmacêuticas e da Saúde na Faculdade de Farmácia
- ◆ Pesquisadora principal do grupo de Produtos Naturais
- ◆ Doutora em Farmácia
- ◆ Coautora de diferentes publicações científicas em meios especializadas
- ◆ Membro da: Equipe da linha de toxiepidemiologia do Observatorio de Drogodependencias de la Comunidad Valenciana, Departamento Nacional de Certificação de Plantas e Fungos e Comissão Técnica de monitoramento

#### **Sra. Ana Ibars Almonacil**

- ◆ Bióloga do Instituto Cavanilles de Biodiversidade e Biología Evolutiva
- ◆ Docente na área de Botânica e Geología na Universidade de Valência
- ◆ Coautora do livro *Helechos de la Comunidad Valenciana*
- ◆ Membro da: Instituto Cavanilles de Biodiversidade e Biología Evolutiva, CBIBE Research Lab e Comitê Científico da Conferência SEFIT: Fitoterapia na síndrome metabólica



*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária”*

# 04

## Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Programa Avançado foi estruturado e desenvolvido com um objetivo claro: proporcionar aos farmacêuticos um conhecimento aprofundado de todas e cada uma das habilidades necessárias para atualizar seus conhecimentos sobre fitoterapia para distúrbios do sistema locomotor. Trata-se, portanto, de um programa muito completo que abrange tudo, desde a fitoterapia para artrite e artrose até a remineralização de plantas medicinais, a fim de atender aos mais altos padrões de qualidade e sucesso.



“

*Você tem diante de si uma atualização de conhecimentos e técnicas de Fitoterapia no campo das afecções do sistema locomotor, essencial para atualizá-lo com qualidade total”*

### Módulo 1. Fitoterapia e medicamentos vegetais

- 1.1. Fitoterapia: definição e campo de aplicação
- 1.3. Regulamentação do mercado europeu de preparações de plantas medicinais: normas legais e áreas de aplicação
- 1.4. Estrutura vegetal
- 1.5. Nomenclatura botânica e a citação das espécies da fitoterapia
- 1.6. Cultivo, coleta, processamento e conservação de plantas medicinais
- 1.7. Classificação atual dos grupos vegetais
- 1.8. Medicamentos fitoterápicos: impacto do reconhecimento de medicamentos na qualidade dos produtos fitoterápicos

### Módulo 2. Princípios ativos de plantas, formas farmacêuticas e bases galênicas

- 2.1. Ingredientes ativos: principais grupos e propriedades, como base para justificar o uso da fitoterapia
- 2.2. Glicídios, lipídios, protídios e heterosídeos e suas aplicações terapêuticas
- 2.3. Fenóis simples, Cumarinas e Lignanas, e suas aplicações terapêuticas
- 2.4. Flavonoides e sua aplicação terapêutica
- 2.5. Taninos e Quinonas, e sua aplicação
- 2.6. Isoprenoides, Saponinas e Heterosídeos Cardiotônicos, e sua aplicação
- 2.7. Resinas e sua aplicação
- 2.8. Alcaloides e sua aplicação
- 2.9. Formulação magistral em Fitoterapia
- 2.10. Outras formas farmacêuticas em Fitoterapia
- 2.11. Padrões de boas práticas de fabricação de medicamentos fitoterápicos



### Módulo 3. Fitoterapia das Afecções do Sistema Locomotor

- 3.1. Fitoterapia em doenças que afetam o sistema locomotor: introdução
- 3.2. Fitoterapia em doenças que afetam o sistema locomotor: espécies vegetais com ação analgésica e/ou anti-inflamatória de uso oral
- 3.3. Fitoterapia em doenças que afetam o sistema locomotor: espécies vegetais com ação analgésica e/ou anti-inflamatória de uso tópico
- 3.4. Fitoterapia no tratamento do reumatismo
- 3.5. Fitoterapia no tratamento da gota: plantas uricosúricas
- 3.6. Fitoterapia no tratamento da sarcopenia
- 3.7. Plantas medicinais com minerais (remineralizadoras)

“

*Os estudos de caso lhe permitirão obter uma abordagem muito mais direta e real da aplicação mais bem-sucedida da fitoterapia em afecções musculares”*



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 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*.



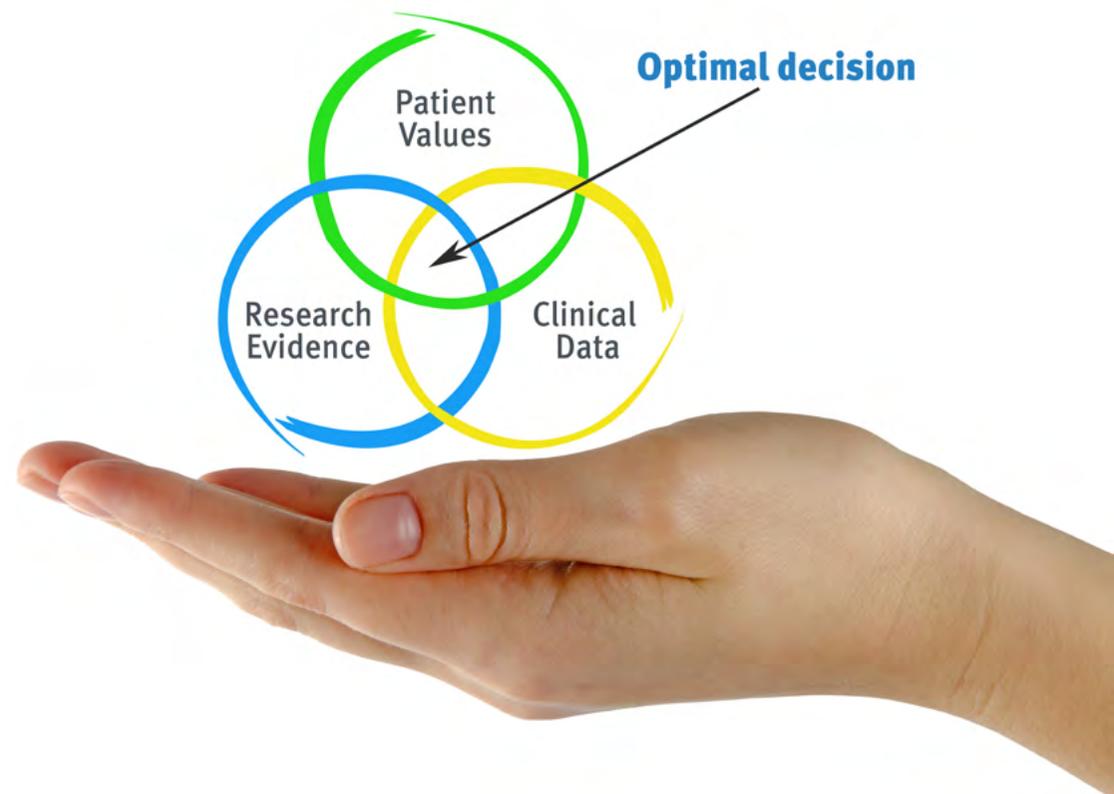


*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"*

## 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 farmacêuticos 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 farmacêutico.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas 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 farmacêuticos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao farmacêutico integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em 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 de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

*O farmacêutico aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de 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).

Através desta metodologia, mais de 115 mil farmacêuticos foram capacitados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independente 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 programa, 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 programa, 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 e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda da Educação. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

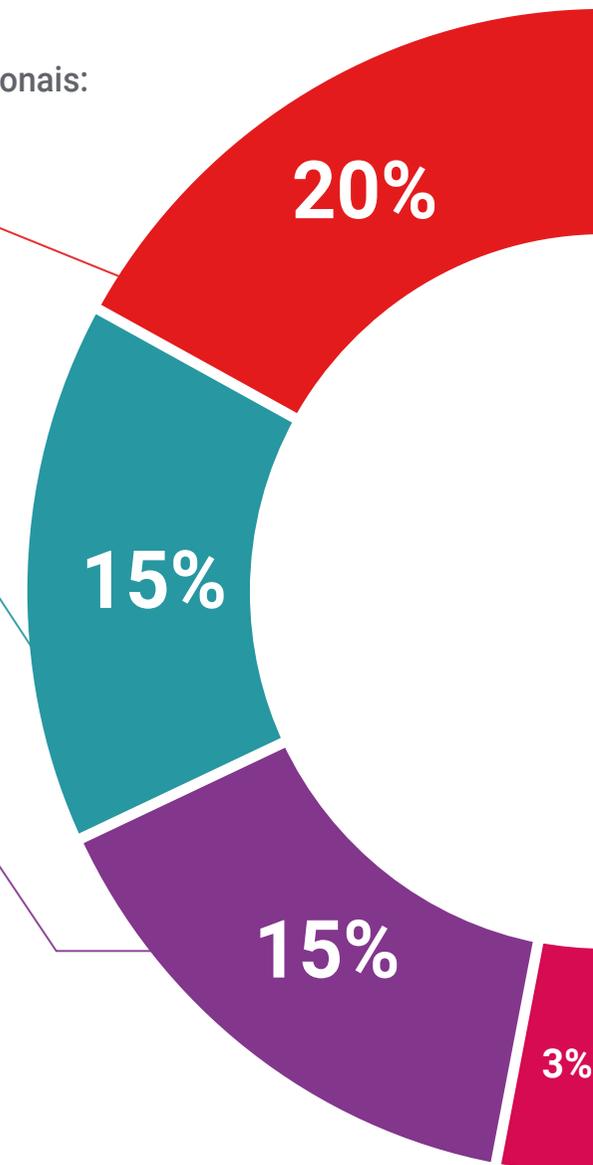
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

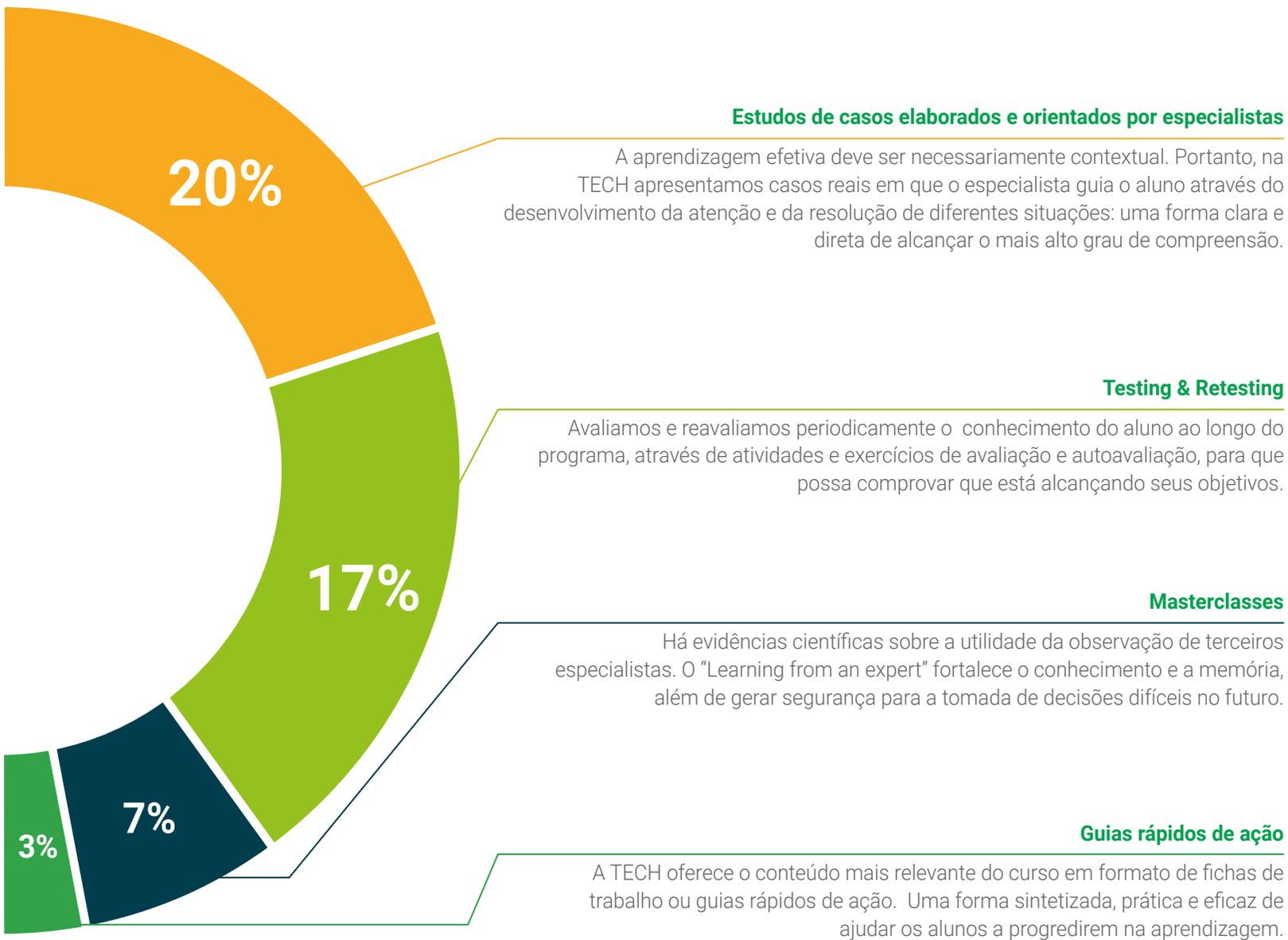
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 Fitoterapia das Afecções do Sistema Locomotor 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 Fitoterapia das Afecções do Sistema Locomotor** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **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 Fitoterapia das Afecções do Sistema Locomotor**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



\*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 comunidade  
atenção personalizada  
conhecimento conhecimento  
presente presente  
desenvolvimento desenvolvimento

**tech** universidade  
tecnológica

**Programa Avançado**  
Fitoterapia das Afecções  
do Sistema Locomotor

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avançado

## Fitoterapia das Afecções do Sistema Locomotor

