

# Programa Avançado

## Fitoterapia Dermatológica e Outras Aplicações da Fitoterapia



## Programa Avançado

### Fitoterapia Dermatológica e Outras Aplicações da Fitoterapia

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

Acesso ao site: [www.techtitute.com.br/farmacia/programa-avancado/programa-avancado-fitoterapia-dermatologica-outras-aplicacoes-fitoterapia](http://www.techtitute.com.br/farmacia/programa-avancado/programa-avancado-fitoterapia-dermatologica-outras-aplicacoes-fitoterapia)

# 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

Acne, psoríase, dermatite atópica e eczema são apenas algumas das condições dermatológicas que são tratadas com sucesso com a fitoterapia. Os estudos e a experiência clínica demonstram a eficácia de determinadas plantas e ingredientes ativos em seu tratamento. Além disso, os baixos efeitos colaterais aumentaram sua aceitação por pacientes e profissionais. Nesse contexto, a TECH criou este programa 100% online que se aprofunda nos avanços mais relevantes dessa disciplina para o tratamento de infecções cutâneas, doenças alérgicas da pele ou seu uso para condições nos órgãos dos sentidos. Tudo isso com conteúdo multimídia, acessível 24 horas por dia, 7 dias por semana.



“

*Em apenas 6 meses você estará atualizado com a aplicação da Fitoterapia mais avançada para o tratamento das patologias dermatológicas mais comuns”*

O atual boom no uso de plantas medicinais e, em particular, da fitoterapia para o cuidado e o tratamento da pele levou a um número crescente de produtos voltados para a prevenção ou o tratamento da acne, de infecções de pele ou de doenças como o vitiligo.

Uma ampla variedade de patologias dermatológicas que leva o farmacêutico a se manter atualizado sobre os avanços dessa disciplina e suas descobertas fitoterápicas. Por esse motivo, a TECH oferece aos profissionais uma opção acadêmica única de 6 meses de duração, na qual será possível realizar uma atualização completa em Fitoterapia Dermatológica e Outras Aplicações da Fitoterapia.

Este é um programa completo, no qual os alunos farão uma revisão intensivo desta disciplina, as preparações galênicas, os princípios ativos das plantas e as regras para a fabricação correta de produtos medicinais à base de plantas. A aplicação direta da fitoterapia em diferentes doenças que afetam a pele, bem como o uso de aromaterapia ou cogumelos para fins medicinais, serão de interesse especial neste curso.

Além disso, para facilitar essa atualização, a TECH disponibiliza inúmeros materiais didáticos adicionais que compõem a excelente biblioteca virtual deste curso universitário. Dessa forma, os alunos poderão acessar todo o conteúdo disponível na plataforma online quando e onde desejarem.

Sem dúvida, uma oportunidade ideal para se manter atualizado sobre os avanços da Fitoterapia por meio de um Programa Avançado flexível, sem aulas presenciais ou com horários fixos. Dessa forma, os farmacêuticos poderão buscar uma opção acadêmica de alto nível e, ao mesmo tempo, conciliar suas responsabilidades profissionais diárias.

Este **Programa Avançado de Fitoterapia Dermatológica e Outras Aplicações da Fitoterapia** 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 útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- 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

“

*Analise os principais avanços na aplicação terapêutica de fenóis, flavonoides, taninos, isoprenoides, resinas, alcaloides e outros produtos”*

“

*Você tem ao seu alcance a melhor oportunidade de se atualizar sobre Fitoterapia em doenças autoimunes da pele, como vitiligo e psoríase”*

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.

*Aprenda através do extenso material desta capacitação e atualize-se sobre o uso de plantas para fortalecer o sistema imunológico.*

*Uma oportunidade única de se manter atualizado com os últimos avanços clínicos relacionados à fitoterapia para doenças alérgicas da pele.*



02

# Objetivos

O objetivo deste Programa Avançado é atualizar os farmacêuticos em Fitoterapia Dermatológica e Outras Aplicações da Fitoterapia em apenas 6 meses. Assim, por meio dos recursos pedagógicos mais inovadores, será possível manter-se atualizado com os avanços mais relevantes nessa área e integrá-los efetivamente ao seu cotidiano profissional. Sem dúvida, é uma oportunidade única que só a TECH, a maior universidade digital do mundo, poderá proporcionar.



66

Obtenha uma abordagem teórico-prática sobre a aplicação da Fitoterapia nos órgãos dos sentidos por meio dos inúmeros recursos pedagógicos deste programa”



## 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

“

*Deseja se manter atualizado com os tratamentos fitoterápicos mais eficazes para o cuidado do couro cabeludo?  
Acesse as informações mais rigorosas por meio deste curso universitário”*





## 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 Fenois, Flavonoides, Taninos, Isoprenoides, Resinas, Alcaloides e outros produtos

### Módulo 3. Fitoterapia dermatológica

- Descrever os tratamentos fitoterapêuticos e os limites terapêuticos nos distúrbios da pele
- Descrever os tratamentos fitoterapêuticos e os limites terapêuticos nos distúrbios do couro cabeludo
- Explicar a relação entre Cosmética e Fitoterapia, e sua aplicação

### Módulo 4. Outras aplicações da Fitoterapia: Fitoterapia imunomoduladora, Fitoterapia para patologias dos órgãos sensoriais, Fitoterapia para doenças parasitárias e aromaterapia

- Definir os limites terapêuticos da aromaterapia, sua aplicação e riscos associados
- Explicar a atividade das plantas medicinais no sistema imunológico e sua possível aplicação em certas patologias relacionadas com o sistema imunológico
- Definir a aplicação da fitoterapia nas patologias dos órgãos sensoriais

03

## Direção do curso

A TECH selecionou uma excelente equipe de profissionais especializados dos setores farmacêutico e bioquímico. Com base em sua vasta experiência e profundo conhecimento na abordagem de patologias dermatológicas usando fitoterapia, os professores basearam o plano de estudos deste Programa Avançado. Dessa forma, os alunos têm a garantia de ter acesso a uma atualização eficaz por meio do conteúdo mais atualizado preparado pelos melhores especialistas.



“

Especialistas renomados em Fitoterapia, Farmácia e Bioquímica serão responsáveis por orientá-lo nesta atualização completa sobre Fitoterapia Dermatológica”

## Professores

### 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

### 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

### 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. 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

#### **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. 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

**Dra. Cristina Aparicio Fernández**

- Farmacêutica especialista em terapias de administração transdérmica
- Vice-Reitora da Faculdade de Farmácia da Universidade Cardenal Herrera
- Professor 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**

- 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. 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. Ana Ibars Almonacil**

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

#### **Dra. Nuria Aceró de Mesa**

- ◆ Professor Titular de Fisiologia vegetal
- ◆ Professora do Departamento de Ciências Farmacêuticas e da Saúde, 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 toxi-epidemiologia do Observatorio de Drogodependencias de la Comunidad Valenciana, Departamento Nacional de Certificação de Plantas e Fungos e Comissão Técnica de Acompanhamento

#### **Dr. Pedro Catalá**

- ◆ Cosmetologista
- ◆ Fundador de Twelve Beauty
- ◆ Farmacêutico em um hospital particular localizado na Harley Street
- ◆ Doutorado em Novas Tecnologias Aplicadas à Formulação de Cosméticos Naturais
- ◆ Formado em Farmácia pela Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Ciências e Tecnologia de Cosméticos pela Universidade de Siena

#### **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 Madrid
- ◆ Formada em CC Biológicas pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Formada em Farmácia pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ 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

#### **Dr. Vicente Beltrán Sanz**

- ◆ Farmacêutico com experiência em plantas medicinais indígenas para afecções respiratórias
- ◆ Farmacêutico titular em escritório de farmácia
- ◆ Pesquisador científico com experiência em química e plantas medicinais
- ◆ Palestrante em congressos científicos nacionais e internacionais
- ◆ Formado em Farmácia

**Dr. Ricardo V. Folgado Bisbal**

- ◆ Responsável pela Fitoterapia no Comitê de Farmácia Comunitária
- ◆ Membro Ilustre do Colégio Oficial de Farmacêuticos de Valência
- ◆ Acadêmico correspondente da Academia de Farmácia da Região Valenciana
- ◆ Proprietário de uma farmácia em Sollana
- ◆ Membro fundador da Sociedade Micológica Valenciana
- ◆ Trabalhou como farmacêutico adjunto em uma Farmácia no município de Llombay
- ◆ Membro do Comitê Científico da SOMIVAL
- ◆ Palestrante de XXIII Jornadas da Societat Micológica Valenciana e de outros congressos
- ◆ Autor de diversas publicações
- ◆ Participa de várias comissões, como Fitoterapia, Universidade e Docência, Formação e Ortopedia
- ◆ Formado em Farmácia pela Universidade de Valência
- ◆ Farmacêutico especialista em Ortopedia
- ◆ Educação continuada em Farmacologia de Medicamentos
- ◆ Pós-graduação em Farmacologia Aplicada em Cuidados Farmacêuticos
- ◆ Pós-graduação em Atualização Farmacoterapêutica na Atenção Primária

**Dra. Paula Sánchez Thevenet**

- ◆ Coordenador do Projeto RH CEU Castellón
- ◆ Responsável pelas atividades de colaboração do Centro Regional de Pesquisa e Desenvolvimento Científico
- ◆ Pesquisadora Sênior do Grupo *Spin Off* da Universidade Jaume I
- ◆ Vice-reitora da Faculdade de Ciências da Saúde da filial de Castellón da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ◆ Professora Titular no Departamento de Ciências Biomédicas na Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Cardenal Herrera da CEU
- ◆ Doutor em Bioquímica pela Universidade Nacional da Patagônia San Juan Bosco
- ◆ Mestrado Internacional em Parasitologia e Doenças Tropicais pela Universidade de Valência
- ◆ Mestrado Oficial em Bioética pela Universidade Católica de Valência



“

*Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional"*

04

# Estrutura e conteúdo

Este Programa Avançado analisa de forma equilibrada os avanços da Fitoterapia, a formulação farmacêutica e a abordagem das patologias dermatológicas a partir desta disciplina. Dessa forma, em apenas 6 meses, o farmacêutico poderá obter uma atualização completa de seus conhecimentos nessa área com os melhores especialistas. Uma oportunidade única que somente a TECH, a maior universidade digital do mundo, pode oferecer.



“

*Um plano de estudos para que você obtenha em apenas 6 meses a atualização que está buscando em Fitoterapia Dermatológica”*

## 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. Classificação atual dos grupos vegetais
- 1.5. Nomenclatura botânica e a citação das espécies da fitoterapia
- 1.6. Cultivo, coleta, processamento e conservação de plantas medicinais
- 1.7. Estrutura vegetal
- 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, Cumárias e Llignanas , e suas aplicações terapêuticas
- 2.4. Flavonoides e sua aplicação terapêutica
- 2.5. Taninos e Quinonas, e sua aplicação
- 2.6. Isoprenoides, Saponinas e Heterósidos 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 dermatológica

- 3.1. Fitoterapia para doenças infecciosas da pele
- 3.2. Fitoterapia para doenças alérgicas da pele
- 3.3. Cosmética e fitoterapia
- 3.4. Fitoterapia para doenças de pele autoimunes: vitiligo e psoríase

### Módulo 4. Outras aplicações da Fitoterapia: fitoterapia imunomoduladora, fitoterapia para patologias dos órgãos sensoriais, fitoterapia para doenças parasitárias e aromaterapia

- 4.1. Aromaterapia
- 4.2. Plantas imunoestimulantes e imunossupressoras
- 4.3. Fitoterapia em condições oculares
- 4.4. Fitoterapia em condições otológicas
- 4.5. Plantas medicinais vermífugas
- 4.6. Fitoterapia para o tratamento de outras infecções parasitárias
- 4.7. Cogumelos de utilidade medicinal

“

*Desde os avanços em Aromaterapia, Fitoterapia em afecções oculares até cogumelos com uso medicinal serão tratados com rigor neste Programa Avançado”*

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*.



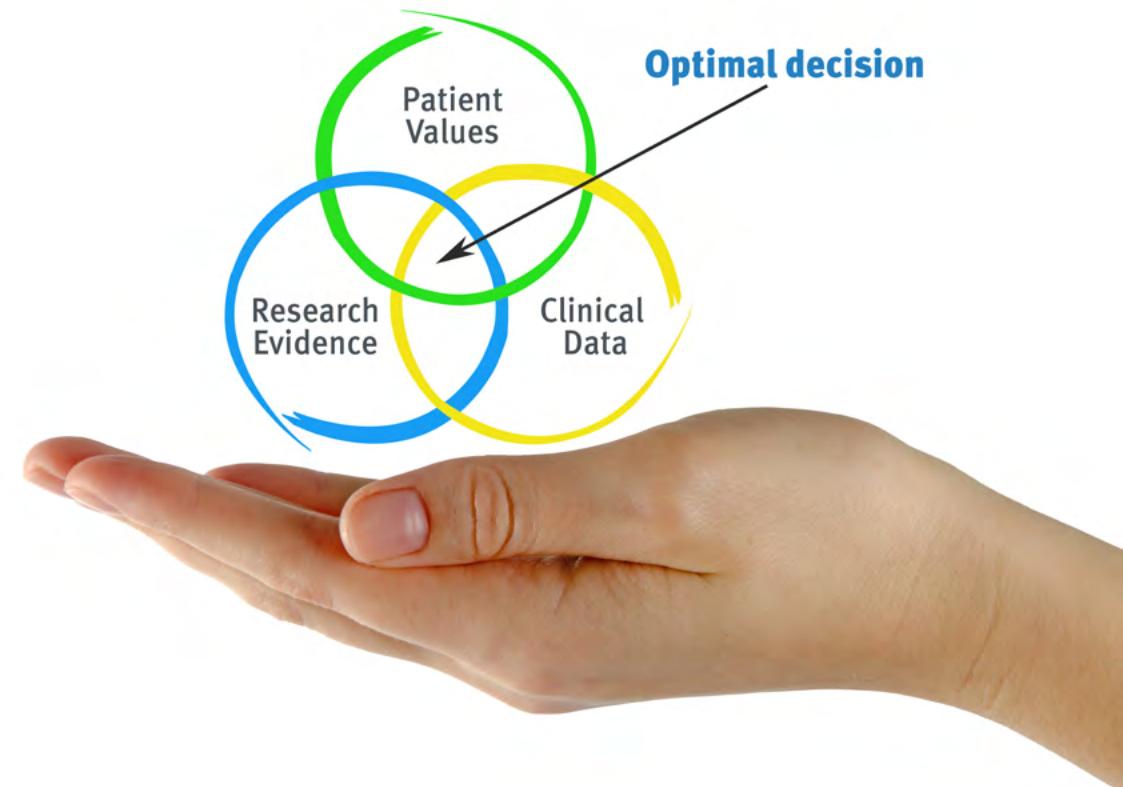
66

Descubra o *Relearning*, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cílicos: 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.*



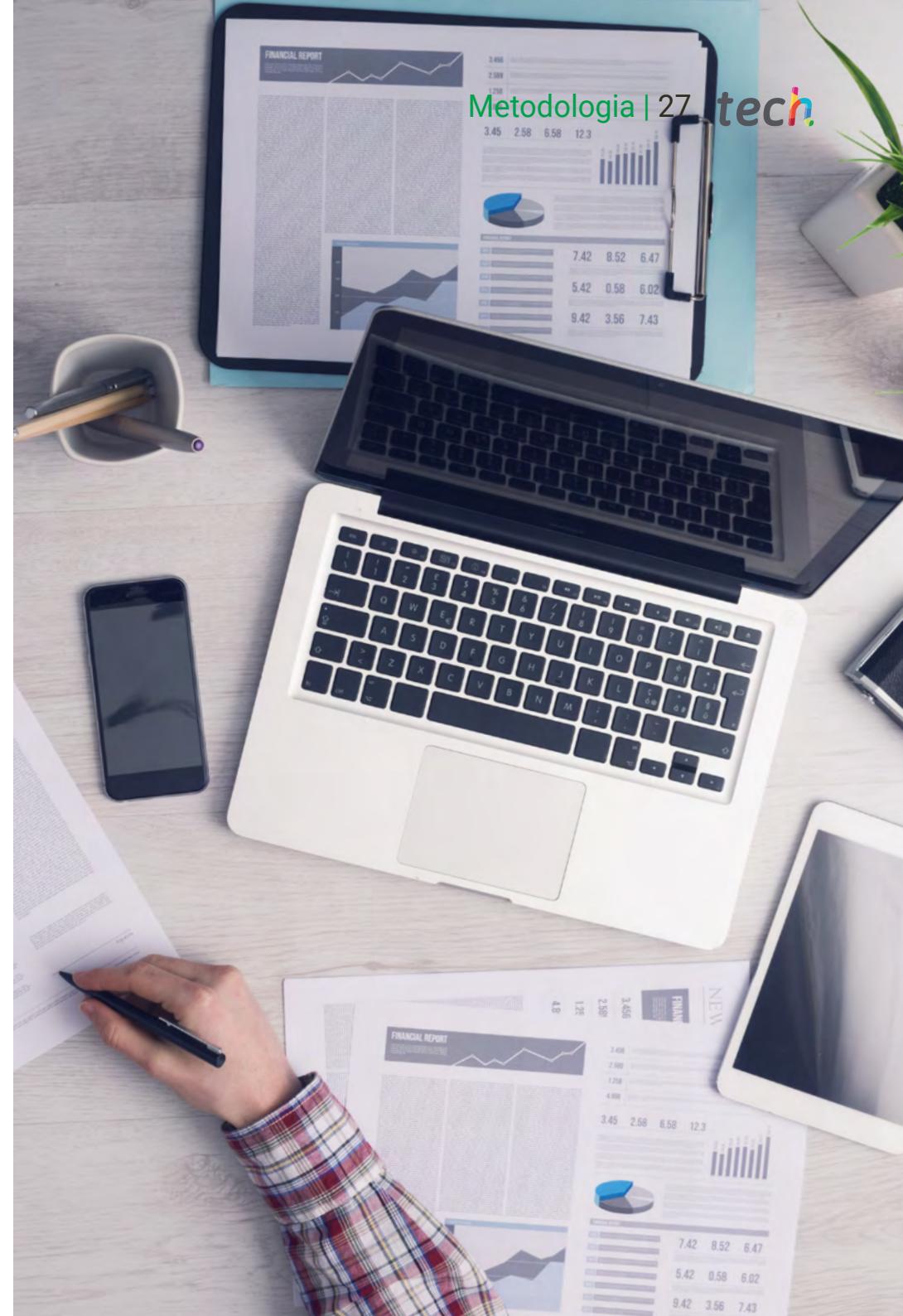
Segundo o Dr. Gérvias, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado 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

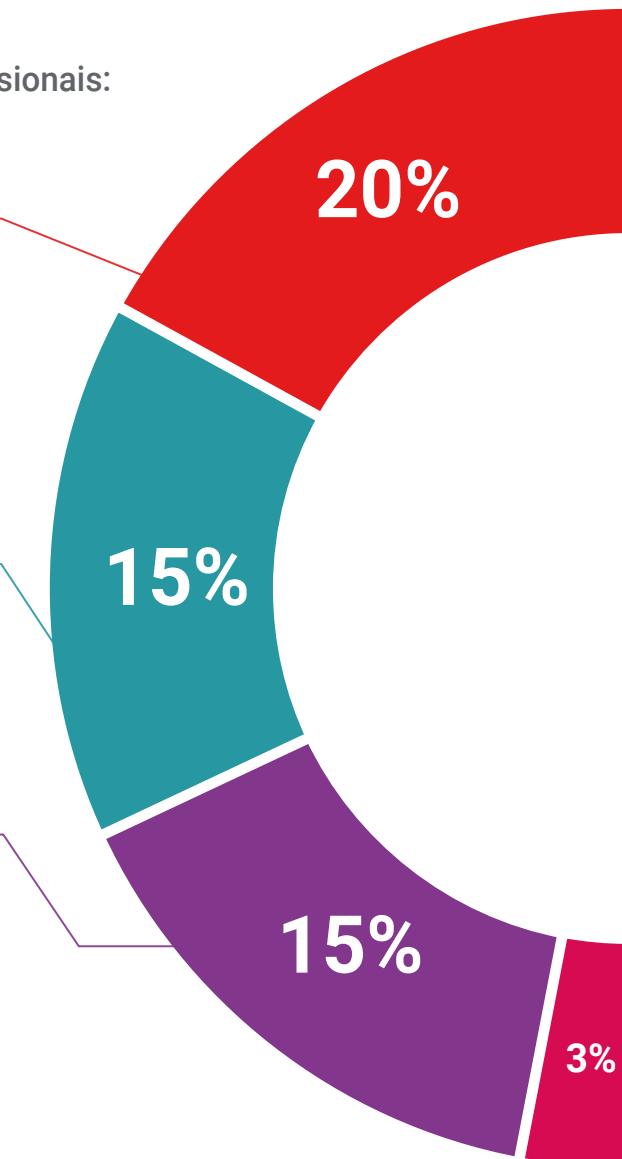
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

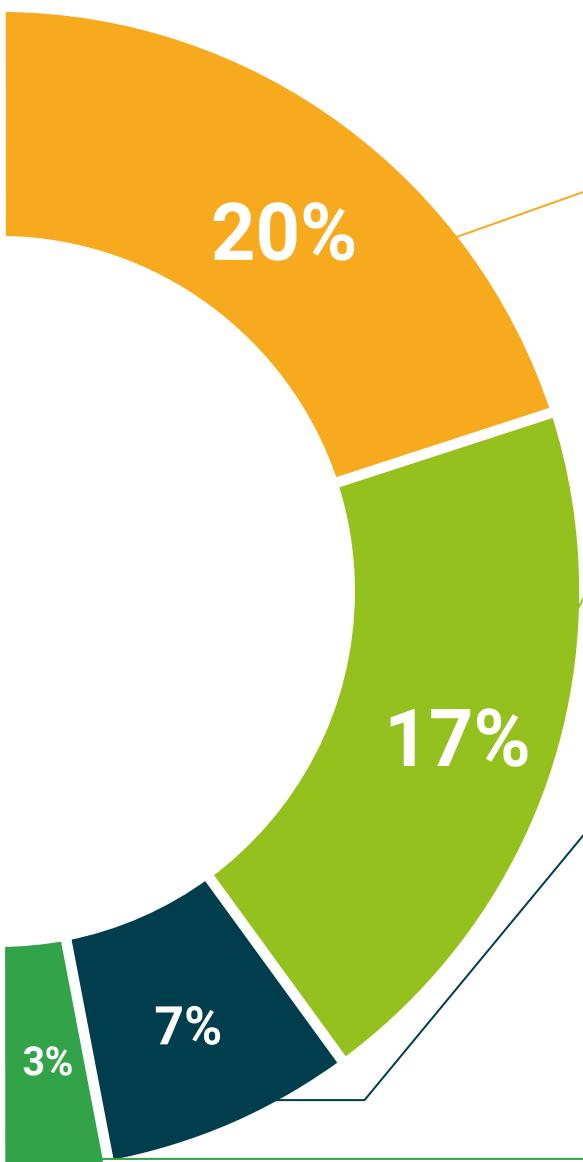
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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.





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

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentamos casos reais em que o especialista guia o aluno 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

Avaliamos e reavaliarmos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que 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, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



#### Guias rápidos de ação

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 na aprendizagem.



06

# Certificado

O Programa Avançado de Fitoterapia Dermatológica e Outras Aplicações da Fitoterapia garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



66

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

Este **Programa Avançado de Fitoterapia Dermatológica e Outras Aplicações da Fitoterapia** 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.

**Título: Programa Avançado de Fitoterapia Dermatológica e Outras Aplicações da Fitoterapia**

**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 com  
atenção personalizada  
conhecimento  
presente  
desenvolvimento  
qualidade



### Programa Avançado

Fitoterapia Dermatológica e  
Outras Aplicações da Fitoterapia

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

# Programa Avançado

## Fitoterapia Dermatológica e Outras Aplicações da Fitoterapia

