

# 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 Global University
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/fisioterapia/programa-avancado/programa-avancado-nutricao-infancia-patologias-aparelho-digestivo-endocrino-metabolicas-dietoterapia](http://www.techtitute.com/br/fisioterapia/programa-avancado/programa-avancado-nutricao-infancia-patologias-aparelho-digestivo-endocrino-metabolicas-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

A nutrição e as terapias físicas, principalmente durante os processos de reabilitação, podem se tornar estratégias complementares realmente benéficas para a saúde do paciente. Por esse motivo, a intervenção especializada de um fisioterapeuta, que também inclui o acompanhamento da alimentação, pode ser uma oportunidade única para restaurar a estabilidade digestiva, endócrino-metabólica e corporal. Por se tratar de um ramo que não faz parte da Fisioterapia, a TECH considerou necessário desenvolver este programa, para que o aluno possa conhecer em detalhes as últimas novidades relacionadas às recomendações nutricionais em diferentes patologias, através de um programa 100% online. Esta é uma experiência acadêmica inigualável que lhe permitirá implementar as mais recentes estratégias e técnicas em sua prática em apenas 450 horas.



“

*A TECH Ihe oferece a qualificação mais abrangente do mercado acadêmico para se aprofundar em Nutrição na Infância e no importante papel que você pode desempenhar como especialista em Fisioterapia"*

Diversos estudos realizados no campo da Fisioterapia demonstraram que a Nutrição desempenha um papel fundamental na prevenção de lesões no tecido muscular, uma vez que um balanço energético adequado, juntamente com uma hidratação suficiente e um suprimento correto de vitaminas, minerais e macronutrientes, favorece o desenvolvimento correto do aparelho digestivo e endócrino-metabólico. Por esse motivo, os especialistas desse setor podem trabalhar de forma combinada no uso de terapias físicas e nutricionais, especialmente nos processos de reabilitação.

Para isso, a TECH desenvolveu este programa muito completo sobre Nutrição na Infância e Patologias do Aparelho Digestivo e Endócrino-Metabólicas em Dietoterapia. Trata-se de um programa 100% online que inclui 450 horas do melhor conteúdo teórico, prático e adicional, graças ao qual o aluno formado poderá adquirir o conhecimento mais abrangente e atualizado possível com esta experiência acadêmica. Durante 6 meses, o aluno poderá se aprofundar em nutrição na infância e na adolescência, em pacientes com disfunções e patologias do aparelho digestivo e naqueles que sofrem de doenças relacionadas ao sistema endócrino-metabólico.

Uma equipe de especialistas em Nutrição e Endocrinologia que trabalhou arduamente para elaborar o melhor programa de estudos do setor, baseado não apenas nas últimas novidades, mas também na metodologia de ensino mais eficaz. Dessa forma, o especialista terá acesso a uma capacitação com a qual poderá se atualizar de forma garantida, através de um horário adaptado à sua disponibilidade e de qualquer lugar, graças à compatibilidade desta experiência com 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 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



*Não existe um programa como este que se aprofunde de forma tão dinâmica e intensa na nutrição de disfunções e patologias do aparelho digestivo”*

“

*Sem horários ou aulas presenciais: seu conveniente formato 100% online faz deste Programa Avançado uma oportunidade única de atualizar seus conhecimentos de onde você quiser e quando puder”*

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, 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.

*Você terá casos clínicos reais da consulta da equipe de especialistas, para que possa trabalhar no aperfeiçoamento de suas habilidades de forma prática e dinâmica.*

*Um programa que analisa as causas e os fatores relacionados à obesidade infantil, para que você possa trabalhar, a partir de sua prática, na sua prevenção por meio das estratégias mais inovadoras.*



# 02 Objetivos

Este Programa Avançado foi desenvolvido pela TECH com o objetivo de proporcionar aos especialistas em fisioterapia um conhecimento detalhado dos últimos avanços relacionados às possibilidades de intervenção nutricional no tratamento de pacientes com patologias do aparelho digestivo ou doenças endócrino-metabólicas. Para isso, o aluno terá 450 horas do melhor material teórico, prático e adicional, bem como as ferramentas acadêmicas mais inovadoras do setor acadêmico universitário.







“

*Quaisquer que sejam os seus objetivos, a TECH lhe proporcionará as ferramentas acadêmicas mais inovadoras para ajudá-lo não apenas a atingi-los, mas a superá-los no menor tempo possível”*



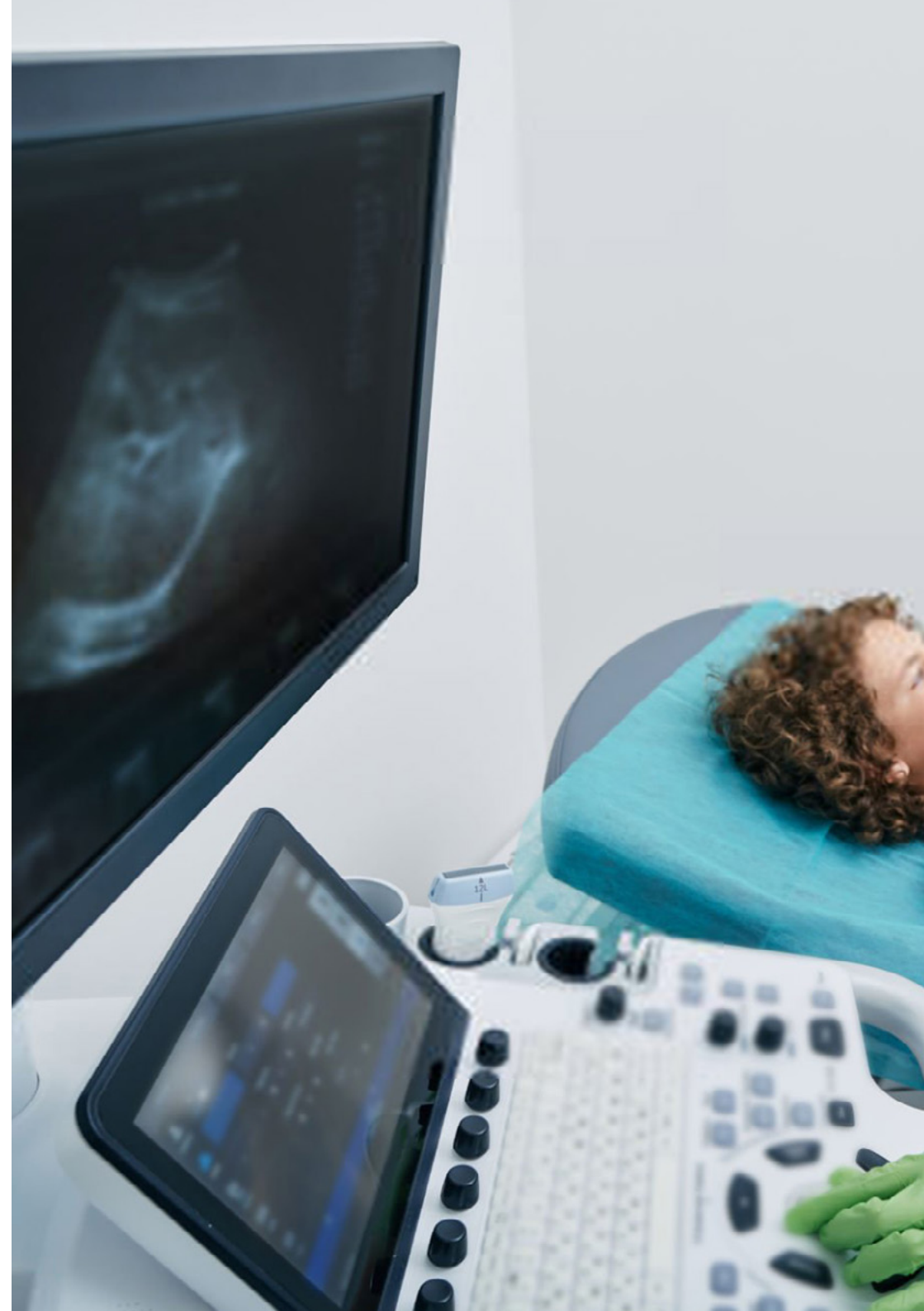
## Objetivos gerais

---

- ♦ Ampliar o conhecimento e incorporar conhecimentos avançados e inovadores em alimentos e nutrição na prática clínica diária do especialista
- ♦ 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



*Um programa perfeito para atualizar seus conhecimentos em educação nutricional para crianças e adolescentes, a melhor maneira de promover hábitos de vida saudáveis desde o consultório"*





## 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 e resistência à insulina
- ♦ 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 TECH selecionou para este curso um corpo docente especializado na área de Endocrinologia e Nutrição. Eles são profissionais atuantes, portanto, conhecem detalhadamente os últimos avanços no campo da dietoterapia e como os especialistas de diferentes áreas podem aplicá-los, de forma adaptada e combinada, em suas próprias práticas. Assim, eles trarão para esta experiência acadêmica um caráter crítico, inovador e rigoroso, que favorecerá a atualização do aluno.





“

*Na Sala de Aula Virtual, você encontrará um fórum no qual a equipe de professores apresentará tópicos para debate, trazendo dinamismo a esta experiência acadêmica”*

## Direção



### Dr. Álvaro Sánchez Jiménez

- Especialista em Nutrição e Endocrinologia no Hospital Universitário 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 Universitário Fundación Jiménez Díaz
- Curso de Nutrição Humana e Dietética pela Universidade Complutense de Madri
- Nutrição e Alimentação em Idosos pela Universidade Complutense de Madri
- Nutrição e Esporte para Profissionais pela Fundação Tripartita
- Curso de Atualização em Diabetes Prática tipo 1 e 2 para Profissionais da Saúde



### **Dra. Clotilde Vázquez Martínez**

- 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 Universitario Infanta Elena
- ♦ Responsável por Voluntariado na 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: Instituto de Pesquisa em Saúde, Fundación Jiménez Díaz, Comissão de Saúde da FEAPS de Madri e Trisomy 21 Research Society

## Professores

### Sr. Alberto Martínez Martínez

- ♦ Nutricionista clínica do Departamento de Endocrinologia e Nutrição do Hospital Infanta Elena
- ♦ Nutricionista clínica do Departamento de Endocrinologia e Nutrição do Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Dietista responsável pelo menu para crianças com alergia alimentar Gastronomic
- ♦ 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 Autónoma de Madri

### Dra. Ana Núñez Sanz

- ♦ Dietista e Nutricionista Especialista em Gravidez, Aleitamento Materno e Infância
- ♦ Nutricionista de Obesidade na López-Nava
- ♦ Nutricionista em Medicadiet
- ♦ Dietista e Nutricionista *Freelance*
- ♦ Dietista e Nutricionista na MenuDiet SL.
- ♦ Colaboradora em alimentação e nutrição na Televisão Castilla La Mancha
- ♦ Promotora de palestras e workshops sobre alimentação saudável para escolas infantis, colégios e empresas
- ♦ Formada em Nutrição Humana e Dietética pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado Oficial em Nutrição e Saúde na Universidade Oberta de Catalunya



**Dra. Ana Prieto Moreno**

- ♦ Nutricionista do Departamento de Endocrinologia e Nutrição no Hospital Universitario Fundación Jiménez
- ♦ Nutrição do Hospital General de Villalba
- ♦ Nutricionista do Hospital Universitario Infanta Elena
- ♦ Nutricionista do Consejo Superior de Deportes
- ♦ Nutricionista da WWF
- ♦ Nutricionista em Medicadiet
- ♦ Nutricionista na Sanitas Sociedad Anónima de Seguros
- ♦ Nutricionista do Hospital Universitario 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

**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

**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 em Tratamento de Diabetes Mellitus Tipo 2 pela Universidade Autônoma de Barcelona

**Dra. Amanda Fernández Menéndez**

- ♦ 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

#### **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

#### **Sra. Leticia López Escudero**

- ♦ Nutricionista na Clínica Diet
- ♦ Dietista e nutricionista clínica do Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Dietista e nutricionista no Hospital Universitario 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 pela Universitat Oberta da Catalunya

#### **Dra. María Miguélez González**

- ♦ Médica Preceptora de Endocrinologia e Nutrição do Hospital Universitario 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



*Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional"*



# 04

## Estrutura e conteúdo

A TECH elaborou este programa levando em consideração os critérios profissionais e atuais da equipe de professores que, além de selecionar as informações mais avançadas e inovadoras no campo da Dietoterapia, adaptaram o programa à metodologia de ensino na qual esta universidade é pioneira: o *Relearning*. Graças a isso, foi possível criar um Programa Avançado com o qual os alunos poderão se manter atualizados, de forma garantida, sobre os aspectos mais relevantes da área, de onde quiserem e com um horário totalmente adaptado à sua disponibilidade.





“

*Você será capaz de combinar terapias ósseas fisioterápicas com estratégias nutricionais que melhor atendam às necessidades dos pacientes com osteopenia ou osteoporose”*

## 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 de tratamento para a 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 na 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, Xeroftalmia, Disfagia e Disbiose Oral
- 2.3. Esôfago: nutrição na doença do refluxo gastroesofágico e esôfago de Barrett
- 2.4. Estômago: nutrição em Gastrite, Hérnia de Hiato, Dispepsia, infecção por *Helicobacter Pylori*
- 2.5. Constipação e sintomatologia
  - 2.5.1. Patologias associadas
- 2.6. Diarreia 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 dependentes de insulina
- 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. Sarcopenia
- 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 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***.







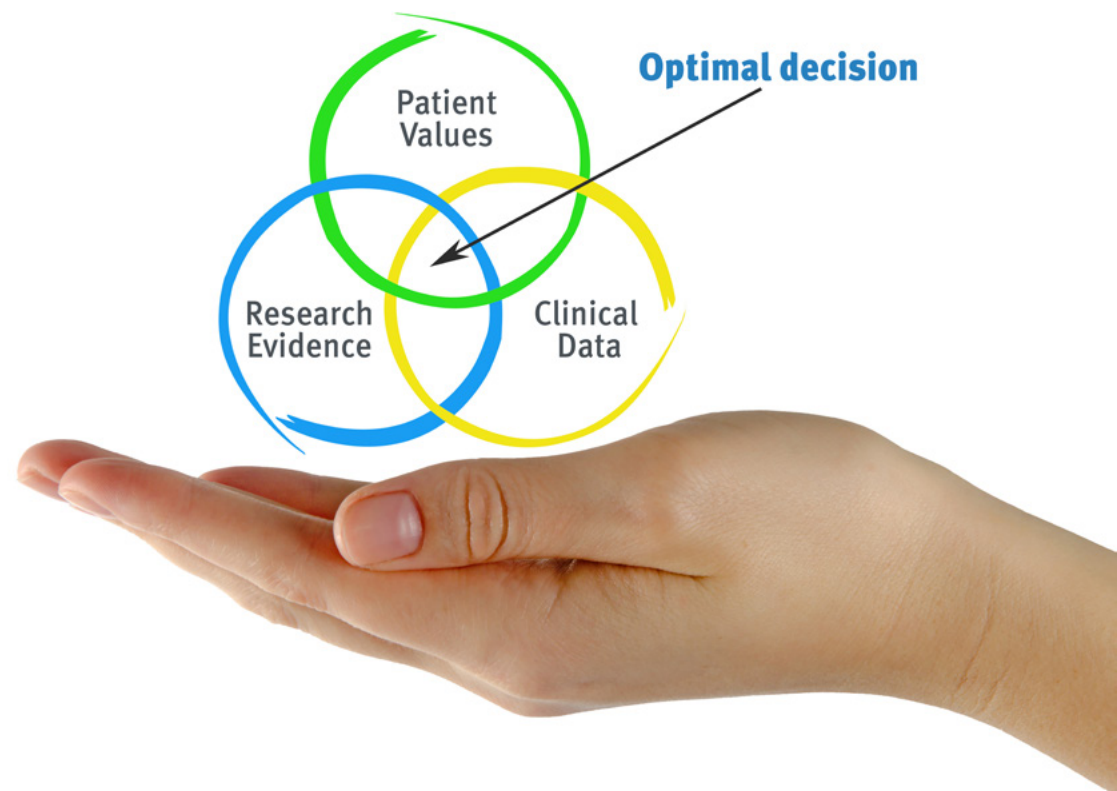
“

*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, 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 inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia 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 estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais da prática profissional da fisioterapia.

“

*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:

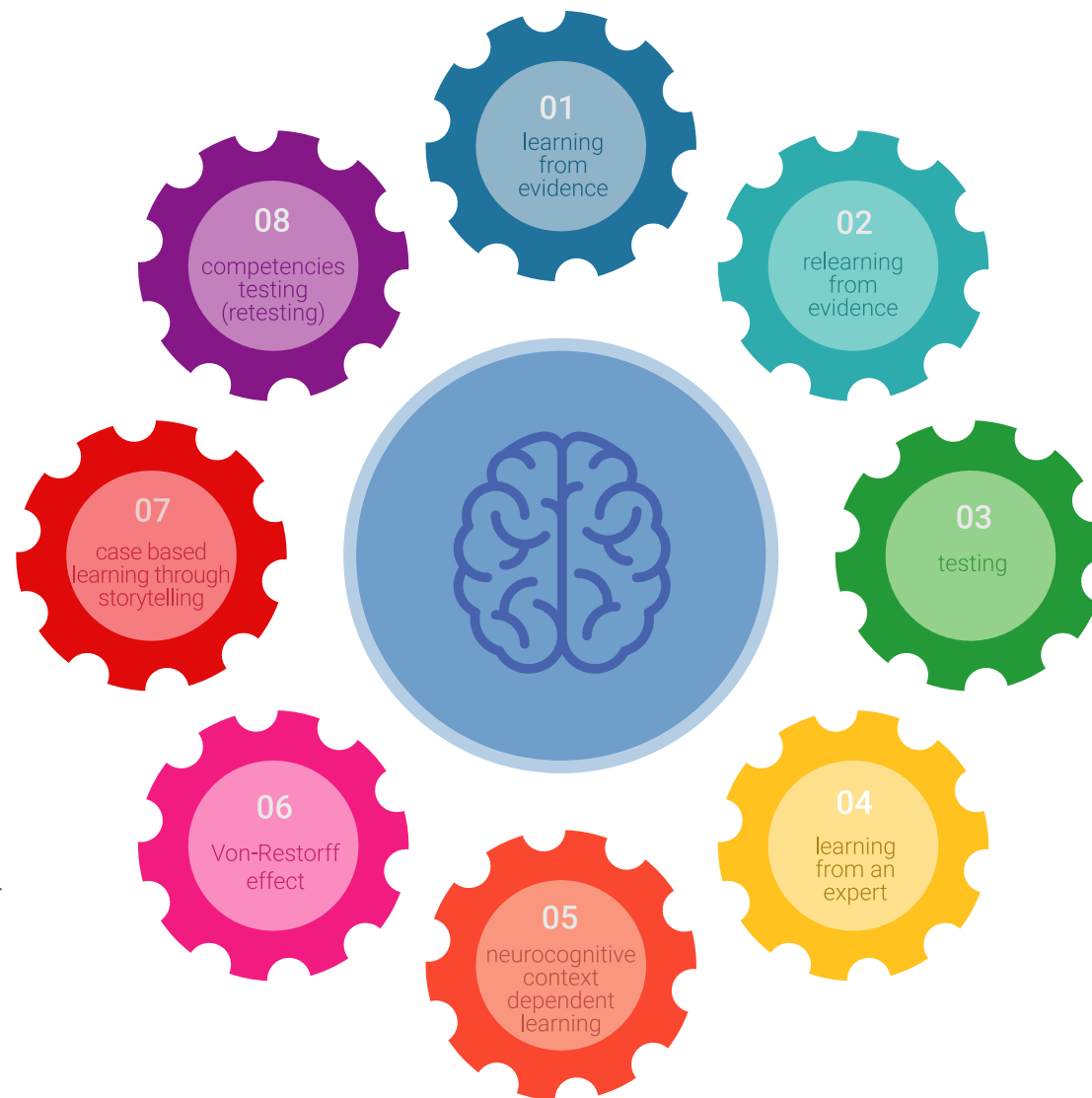
1. Os fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo ao fisioterapeuta/profissional de cinesiologia uma melhor integração com o mundo real.
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 fisioterapeuta/profissional de cinesiologia 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).

Esta metodologia já capacitou mais de 65.000 fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia com um sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga manual/prática. 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 lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva 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 pontuação geral do nosso sistema de aprendizagem é 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 didático foi criado especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático 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 e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos de fisioterapia em vídeo

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



#### Resumos interativos

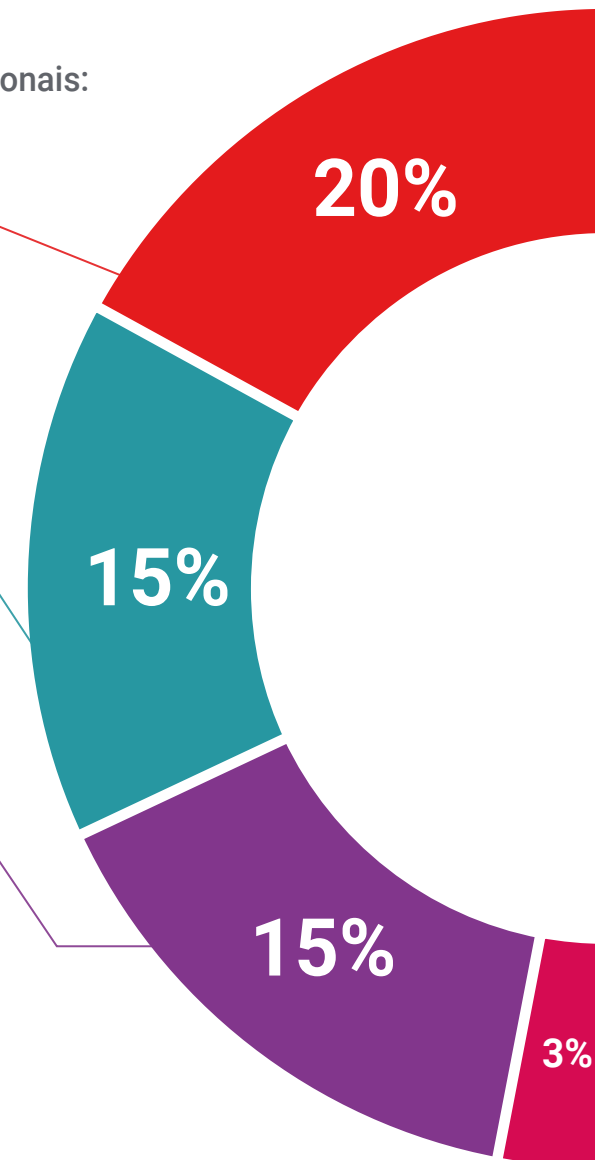
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

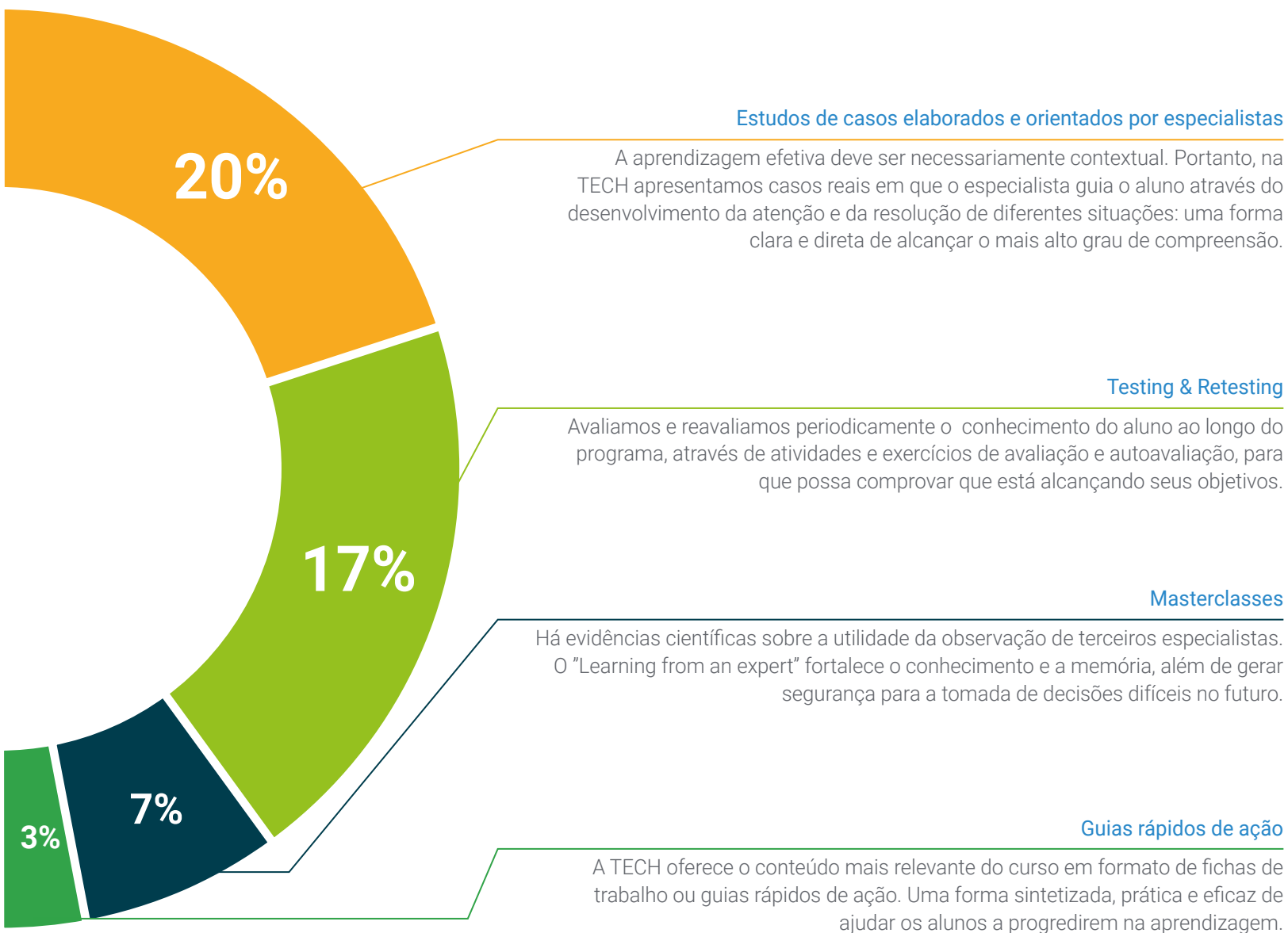
Este sistema exclusivo para a apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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.





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 Global University.





“

*Conclua este programa de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este programa permitirá a obtenção do certificado **Programa Avançado de Nutrição na Infância e Patologias do Aparelho Digestivo e Endócrino-Metabólicas em Dietoterapia** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo

A **TECH Global University**, é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra ([boletim oficial](#)). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

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

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

Créditos: **18 ECTS**





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

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Global University
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avançado

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

