

Programa Avançado

Fitoterapia das Afecções Cardiovasculares e Respiratórias





tech universidade
tecnológica

Programa Avançado Fitoterapia das Afecções Cardiovasculares e Respiratórias

- » 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-afecoes-cardiovasculares-respiratorias

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

A Fitoterapia se estabeleceu como uma opção eficaz para combater afecções cardiovasculares e respiratórias. Além de seus ótimos resultados, os efeitos adversos mínimos têm levado os pacientes a solicitar cada vez mais esse tipo de tratamento. Uma realidade que faz com que os farmacêuticos se mantenham atualizados com o desenvolvimento de produtos fitoterápicos e suas indicações. Um processo que será muito mais fácil de obter graças a esta atualização completa 100% online oferecida pela TECH. Um programa em que os alunos aprenderão mais sobre como lidar com hipertensão, tosse e problemas respiratórios devido a alergias. Tudo isso, com material didático multimídia, acessível 24 horas por dia, de qualquer dispositivo eletrônico com conexão à Internet.



“

Um Programa Avançado que lhe proporciona a segurança de atuar com o apoio dos mais recentes avanços científicos no campo da Fitoterapia das Afecções Cardiovasculares e Respiratórias"

A hipertensão arterial, associada à hipercolesterolemia e ao tabagismo, é uma das doenças crônicas que afetam o maior número da população. Sua ampla incidência incentivou o estudo de sua abordagem por meio da fitoterapia, obtendo resultados importantes para seu uso como método de prevenção e tratamento.

Na mesma linha, a literatura científica existente sobre patologias respiratórias e essa disciplina apresenta resultados que indicam seu uso, dados os benefícios obtidos. Esses avanços significam que os farmacêuticos precisam atualizar continuamente seus conhecimentos neste campo. Para facilitar essa atualização, a TECH criou este Programa Avançado de Fitoterapia das Afecções Cardiovasculares e Respiratórias.

Este é um programa avançado de 6 meses, no qual os alunos poderão se aprofundar nos conceitos básicos de fitoterapia, medicamentos à base de plantas, preparações galênicas e sua aplicação em patologias cardíacas e respiratórias. Tudo isso é apoiado por material didático inovador (resumos em vídeo, vídeos detalhados, palestras e casos clínicos) que pode ser acessado de forma conveniente a qualquer hora do dia, em qualquer dispositivo eletrônico com conexão à Internet.

Essa é, sem dúvida, uma excelente oportunidade de se manter atualizado com as mais recentes evidências científicas por meio de um programa de estudos avançado, preparado por uma equipe de professores especializados com ampla experiência profissional no setor. Dessa forma, esta instituição acadêmica oferece uma atualização completa, conveniente e flexível, que torna possível conciliar as atividades diárias com um curso de qualidade.

Este Programa Avançado de **Fitoterapia das Afecções Cardiovasculares e Respiratórias** 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 psicoterapia com base na 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



Sem aulas presenciais ou horários fixos. Obtenha a flexibilidade necessária para realizar um curso, compatível com suas responsabilidades diárias"

“

Quer conhecer os avanços mais notáveis em Fitoterapia e no tratamento do câncer de pulmão? Não perca tempo e faça isso por meio deste Programa Avançado”

O corpo docente do curso conta com renomados profissionais da área, que oferecem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos em instituições 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.

Graças ao Sistema Relearning, você vai aprender através do conteúdo deste programa e reduzir as longas horas de estudo.

Aproveite a oportunidade para atualizar suas habilidades sobre a utilidade da Fitoterapia no tratamento da insuficiência cardíaca.



02

Objetivos

Ao longo do curso, os alunos obterão uma atualização avançada sobre a própria fitoterapia, os princípios ativos das plantas e sua aplicação direta para tratar de afecções cardiovasculares e respiratórias. Para atingir esse objetivo, a TECH oferece aos alunos as ferramentas pedagógicas mais inovadoras e uma excelente equipe de especialistas. Ambos os fatores serão decisivos para a realização bem-sucedida de sua meta de atualização nessa área.





“

Integre em sua prática os procedimentos mais recentes usados na produção industrial de produtos medicinais à base de plantas”



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





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 Cardiovasculares e Respiratórias

- ♦ Compreender a utilidade da fitoterapia no tratamento da insuficiência cardíaca
- ♦ Definir a utilidade da fitoterapia no tratamento da hipertensão arterial
- ♦ Mostrar a utilidade da fitoterapia no tratamento da insuficiência venosa
- ♦ Definir a utilidade da fitoterapia no tratamento da tosse
- ♦ Descrever os tratamentos fitoterapêuticos e os limites terapêuticos nos distúrbios cardiovasculares
- ♦ Esclarecer os tratamentos fitoterapêuticos e os limites terapêuticos nos distúrbios do sistema respiratório
- ♦ Definir a utilidade da fitoterapia no tratamento de processos respiratórios alérgicos



Aprofunde seu conhecimento sobre a abordagem e orientação fitoterápica para pacientes com hipertensão arterial ou insuficiência venosa"

03

Direção do curso

Os profissionais da área de Fitoterapia formam uma equipe multidisciplinar completa para oferecer ao aluno uma oportunidade única de atualização completa por meio deste Programa Avançado. Os profissionais do setor refletirão seus profundos conhecimentos teóricos e práticos neste programa avançado para atualizar o farmacêutico. Tudo isso, com a mais recente metodologia pedagógica no panorama acadêmico universitário.





“

Uma oportunidade inigualável de atualizar seus profissionalmente, com os melhores especialistas em Fitoterapia, Farmacognosia e Botânica”

Professores

Dra. Alicia López Castellano

- ♦ Farmacêutica Especialista em Farmácia Industrial e Galênica
- ♦ Pesquisadora e autora de importantes publicações na Área de Fitoterapia e Farmácia
- ♦ Especialista em Farmácia e Tecnologia Farmacêutica
- ♦ Parecerista das mais importantes revistas científicas, como: International Journal of Pharmaceutics, Journal of Controlled Release, Journal of Pharmaceutical Science, Drug Development and Industry Pharmacy, Journal of Drug Delivery Science, European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, Technology and Journal of Pharmacy and Pharmacology
- ♦ Diretora do Departamento de Fisiologia, Farmacologia e Toxicologia da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Reitora da Faculdade de Ciências da Saúde, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Professora Associada e Técnica Superior de Pesquisa, Departamento de Farmácia e Tecnologia Farmacêutica, Universidade de Valência
- ♦ Participação em palestras e comunicações em congressos nacionais e internacionais
- ♦ Doutorado em Farmácia pela Universidade de Valência
- ♦ Formada em Farmácia
- ♦ Membro da: Comissão de Avaliação do Corpo Docente da Agência Valenciana de Avaliação e Prospectiva (AVAP) da Generalitat de València

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

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 na 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

Sra. Rosa Izquierdo Palomares

- ♦ Responsável pela 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 Arkoprharma
- ◆ Doutora em Farmácia
- ◆ Membro do Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC) da European Medicines Agency

Dra. María Antonia Noguera Romero

- ◆ Especialista em Farmácia e Farmacologia Cardiovascular
- ◆ Professora Titular do Departamento de Farmacologia da Faculdade de Farmácia da Universidade de Valência
- ◆ Diretora do Mestrado Oficial em Pesquisa e Uso Racional de Medicamento pela Universidade de Valência, Espanha
- ◆ Autora do livro *Mecanismos contráctiles del músculo liso mediados por la activación*
- ◆ Doutorado em Farmácia e Farmacologia Cardiovascular pela Universidade de Valência
- ◆ Membro da: Comitê Científico da revista de ciências farmacêuticas Ocimun

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. 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. 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. 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

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. Victoria Villagrasa Sebastián

- ♦ Divulgadora da Disciplina DeCo MICOE sobre o Estudo da Deficiência Cognitiva, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Professora Titular no Departamento de Farmácia da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Doutora em Farmácia pela Universidade de Valência
- ♦ Coautora do *Manual de farmacología - Guía para el uso racional del medicamento*
- ♦ Membro da: Comitê de Avaliação de Medicamentos Veterinários da Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos para a Saúde

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

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. 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

Dr. José Luis Ríos Cañavate

- ◆ Especialista em Farmacognosia e Fitoterapia
- ◆ Pesquisadora principal em 9 projetos nacionais de pesquisa
- ◆ Professor de Farmacologia da Faculdade de Farmácia da Universidade de Valência
- ◆ Autor de vários livros sobre Fitoterapia e um sobre a Dietética de Ervas
- ◆ Autor de dezenas de capítulos em livros científicos e didáticos
- ◆ Autor de centenas de artigos em revistas científicas internacionais e 11 em revistas nacionais
- ◆ Editor de 5 livros e 2 revistas científicas internacionais
- ◆ Palestrante em mais de 150 conferências e eventos internacionais e nacionais
- ◆ Diretor de 4 teses doutorais
- ◆ Doutorado em Farmácia pela Universidade de Valência
- ◆ Formado em Farmácia pela Universidade de Granada
- ◆ Membro da: Comitê Científico Consultivo do Centro de Pesquisa sobre Fitoterapia (INFITO), Sociedade Espanhola de Fitoterapia (SEFIT), American Society of Pharmacognosy (ASP), Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung (GA), American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics (ASPET), Sociedade Espanhola de Farmacologia (SEF) e Sociedade Farmacéutica do Mediterrâneo Latino (SFML)

04

Estrutura e conteúdo

O programa de estudos deste Programa Avançado foi elaborado por profissionais reais com ampla experiência no campo farmacêutico e da fitoterapia. Sua experiência neste campo, bem como seu profundo conhecimento, permitirão que os alunos atualizem efetivamente seus conhecimentos sobre o uso dessa disciplina na abordagem de condições cardiovasculares e respiratórias. Tudo isso, com uma ampla biblioteca virtual que pode ser acessada, convenientemente, a qualquer hora do dia, de um dispositivo eletrônico com conexão à Internet.



“

As pílulas multimídia permitirão que você obtenha uma visão muito mais dinâmica da estrutura regulatória que regula o uso da Fitoterapia”

Módulo 1. Fitoterapia e medicamentos vegetais

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



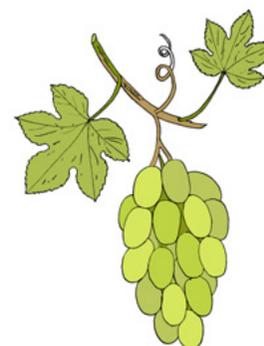
CASTOR OIL



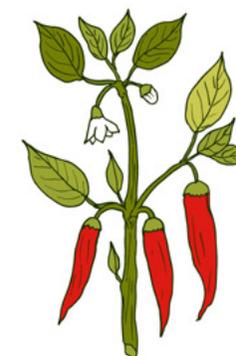
MUGWORT



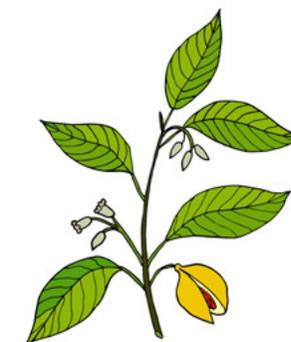
LICORICE



GRAPES



CAYENNE PEPPER



NUTMEG



ASHWAGANDHA



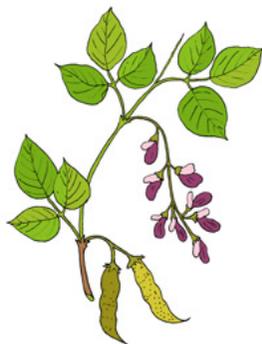
ECHINACEA



WHITE WILLOW BARK



GINKGO



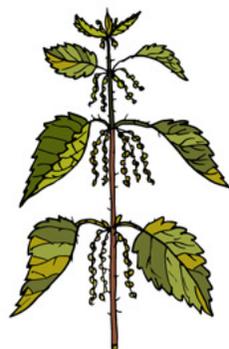
MUCUNA



ELEUTHERO



BOSWELLIA



STINGING NETTLE



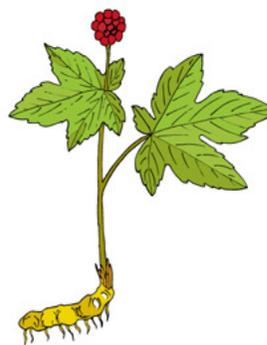
ST. JOHN'S WORT



CHAMOMILE



LAVENDER



GOLDENSEAL

Módulo 3. Fitoterapia das Afecções Cardiovasculares e Respiratórias

- 3.1. Utilidade da fitoterapia no tratamento da insuficiência cardíaca
- 3.2. Fitoterapia no tratamento da hipertensão arterial
- 3.3. Fitoterapia no tratamento de hiperlipidemias implicadas em doenças cardiovasculares
- 3.4. Fitoterapia nos distúrbios de insuficiência venosa
- 3.5. Fitoterapia em infecções respiratórias.
- 3.6. Fitoterapia no tratamento da tosse
- 3.7. Tratamento da asma com princípios ativos derivados de plantas. Antiespasmódicos
- 3.8. Fitoterapia e princípios ativos vegetais no tratamento do câncer de pulmão



Um Programa Avançado criado para oferecer uma atualização eficaz sobre fitoterapia aplicada a condições cardiovasculares e respiratórias"

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*.



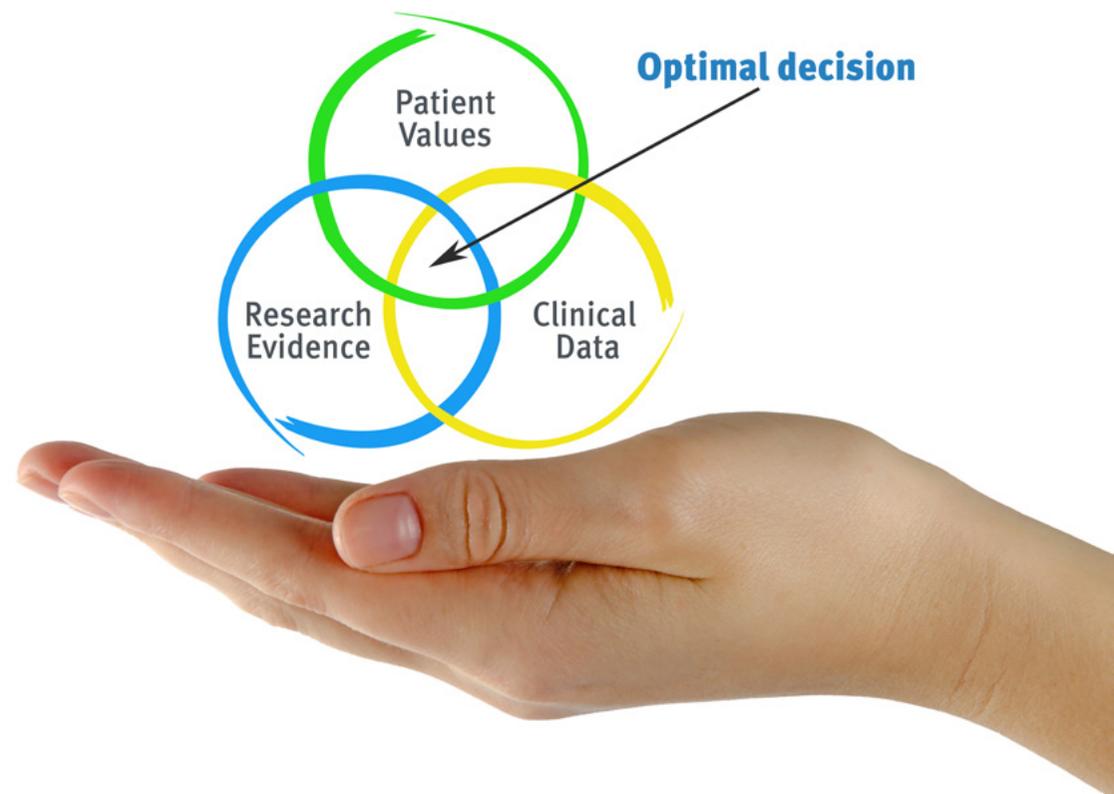


Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

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

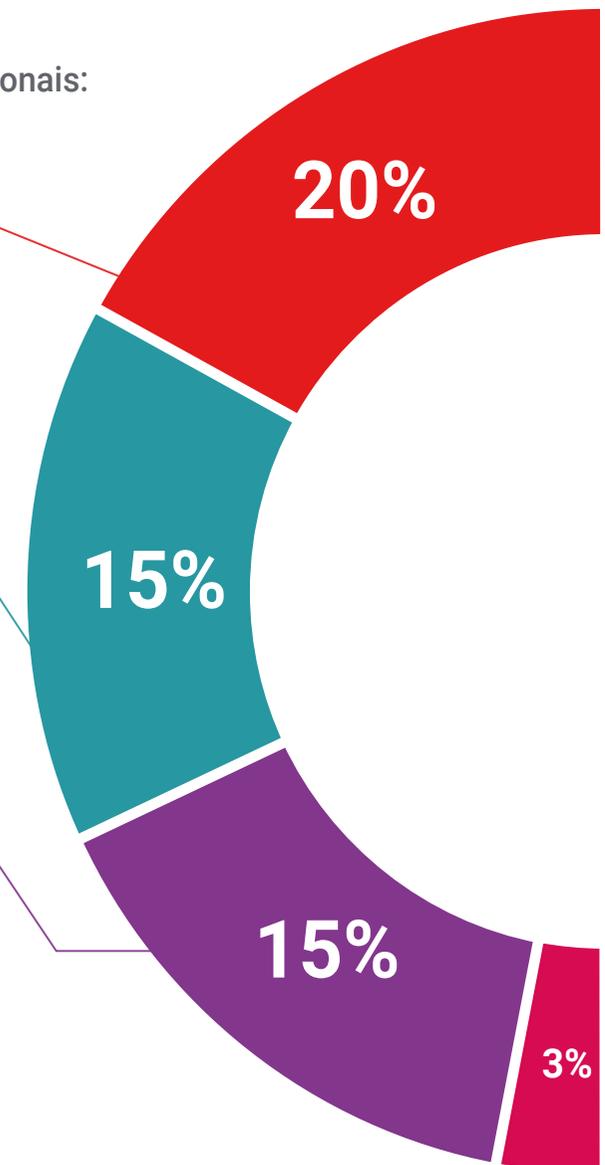
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

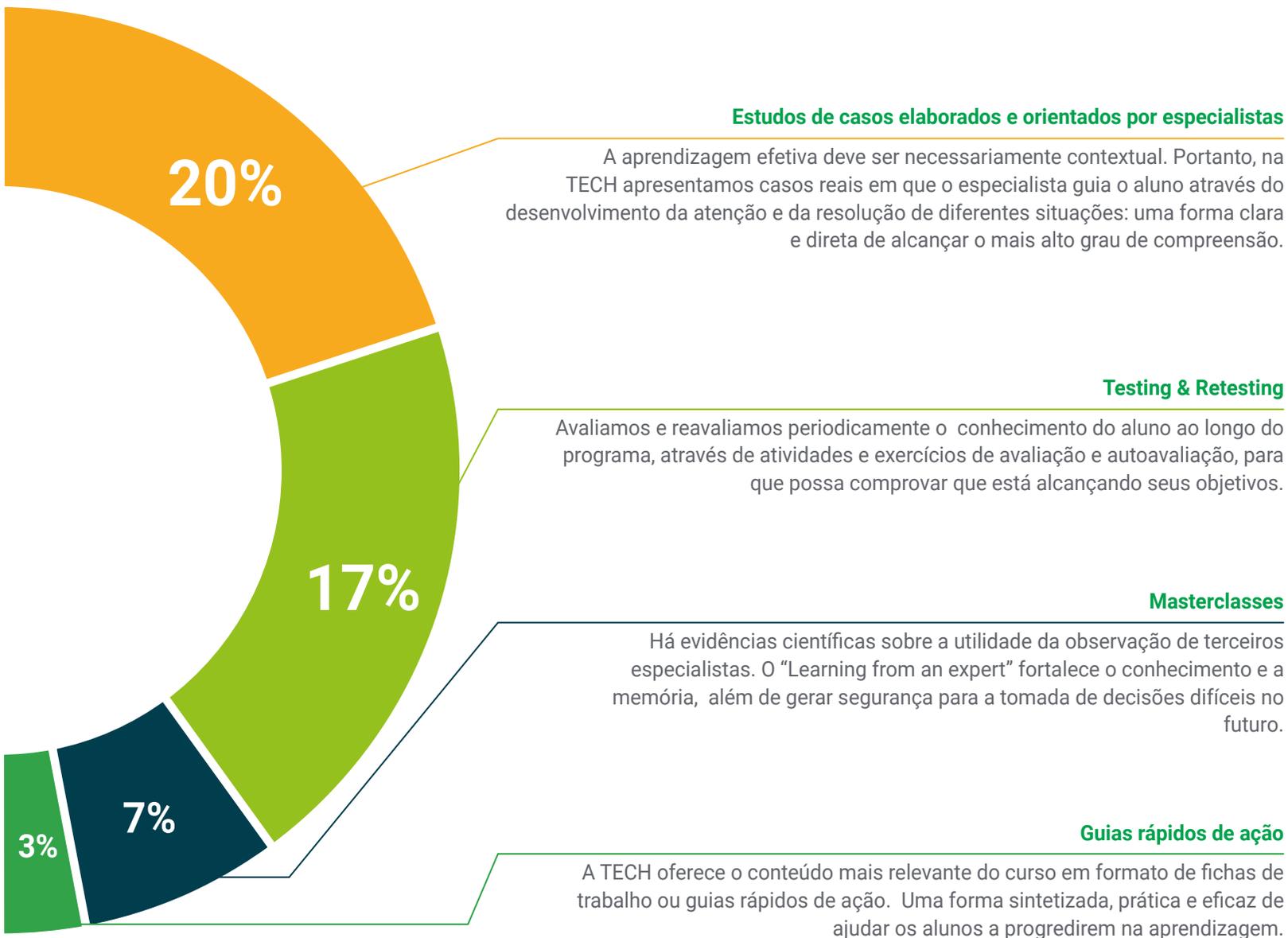
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Cardiovasculares e Respiratórias 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 Cardiovasculares e Respiratórias** 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 das Afecções Cardiovasculares e Respiratórias**

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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado
Fitoterapia das Afecções
Cardiovasculares
e Respiratórias

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

Programa Avançado

Fitoterapia das Afecções Cardiovasculares e Respiratórias

