

## Programa Avançado

Nutrição na Infância e Patologias  
do Aparelho Digestivo  
e Endócrino-Metabólicas  
em Dietoterapia



## Programa Avançado

### Nutrição na Infância e Patologias do Aparelho Digestivo e Endócrino-Metabólicas em Dietoterapia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/farmacia/programa-avancado/nutricao-infancia-patologias-aparelho-digestivo-endocrino-metabolica-dietoterapia](http://www.techtute.com/br/farmacia/programa-avancado/nutricao-infancia-patologias-aparelho-digestivo-endocrino-metabolica-dietoterapia)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 20*

05

Metodologia

---

*pág. 24*

06

Certificado

---

*pág. 32*

# 01

# Apresentação

Uma dieta equilibrada desde cedo pode favorecer o desenvolvimento correto e saudável do organismo, evitando o surgimento de patologias e doenças associadas à ingestão excessiva de alimentos prejudiciais a determinados órgãos, como rins, fígado ou pâncreas, entre outros. É por isso que o farmacêutico-nutricionista deve estar sempre atualizado com os avanços nessa área, para poder oferecer dietas personalizadas e adaptadas ao perfil do paciente com o qual estará trabalhando. Tudo o que o profissional precisa para atualizar seus conhecimentos será encontrado neste programa completo, que reúne as causas de determinadas doenças e seu tratamento por meio de uma boa nutrição. Tudo isso compactado em 6 meses e em um formato prático e acessível 100% online.





“

*A nutrição adequada na infância e na adolescência é essencial para o desenvolvimento ideal do organismo. Com este Programa Avançado, você aprenderá sobre os últimos avanços científicos para poder promovê-los em sua prática"*

A farmácia comunitária e seus profissionais se tornaram agentes essenciais na luta contra a nutrição inadequada. Cada vez mais farmacêuticos estão optando por se especializar nessa área para poder oferecer um serviço completo para ajudar seus pacientes a levar um estilo de vida saudável, caracterizado por uma dieta saudável adaptada às suas necessidades nutricionais. Além disso, também há casos em que uma determinada patologia pode exigir atenção especializada em termos de nutrição.

É por isso que a TECH desenvolveu este Programa Avançado de Nutrição na Infância e Patologias do Aparelho Digestivo e Endócrino-Metabólicas em Dietoterapia, com o objetivo de atualizar o especialista com os últimos avanços nesse campo. Por meio de um programa completo e dinâmico, o aluno poderá se aprofundar nos principais aspectos da nutrição em crianças e jovens, bem como nos aspectos que devem ser levados em consideração ao trabalhar com pacientes que sofrem de disfunções no aparelho digestivo. Por fim, aborda as patologias endócrino-metabólicas e autoimunes e suas necessidades nutricionais, fornecendo as ferramentas para a preparação de dietas específicas e personalizadas.

Esta é uma capacitação de seis meses que inclui 450 horas do melhor material teórico, prático e adicional apresentado em diferentes formatos (resumos dinâmicos, vídeos detalhados, artigos de pesquisa e leitura complementar). Além disso, seu conveniente formato 100% online oferece mais flexibilidade e acessibilidade, permitindo que os alunos se conectem sempre que precisarem e de qualquer dispositivo com conexão à Internet.

Este **Programa Avançado de Nutrição na Infância e Patologias do Aparelho Digestivo e Endócrino-Metabólicas em Dietoterapia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Nutrição e Endocrinologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos onde 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



*Esta é a oportunidade que você estava procurando para aprender mais sobre nutrição em crianças e adolescentes e se atualizar sobre as dietas mais eficazes e recomendadas para cada caso"*

“

*Neste Programa Avançado, você encontrará 450 horas do melhor material teórico, prático e adicional para atualizá-lo de forma acessível, divertida e dinâmica”*

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 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.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar 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 nesta área.

*Você se aprofundará nas particularidades nutricionais do diabetes tipo 1 e nas questões a serem consideradas ao lidar com pacientes dependentes de insulina.*

*Conhecer de forma abrangente e atualizada o histórico digestivo das disfunções do aparelho gastrointestinal lhe ajudará a adaptar dietas específicas para esses pacientes.*



# 02

## Objetivos

Dada a importância que o papel do farmacêutico assumiu em seu trabalho complementar como nutricionista, o objetivo deste Programa Avançado é oferecer uma capacitação na qual o aluno encontrará todas as informações necessárias para se manter atualizado com os avanços que foram feitos nesse campo. Além disso, o estudante também poderá fazer uso das sofisticadas ferramentas acadêmicas que a TECH Ihe disponibilizará para ampliar seus conhecimentos e aprimorar suas habilidades, a fim de oferecer um serviço mais completo e personalizado.





“

*Graças aos casos clínicos que você encontrará na sala de aula virtual, poderá colocar em prática suas habilidades como nutricionista, concentrando-se nos aspectos em que precisa melhorar e reavaliando seus pontos fortes”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Ampliar o conhecimento e incorporar na prática clínica diária do dietista/nutricionista conhecimentos avançados e inovadores em alimentação e nutrição
- ♦ Rever os fundamentos de uma alimentação saudável, com um enfoque atual na prevenção de riscos
- ♦ Intensificar a gestão correta do abastecimento alimentar diário
- ♦ Examinar as síndromes e sintomas mais comuns relacionadas a problemas nutricionais

“

*Qualquer que seja a sua meta,  
com a TECH você não só  
conseguirá alcançá-la, como  
também superá-la em menos  
tempo do que imagina”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Nutrição na infância e na adolescência

- ♦ Atualizar o conhecimento em sobrepeso e a obesidade na infância e adolescência, fatores epigenéticos e avanços na gestão e tratamento multidisciplinar com um enfoque especial na abordagem nutricional
- ♦ Expandir a abordagem terapêutica específica aos distúrbios alimentares e síndromes genéticas associadas aos distúrbios nutricionais
- ♦ Estudar novas evidências sobre modelos de alimentação em pediatria e medicina para adolescentes Ferramentas úteis para consulta

### Módulo 2. Nutrição em disfunções e patologias ao longo do aparelho digestivo

- ♦ Estudar o funcionamento do aparelho digestivo, funções e patologias
- ♦ Avaliar por completo os casos clínicos e a saúde digestiva
- ♦ Compreender a microbiota intestinal e sua relação com o sistema endócrino e nervoso

### Módulo 3. Nutrição em patologias endócrino-metabólicas e autoimunes

- ♦ Individualizar o planejamento nutricional para pacientes com DM1 insulino-dependente e DM2 insulino-resistente
- ♦ Explorar as recomendações nutricionais baseadas em evidências científicas em patologias autoimunes, endócrinas e respiratórias
- ♦ Estudar a prevenção e o tratamento da Sarcopenia e Osteopenia

# 03

## Direção do curso

A equipe de professores escolhida para este Programa Avançado é formada por um grupo de profissionais do setor de Endocrinologia e Nutrição com ampla e longa experiência no desenvolvimento de planos nutricionais para todos os tipos de pacientes. Além disso, como são especialistas atuantes, eles conhecem detalhadamente a atualidade imediata da profissão e, portanto, proporcionarão ao programa de estudos um acréscimo de qualidade, novidade e crítica, aspectos que o aluno poderá aproveitar para adquirir um conhecimento ainda mais completo do assunto.





“

*Se tiver alguma dúvida, você poderá entrar em contato com a equipe de professores. Eles ficarão felizes em ajudar você a aproveitar ao máximo este Programa Avançado”*

## Direção



### Dra. Vázquez Martínez, Clotilde

- Chefe Corporativa do departamento de Endocrinologia e Nutrição da Fundação Jiménez Díaz
- Chefe do Departamento de Endocrinologia e Nutrição no Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Chefe do Departamento de Endocrinologia e Nutrição no Hospital Universitario Severo Ochoa
- Presidenta da Sociedade de Endocrinologia, Nutrição e Diabetes da Comunidade de Madri (SENDIMAD)
- Coordenadora do Grupo de Educação Terapêutica (GEET) da Sociedade Espanhola de Diabetes
- Doutora de Faculdade de Medicina da Universidade Autônoma de Madri
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Valência
- Médica Especialista em Endocrinologia e Nutrição via programa de Médico Interno Residente na Fundação Jimenez Díaz
- Prêmio Abraham García Almansa por toda a trajetória em Nutrição Clínica
- Reconhecida entre os 100 melhores médicos da Espanha, de acordo com a lista da Forbes
- Prêmio da Fundação Castilla-La Mancha para o Diabetes (FUCAMDI) e a trajetória em Diabetes e Nutrição



### **Dra. Teresa Montoya Álvarez**

- Chefe do Departamento de Endocrinologia e Nutrição do Hospital Universitário Infanta Elena
- Chefe de Voluntariado da Fundação Garrigou
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- Mestrado em Obesidade e suas Comorbidades: Prevenção, Diagnóstico e Tratamento Integral pela Universidade Rey Juan Carlos
- Curso de Urgências do Paciente com Histórico de Cirurgia Bariátrica: Referências-Chave para o Médico de Plantão
- Membro do Instituto de Pesquisa em Saúde Fundación Jiménez Díaz, Comissão de Saúde da FEAPS Madrid, Trisomy 21 Research Society



### Dr. Álvaro Sánchez Jiménez

- ♦ Especialista em Nutrição e Endocrinologia no Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Nutricionista em Medicadiet
- ♦ Nutricionista Clínico Especializado na Prevenção e Tratamento da Obesidade, Diabetes e suas Comorbidades
- ♦ Nutricionista no Estudio Predimed Plus
- ♦ Nutricionista em Eroski
- ♦ Nutricionista na Clínica Axis
- ♦ Professor do Mestrado em Obesidade e Comorbidades pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Professor do Curso de Excelência em Obesidade no Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Certificado em Nutrição Humana e Dietética pela Universidade Complutense de Madri Nutrição e Alimentação de Idosos pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Nutrição e Esporte para Profissionais pela Fundação Tripartita
- ♦ Curso de Atualização em Diabetes Prático tipo 1 e 2 para Profissionais da Saúde



## Professores

### Sr. Alberto Martínez Martínez

- ♦ Assessor Nutricional da Santiveri
- ♦ Dietista responsável pelo menu para crianças com alergia alimentar Gastrônomo
- ♦ Dietista-nutricionista clínico do Hospital Universitario Antonio Pedro
- ♦ Formada em Nutrição Humana e Dietética Universidad Federal Fluminense
- ♦ Formado em Nutrição Humana e Dietética pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Ciências agroambientais e agroalimentares Universidade Autônoma de Madri

### Dra. Irene Hoyas Rodríguez

- ♦ Médica especialista em Endocrinologia e Nutrição
- ♦ Especialista em Endocrinologia e Nutrição nos Hospitais Fundación Jiménez Díaz e Infanta Elena
- ♦ Especialista em Endocrinologia e Nutrição no Hospital Beata María Ana
- ♦ Especialista em Endocrinologia no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Pós-graduação tratamento do diabetes mellitus tipo 2 na Universidade Autônoma de Barcelona

### Dra. Belén Gutiérrez Pernia

- ♦ Nutricionista em Obesidade da Medicadiet
- ♦ Nutricionista de Obesidade López-Nava. Madri
- ♦ Dietista e Nutricionista em Projetos de Pesquisa da PREDIMED plus
- ♦ Formada em Nutrição Humana e Dietética pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Mestrado em Nutrição Clínica e Endocrinologia no Instituto de Ciências da Nutrição e da Saúde
- ♦ Formada em Nutrição Humana e Dietética pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado Oficial em Nutrição e Saúde na Universidade Oberta de Catalunha

### Dra. María Miguélez González

- ♦ Médica Preceptora de Endocrinologia e Nutrição da Fundación Jiménez Díaz, Madri
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Valladolid
- ♦ Professora colaboradora de seminários ministrados a alunos da Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Professora do Mestrado em Obesidade e Complicações Metabólicas, reconhecido pela SEEDO

### Dra. Amanda Fernández Menéndez

- ♦ Médica especialista em Endocrinologia e Nutrição Pediátrica no Hospital Avanzado Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médica especialista em Endocrinologia e Nutrição Pediátrica no Hospital Avanzado Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médica Especialista em Pediatria no Centro de Saúde Doutor Castroviejo (SERMAS)
- ♦ Médica Preceptora especialista em Endocrinologia e Nutrição Pediátrica no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Cooperação Internacional em Saúde e Desenvolvimento no International Cooperation in Health and Development in India (desenvolvimento de projetos de saúde no campo)
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Mestrado em Obesidade e suas Comorbidades: Prevenção, Diagnóstico e Tratamento Integral pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista em Bioética Clínica pela Universidade Complutense

**Dra. Leticia López Escudero**

- ◆ Nutricionista na Clínica Diet
- ◆ Dietista e nutricionista clínica do Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- ◆ Dietista e nutricionista no Hospital Universitário Infanta Elena
- ◆ Professora de Nutrição Humana e Dietética
- ◆ Formada em Nutrição Humana e Dietética pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Mestrado em Obesidade e suas Comorbidades: Prevenção, Diagnóstico e Tratamento Integral pela Universidade Rey Juan Carlos
- ◆ Mestrado em Alimentação na Atividade Física e no Esporte na Universidade Oberta de Catalunya

**Sra. Paula Labeira Candel**

- ◆ Nutricionista Clínica na Unidade de Endoscopia Bariátrica dos Hospitais HM
- ◆ Nutricionista Esportiva e Clínica na Clínica Quirónsalud no Instituto de Sobrepeso e Obesidade
- ◆ Nutricionista esportiva e clínica da Medicadiet, Emagrecimento e Nutrição
- ◆ Nutricionista esportiva na CF TrivalValderas em Alcorcón
- ◆ Analista de qualidade de alimentos e água no Servicio Andaluz de Salud
- ◆ Curso de Nutrição Humana e Dietética pela Universidade Pablo Olavide de Sevilha
- ◆ Formada em Ciências e Tecnologia de Alimentos
- ◆ Curso de Nutrição Humana e Dietética
- ◆ Mestrado em Treinamento e Nutrição Esportiva pela Universidade Europeia de Madri





### **Dra. Ana Prieto Moreno**

- ◆ Nutricionista do Departamento de Endocrinologia e Nutrição do Hospital Fundación Jiménez
- ◆ Nutrição do Hospital General de Villalba
- ◆ Nutricionista do Hospital Universitário Infanta Elena
- ◆ Nutricionista do Consejo Superior de Deportes
- ◆ Nutricionista da WWF
- ◆ Nutricionista em Medicadiet
- ◆ Nutricionista na Sanitas Sociedad Anónima de Seguros
- ◆ Nutricionista do Hospital Universitário La Paz
- ◆ Nutricionista da Fundação Mapfre
- ◆ Nutricionista da Copernal Publishing
- ◆ Nutricionista na revista Diabetes
- ◆ Mestrado em Obesidade e suas Comorbidades, Estratégias de Prevenção, Diagnóstico e Tratamento Integral na Universidade de Alcalá
- ◆ Mestrado em Antropologia Física, Evolução e Biodiversidade Humana na Universidade Complutense de Madri
- ◆ Formada em Nutrição Humana e Dietética pela Universidade Autônoma de Madri

# 04

## Estrutura e conteúdo

O conteúdo desse programa 100% online foi desenvolvido seguindo as diretrizes ditadas pela metodologia inovadora e eficaz do *relearning*, na qual a TECH é pioneira a nível mundial. O objetivo é reiterar os conceitos mais importantes ao longo do programa de estudos, de modo que a atualização e a aquisição de conhecimento sejam feitas de forma progressiva e natural, sem a necessidade de investir horas extras na memorização. Além disso, essa estratégia educacional garante que as ideias durem muito mais do que qualquer outra técnica tradicional.



“

*Você aprenderá em detalhes sobre os riscos da obesidade infantil e os mais recentes avanços em dietoterapia adaptada, tanto no tratamento quanto na prevenção”*

## Módulo 1. Nutrição na infância e na adolescência

- 1.1. Causas e fatores interrelacionados da obesidade infantil
  - 1.1.1. Ambiente obesogênico na infância
  - 1.1.2. Avaliação dos problemas individuais, familiares e socioeconômicos
- 1.2. Riscos da obesidade infantil
  - 1.2.1. Prevenção e dietoterapia adaptada
  - 1.2.2. Atividade física e o exercício físico
- 1.3. Educação nutricional
  - 1.3.1. Recomendações nutricionais
  - 1.3.2. Cálculo personalizado de planos para o tratamento da obesidade infantil e adolescente
- 1.4. Modelos de alimentação e recomendações de alimentos
  - 1.4.1. Ferramentas em consulta
- 1.5. Alterações genéticas e predisposição para a obesidade infantil e adulta
- 1.6. Prevenção e manejo de outros distúrbios alimentares em crianças e adolescentes
- 1.7. Aspectos psicológicos da obesidade infantil em uma consulta nutricional
- 1.8. Nutrição em situações especiais: doença celíaca Alergia alimentar
- 1.9. Nutrição em situações especiais: diabetes e dislipidemia
- 1.10. Nutrição e alterações do crescimento
  - 1.10.1. Nutrição em etapas posteriores no paciente prematuro ou PIG

## Módulo 2. Nutrição em disfunções e patologias ao longo do aparelho digestivo

- 2.1. Histórico digestivo, e avaliação das variáveis, sintomas e hábitos alimentares prévios
- 2.2. Boca: nutrição na mucosite, xerofthalmia, disfagia e disbiose oral
- 2.3. Esôfago: nutrição na doença do refluxo gastroesofágico e esôfago de Barrett
- 2.4. Estômago: nutrição na gastrite, hérnia de hiato, dispepsia, infecção por *Helicobacter Pylori*
- 2.5. Constipação e sintomatologia
  - 2.5.1. Patologias associadas
- 2.6. Diarréia aguda e crônica
- 2.7. Doença inflamatória intestinal
- 2.8. Diferenciação entre má absorção, intolerâncias e alergias
  - 2.8.1. Deficiência enzimática e do sistema imunológico
  - 2.8.2. Dieta baixa histamínica e deficiência DAO
- 2.9. Disbiose, sobrecrecimento bacteriano e má absorção de nutrientes
- 2.10. Doença Celíaca e Sensibilidade ao Glúten Não celíaco (SGNC)





### Módulo 3. Nutrição em patologias endócrino-metabólicas e autoimunes

- 3.1. Diabetes tipo 1
  - 3.1.1 Nutrição em pacientes insulino dependentes
- 3.2. Resistência à insulina e diabetes tipo 2
- 3.3. Nutrição nos distúrbios da tireoide
  - 3.3.1. Hipotireoidismo
  - 3.3.2. Hipertireoidismo
- 3.4. Nutrição e ritmos circadianos: cronobiologia
- 3.5. Nutrição no ciclo menstrual fisiológico e seus distúrbios
  - 3.5.1. Amenorreia
  - 3.5.2. Síndrome dos ovários policísticos
  - 3.5.3. Endometriose
- 3.6. Nutrição em patologia autoimunes
  - 3.6.1. Artrite reumatoide
  - 3.6.2. Psoríase
  - 3.6.3. Lupus
- 3.7. Músculo
  - 3.7.1. Sarcopênia
- 3.8. Saúde óssea
  - 3.8.1. Osteopenia
  - 3.8.2. Osteoporose
- 3.9. Nutrição em patologia pulmonar
  - 3.9.1. Fibrose cística
  - 3.9.2. DPOC
  - 3.9.3. Síndrome da apneia obstrutiva do sono (SAOS)
- 3.10. Fadiga crônica, anemia e deficiência de vitamina D

05

# Metodologia

Este programa 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, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os estudantes 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 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 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 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 que permitem ao aluno uma melhor integração com o mundo real.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações que surgiram a partir da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse em aprender e em um aumento do tempo dedicado ao curso.



## Relearning Methodology

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 o aprendizado imersivo.*



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).

Usando esta metodologia, mais de 115.000 farmacêuticos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um grupo de estudantes universitários de perfil socioeconômico alto e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo você se envolver mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, 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.



Este programa oferece o melhor material educacional, preparado cuidadosamente para os profissionais:



#### Material de estudo

O conteúdo didático foi criado exclusivamente para o curso, por farmacêuticos especializados que vão ministrá-lo, de forma que o desenvolvimento educacional seja realmente específico e concreto.

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 dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos de cuidados farmacêuticos. Tudo isso, rigorosamente explicado e detalhado, contribuindo para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você pode observá-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

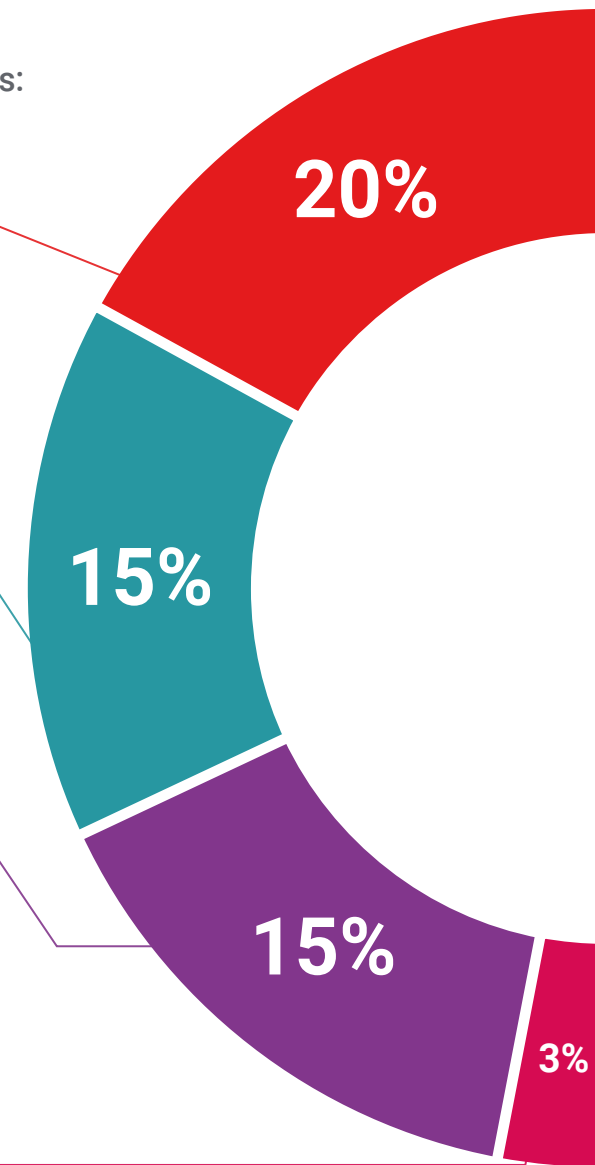
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica, através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

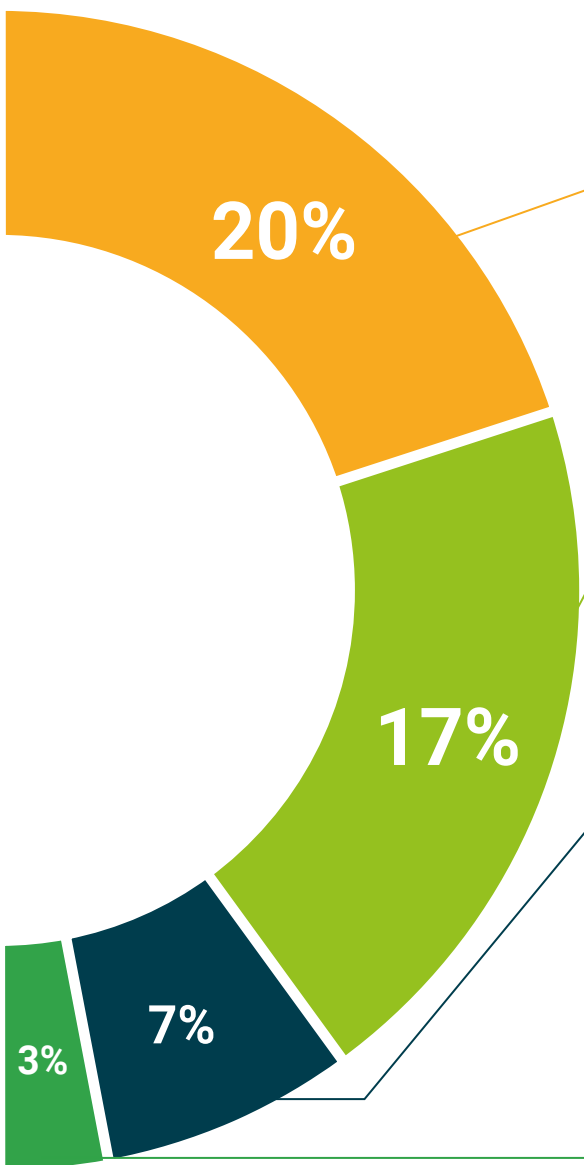
Este sistema único de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### 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.





### Análises de caso desenvolvidas e orientadas por especialistas

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta casos reais em que o especialista irá guiá-lo através do desenvolvimento do atendimento 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 ele 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 e aumenta a nossa confiança para tomar 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 Nutrição na Infância e Patologias do Aparelho Digestivo e Endócrino-Metabólicas em Dietoterapia 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 Nutrição na Infância e Patologias do Aparelho Digestivo e Endócrino-Metabólicas em Dietoterapia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Programa Avançado de Nutrição na Infância e Patologias do Aparelho Digestivo e Endócrino-Metabólicas em Dietoterapia**

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**  
Nutrição na Infância e Patologias  
do Aparelho Digestivo  
e Endócrino-Metabólicas  
em Dietoterapia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avançado

Nutrição na Infância e Patologias  
do Aparelho Digestivo  
e Endócrino-Metabólicas  
em Dietoterapia