

## Curso

# Nutrição em Disfunções e Patologias do Aparelho Digestivo





## Curso

# Nutrição em Disfunções e Patologias do Aparelho Digestivo

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/curso/nutricao-disfuncoes-patologias-aparelho-digestivo](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/nutricao-disfuncoes-patologias-aparelho-digestivo)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 18*

05

Metodologia

---

*pág. 22*

06

Certificado

---

*pág. 30*

# 01

# Apresentação

A doença celíaca é um dos transtornos digestivos mais difundidos em todo o mundo, sua prevalência nos países ocidentais é de cerca de 1% da população e sua transmissão genética é frequente. No entanto, o médico se depara regularmente com pacientes com outras doenças que afetam o aparelho digestivo, como refluxo gastroesofágico, intestino irritável, intolerâncias e alergias que afetam um grande grupo populacional. Esta capacitação 100% online oferece aos profissionais da área de saúde uma atualização de seus conhecimentos neste campo com conteúdo multimídia no qual eles se aprofundarão em diagnósticos e nos mais recentes estudos científicos sobre doenças que afetam o aparelho digestivo.



“

*Um curso 100% online na vanguarda acadêmica para você adquirir uma atualização em nutrição com foco nas principais doenças intestinais”*

Os hábitos alimentares inadequados ou a genética desempenham um papel importante em muitos dos problemas digestivos que afetam os pacientes que procuram a clínica. As doenças cada vez mais frequentes em determinados grupos populacionais que sofrem de alergias alimentares ou doença celíaca são aquelas que o profissional médico, que deve se manter a par dos últimos desenvolvimentos em nutrição, deve abordar. Este curso é voltado para profissionais da área de saúde que desejam atualizar seus conhecimentos neste campo, graças ao conteúdo de alta qualidade fornecido pela equipe de professores especializados em Nutrição e Endocrinologia.

Uma capacitação avançada na qual o profissional de saúde se aprofundará no tratamento nutricional mais eficaz a ser aplicado a pacientes com disfagia, esôfago de Barrett, hérnia de hiato ou infecção por *Helicobacter Pylori*. Tudo isso se baseia em evidências científicas e na ampla experiência da equipe de professores que ministra este programa.

Um estudo aprofundado das patologias do Aparelho Digestivo oferecido em uma modalidade 100% online, para que os especialistas possam conciliar suas responsabilidades profissionais com um ensino de qualidade. Assim, para realizar este curso universitário, os alunos precisam apenas de um computador, telefone celular ou tablet com conexão à Internet para acessar o programa completo deste programa desde o primeiro dia e por 24 horas. Um conteúdo enriquecido com material multimídia de qualidade, alinhado com os tempos acadêmicos atuais.

Este **Curso de Disfunções e Patologias no Aparelho Digestivo** 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
- ◆ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Aprofunde seu conhecimento sobre pesquisas recentes de dietas com baixo teor de histamina e a deficiência de DAO"*

“

*Um curso 100% online que permite que você atualize seus conhecimentos sobre as patologias que afetam o aparelho digestivo de forma conveniente e flexível”*

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.

*Uma equipe de professores especializados oferece os mais recentes avanços nutricionais em pacientes com diarreia crônica.*

*Uma capacitação universitária que lhe dará acesso aos estudos mais recentes sobre microbiota intestinal.*



# 02

## Objetivos

Este curso universitário, voltado para profissionais da área médica, oferece aos alunos um conhecimento amplo e atualizado no campo da nutrição e das doenças que frequentemente afetam o aparelho digestivo. Através de resumos em vídeo e leituras especializadas, os alunos atualizarão seus conhecimentos sobre microbiologia, sua relação com o sistema endócrino e nervoso, bem como estudos de pesquisa recentes que abordam o funcionamento do aparelho digestivo e as patologias que o afetam. Tudo isso com uma extensa biblioteca de recursos multimídia que o ajudarão a atualizar seus conhecimentos.





“

*Os estudos de caso e as leituras especializadas deste curso serão de grande utilidade para o profissional médico”*



## 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





## Objetivos específicos

---

- ◆ 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 os sistemas endócrino e nervoso

“

*Este curso permitirá que o profissional se mantenha a par dos últimos avanços nos tratamentos aplicados para reduzir a obesidade em menores de idade”*

# 03

## Direção do curso

O profissional médico que faz este curso universitário conta com uma equipe de professores especializados na área de Nutrição e Endocrinologia, com experiência em hospitais relevantes. Desse modo, a equipe de professores ativos da área aplicará neste programa os métodos usados para o diagnóstico e o tratamento de pacientes com patologias que afetam o aparelho digestivo. Isso está de acordo com pesquisas recentes nesta área. Os casos reais apresentados pela equipe de especialistas serão de grande utilidade para os alunos em sua aplicação direta na prática clínica diária.



“

*Uma equipe de especialistas em Nutrição  
lhe fornecerá as principais diretrizes  
nutricionais usadas atualmente para  
pacientes com alergias”*

## Direção



### 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



### **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. 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 Madrid, Trisomy 21 Research Society

## Professores

### 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 Madrid
- ♦ 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

### 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

“*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los à sua prática diária*”

# 04

## Estrutura e conteúdo

Este curso de seis semanas se aprofundará na nutrição e em sua relevância na Nutrição em Disfunções e Patologias do Aparelho Digestivo desde o início e durante toda a duração do curso. Através desta capacitação, o médico aprenderá sobre as diferentes técnicas de detecção de doenças gastrointestinais e a dieta adequada para sua prevenção e tratamento. Além disso, será possível atualizar seus conhecimentos no campo das alergias alimentares, intolerâncias e má absorção, bem como da doença celíaca. Tudo isso será muito mais fácil graças ao sistema *Relearning*, aplicado pela TECH em todos os seus cursos, para que os alunos possam construir seus conhecimentos sem longas horas de estudo.

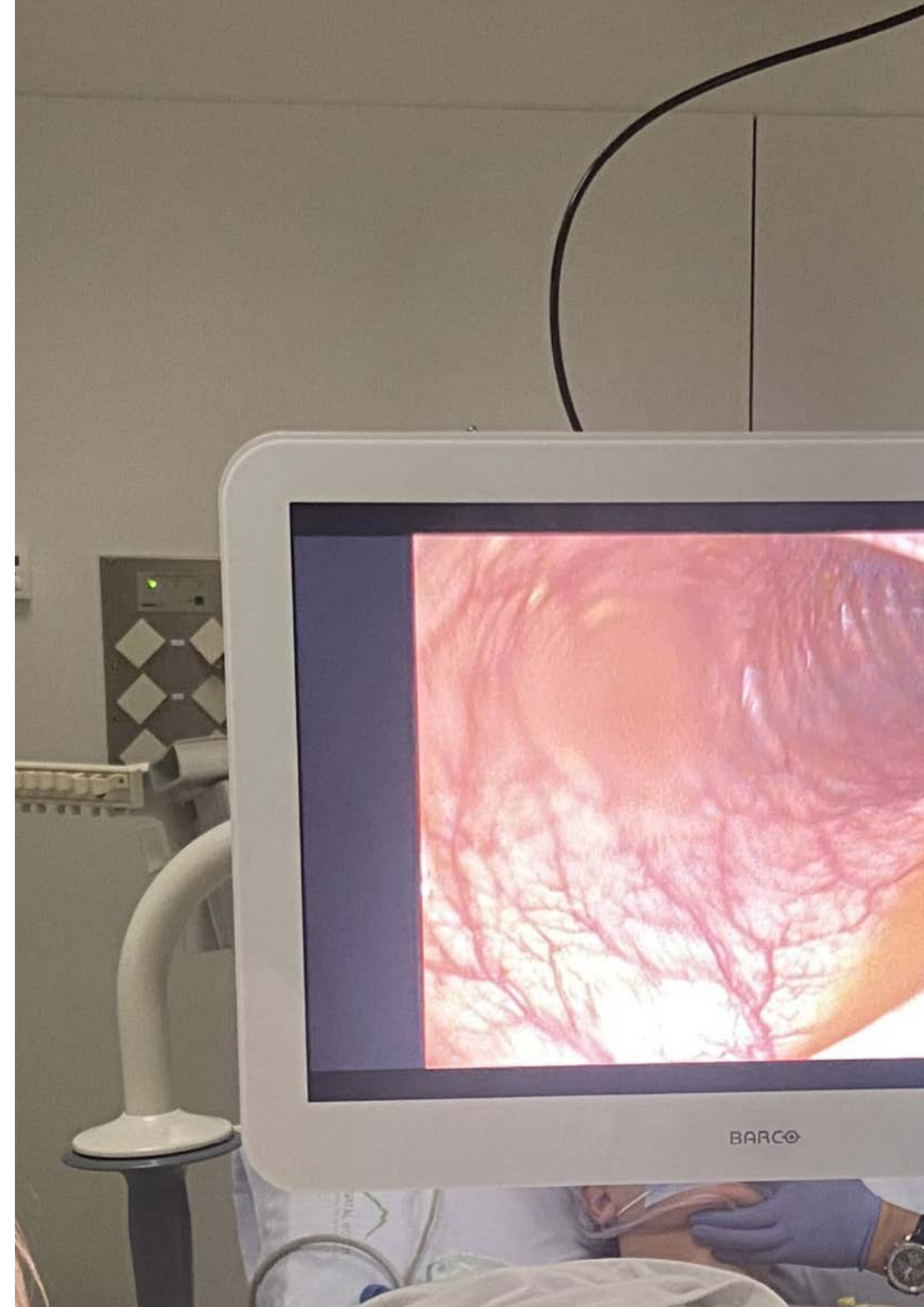


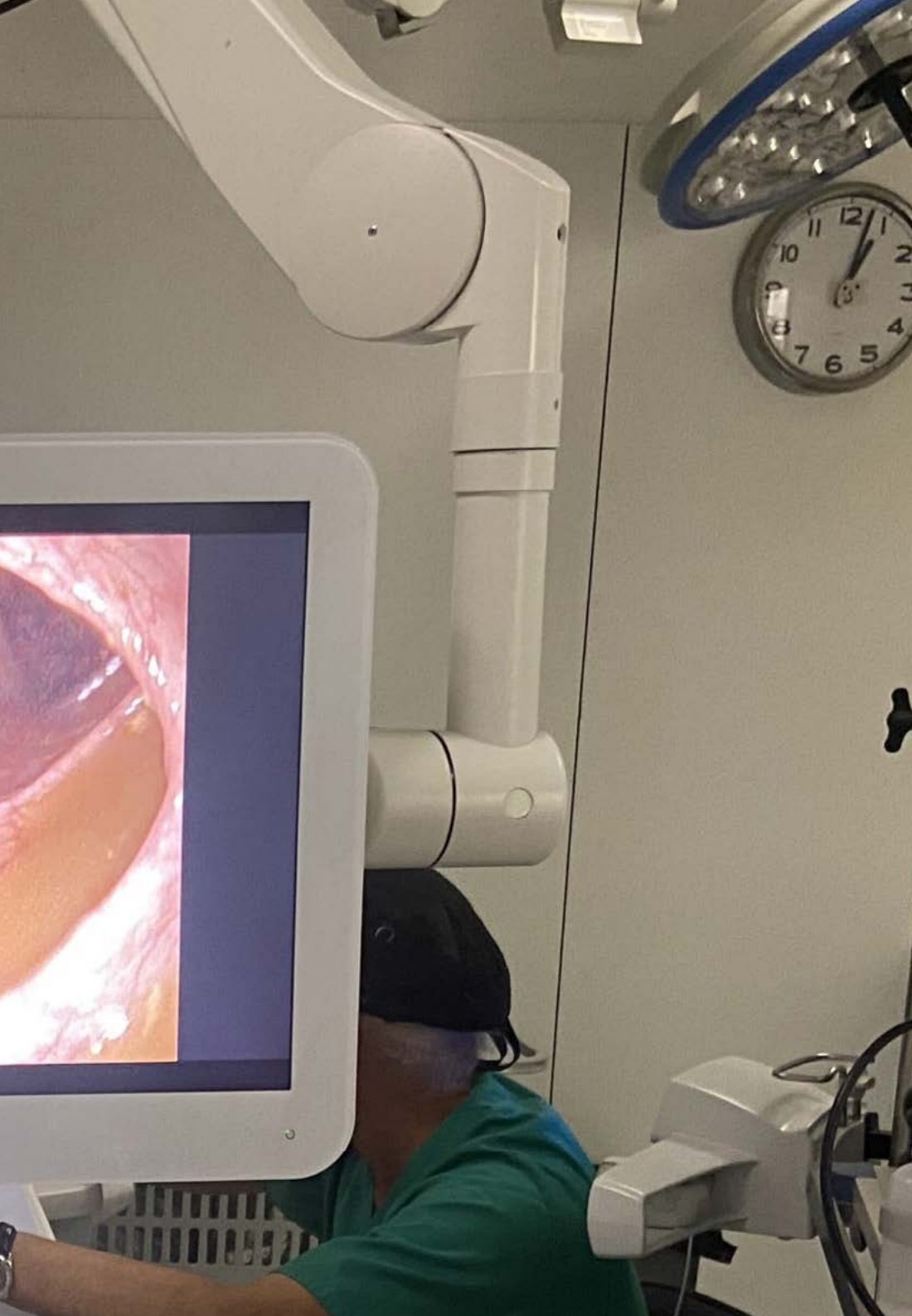
“

*Um programa de estudos com amplo material multimídia no qual você aprenderá em profundidade sobre os avanços na alimentação em pacientes com disfagia ou doenças inflamatórias intestinais”*

### Módulo 1. Nutrição em Disfunções e Patologias do Aparelho Digestivo

- 1.1. Histórico digestivo, e avaliação das variáveis, sintomas e hábitos alimentares prévios
- 1.2. Boca: nutrição na Mucosite, Xeroftalmia, Disfagia e Disbiose Oral
- 1.3. Esôfago: nutrição na doença do refluxo gastroesofágico e esôfago de Barrett
- 1.4. Estômago: nutrição em Gastrite, Hérnia de Hiato, Dispepsia, infecção por *Helicobacter Pylori*
- 1.5. Constipação e sintomatologia
  - 1.5.1. Patologias associadas
- 1.6. Diarreia aguda e crônica
- 1.7. Doença inflamatória intestinal
- 1.8. Diferenciação entre má absorção, intolerâncias e alergias
  - 1.8.1. Deficiência enzimática e do sistema imunológico
  - 1.8.2. Dieta baixa histamínica e deficiência DAO
- 1.9. Disbiose, sobrecrecimento bacteriano e má absorção de nutrientes
- 1.10. Doença Celíaca e Sensibilidade ao Glúten Não celíaco (SGNC)





“

*Um curso que oferece as pesquisas mais recentes sobre a Doença Celíaca e a Sensibilidade ao Glúten Não Celíaca”*

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 especialistas 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 na prática profissional do médico.



“

*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 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 alunos 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 nas habilidades práticas permitindo ao aluno 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 profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um 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).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos 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 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 e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. 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.

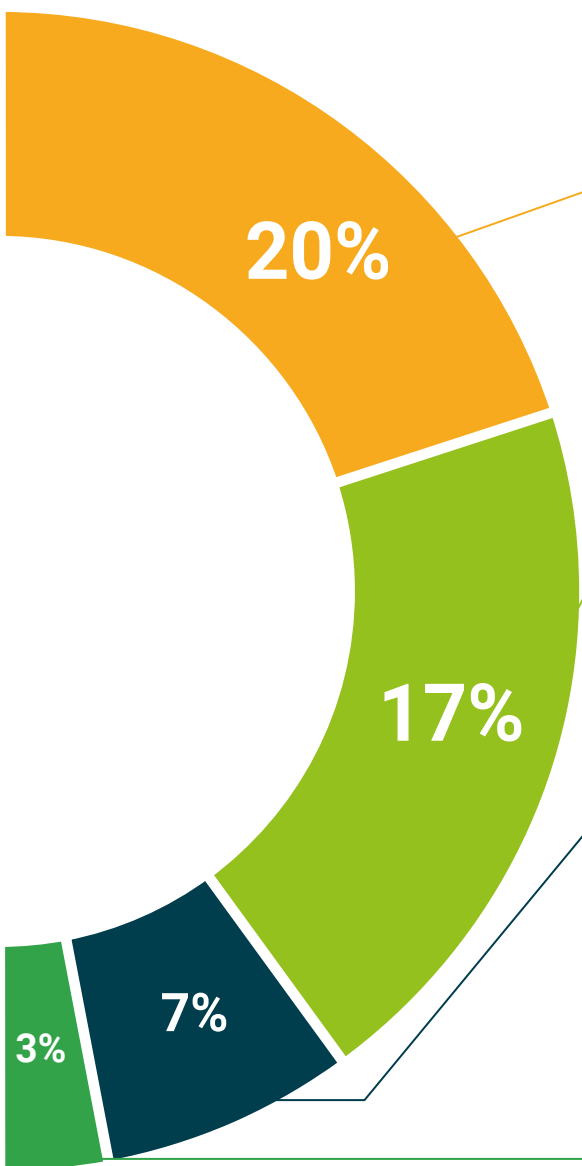
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 apresentaremos casos reais em que o especialista guiará 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 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 Curso de Nutrição em Disfunções e Patologias do Aparelho Digestivo garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

Este **Curso de Nutrição em Disfunções e Patologias 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\* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para sua capacitação universitária, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Nutrição em Disfunções e Patologias do Aparelho Digestivo**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



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



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

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Nutrição em Disfunções  
e Patologias do Aparelho  
Digestivo

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

# Curso

## Nutrição em Disfunções e Patologias do Aparelho Digestivo

