

Programa Avançado

Fitoterapia para Distúrbios
Endócrinos, Metabólicos
e Digestivos





Programa Avançado

Fitoterapia para Distúrbios Endócrinos, Metabólicos e Digestivos

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/nutricao/programa-avancado/programa-avancado-fitoterapia-disturbios-endocrinos-metabolicos-digestivos

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 20

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificado

pág. 34

01

Apresentação

A obesidade é qualificada pela Organização Mundial da Saúde como pandemia e por conta dos maus hábitos alimentares originou um aumento na população diabética. Isto são apenas dados que refletem a relevância da nutrição e de sua abordagem interdisciplinar. Há muitos dos nutricionistas que optam por alternativas como a Fitoterapia para tratar graves problemas de saúde. Um cenário que requer a informação mais atualizada e o máximo de rigor clínico para a inclusão de programas dietéticos e de assessoramento especializado. Por isso, nasceu esta capacitação que aprofunda na elaboração de produtos baseados em plantas medicinais e no tratamento de Distúrbios Endócrinos, Metabólicos e do Aparelho Digestivo. Tudo em formato 100% online e com os mais inovadores materiais didáticos.



“

*Um Programa Avançado que atende às
necessidades reais de atualização dos
nutricionistas em Fitoterapia”*

A elevada incidência de pacientes com problemas de obesidade, sobrepeso que afetam o aparelho digestivo tem provocado uma maior demanda por especialistas em Nutrição. Uma área que cresceu nos últimos anos, integrando os avanços clínicos de maior destaque para melhorar a qualidade de atendimento e saúde dos pacientes.

Neste contexto, são muitos os profissionais que querem incorporar a Fitoterapia aos tratamentos dos pacientes. A qualidade destes produtos, a diminuição dos efeitos adversos e a literatura científica apóiam sua utilização.

Diante desta realidade, a TECH criou o Programa Avançado de Fitoterapia para Fitoterapia para Distúrbios Endócrinos, Metabólicos e Digestivos.

É um programa de 6 meses de duração, que leva o aluno a conhecer os principais avanços obtidos na Fitoterapia, a formulação magistral ou os princípios ativos das plantas. Além disso, o programa de estudos dedica um módulo especialmente para a Fitoterapia empregada em pacientes com dispepsias, úlceras ou vômitos, entre outros.

Tudo complementado por material didático multimídia, leituras essenciais e casos de estudo clínico. Desta forma, o aluno irá obter uma informação muito mais ampla e um enfoque teórico-prático de grande utilidade para consultar.

Sendo assim, esta instituição acadêmica disponibiliza um programa flexível e agradável. O aluno somente precisará dispor de um dispositivo eletrônico (móvel, Tablet ou computador) com conexão à internet para acessar o plano de estudos disponível na plataforma virtual. Além disso, sem aulas presenciais ou horários pré-determinados, o aluno dispõe de maior autonomia para administrar seu tempo de estudo combinando com o cotidiano de atividade de trabalho e pessoal.

Este **Programa Avançado de Fitoterapia para Distúrbios Endócrinos, Metabólicos e Digestivos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Fitoterapia Aplicada
- ◆ 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



A TECH oferece a flexibilidade e comodidade que você precisa para fazer este programa avançado em Fitoterapia”

“

Este programa avançado conta com o máximo rigor científico e levará você a se aprofundar no tratamento de diabetes através da Fitoterapia”

O corpo docente do curso é composto por 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 isto, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo elaborado por conceituados especialistas

Em apenas 6 meses, você obterá uma completa atualização em Fitoterapia e cuidado nutricional de seus pacientes.

Você está diante de uma opção acadêmica que dá a oportunidade de incorporar os últimos avanços em Fitoterapia e sua aplicação em pacientes com problemas de prisão de ventre ou diarreia.



02 Objetivos

A finalidade deste Programa Avançado é facilitar aos nutricionistas o conhecimento mais avançado e atual sobre a aplicação de Fitoterapia para Distúrbios Endócrinos, Metabólicos e Digestivos. Para isso, a TECH dispõe de ferramentas pedagógicas em que tem aplicado a última tecnologia em ensino universitário e excelentes professores especialistas na área. Sem dúvida, uma opção excepcional para atualizar seus de sob a orientação dos melhores especialistas.





“

Você terá uma visão teórico-prática real sobre a aplicação da Fitoterapia na nutrição e no atendimento de pacientes com sobrepeso”



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 decorrentes dos problemas de saúde do paciente e prevenir complicações, garantindo uma prática segura e de qualidade
- ◆ Resolver casos relacionados com a 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 para distúrbios endócrinos, metabólicos e digestivos

- ♦ Definir a utilidade da fitoterapia no tratamento da gastrite e das úlceras
- ♦ Definir a utilidade da fitoterapia no tratamento da obesidade e sobrepeso
- ♦ Definir a utilidade da fitoterapia no tratamento do diabetes
- ♦ Definir a utilidade da fitoterapia em pacientes com doença inflamatória intestinal
- ♦ Explicar os tratamentos fitoterapêuticos e os limites terapêuticos dos distúrbios mais comuns do aparelho digestivo
- ♦ Descrever tratamentos fitoterapêuticos e limites terapêuticos em distúrbios endócrinos e metabólicos



Atualize-se sobre os tratamentos fitoterapêuticos para doenças do aparelho digestivo e utilize-os em sua prática diária”

03

Direção do curso

A filosofia da TECH se baseia em oferecer educação de qualidade a todos os alunos e de forte. Por isso, a instituição efetua um processo minucioso de todos e cada um dos professores que compõem o programa. Desta maneira, o nutricionista que obtenha o Programa Avançado contará com especialistas de renome especialistas em Farmácia. Trata-se de uma oportunidade acadêmica exclusiva proporcionada pela desta instituição universitária.





“

Especialistas de renome em Farmácia e Fitoterapia serão responsáveis para proporcionar a você esta atualização e resolver qualquer dúvida sobre o conteúdo do programa”

Professores

Dr. Jaime Güemes Heras

- ♦ Diretor do Jardim Botânico de Valência
- ♦ Biólogo e especialista em Botânica
- ♦ Conservador do Jardim Botânico no Instituto Cavanilles de Biodiversidade e Biología Evolutiva, Universidade de Valência
- ♦ Presidente da Associação Ibero-Macaronésica de Jardins Botânicos
- ♦ Presidente da Sociedade Espanhola de Biología da conservação de plantas
- ♦ Doutor em Biología
- ♦ Autor de dezenas de livros e capítulos relacionados à biología e botânica
- ♦ Cientista que nomeou 31 novas espécies para a ciência no International Plant Names Index

Dra. Pilar Soriano Guarinos

- ♦ Pesquisadora no Banco de Germoplasma do Jardí Botànic de la Universitat de Valencia, Professora Titular do Departamento de Botânica na Faculdade de Farmácia da Universidade de Valência
- ♦ Pesquisador no Instituto Cavanilles de Biodiversidad e Biología Evolutiva
- ♦ Doutor em Farmácia
- ♦ Autor de dezenas de artigos científicos relacionados com a Botânica

Sra. Rosa Izquierdo Palomares

- ♦ Titular de Farmácia Privada na Atenção Pública e na Elaboração de Fórmulas Magistrais
- ♦ Responsável por Higiene Industrial e Ergonomia em Unión de Mutuas
- ♦ Técnico de Prevenção Especialista em Higiene Industrial em Unión de Mutuas
- ♦ Formada em Farmácia pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Higiene Industrial e Saúde Operacional

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. Olga Palomino Ruiz-Poveda

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

Dra. Eugenia González Rosende

- ♦ Farmacêutica e Pesquisadora Especializada na Área Terapêutica
- ♦ Professora Titular do Departamento de Farmácia na Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Pesquisadora principal do grupo sobre Busca de novos compostos com atividade
- ♦ Terapêutica de Pesquisa da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Pesquisadora do grupo SEPLAN da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Doutor em Farmácia
- ♦ Autora de vários livros especializados em Química Orgânica para o uso clínico

Sra. Ana Ibars Almonacil

- ♦ Biólogo no Instituto Cavanilles de Biodiversidad e Biología Evolutiva
- ♦ Docente na área de Botânica e Geologia da Universidad Valencia
- ♦ Coautora do livro *Helechos de la Comunidad Valenciana*
- ♦ Membro da Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, CBiBE Research Lab y Comité científico de la Jornada SEFIT: Síndrome metabólica

Dra. Gema Alejandra García-Fontestad

- ♦ Farmacêutica Independente e Especialista em Morfofisiologia Química e sua repercussão na saúde
- ♦ Farmacêutica titular em escritório de farmácia
- ♦ Redatora em Farma 13
- ♦ Doutora em Farmácia pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Autora de dezenas de artigos de pesquisa relacionados com o campo farmacológico

Dra. María Bejarano

- ♦ Especialista em Histologia e Farmácia
- ♦ Farmacêutica adjunta em Oficina Farmácia em LKN Strategies Inc
- ♦ Formadora e promotora em LKN life
- ♦ Formador promotor EFG em Markefarm SL
- ♦ Farmacêutica titular de Farmácia
- ♦ Doutora em Farmácia Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Curso de Histologia, Jardim Botânico da Universidade de Valência
- ♦ Formada em Farmácia Universidade de Valência

Dra. Nuria Acero de Mesa

- ♦ Farmacêutica especialista em Biotecnologia
- ♦ Professor Titular de Fisiologia vegetal
- ♦ Professora Titular no Departamento de Farmácia e Ciências da Saúde na Faculdade de Farmácia da Universidade CEU São Paulo
- ♦ Pesquisadora principal do grupo Productos Naturales
- ♦ Doutora em Farmácia
- ♦ Coautora de diferentes publicações científicas em Meios especializadas
- ♦ Membro da equipe da linha de toxiepidemiologia do Observatório de Drogodependências da Comunidad Valenciana, Departamento Nacional de certificação de Plantas e Fungos, Comissão Técnica de Acompanhamento

Dra. Dolores Muñoz-Mingarro

- ◆ Professora Titular do Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Farmácia da Universidade CEU San Pablo
- ◆ Pesquisadora
- ◆ Autora de mais de 30 artigos científicos
- ◆ Prêmio de melhor iniciativa outorgado pelo livro *Manual de Fitoterapia*
- ◆ Doutora em CC Biológicas pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Formada em CC Biologia pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Formada em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Cromatografia e Técnicas Afins SECYTA, Rede Iberoamericana de Produtos Naturais de Uso Medicinal e Grupos de Pesquisa em Ripronamed

Dr Marta Marín Vázquez

- ◆ Doutora em Biomedicina e Farmácia
- ◆ Professora Universitária no Departamento de Farmácia da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ◆ Formada em Farmácia Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Pesquisa e Uso Racional de Medicamento Pesquisa e Desenvolvimento, Universidade de Valência

Dra. Araceli Calatayud Pascual

- ◆ Diretora no Departamento Farmácia da Faculdade Ciência da Saúde da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ◆ Farmacêutica Anexos em escritório de farmácia
- ◆ Coordenadora de certificação de Medicina
- ◆ Coordenadora de las Práticas Externas de Medicina
- ◆ Coordenadora do segundo ciclo do graduação em Medicina
- ◆ Professora Anexos no Departamento Universitário de Farmácia da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ◆ Professora responsável das disciplinas de Farmacologia, no Grau de Odontologia da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ◆ Participação em 41 trabalhos e comunicações orais em congressos nacionais e internacionais
- ◆ Pesquisadora em 8 projetos de pesquisa com financiamento por instituições público e privado
- ◆ Autor 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 Farmacêutica na Atenção Primária, Universidade de Valência
- ◆ Farmacêutica especialista em Ortopedia, Universidade de Valência

Dr. Víctor López Ramos

- ♦ Pesquisador Principal do Grupo Phyto-Pharm
- ♦ Pesquisador Colaborador do Instituto Agroalimentar de Aragón (IA2)
- ♦ Professor Titular, Professor de Universidade Particular, Professor Contratado Doctor e Professor Assistente Doctor
- ♦ Membro do Conselho Diretivo da Sociedade Espanhola de(SEFIT)
- ♦ Revisor e Editor de publicações científicas internacionais indexadas
- ♦ Diretor do Programa de Doutorado em Ciências da Saúde
- ♦ Vice-reitor de internacionalização da Faculdade de Ciências da Saúde
- ♦ Diretor de teses doutorais
- ♦ Comitê organizador do 8º Congresso de Fitoterapia da SEFIT e do 14th anual CTPIOD Meeting (Conferences on Trans Pyrenean Investigations in Obesity and Diabetes)
- ♦ Autor de más de 65 artigos em revistas internacionais indexadas e vários capítulos de livros
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Farmacologia e Academia de Farmácia Reino de Aragón
- ♦ Doutor em Biofarmácia, Farmacologia e Qualidade de Medicamentos pela Universidade de Navarra
- ♦ Formado em Farmácia pela Universidade de Navarra
- ♦ Graduado em Nutrição Humana e Dietética pela Universidade CEU San Pablo

Dra. Cristina Aparicio Fernández

- ♦ Farmacêutica especializada 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
- ♦ Doutora em Farmácia pela Universidade CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Trabalhos e comunicações em congressos nacionais e internacionais

Dra. María Emilia Carretero Accame

- ♦ Pesquisadora Principal de um projeto de Biologia financiado pelo Ministério de Ciência e Tecnologia do Governo da Espanha
- ♦ Professora de Departamento de Farmacologia da Faculdade de Farmácia da Universidade Complutense de Madri
- ♦ Docente de Pós-graduação em Farmácia
- ♦ Vice-diretora do Mestrado de Título Próprio Internacional para especialistas em Fitoterapia da Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Doutor em Farmácia
- ♦ Conferenciante en diversas reuniones científicas
- ♦ Sócia Fundadora de Kronohealth SEFIT

Sra. Araceli D'Ivernois Rodríguez

- ♦ Diretora Técnica do Centro de Informação de Medicamentos ICOFCS
- ♦ Diretora técnica Ilustre do Colégio Oficial de Farmacêuticos de Castellón
- ♦ Docente em diversos cursos e oficinas de divulgação relacionados com a área farmacêutica
- ♦ Formada em Farmácia
- ♦ Especialista em Análise Clínica

Dra. Paula Sánchez Thevenet

- ♦ Coordenadora do Projeto RH CEU Castellón
- ♦ Responsável pelas atividades de colaboração no Centro Regional de Pesquisa e Desenvolvimento Científico
- ♦ Pesquisadora Sênior do Grupo *Spin Off* de la Universidad Jaume I
- ♦ Vice-reitora da Faculdade de Ciências da Saúde do campus 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
- ♦ Doutora em Bioquímica pela Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
- ♦ Mestrado Internacional em Parasitologia e doenças tropicais pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Gestão da Saúde pela Universidade Católica de Valência

Dra. María Dolores Guerrero Masiá

- ♦ Especialista em Farmácia, Dietética e Anatomia Patológica
- ♦ Docente Especialista em Farmácia, Dietética e Anatomia Patológica
- ♦ Estágio no Departamento de Medicina em Bellevue Hospital, Nueva York
- ♦ Doutora em Farmácia e Psicologia (PhD)
- ♦ Formada em Farmácia e Psicologia
- ♦ Coordenação e Orientação em Teléfono de la Esperanza de Valencia

Dr. Francisco Les Parellada

- ♦ Pesquisador no campo Farmacêutica
- ♦ Docente de pesquisa da Universidade de San Jorge
- ♦ Membro do grupo de pesquisa Princípios Vegetais Bioativos(PVBA)
- ♦ Doutor em Farmácia
- ♦ Autor de diversos artigos de pesquisa assim como de material docente relacionado com a Fitoterapia em doenças inflamatórias intestinais

Dra. Inés Reigada Ocaña

- ♦ Especialista em Farmacêutica e Farmacoterapia Avançada
- ♦ Pesquisadora da Universidade de Helsinque,
- ♦ Coordenadora de Laboratório Universidade de Helsinque,
- ♦ Pesquisadora visitante, Center for Biofilm Engineering, Estados Unidos
- ♦ Pesquisador visitante Amsterdam UMC, Holanda
- ♦ Assistente de pesquisa Universidade San Jorge, Espanha
- ♦ Pesquisador visitante Durham University, Reino Unido
- ♦ Coautora de várias publicações
- ♦ Faz parte do projeto de pesquisa CHLAM- ASYLUNG Tracking the untrackable: polypharmacology and biomarkers for persistent Chlamydia pneumoniae infections
- ♦ Doutora em Farmácia (Cum Laude), Universidade de Helsinki, Finlândia
- ♦ Formada em Farmácia Universidade de San Jorge, Espanha



Dra. María Teresa Ortega Hernández-Agero

- ◆ Especialista em Farmacologia, Farmacognosia e Botânica pesquisadora
- ◆ Vice-presidente do Centro de Pesquisa sobre Fitoterapia (Infito)
- ◆ Autora 79 publicações científicas
- ◆ Autora do livro *Aplicaciones de las nuevas tecnologías a la enseñanza práctica de la farmacología*
- ◆ Diretor de teses doutorais
- ◆ Palestrante e colaboradora em diferentes congressos e eventos científicos de Fitoterapia para doenças dos aparelho respiratório
- ◆ Professora Titular do Departamento de Farmacologia da Faculdade de Farmácia da Universidade Complutense de Madri
- ◆ Doutor em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Membro dos Grupos de Pesquisa de Farmacologia de Produtos Naturais, da Sociedade Farmacêutica do Mediterrâneo Latino, da Sociedade Espanhola de Farmacognosia, da Sociedade Espanhola de Fitoterapia (SEFIT) e do Comitê Científico da Agência Espanhola de Segurança Alimentar e Nutricional (AESAN)

Dr. Salvador Máñez Aliño

- ◆ Pesquisador Especialista em Farmácia
- ◆ Doutor em Farmácia
- ◆ de Pesquisa na Faculdade de Medicina da Universidade de Valência
- ◆ Professora de Farmacologia no Departamento de Farmacologia da Faculdade de Farmácia, Universidade de Valência

04

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos deste Programa Avançado foi elaborado por professores com experiência em Farmácia e Fitoterapia. O profundo conhecimento neste campo compõe este programa. Desta forma, o nutricionista obterá a informação mais rigorosa e atual sobre esta disciplina e seu uso para os principais Distúrbios Endócrinos, Metabólicos e do Aparelho Digestivo. Uma oportunidade única para realizar uma completa atualização entre os melhores da área.



“

Você terá acesso a uma biblioteca de recursos multimídia 24 horas por dia, 7 dias por semana

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. Classificação atual dos grupos vegetais
- 1.4. Nomenclatura botânica e a citação das espécies da fitoterapia
- 1.5. Cultivo, coleta, processamento e conservação de plantas medicinais
- 1.6. Estrutura vegetal
- 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 correção de medicamentos fitoterápicos



Módulo 3. Fitoterapia para distúrbios endócrinos, metabólicos e digestivos

- 3.1. Fitoterapia no tratamento da obesidade e sobrepeso I
- 3.2. Fitoterapia no tratamento da obesidade e sobrepeso II
- 3.3. Plantas medicinais que estimulam o apetite
- 3.4. Fitoterapia e diabetes
- 3.5. Fitoterapia no tratamento da dispepsia
- 3.6. Fitoterapia para o tratamento da flatulência. Plantas medicinais carminativas
- 3.7. Fitoterapia para o tratamento da gastrite e úlceras
- 3.8. Fitoterapia para doenças hepáticas e disfunções biliares
- 3.9. Fitoterapia para o tratamento da diarreia
- 3.10. Fitoterapia para o tratamento de constipação
- 3.11. Fitoterapia no tratamento náuseas e vômitos
- 3.12. Fitoterapia em pacientes com doença inflamatória intestinal

“Adquirir o conhecimento mais avançado e atual sobre a aplicação da Fitoterapia para o tratamento de obesidade e sobrepeso”



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***.

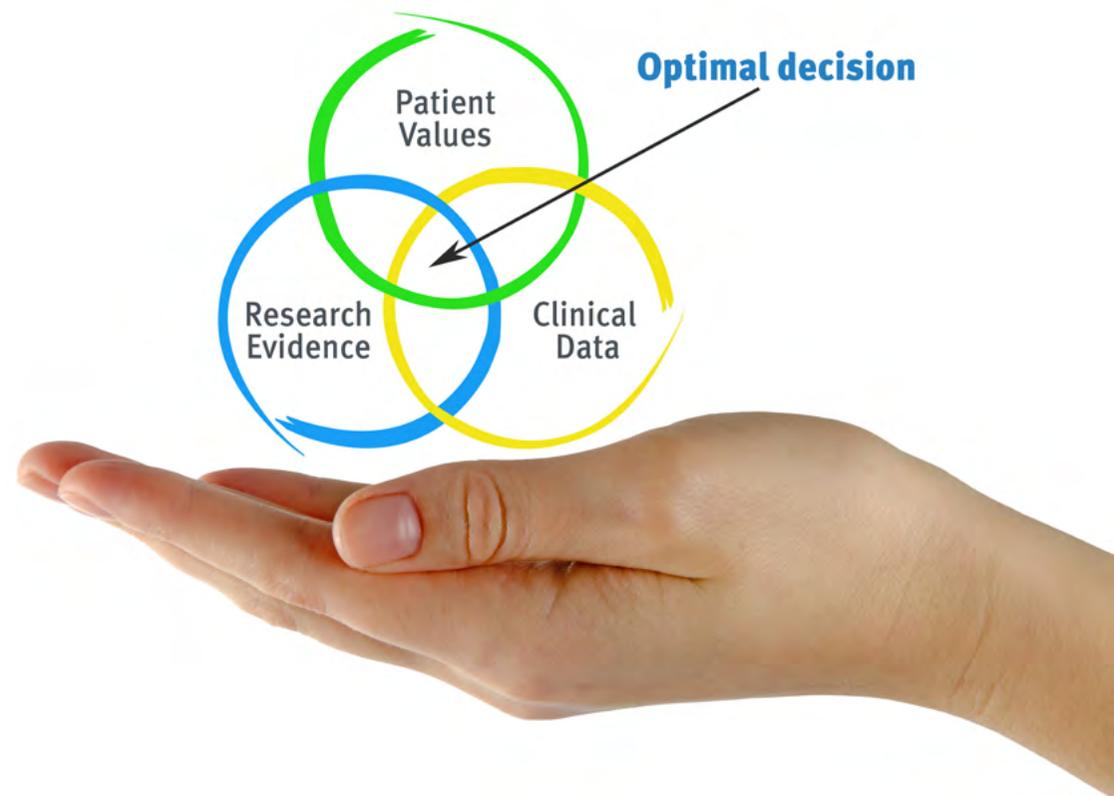
“

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 inúmeros casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH o nutricionista experimenta uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática da nutrição profissional.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que estes 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 nutricionistas 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 nutricionista 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 nutricionista aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estas simulações são realizadas utilizando um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Através desta metodologia, mais de 45 mil nutricionistas se capacitaram, com um 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 e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de nutrição em vídeo

A TECH aproxima o aluno dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos de aconselhamento nutricional atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistir quantas vezes quiser.



Resumos interativos

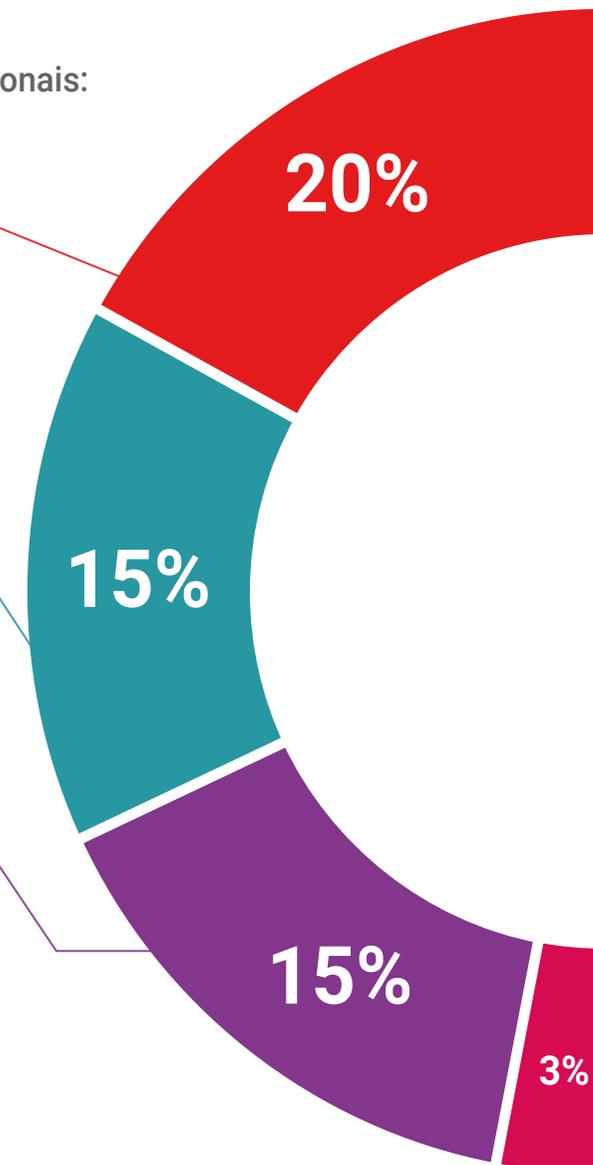
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

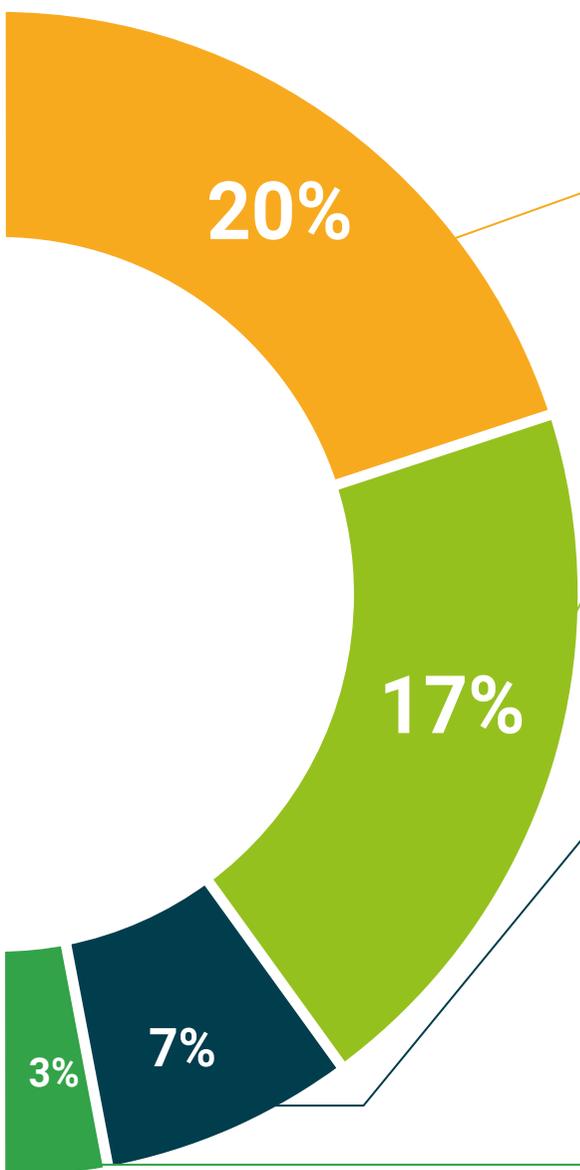
Este sistema único de capacitação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 apresentaremos casos reais em que o especialista guiará 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 reavaliamos 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 para Distúrbios Endócrinos, Metabólicos e Digestivos 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 certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Programa Avançado de Fitoterapia para Distúrbios Endócrinos, Metabólicos e Digestivos** 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 para Distúrbios Endócrinos, Metabólicos e Digestivos**

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 para Distúrbios
Endócrinos, Metabólicos
e Digestivos

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

Programa Avançado

Fitoterapia para Distúrbios
Endócrinos, Metabólicos
e Digestivos

