



Fitoterapia para Transtornos Endócrinos, Metabólicos e do Aparelho Digestivo

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

# Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline \text{Apresentação} & \text{Objetivos} \\ \hline \\ 03 & 04 \\ \end{array}$ 

Direção do curso

Estrutura e conteúdo Metodologia

pág. 12

pág. 18

pág. 18

06 Certificado

05

pág. 30





## tech 06 | Apresentação

Indigestão, diarreia e vômito ou náusea são todos transtornos do aparelho digestivo que podem ser tratados com fitoterapia. No caso dos profissionais de Farmacologia, é comum encontrar clientes que buscam remédios naturais para este tipo de problema, e é por isso que conhecer em detalhes os ingredientes ativos das plantas medicinais mais eficazes se tornou uma reivindicação bastante frequente destes especialistas.

Para mitigar essa demanda e orientá-los em sua atualização, a TECH desenvolveu o Curso de Fitoterapia para Transtornos do Sistema Endócrino, Metabólico e do Aparelho Digestivo. Trata-se de um programa multidisciplinar e abrangente que inclui as informações mais recentes relacionadas ao alívio fitoterápico dos sintomas de obesidade, gastrite, diabetes ou constipação, entre outras patologias. O programa analisa as mais recentes evidências científicas relacionadas às propriedades das plantas que obtiveram os melhores resultados clínicos não apenas no tratamento dessas doenças, mas também em sua prevenção.

Para isso, serão fornecidas 225 horas de conteúdo diversificado que, além do programa de estudos, inclui vídeos detalhados, artigos de pesquisa, exercícios de autoconhecimento e leituras complementares, graças aos quais o aluno poderá se aprofundar nas diferentes seções do curso de forma personalizada. Além disso, seu formato 100% online, conveniente e acessível, permite que o aluno se conecte de onde estiver e por meio de qualquer dispositivo com conexão à Internet, sem aulas presenciais ou horários restritos.

Este Curso de Fitoterapia para Transtornos Endócrinos, Metabólicos e do Aparelho Digestivo conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Fitoterapia e Farmácia
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser usado para aprimorar 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



Um programa que reúne as novidades mais significativas em Fitoterapia aplicadas ao campo da Farmacologia e ao tratamento de doenças como a obesidade e o sobrepeso"



Você quer se atualizar sobre os ingredientes ativos das plantas medicinais carminativas? Escolha este curso e comece agora mesmo a atualizar seus conhecimentos"

O programa de estudos inclui em seu corpo docente profissionais do setor que trazem a experiência de seu trabalho nesta capacitação, além de renomados especialistas de sociedades líderes 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.

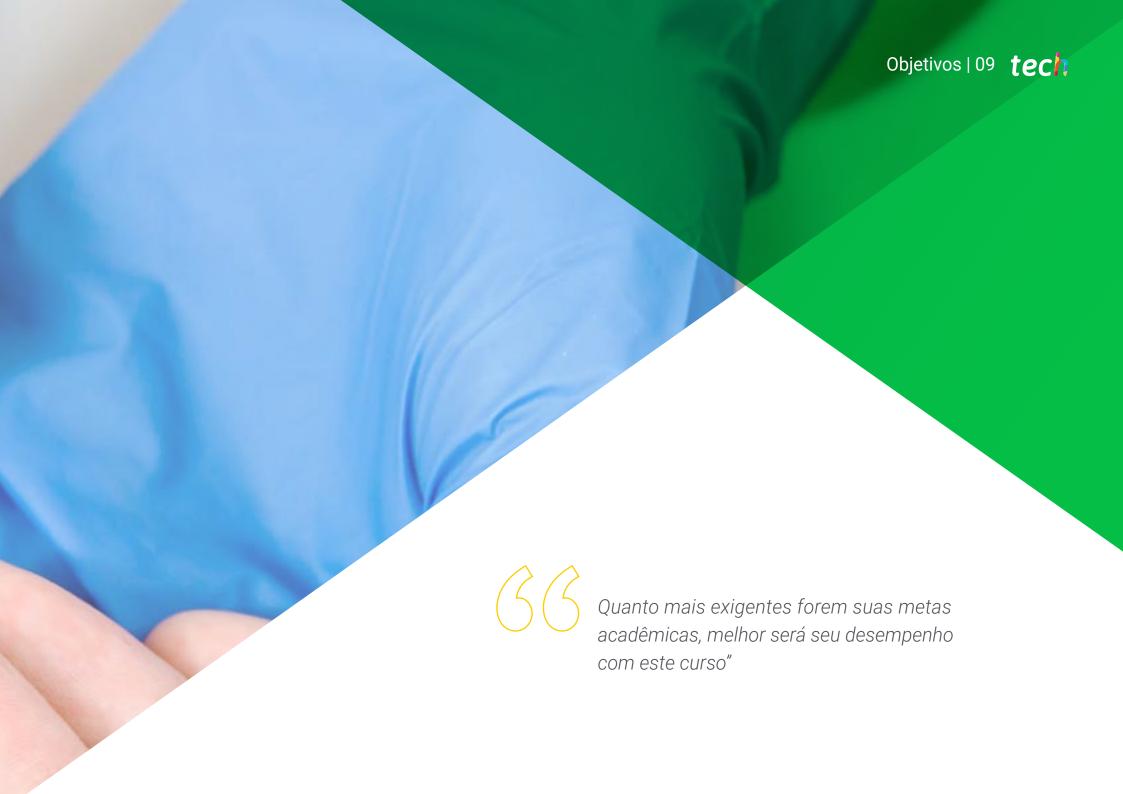
A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por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

Aprofunde seus conhecimentos sobre as mais recentes evidências científicas relacionadas às plantas medicinais que estimulam o apetite.

Um curso 100% online criado para que você possa conciliar sua atualização com qualquer atividade profissional.







## tech 10 | Objetivos



## 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**

- 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
- Compreender tratamentos fitoterapêuticos e os limites terapêuticos dos distúrbios mais comuns do aparelho digestivo
- Descrever tratamentos fitoterapêuticos e limites terapêuticos em desordens endócrinas e metabólicas



Se você está procurando um programa que o atualizará sobre os mais recentes avanços em Fitoterapia aplicados a pacientes com doenças inflamatórias intestinais, esta é a escolha perfeita para você. Não perca esta oportunidade"





## tech 14 | Direção do curso

## **Professores**

## Sra. Inés Reigada Ocaña

- Especialista em Farmacêutica e Farmacoterapia Avançada
- Pesquisadora da Universidade de Helsingue, Finlândia
- Coordenador de Laboratório, Universidade de Helsingue, Finlândia
- Pesquisador 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
- Coautor de várias publicações
- Faz parte do projeto de pesquisa CHLAM-ASYLUNG: Tracking the untrackable: polypharmacology and biomarkers for persistent Chlamydia pneumoniae infections
- Doutorado em Farmácia (Cum Laude), Universidade de Helsinque, Finlândia
- Formada em Farmácia, Universidade de San Jorge, Espanha

## Dra. María Bejarano

- Especialista em Histologia e Farmácia
- Farmacêutico adjunto na Farmácia da LKN Strategies Inc.
- Formadora e promotora em LKN life
- Formador promotor EFG na Markefarm SL
- Farmacêutica titular em escritório de farmácia
- Doutora em Farmácia, Universidade CEU Cardenal Herrera
- Diploma em Histologia, Jardim Botânico da Universidade de Valência
- Formada em Farmácia, Universidade de Valência





## Direção do curso | 15 **tech**

### Dr. Salvador Máñez Aliño

- Pesquisador Especialista em Farmácia
- Doutorado em Farmácia
- Pesquisador da Faculdade de Medicina da Universidade de Valência
- Professora de Farmacologia no Departamento de Farmacologia da Faculdade de Farmácia na Universidade de Valência

### Sra. Araceli D´Ivernois Rodríguez

- Diretora Técnica do Centro de Informação de Medicamentos ICOFCS
- Diretora Técnica do Ilustre Colégio Oficial de Farmacêuticos de Castellón
- Docente em diversos cursos informativos e workshops relacionados à área farmacêutica
- Formada em Farmácia
- Especialista em Análises Clínicas

### Dra. María Dolores Guerrero Masiá

- Especialista em Farmácia, Dietética e Anatomia Patológica
- Docente de Saúde Especialista em Farmácia, Dietética e Anatomia Patológica
- Estágio no Departamento de Medicina do Bellevue Hospital, Nova York
- Doutorado em Farmácia e Psicologia (PhD)
- Formada em Farmácia e Psicologia
- Coordenação e Orientação no Telefone da Esperança de Valência

## tech 16 | Direção do curso

### Dra. María Teresa Ortega Hernández-Agero

- Especialista em Farmacologia, Farmacognosia e Botânica
- Pesquisadora
- Vice-Presidente do Centro de Pesquisa em Fitoterapia (Infito)
- Autora de 79 publicações científicas
- Autora do livroAplicaciones de las nuevas tecnologías a la enseñanza práctica de la farmacología
- Diretora de teses de doutorado
- Palestrante e Colaboradora em diversos congressos e eventos científicos, tais como o de Fitoterapia para as Afecções do Sistema 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: Grupos de Pesquisa de Farmacologia de Produtos Naturais, Sociedade Farmacêutica do Mediterrâneo Latino, Sociedade Espanhola de Farmacognosia, Sociedade Espanhola de Fitoterapia (SEFIT) e Comitê Científico da Agência Espanhola de Segurança Alimentar e Nutricional (AESAN)





## Direção do curso | 17 tech

### Dra. María Emilia Carretero Accame

- Pesquisadora Principal de um projeto em Biologia financiado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia do Governo Espanhol
- Professora Departamento de Farmacologia da Faculdade de Farmácia da Universidade Complutense de Madri
- Docente de Pós-Graduação em Farmácia
- Codiretora do Mestrado Próprio Internacional para Especialistas em Fitoterapia da Universidade Complutense de Madri
- Doutorado em Farmácia
- Palestrante em vários encontros científicos
- Sócia Fundadora da SEFIT



Um corpo docente impressionante, formado por profissionais de diferentes áreas de especialização, serão sues professores durante a capacitação: uma oportunidade única que você não pode perder"





## tech 20 | Estrutura e conteúdo

## **Módulo 1.** Fitoterapia para Transtornos Endócrinos, Metabólicos e do Aparelho Digestivo

- 1.1. Fitoterapia no tratamento da obesidade e sobrepeso I
- 1.2. Fitoterapia no tratamento da obesidade e sobrepeso II
- 1.3. Plantas medicinais que estimulam o apetite
- 1.4. Fitoterapia e diabetes
- 1.5. Fitoterapia no tratamento da dispepsia
- 1.6. Fitoterapia para o tratamento da flatulência. Plantas medicinais carminativas
- 1.7. Fitoterapia para o tratamento da gastrite e úlceras
- 1.8. Fitoterapia para doenças hepáticas e disfunções biliares
- 1.9. Fitoterapia para o tratamento da diarreia
- 1.10. Fitoterapia para o tratamento de constipação
- 1.11. Fitoterapia no tratamento de náuseas e vômitos
- 1.12. Fitoterapia em pacientes com doença inflamatória intestinal







Graças a este fantástico curso, você poderá implementar em sua prática farmacêutica os elementos naturais mais eficazes para proteger a mucosa gástrica de forma garantida"

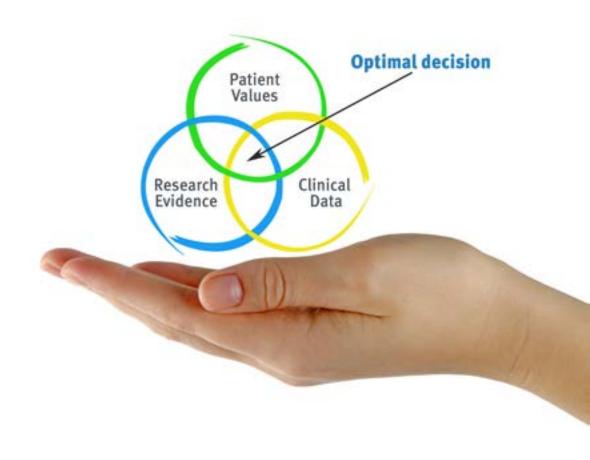


## tech 24 | Metodologia

### 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.





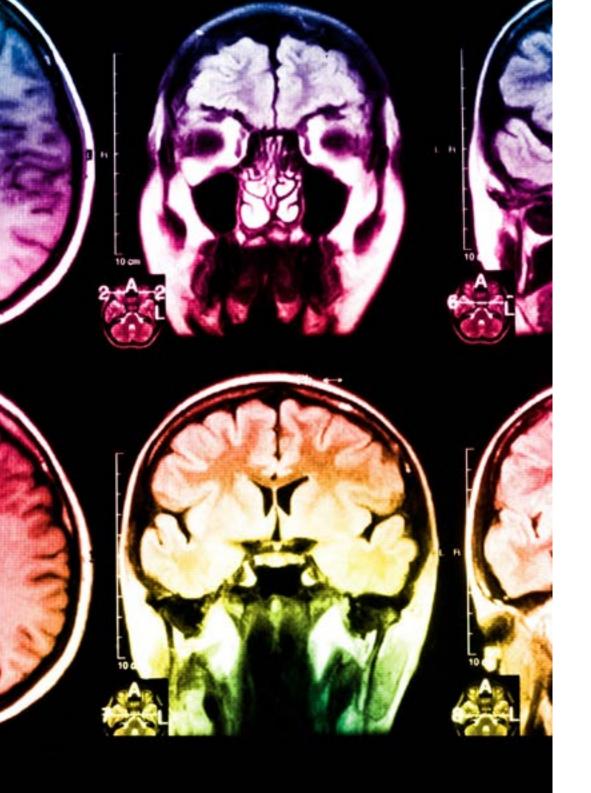
## Metodologia Relearning

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.





## Metodologia | 27 tech

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

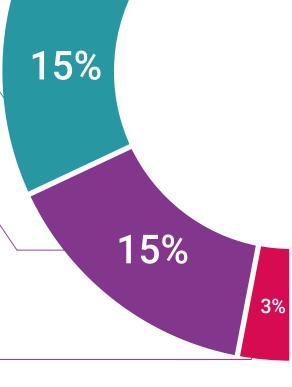
A TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda da Educação. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



### **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

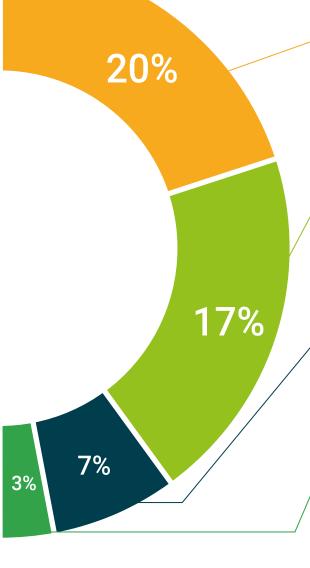


Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.

## 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.







## tech 32 | Certificado

Este Curso de Fitoterapia para Transtornos Endócrinos, Metabólicos e do Aparelho Digestivo 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 Curso 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: Curso de Fitoterapia para Transtornos Endócrinos, Metabólicos e do Aparelho Digestivo

Modalidade: online Duração: 6 semanas



, com documento de identidade nº por ter concluído e aprovado com sucesso o

### **CURSO**

Fitoterapia para Transtornos Endócrinos, Metabólicos e do Aparelho Digestivo

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 225 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaaa

> A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

> > Em 17 de junho de 2020

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

tech universidade tecnológica Curso Fitoterapia para Metabólicos e do

Transtornos Endócrinos, Aparelho Digestivo

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

