

Curso

Princípios Ativos das Plantas, Formas Farmacêuticas e Preparações Galênicas





Curso

Princípios Ativos das Plantas, Formas Farmacêuticas e Preparações Galênicas

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/farmacia/curso/principios-ativos-plantas-formas-farmaceticas-preparacoes-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

Infusões, óleos essenciais, cápsulas ou suplementos alimentares compõem a ampla variedade de formatos em que as plantas estão presentes nos produtos fitoterápicos. Um medicamento natural frequentemente comercializado em farmácias e extremamente popular entre os pacientes. Nesse sentido, é essencial que o profissional esteja ciente dos últimos avanços científicos nesse campo para poder orientar corretamente seu uso, obtendo os efeitos desejados no paciente. Essa é a origem deste curso universitário que permite aos alunos se aprofundarem nos estudos recentes sobre os Princípios Ativos das Plantas, a elaboração de Formas Farmacêuticas e Preparações Galênicas. Um programa 100% online, ministrado pelos melhores especialistas e com a liberdade de acessar o programa de estudos quando e onde o aluno desejar.





“

Um curso que lhe permitirá obter uma atualização completa em Princípios Ativos de Plantas, Formas Farmacêuticas e Preparações Galênicas”

O uso terapêutico de produtos fitoterápicos para a redução de doenças musculares e o tratamento de patologias cardiovasculares, respiratórias ou endócrinas está se tornando cada vez mais popular. Uma ampla variedade que começa com a preparação adequada de medicamentos naturais usando os principais princípios ativos das plantas.

Nesse contexto, o farmacêutico com amplo conhecimento do setor deve estar ciente dos últimos avanços para poder incorporá-los ao seu trabalho de atendimento ou formulação. Por esse motivo, a TECH criou o Curso de Princípios Ativos de Plantas, Formas Farmacêuticas e Preparações Galênicas.

Um programa exclusivamente online, que permitirá ao aluno estudar em profundidade os estudos clínicos que respaldam o uso de Glicosídeos, Heterosídeos Sulfocanogenéticos, Fenóis Simples ou Resinas e sua aplicação no tratamento de diferentes patologias. Além disso, resumos em vídeo, vídeos detalhados, palestras e simulações de estudos de caso lhe darão uma atualização muito mais atraente sobre as regras de boa fabricação de medicamentos fitoterápicos ou outras formas farmacêuticas em Fitoterapia.

Da mesma forma, graças ao sistema *Relearning*, baseado na repetição contínua de conceitos-chave, os alunos poderão progredir no programa de estudos de forma natural e reduzir as longas horas de estudo, tão comuns em outras metodologias.

Um curso flexível que oferece aos alunos a possibilidade de acessar o programa de estudos mais avançado quando e onde desejarem. Tudo o que o aluno precisa é de um dispositivo digital (telefone celular, laptop ou tablet) com conexão à Internet para poder visualizar o conteúdo armazenado na plataforma virtual a qualquer momento, uma opção acadêmica exclusiva e alinhada com os tempos acadêmicos atuais.

Este **Curso de Princípios Ativos das Plantas, Formas Farmacêuticas e Preparações 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



Sem aulas presenciais ou horários fixos. Esta opção acadêmica é ideal para profissionais com uma ampla variedade de atividades profissionais e pessoais”

“

Esta capacitação inclui estudos de caso que lhe permitirão incorporar à sua prática o máximo de segurança na recomendação de plantas medicinais com fenóis simples ou taninos”

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.

Atualize-se sobre a preparação industrial de medicamentos à base de plantas com este programa de 6 semanas.

Este curso é a melhor opção se você quiser analisar em profundidade os Isoprenoides, Saponinas e Heterósidos Cardiotônicos e sua aplicação.



02

Objetivos

Ao concluir este curso, o farmacêutico terá obtido uma atualização efetiva sobre os avanços recentes em Princípios Ativos das Plantas, Formas Farmacêuticas e Preparações Galênicas. Uma tarefa que será muito mais fácil de realizar graças às ferramentas pedagógicas à sua disposição e nas quais a TECH utilizou a mais recente tecnologia aplicada à educação. Uma oportunidade única de atualizar seus conhecimentos por meio do melhor conteúdo didático.



“

Aprimore suas habilidades em cuidados farmacêuticos com produtos fitoterápicos graças aos inúmeros recursos didáticos 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





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

“

Aprofunde seu conhecimento sobre as evidências científicas sobre o uso de flavonoides e a melhora das patologias vasculares por meio deste curso”

03

Direção do curso

O corpo docente deste curso se destaca por suas excelentes carreiras profissionais nas áreas de farmácia, botânica, pesquisa e docência. Todas essas são áreas em que eles se destacam, bem como por suas qualidades humanas. Ambos os fatores foram decisivos para sua inclusão neste curso, no qual a TECH tem como objetivo que os alunos obtenham uma atualização de excelência em Princípios Ativos das Plantas, Formas Farmacêuticas e Preparações Galênicas.



“

Incorpore os mais recentes avanços científicos na preparação bem-sucedida de galênicos dos melhores especialistas em Fitoterapia”

Professores

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. Nuria Acero 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

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. 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. 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. 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 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 Comunitária, Universidade de Valência
- ♦ Curso de Atuação Farmacêutica na Atenção Primária, Universidade de Valência
- ♦ Farmacêutica especialista em Ortopedia, Universidade de Valência

04

Estrutura e conteúdo

O programa de estudos desta capacitação universitária oferece um estudo aprofundado dos Princípios Ativos das Plantas, Formas Farmacêuticas e Preparações Galênicas a partir de uma perspectiva teórica e prática. Uma abordagem que permitirá ao aluno obter uma atualização completa sobre Glúcideos, Fenóis Simples, Resinas ou Alcalóides e suas aplicações. Um conteúdo extenso que pode ser complementado com uma grande quantidade de material multimídia, leituras essenciais e estudos de caso que o aluno pode acessar quando e onde quiser, a partir de um dispositivo digital com conexão à Internet.





“

Atualize suas competências farmacêuticas em Fitoterapia por meio de um curso intensivo e 100% online”

Módulo 1. Princípios Ativos das Plantas, Formas Farmacêuticas e Preparações Galênicas

- 1.1. Ingredientes ativos: principais grupos e propriedades, como base para justificar o uso da fitoterapia
- 1.2. Glicídios, lipídios, protídios e heterosídeos e suas aplicações terapêuticas
- 1.3. Fenóis simples, Cumarinas e Lignanas, e suas aplicações terapêuticas
- 1.4. Flavonoides e sua aplicação terapêutica
- 1.5. Taninos e Quinonas, e sua aplicação
- 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



Saiba mais sobre os principais Princípios Ativos das Plantas: Glicosídeos, Lipídeos, Protídeos e Heterosídeos Sulfocanogenéticos através do seu dispositivo digital”



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

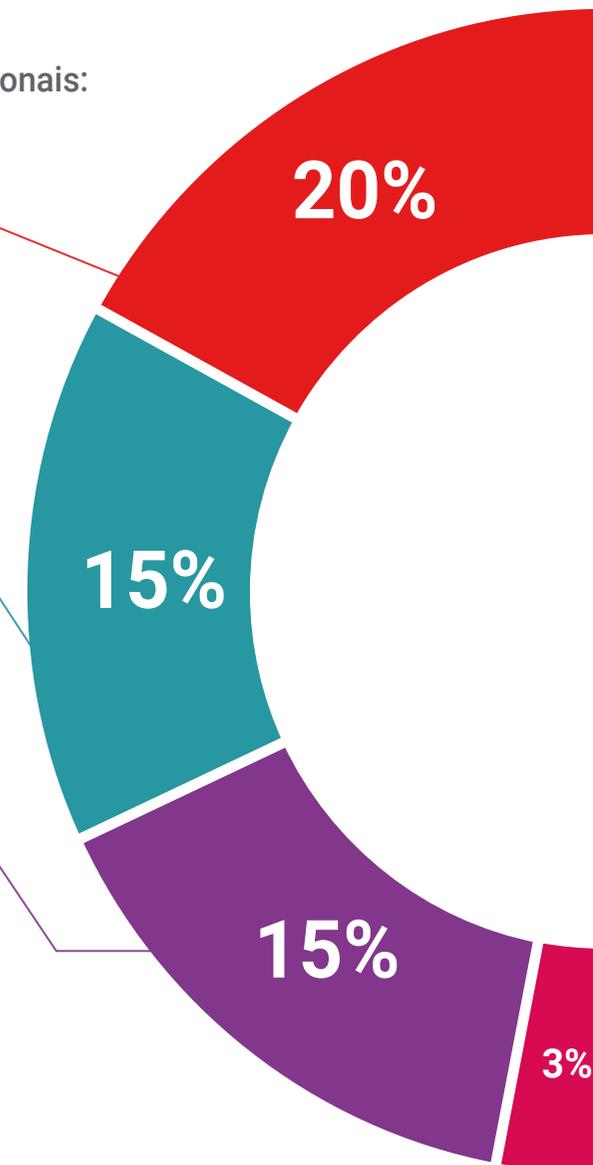
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

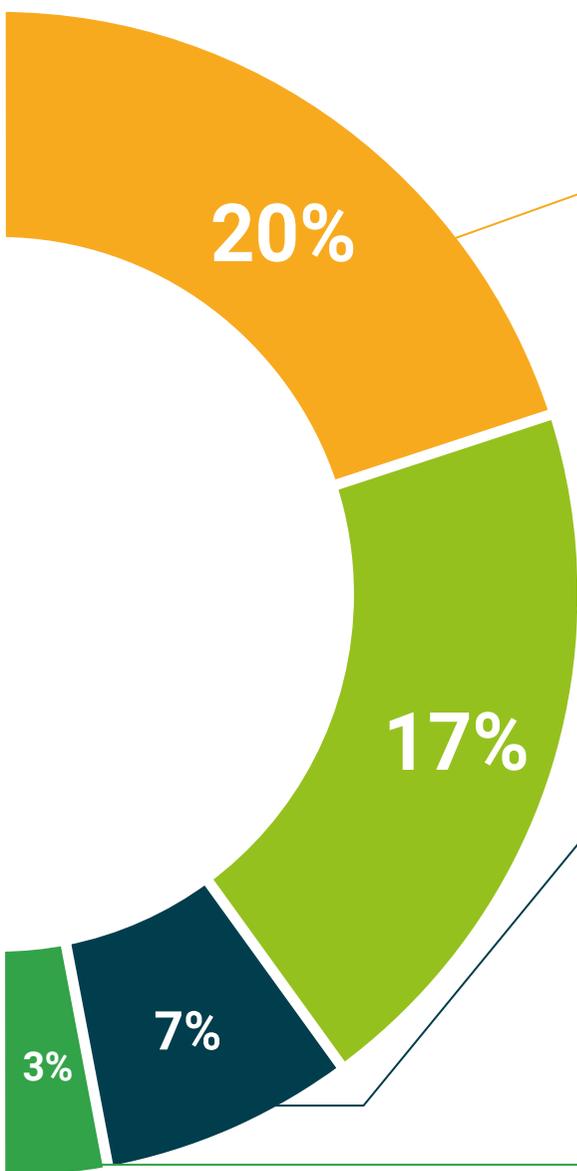
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





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 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 das Plantas, Formas Farmacêuticas e Preparações 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 das Plantas, Formas Farmacêuticas e Preparações Galênicas** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovado nas 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 das Plantas, Formas Farmacêuticas e Preparações Galênicas**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento
presente
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Princípios Ativos das Plantas,
Formas Farmacêuticas e
Preparações Galênicas

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

Curso

Princípios Ativos das Plantas, Formas Farmacêuticas e Preparações Galênicas