

Programa Avançado

Formulação de Cosméticos Naturais





Programa Avançado Formulação de Cosméticos Naturais

- » 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-formulacao-cosmeticos-naturais

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

A crescente demanda por produtos cosméticos naturais e *Eco Friendly*, levou o setor farmacêutico a se reinventar, incluindo em suas práticas habituais materiais e ingredientes extraídos da natureza com um componente sintético muito baixo ou inexistente. Para atender às exigências do mercado, os profissionais desta área devem conhecer detalhadamente os últimos desenvolvimentos relacionados às matérias-primas e estratégias que atualmente estão obtendo os melhores resultados, algo que poderão fazer de forma confortável, dinâmica e abrangente com este programa completo. A TECH apresenta este programa 100% online como uma oportunidade única para os farmacêuticos se atualizarem sem a necessidade de assistir pessoalmente às aulas e com a versatilidade de poder adaptar o programa ao seu próprio horário.



“

Sem horários rígidos ou aulas presenciais, você poderá se manter atualizado com os últimos desenvolvimentos em Cosmética Natural 100% online com este Programa Avançado"

A cosmética natural é, sem dúvida, uma tendência. A crescente preocupação da sociedade com o cuidado da pele e do corpo, relacionada ao uso de produtos que incluem ingredientes orgânicos e ecológicos em sua elaboração, tem se refletido em uma produção cada vez mais especializada. Como resultado, agora é possível encontrar no mercado milhares de marcas que atendem às necessidades de seus clientes de forma sustentável.

Por esta razão, os farmacêuticos especializados nesta área precisam ter uma qualificação com a qual possam aprender em detalhes sobre os avanços que foram feitos na inclusão e uso destes materiais, algo que poderão fazer graças a este Programa Avançado. Trata-se de um programa desenvolvido por especialistas do setor que inclui 450 horas do melhor conteúdo teórico, prático e adicional.

Durante os 6 meses do programa, o aluno poderá estudar em profundidade os últimos desenvolvimentos na aplicação cutânea de cosméticos, bem como se atualizar sobre as estratégias e técnicas dos arocosméticos e nutricosméticos que atualmente estão obtendo os melhores resultados. Por fim, haverá um módulo específico dedicado ao desenvolvimento e fabricação de produtos.

Graças a seu prático formato 100% online, os alunos poderão acessar à aula virtual sempre que quiserem, sem horários ou aulas presenciais, e através de qualquer dispositivo com conexão à Internet, seja um PC, tablet ou celular. Além disso, todo o conteúdo estará disponível desde o início da experiência acadêmica e pode ser baixado para consulta, bem como para o especialista usar após o final do programa.

Este **Programa Avançado de Formulação de Cosméticos Naturais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Ciência Cosmética e Tecnologia
- ♦ 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
- ♦ Aulas 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



Você analisará os detalhes do desenvolvimento e fabricação de cosméticos através de 450 horas do melhor conteúdo teórico, prático e adicional"

“

Você vai para um lugar sem internet, mas gostaria de aproveitar para avançar no programa? A TECH lhe oferece a possibilidade de baixar todo o conteúdo em qualquer dispositivo, seja ele móvel, pc ou tablet"

O corpo docente do programa conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de 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.

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

Se você está procurando aperfeiçoar suas habilidades em consultoria cosmética baseada na análise cutânea, não hesite mais e inscreva-se neste Programa Avançado.

O programa perfeito para atualizá-lo sobre queratogênese e melanogênese e sua vinculação com a cosmética.



02

Objetivos

O aumento da demanda por produtos naturais, bem como a necessidade de que os profissionais do setor farmacêutico desenvolvam um programa que lhes permita conhecer em detalhes os últimos desenvolvimentos em cosméticos, é o que motivou a TECH a desenvolver este Programa Avançado. Por este motivo, os alunos que decidirem se matricular encontrarão as informações mais completas e inovadoras, elaboradas com o objetivo de facilitar sua atualização de forma garantida e em menos de 6 meses.



“

*Um programa desenvolvido para ajudar
você a atingir seus objetivos acadêmicos
e profissionais em menos de 6 meses”*



Objetivos gerais

- ♦ Fornecer aos alunos formados as informações mais atualizadas sobre a formulação de cosméticos naturais e sua fabricação dentro da estrutura legislativa atual
- ♦ Fornecer ao especialista as ferramentas acadêmicas mais inovadoras que lhe permitirão alcançar seus próprios objetivos acadêmicos de maneira garantida e no menor tempo possível
- ♦ Facilitar a implementação em sua prática das estratégias e técnicas farmacêuticas que estão atualmente alcançando os melhores resultados



Com este Programa Avançado você poderá implementar em sua prática farmacêutica as formulações cosméticas com matérias-primas de origem natural que atualmente estão obtendo os melhores resultados"





Objetivos específicos

Módulo 1. Aplicação cutânea de cosméticos

- ♦ Identificar as diferentes camadas da pele e sua morfologia
- ♦ Determinar o peso, espessura e coloração da pele
- ♦ Especificar o microrrelevo da pele: eminências, contornos e orifícios na pele
- ♦ Determinar a fisiologia epidérmica e dérmica
- ♦ Determinar e identificar as estruturas anexas da pele, suas características e fisiologia
- ♦ Analisar as funções da pele
- ♦ Determinar e identificar os diferentes tipos de pele e suas características

Módulo 2. Cosmética natural, aromáticos e nutricosméticos

- ♦ Determinar os conceitos de cosméticos naturais, orgânicos, veganos, marinhos e termal
- ♦ Examinar os compostos de interesse em plantas e desenvolver métodos de extração
- ♦ Compilar os diferentes elementos que a natureza oferece para a formulação de cosméticos naturais
- ♦ Analisar os princípios ativos fitocosméticos disponíveis no mercado para uso na formulação de cosméticos naturais
- ♦ Desenvolver diferentes tipos de formulações cosméticas com matérias primas de origem natural
- ♦ Desenvolver o conceito de Nutricosméticos e analisar os diferentes produtos no mercado

Módulo 3. Desenvolvimento e elaboração de cosméticos

- ♦ Analisar o processo pelo qual um produto passa desde sua criação em pequena escala no laboratório até sua realização industrial
- ♦ Desenvolver as diferentes matérias-primas que compõem um produto cosmético
- ♦ Examinar os diferentes plásticos ou embalagens utilizados na indústria cosmética
- ♦ Determinar as diferentes operações e processos básicos de fabricação das diferentes formas cosméticas sob a norma UNE-EN-ISO: 22716:2008
- ♦ Avaliar as diferentes apresentações de cosméticos formuladas no mercado
- ♦ Estabelecer a importância da P&D no desenvolvimento de produtos cosméticos, a inovação continua sendo a principal exigência dos consumidores
- ♦ Compilar as diferentes etapas que compõem a elaboração de um perfume, sua essência e sua aplicabilidade subsequente

03

Direção do curso

Tanto a direção quanto o corpo docente deste Programa Avançado serão conduzidos por um grupo de profissionais do setor de Farmácia e Química com uma ampla experiência técnica na área. Trata-se de profissionais em atividade que trarão ao programa um caráter inovador, atual, crítico e realista, com base em sua própria experiência e em seus erros e estratégias de sucesso. É, portanto, uma oportunidade única para os alunos formados se aproximarem de especialistas da indústria comprometidos com seu crescimento profissional.



“

Contar com o apoio de um corpo docente especializado no setor é uma das estratégias da TECH de garantir a você uma experiência acadêmica abrangente, completa e altamente benéfica para seu desenvolvimento profissional”

Direção



Dra. María Lourdes Mourelle Mosqueira

- ♦ Pesquisadora especialista em Ciência Cosmética
- ♦ Diretora técnica da Balcare Cosmetics
- ♦ Pesquisadora do grupo FA2 do Departamento de Física Aplicada da Universidade de Vigo
- ♦ Autora de publicações sobre Ciência Cosmética
- ♦ Professora em estudos universitários e programas de pós-graduação relacionados à Ciência Cosmética
- ♦ Presidente da Sociedade Ibero-americana de Talassoterapia
- ♦ Secretária da Sociedade Galega de Peloides Termais
- ♦ Doutora em Física Aplicada pela Universidade de Vigo
- ♦ Formada em Farmácia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Formada em Nutrição e Dietética pela Universidade de Alicante

Professores

Dra. Natalia Vérez Cotelo

- ♦ Farmacêutica
- ♦ Inspetora farmacêutica municipal na Consejería de Sanidad da Junta de Galicia
- ♦ Farmacêutica de atendimento primário
- ♦ Farmacêutica preceptora
- ♦ Pesquisadora especializada em Cuidado Farmacêutico e Monitoramento Farmacoterapêutico
- ♦ Autora de diversos artigos publicados em revistas especializadas
- ♦ Professora em estudos universitários de Farmácia
- ♦ Doutorado em Psicologia pela UNED
- ♦ Formada em Farmácia pela Universidade de Santiago de Compostela



Dr. Mikel Etxebeste Mitxelorena

- ◆ Pesquisador no Departamento de Química Médica e Biologia Translacional do CIB-CSIC
- ◆ Farmacêutico preceptor na Farmácia Juan de Soto
- ◆ Doutor em Farmácia pela Universidade de Navarra
- ◆ Formado em Farmácia e Nutrição Humana e Dietética pela Universidade de Navarra
- ◆ Mestrado em Dermocosmética e Formulação pela Universidad UDIMA

Dra. Concepción Abril González

- ◆ Química Especialista em Cromatografia na Bordas S.A.
- ◆ Analista de produtos alimentícios de comércio exterior na Inspeção Técnica Soivre de Sevilha
- ◆ Analista de Cromatografia nos Laboratórios Agrama
- ◆ Pesquisadora no Departamento de Química Analítica da Anquimed
- ◆ Doutora em Química Analítica pela Universidade de Sevilha
- ◆ Mestrado em Especialização Profissional em Farmácia: Indústria Farmacêutica pela Universidade de Sevilla
- ◆ Mestrado em Cosmética e Dermofarmácia, Universidade de Sevilha
- ◆ Formada em Química pela Universidade de Sevilha

04

Estrutura e conteúdo

Para a elaboração deste Programa Avançado, a TECH baseou a composição de sua estrutura nos critérios do corpo docente, que se encarregou de selecionar as informações que foram posteriormente adaptadas à metodologia *Relearning*, cuja aplicação esta universidade é pioneira. Graças a isso, foi possível criar um programa dinâmico e intensivo, que garante sua atualização, reduzindo a carga de ensino sem sacrificar a qualidade da capacitação.





“

O melhor programa para mantê-lo atualizado sobre o lançamento de princípios ativos fitocosméticos, assim como os benefícios de seu uso na produção de produtos para a pele e para o cabelo"

Módulo 1. Aplicação cutânea de cosméticos

- 1.1. A pele Barreira cutânea para cosméticos
 - 1.1.1. A pele: a barreira cutânea
 - 1.1.2. A superfície cutânea: microclima cutâneo e cosméticos
 - 1.1.3. Proteção cutânea e cosmética
- 1.2. Epiderme: primeiro local de ação de cosméticos
 - 1.2.1. Relação de sua estrutura com alterações de interesse cosmético
 - 1.2.2. Junções celulares e coesão da epiderme. Relação com a cosmética
 - 1.2.3. As camadas da epiderme. Vinculação com a cosmética
- 1.3. Derme e tecido celular subcutâneo. Segundo local de ação de cosméticos
 - 1.3.1. Derme. Relação de sua estrutura e fisiologia com alterações de interesse cosmético
 - 1.3.2. Tecido celular subcutâneo gorduroso. Relação de sua estrutura e fisiologia com alterações de interesse cosmético
 - 1.3.3. Vascularização e inervação cutânea. Relação com as alterações cosméticas
 - 1.3.4. Vinculação com as alterações cosméticas
- 1.4. Queratogênese e melanogênese: vínculo com a cosmética
 - 1.4.1. Queratogênese. Relação com alterações de interesse cosmético
 - 1.4.2. Melanogênese. Relação com alterações de interesse cosmético
 - 1.4.2.1. Melaninas. Relevância para a proteção da pele
- 1.5. Glândulas sebáceas e sudoríparas: vínculo com a cosmética
 - 1.5.1. Glândulas sebáceas. Relação de sua estrutura e fisiologia com alterações de interesse cosmético
 - 1.5.2. Glândulas sudoríparas. Relação de sua estrutura e fisiologia com alterações de interesse cosmético
 - 1.5.3. Secreções cutâneas. Vinculação com a aplicação de cosméticos
- 1.6. Pelo e cabelo: vínculo com a cosmética
 - 1.6.1. Estrutura e química do pelo. Vinculação com a aplicação de cosméticos
 - 1.6.2. Fisiologia do pelo e o cabelo. Vinculação com tratamentos cosméticos capilares
 - 1.6.3. Ciclos de renovação capilar. Vinculação com tratamentos cosméticos capilares



- 1.7. Unhas: vinculação com a cosmética
 - 1.7.1. Anatomia e fisiologia da unha Vinculação com a aplicação de cosméticos
 - 1.7.2. A lâmina ungueal. Vinculação com a aplicação de cosméticos
 - 1.7.3. Fatores que influenciam o crescimento das unhas. Vinculação com tratamentos cosméticos ungueais
- 1.8. Funções cutâneas. Vinculação com a cosmética
 - 1.8.1. Funções da pele. Relações com a aplicação de cosméticos
 - 1.8.2. A barreira cutânea e a proteção da pele
 - 1.8.3. A microbiota cutânea e sua importância no cuidado cosmético
- 1.9. Tipologia cutânea e consultoria cosmética
 - 1.9.1. Classificação do tipo de pele de acordo com a emulsão epicutânea. Consultoria cosmética
 - 1.9.1.1. Pele eudérmica
 - 1.9.1.2. Pele seca
 - 1.9.1.3. Pele oleosa
 - 1.9.2. Outros tipos de pele. Consultoria cosmética
 - 1.9.3. Fatores que influenciam o crescimento da pele
 - 1.9.4. A pele de acordo com o sexo e a etnia
 - 1.9.5. A pele na gravidez
 - 1.9.6. A pele das pessoas idosas
- 1.10. Permeabilidade cutânea. Vinculação com a penetração de cosméticos
 - 1.10.1. Absorção percutânea
 - 1.10.2. A barreira da córnea
 - 1.10.3. Vias de penetração cutâneas
 - 1.10.4. Penetração de substâncias por via tópica
 - 1.10.5. Fatores que influenciam na penetração
 - 1.10.6. Mecanismos para favorecer a penetração

Módulo 2. Cosmética natural, aromáticos e nutricosméticos

- 2.1. Cosmética natural
 - 2.1.1. Cosmética natural x Cosmética convencional
 - 2.1.2. Razões para escolher a cosmética natural
 - 2.1.3. Benefícios ecológicos da cosmética natural
 - 2.1.4. Segurança dos ingredientes da cosmética natural
- 2.2. Ingredientes para a cosmética natural e orgânica
 - 2.2.1. Óleos vegetais e gorduras
 - 2.2.2. Emulsificantes
 - 2.2.3. Vitaminas
 - 2.2.4. Conservantes e perfumes
- 2.3. Métodos de extração para a cosmética natural
 - 2.3.1. Extratos hidroalcoólicos
 - 2.3.2. Oleomacerados
 - 2.3.3. Extratos glicerinados
 - 2.3.4. Extratos aquosos
 - 2.3.5. Plantas das quais se obtêm extratos interessantes para a cosmética natural
- 2.4. Ativos fitocosméticos
 - 2.4.1. Ativos hidrossolúveis naturais
 - 2.4.2. Ativos lipossolúveis naturais
 - 2.4.3. Argilas
- 2.5. Óleos essenciais e aromaterapia
 - 2.5.1. Óleos essenciais e essências
 - 2.5.2. Métodos para a obtenção de óleos essenciais
 - 2.5.3. Quimiotipo
 - 2.5.4. Óleos essenciais de maior interesse cosmético
 - 2.5.5. Hidrolatos

- 2.6. Cosmética termal e marinha
 - 2.6.1. Cosmética termal
 - 2.6.2. Cosmética marinha
 - 2.6.3. Ativos de origem marinha
 - 2.6.4. Areias, sais, algas, microalgas e plantas marinhas
 - 2.7. Cosmética natural sólida
 - 2.7.1. Cosméticos sólidos
 - 2.7.2. Sabonetes, shampoos e condicionadores sólidos
 - 2.7.3. Cremes na forma sólida
 - 2.8. Regulamentos específicos para o desenvolvimento de cosmética natural
 - 2.8.1. Legislação existente sobre cosmética natural
 - 2.8.2. Certificações de cosmética natural
 - 2.8.3. Cosmética vegana
 - 2.9. Formulação de Cosméticos Naturais e ecológica
 - 2.9.1. Formulação de água micelar
 - 2.9.2. Formulação de emulsões
 - 2.9.3. Formulação de géis
 - 2.9.4. Formulação de sabão e shampoo
 - 2.10. Nutricosméticos
 - 2.10.1. Nutricosmética e complementos nutricionais para a pele
 - 2.10.2. Benefícios dos nutricosméticos
 - 2.10.3. Segurança no consumo de nutricosméticos
 - 2.10.4. Principais ativos e tipos de nutricosméticos
- Módulo 3. Desenvolvimento e elaboração de cosméticos**
- 3.1. A indústria cosmética
 - 3.1.1. A indústria cosmética
 - 3.1.2. *Briefing* ou ideia inicial
 - 3.1.3. Do laboratório ao teste
 - 3.2. Processos de fabricação de produtos cosméticos
 - 3.2.1. Fabricação e posterior controle de qualidade
 - 3.2.2. Embalagem, acondicionamento e rotulagem
 - 3.2.3. Armazenagem e distribuição
 - 3.3. Matérias-primas para a produção de cosméticos
 - 3.3.1. Água utilizada na indústria cosmética
 - 3.3.2. Antioxidantes e conservantes
 - 3.3.3. Hidratantes, emulsificantes, silicones e polímeros
 - 3.4. Embalagens cosméticas
 - 3.4.1. Materiais
 - 3.4.2. Tendências em embalagens cosméticas
 - 3.4.3. Embalagens para cosmética infantil
 - 3.5. Operações e processos de fabricação das diferentes formas de cosméticos
 - 3.5.1. Boas práticas de fabricação de produtos cosméticos
UNE-EN-ISO: 22716:2008
 - 3.5.2. Formulações prévias ao desenvolvimento de um cosmético
 - 3.5.3. Preparação de protótipos e exemplos de formulações
 - 3.6. P&D no desenvolvimento de produtos cosméticos
 - 3.6.1. Novas formas cosméticas
 - 3.6.2. Ingredientes cosméticos de primeira linha
 - 3.6.3. Novos ingredientes de origem vegetal
 - 3.7. Elaboração de soluções, suspensões e emulsões
 - 3.7.1. Texturas
 - 3.7.2. Soluções aquosas, micelares e oleosas
 - 3.7.3. Suspensões e emulsões
 - 3.7.4. Gel e cremigel



- 3.8. Elaboração de cosméticos sólidos e semi-sólidos
 - 3.8.1. Sustentabilidade e praticidade
 - 3.8.2. Sensorialidade e eficácia: novos formatos
 - 3.8.2.1. Sabonetes e Syndets
 - 3.8.2.2. Pomadas e bálsamos
 - 3.8.3. Pó solto x Compactos: usos
- 3.9. Outras formas e suportes de cosméticos
 - 3.9.1. Aerossóis
 - 3.9.2. Espumas
 - 3.9.3. Dose única
 - 3.9.3.1. *Mask tissue*
 - 3.9.3.2. Lenços impregnados
- 3.10. Elaboração de perfumes
 - 3.10.1. Perfume: antecedentes
 - 3.10.2. Origem das matérias-primas, composição e aplicação
 - 3.10.3. Perfumaria fina alcoólica
 - 3.10.4. Regulamentos IFRA

“

Não pense duas vezes e opte por uma qualificação que lhe garanta a melhoria de suas habilidades profissionais com base nas exigências do mercado atual”

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*.



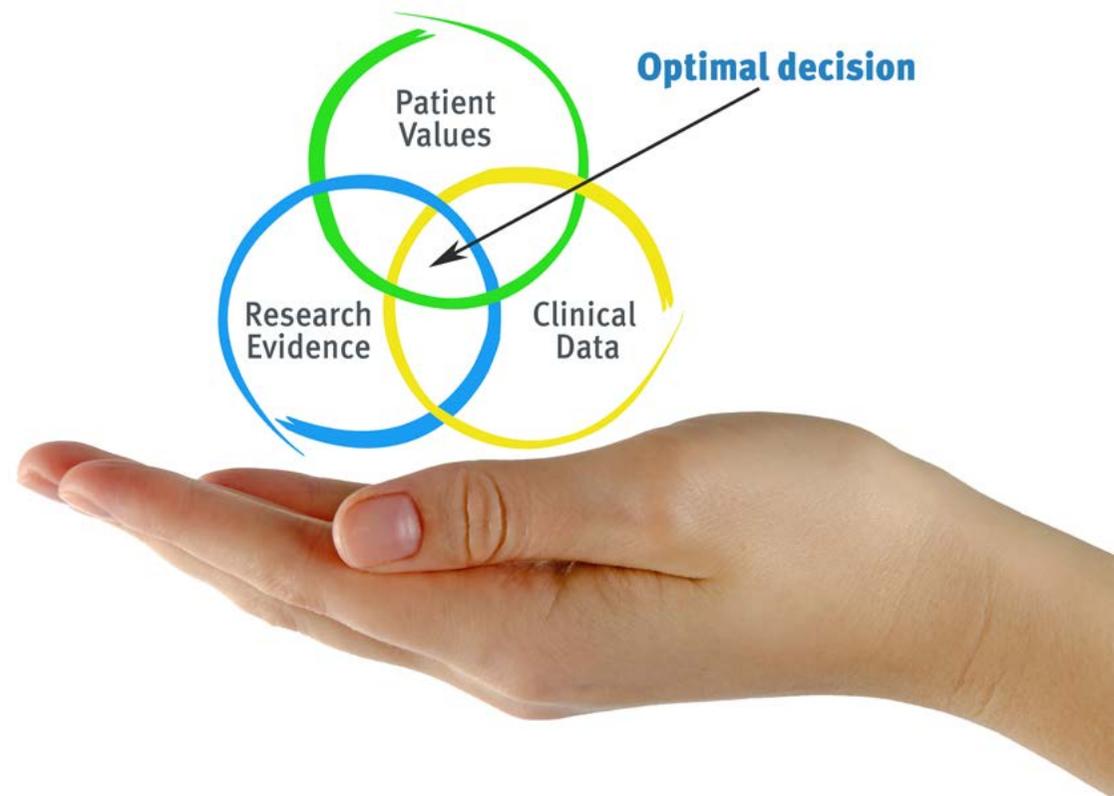


Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

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

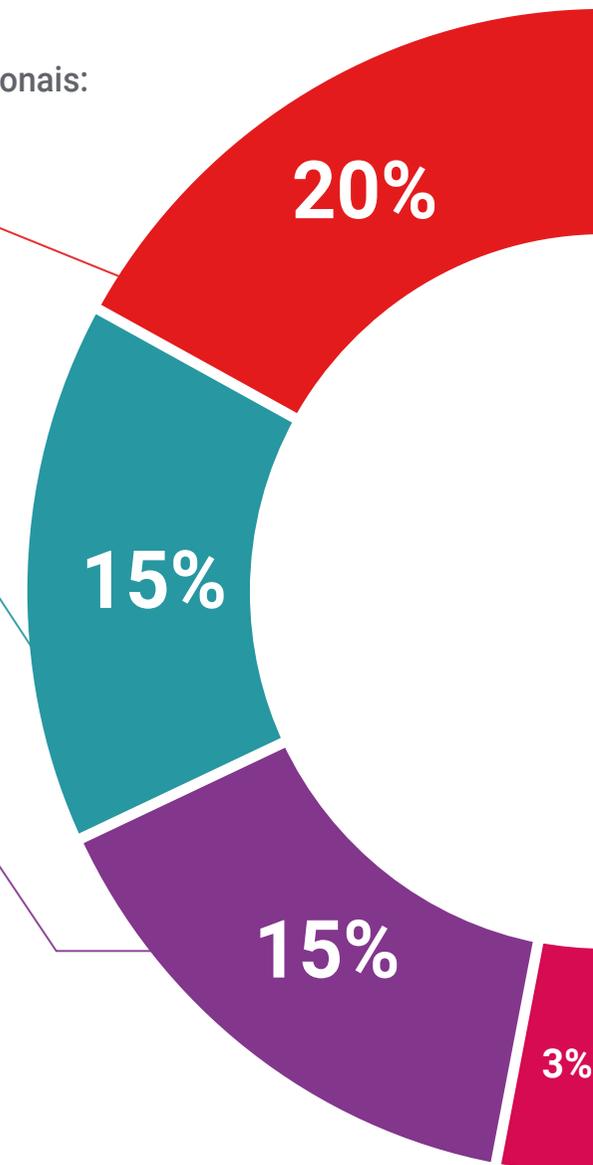
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

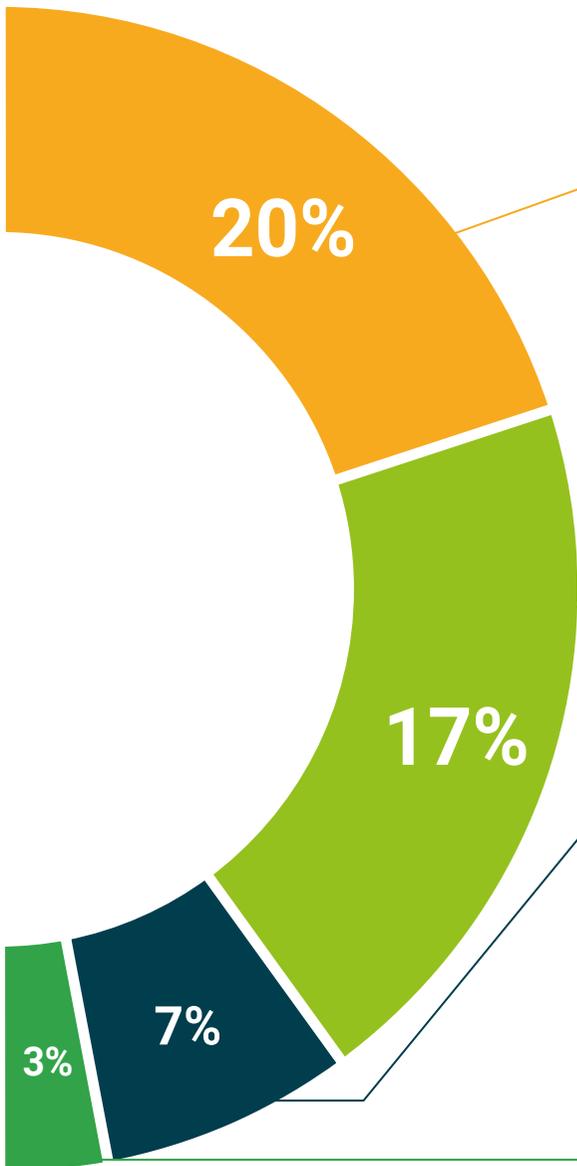
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Programa Avançado de Formulação de Cosméticos Naturais 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 Formulação de Cosméticos Naturais** 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 os requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliações de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Formulação de Cosméticos Naturais**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



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



Programa Avançado
Formulação de Cosméticos
Naturais

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

Programa Avançado

Formulação de Cosméticos Naturais

