

Curso

Princípios Ativos de Plantas,
Formas Farmacêuticas e
Bases Galênicas



Curso

Princípios Ativos de Plantas, Formas Farmacêuticas e Bases Galênicas

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/nutricao/curso/principios-ativos-plantas-formas-farmaceticas-bases-galenicas

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

Os ingredientes ativos não são apenas a essência dos medicamentos, mas também o principal protagonista nos processos de formulação e preparação que dão origem às Bases Galênicas. Por esse motivo, é importante que os nutricionistas estejam na vanguarda da maneira como os ingredientes ativos das plantas estão relacionados, o que lhes permitirá ampliar seus conhecimentos, complementar a terapia nutricional e otimizar a seleção de formas farmacêuticas. Assim, a TECH desenvolveu um programa 100% online que permitirá ao profissional estudar em profundidade fenôis simples, cumarinas e formulação magistral. Além disso, esta capacitação lhe proporcionará a possibilidade de se conectar a qualquer hora e em qualquer lugar, pois o aluno precisará apenas de um dispositivo com conexão à Internet.





“

Graças a esta capacitação, você ampliará seus conhecimentos sobre os principais grupos de princípios ativos e sua aplicação na Fitoterapia"

Os ingredientes ativos naturais são a base de muitos medicamentos usados na medicina moderna. No entanto, para que esses ingredientes ativos sejam eficazes e seguros, eles precisam ser formulados e preparados adequadamente. É aqui que entram em cena as Formas Farmacêuticas e as Bases Galênicas. Por um lado, as formas de dosagem determinam como a substância ativa é apresentada fisicamente quando administrada. Por fim, as Bases Galênicas são o resultado da formulação e preparação específicas dos ingredientes ativos, com o objetivo de otimizar sua estabilidade e liberação no organismo.

Nesse sentido, é importante que o profissional possa recomendar alimentos ou suplementos específicos que contenham esses princípios para complementar e melhorar os resultados da terapia nutricional. Por esse motivo, a TECH criou um programa com o objetivo de oferecer ao especialista em Nutrição uma atualização sobre temas como a fabricação correta de medicamentos, a aplicação de alcaloides e heterosídeos cardiotônicos.

Uma proposta acadêmica 100% online com apoio de recursos multimídia, como vídeos em detalhes. O conteúdo também estará disponível em uma biblioteca virtual que permitirá o acesso 24 horas por dia, sem restrições de horário. Isso garantirá ao profissional uma experiência única de excelência acadêmica.

Este **Curso de Princípios Ativos de Plantas, Formas Farmacêuticas e Bases Galênicas** 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



Com este programa 100% online, você poderá aprender mais sobre glicídios, lipídios, protédeos e heterosídeos sulfocianogenéticos e como aproveitar seu potencial terapêutico"

“

Conheça as propriedades terapêuticas dos fenóis simples, cumarinas e lignanas e aprenderá a aplicá-las no âmbito da Nutrição”

A equipe de professores deste programa inclui profissionais desta área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas 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.

O formato deste programa de estudos se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos nesta área.

Implemente os benefícios dos flavonoides e sua aplicação em tratamentos terapêuticos específicos em sua prática profissional.

Aproveite o poder dos taninos e quinonas para melhorar a Nutrição e o bem-estar.



02 Objetivos

O principal objetivo deste programa é proporcionar ao nutricionista o conhecimento mais atualizado ao usar ou recomendar os Princípios Ativos das Plantas. Nesse sentido, apresentamos um formato acadêmico 100% online que implementa o método *Relearning*, dessa forma o profissional poderá se aprofundar na elaboração industrial de fitoterápicos e diferenciar as diferentes propriedades desses princípios ativos. A aprendizagem será obtida graças ao fato de que a metodologia do curso permite que o aluno dedique poucas horas de estudo e memorize conceitos em um curto período de tempo.





“

Aprenda sobre isoprenóides, saponinas e heterosídeos cardiotônicos, e como eles podem contribuir para a sua prática profissional, graças a este curso oferecido somente pela TECH"



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 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

- ♦ 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

“

Reconheça as resinas e sua aplicação na produção de medicamentos naturais eficazes”

03

Direção do curso

A TECH escolheu cuidadosamente cada um dos professores que fazem parte de seus programas educacionais, com o objetivo principal de oferecer aos alunos uma educação excelente. É por esse motivo que este programa reuniu um grupo de especialistas com vasta experiência em Fitoterapia. Isso garantirá aos alunos uma aprendizagem inovadora e de qualidade com os principais especialistas.





“

Aprenda sobre alcaloides e como eles podem ser usados terapêuticamente, em apenas 6 semanas”

Professores

Dra. Nuria Acero de Mesa

- ♦ Farmacêutico especialista em Biotecnologia
- ♦ Professora no Departamento de Farmácia e Ciências da Saúde na Faculdade de Farmácia da Universidade CEU San Pablo
- ♦ Pesquisadora principal do grupo de Produtos Naturais da Universidade de San Pablo
- ♦ Doutora em Farmácia
- ♦ Coautora de diversas publicações científicas em meios especializados

Dra. Eugenia González Rosende

- ♦ Farmacêutica e Pesquisadora especialista na Área Terapêutica
- ♦ Professora Titular no Departamento de Farmácia da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Pesquisadora Principal do grupo de Pesquisa de Novos Compostos com Atividade Terapêutica na Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Pesquisadora do grupo SEPLAN na Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Doutorado em Farmácia
- ♦ Autor de vários livros especializados em Química Orgânica para a profissão clínica

Sra. Esmeralda Buendía Sánchez

- ♦ Diretora Técnica Farmacêutica
- ♦ 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. Cristina Aparicio Fernández

- ♦ Farmacêutica especializada em terapias de aplicação transdérmica
- ♦ Vice-diretora 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 cursos de mestrado na Universidade CEU
- ♦ Doutorado em Farmácia pela CEU - Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Palestras e comunicações em congressos nacionais e internacionais

Dra. Dolores Muñoz-Mingarro

- ♦ Professora 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 concedido pelo Correio Farmacêutico para o livro Manual de Fitoterapia
- ♦ Doutorado em Ciências Biológicas pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em Ciências Biológicas pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Cromatografia e Técnicas Relacionadas SECYTA, Rede Ibero-americana de Produtos Naturais para Uso Medicinal e Grupos de Pesquisa em Ripronamed

Dra. Araceli Calatayud Pascual

- ♦ Diretor do Departamento de Farmácia, Faculdade de Ciências da Saúde, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Farmacêutica adjunta em uma farmácia
- ♦ Coordenadora do curso de Medicina
- ♦ Coordenadora do Programa de Estágio de Medicina
- ♦ Coordenadora do segundo ciclo do curso de graduação em 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 artigos e/ou comunicações orais em congressos nacionais e internacionais
- ♦ Pesquisadora em 8 projetos de pesquisa financiados por instituições públicas e privadas
- ♦ Autora de diversas publicações científicas
- ♦ Doutora em Farmácia, Universidade Cardenal Herrera CEU
- ♦ Formada em Farmácia, Universidade Cardenal Herrera CEU
- ♦ Mestrado em Atenção Farmacêutica, Universidade de Valência
- ♦ Diploma em Atuação Farmacêutica na Atenção Primária, Universidade de Valência
- ♦ Farmacêutica especialista em Ortopedia, Universidade de Valência

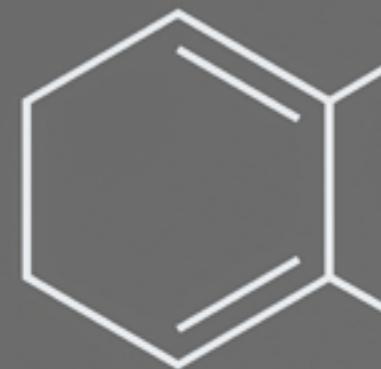


04

Estrutura e conteúdo

O programa de estudos incluído nesta capacitação foi elaborado para proporcionar ao nutricionista o conhecimento e as habilidades necessárias ao usar os Princípios Ativos de Plantas. Dessa forma, o profissional terá a certeza de se aprofundar nos conceitos mais relevantes para essa área, como os principais grupos e propriedades dos princípios ativos, fenóis simples, cumarinas para seu uso terapêutico, a formulação magistral em Fitoterapia e as normas para a correta fabricação de fitoterápicos. Todo esse conteúdo pode ser encontrado neste programa 100% online, que permitirá que o profissional coordene suas atividades diárias com as de sua atualização, já que não estará sujeito a um horário predefinido.

ONIC



НИ

“

Aproveite a flexibilidade e a liberdade que o Relearning Ihe oferece para adquirir conhecimento de uma forma eficiente e adaptada às suas necessidades”

Módulo 1. Princípios Ativos de Plantas, Formas Farmacêuticas e Bases Galênicas

- 1.1. Ingredientes ativos: principais grupos e propriedades, como base para justificar o uso da fitoterapia
- 1.2. Glicosídeos, lipídios, protéidos e heterosídeos sulfocianogénéticos e sua aplicação terapêutica
- 1.3. Fenóis simples, cumarinas e lignanas e sua aplicação terapêutica
- 1.4. Flavonoides e sua aplicação terapêutica
- 1.5. Taninos e quinonas e suas aplicações
- 1.6. Isoprenoides, saponinas e heterosídeos cardiotônicos e sua aplicação
- 1.7. Resinas e sua aplicação
- 1.8. Alcaloides e sua aplicação
- 1.9. Formulação magistral em Fitoterapia
- 1.10. Outras formas farmacêuticas em Fitoterapia
- 1.11. Padrões de boas práticas de fabricação de medicamentos fitoterápicos





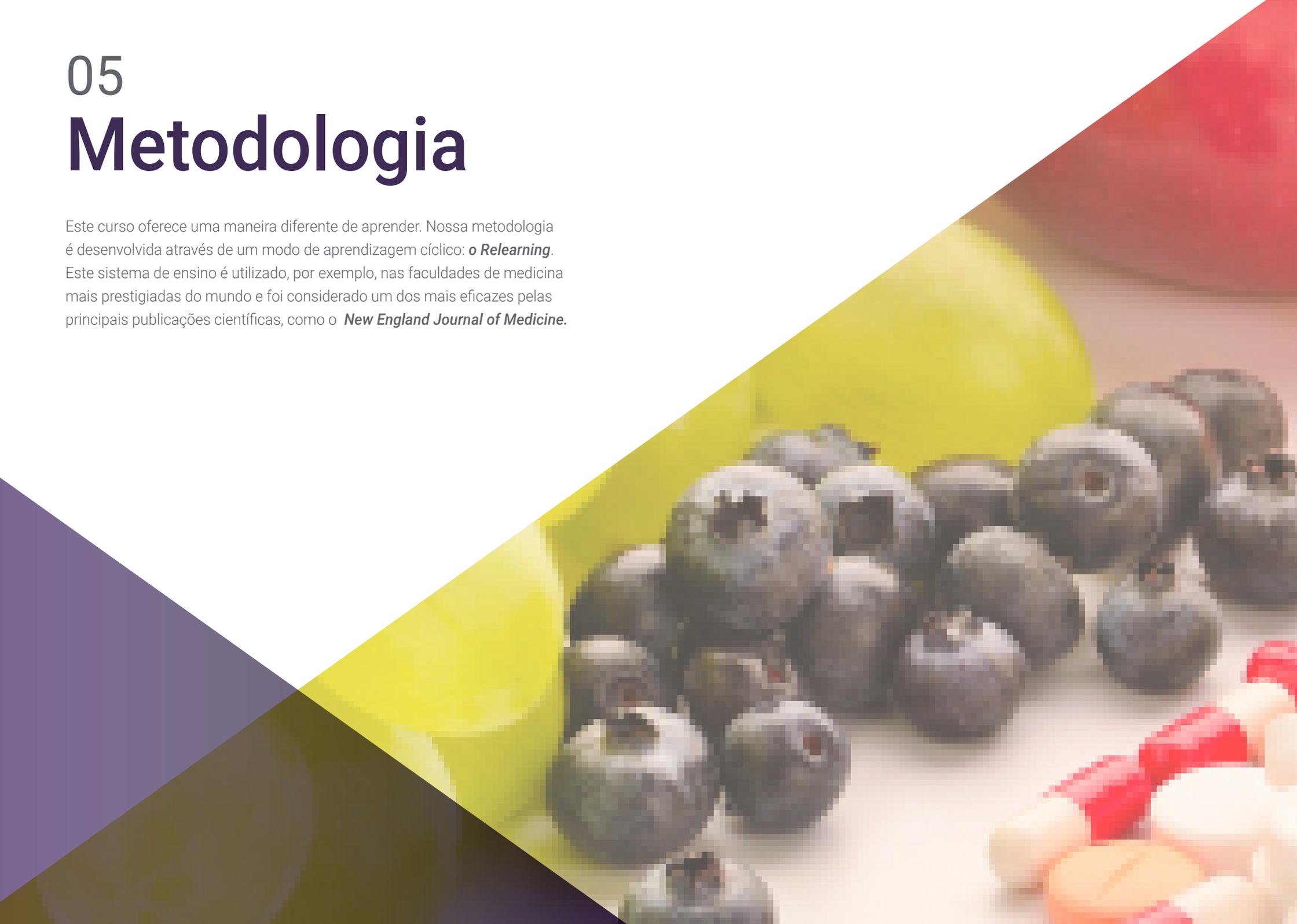
“

Adquira habilidades em formulação magistral em Fitoterapia e crie suas próprias preparações personalizadas”

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

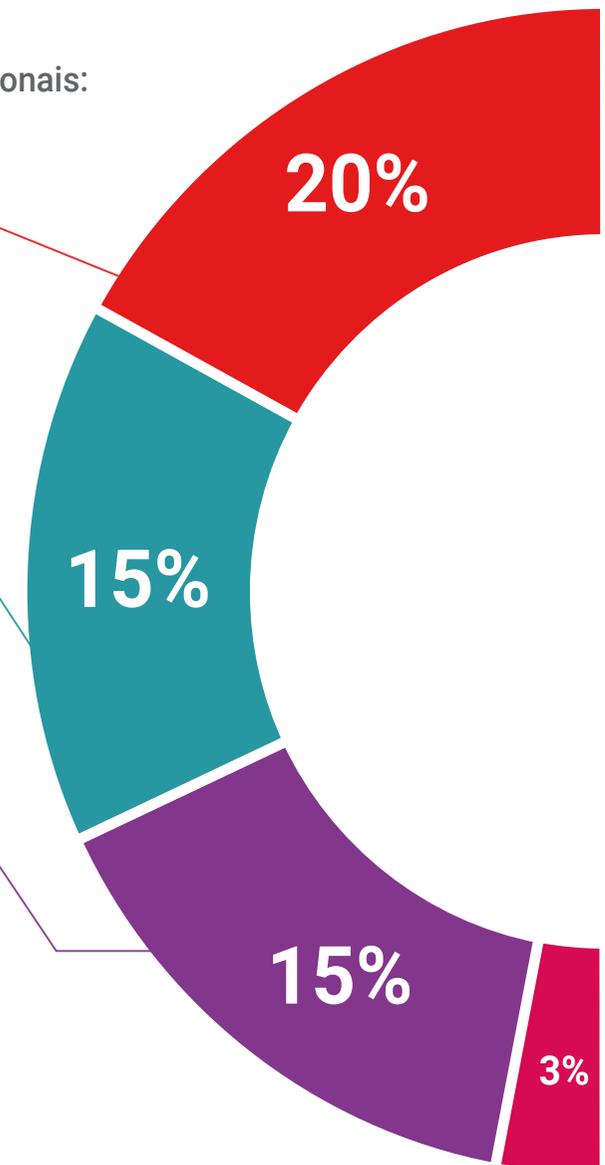
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

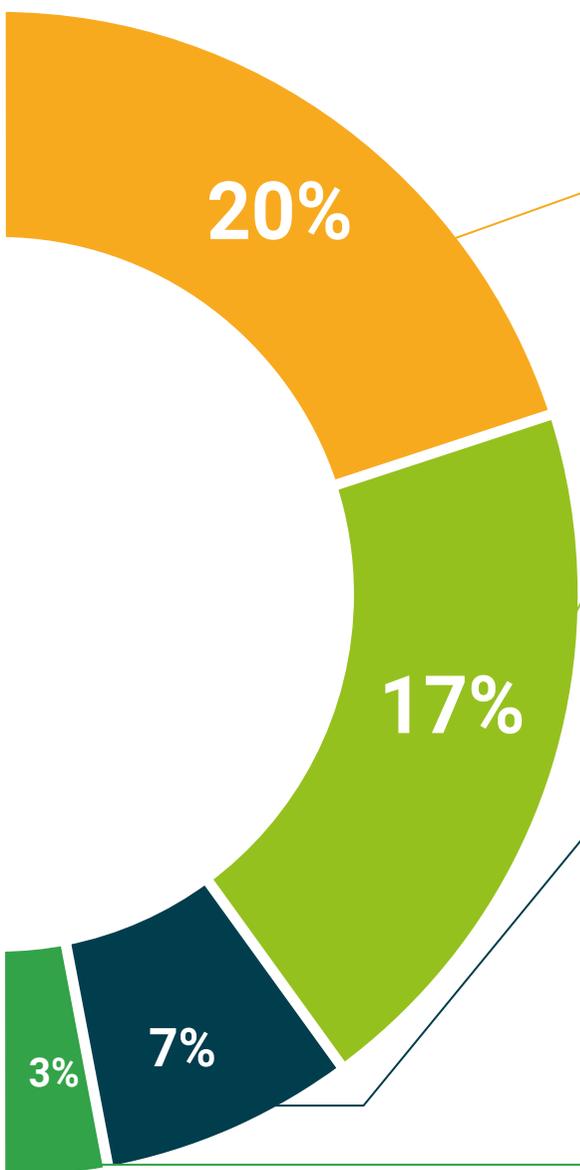
Este sistema único de capacitação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Curso de Princípios Ativos de Plantas, Formas Farmacêuticas e Bases Galênicas garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso 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 **Curso de Princípios Ativos de Plantas, Formas Farmacêuticas e Bases Galênicas** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Princípios Ativos de Plantas, Formas Farmacêuticas e Bases Galênicas**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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



Curso

Princípios Ativos de Plantas,
Formas Farmacêuticas e
Bases Galênicas

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

Curso

Princípios Ativos de Plantas,
Formas Farmacêuticas e
Bases Galênicas