

# Programa Avançado

Nutrição em Populações  
Especiais na Dietoterapia





## Programa Avançado Nutrição em Populações Especiais na Dietoterapia

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-nutricao-populacoes-especiais-dietoterapia](http://www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-nutricao-populacoes-especiais-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

O consumo de certos alimentos pode ser benéfico ou prejudicial à saúde de pacientes que sofrem de determinadas doenças, tais como cardíacas e renais. Por esta razão, o médico especialista tem que atualizar constantemente seus conhecimentos sobre nutrição a fim de poder oferecer alternativas dietéticas aos produtos farmacêuticos que também podem melhorar a saúde das pessoas. Este programa foi desenvolvido precisamente para servir como um guia para todos aqueles profissionais que procuram se recuperar de uma forma abrangente, mas sem a necessidade de investir horas extras de estudo. Além disso, seu prático formato 100% online lhe permitirá conciliar o curso com sua atividade profissional sem qualquer problema.





“

*A TECH Ihe oferece o mais completo programa 100% online sobre Nutrição em Populações Especiais, para que você possa se atualizar de onde quiser e com um horário totalmente personalizado"*



Uma nutrição adequada é fundamental para manter os órgãos em boas condições de funcionamento e, portanto, para ter um sistema imunológico forte. Inúmeros estudos mostraram que alimentos como abacaxi ou mirtilos são benéficos para os rins, mas aqueles ricos em sal ou adoçantes artificiais podem reduzir a função renal e podem ser uma das causas de insuficiência renal. O mesmo é válido para o resto do organismo. Por esta razão, o médico especialista deve conhecer em detalhes os avanços científicos realizados no campo da nutrição e suas implicações na saúde do paciente, a fim de poder oferecer dietas personalizadas de acordo com as exigências da patologia da pessoa.

O Programa Avançado de Nutrição em Populações Especiais na Dietoterapia é um programa que tem como objetivo servir como um guia proporcionando um conhecimento atualizado e abrangente dos últimos desenvolvimentos em nutrição na medicina. Trata-se de uma capacitação que se aprofunda na nutrição em doenças renais, hepáticas, pancreáticas, nervosas e oncológicas, com ênfase especial em suas recomendações e na personalização de tratamentos nutricionais de acordo com o paciente.

Um programa desenvolvido durante 6 meses, elaborado por especialistas em Endocrinologia e Nutrição e distribuído em 450 horas do melhor material teórico, prático e adicional apresentado em diferentes formatos. Além disso, é apresentado em um conveniente formato 100% online que permitirá ao aluno se conectar à sala de aula virtual e desfrutar desta experiência acadêmica a partir de qualquer dispositivo com conexão à Internet, de qualquer lugar, a qualquer hora do dia.

Este **Programa Avançado de Nutrição em Populações Especiais na 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 indispensáveis 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 aos 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



*Acesse a maior Faculdade de Medicina Online do mundo e torne-se parte de uma comunidade internacional de especialistas que compartilham continuamente avanços, ideias e etc.”*

“

*Você poderá analisar a atividade enzimática, metabolismo, filtração e diurese, atualizando seus conceitos de acordo com os avanços científicos que têm sido feitos nesta área”*

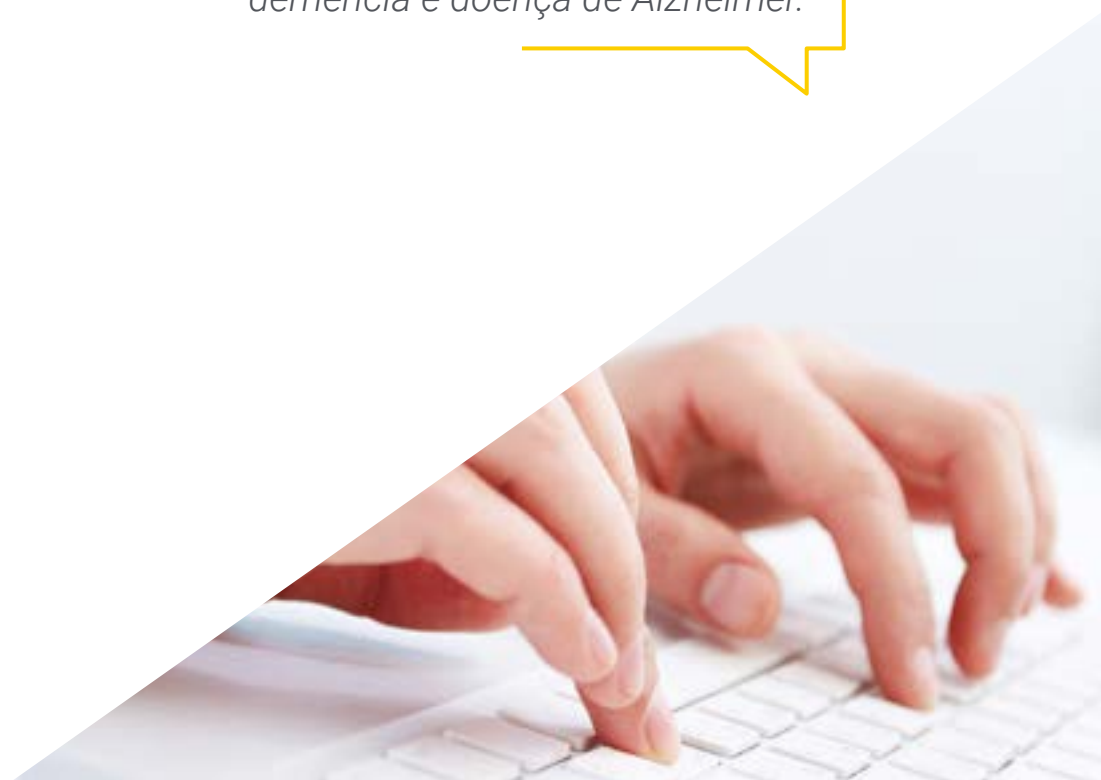
O corpo docente do programa conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

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

*Uma oportunidade única de alcançar 100% online na modulação da microbiota intestinal em patologias renais, pancreáticas e hepáticas.*

*Você vai se aprofundar nos últimos desenvolvimentos relacionados à nutrição na prevenção do comprometimento cognitivo, demência e doença de Alzheimer.*



# 02

## Objetivos

Qualquer médico especialista que queira exercer a medicina de acordo com os últimos avanços científicos em sua área precisa ter qualificações que lhe permitam combinar sua atualização com a atividade de sua clínica. Por esta razão, este programa foi desenvolvido com o objetivo de que o aluno adquira um conhecimento atualizado e abrangente sobre nutrição em populações especiais através do uso das ferramentas e estratégias acadêmicas mais inovadoras e eficazes para facilitar esta tarefa.





“

*A TECH está ciente de que profissionais como você não têm muito tempo livre. Por esta razão, o objetivo deste programa é equipá-lo com as ferramentas acadêmicas para ajudar você a se atualizar facilmente"*



## 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

“

*Graças à quantidade de material adicional que você encontrará na sala de aula virtual, você poderá escolher quais aspectos do programa de estudo em profundidade de uma forma totalmente personalizada”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Nutrição em doenças renais, hepáticas e pancreáticas

- ♦ Atualizar o conhecimento das funções e patologias renais, hepáticas e pancreáticas, e sua relação com a nutrição
- ♦ Avaliar os casos clínicos, ferramentas de aplicação na consulta nutricional
- ♦ Planejar tratamentos nutricionais com base em evidências científicas e avaliação da evolução

### Módulo 2. Nutrição em patologias do sistema nervoso

- ♦ Atualizar as evidências científicas da relação entre as patologias do sistema nervoso e a nutrição
- ♦ Avaliar as necessidades e dificuldades do paciente, além de uma avaliação adequada do estado nutricional
- ♦ Aprender os principais aspectos psicológicos dos pacientes com distúrbios de conduta

### Módulo 3. Nutrição no paciente oncológico

- ♦ Saber como esta patologia afeta a nutrição, do ponto de vista orgânico, psicológico e metabólico
- ♦ Identificar a desnutrição no contexto de uma doença neoplásica como a única patologia ou no paciente multipatológico, assim como preveni-la
- ♦ Personalizar o tratamento nutricional, cobrindo as necessidades dos pacientes submetidos a tratamento antineoplásico e/ou cirurgia

# 03

## Direção do curso

A TECH seleciona para todos os seus programas os melhores profissionais da área, neste caso especialistas em Endocrinologia e Nutrição, para que os alunos possam compartilhar sua experiência acadêmica com outros profissionais do setor. Neste Programa Avançado especialmente, participam profissionais atuantes, o que proporcionará ao programa de estudos um caráter atual, crítico e pessoal, tornando-se mais dinâmico e atraente. Além disso, trata-se de um corpo docente com uma qualidade humana inigualável, que se refletirá nos tutoriais individualizados que os alunos podem solicitar sempre que precisarem.





“

*Você poderá participar dos fóruns de aulas virtuais, contribuindo com suas opiniões sobre os temas levantados e aprendendo sobre a realidade da profissão no resto do mundo"*



## Direção



### Dra. Clotildes Vázquez Martínez

- Chefe Corporativa do departamento de Endocrinologia e Nutrição da Fundação Jiménez Díaz
- Chefe da Seção de Endocrinologia e Nutrição do Hospital Ramón y Cajal e do Hospital Severo Ochoa, Leganés
- Presidente da SENDIMAD (Sociedade de Endocrinologia, Nutrição e Diabetes da Comunidade de Madri)
- Coordenadora do Grupo de Educação Terapêutica (GEET) da Sociedade Espanhola de Diabetes
- Doutora pela Faculdade de Medicina da Universidade Autônoma de Madri
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Valência
- Especialista em Endocrinologia e Nutrição via MIR na Fundação Jimenez Díaz
- Prêmio Abraham García Almansa por toda a trajetória em Nutrição Clínica
- Distinguida entre os 100 melhores médicos da Espanha, de acordo com a lista da Forbes
- Prêmio da Fundação Castilla La Mancha para a Diabetes (FUCAMDI) pela trajetória de carreira em Diabetes e Nutrição



### Dra. Teresa Montoya Álvarez

- Chefe do Departamento de Endocrinologia e Nutrição do Hospital Universitário Infanta Elena
- Responsável pelo 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



### Dr. Álvaro Sánchez Jiménez

- ♦ Especialista em Nutrição e Endocrinologia na HU Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Nutricionista da Medicadiet
- ♦ Nutricionista clínica especializada na prevenção e tratamento da obesidade, diabetes e suas comorbidades
- ♦ Nutricionista no Estudo Predimed Plus
- ♦ Nutricionista da Eroski
- ♦ Nutricionista na Clínica Axis
- ♦ Professor do Mestrado em Obesidade e Comorbidades Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Professor no curso de excelência em Obesidade no Hospital Fundación Jimenez Díaz - Novo Nordisk
- ♦ Curso de Nutrição Humana e Dietética pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Nutrição e alimentação para idosos pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Nutrição e esporte para profissionais pela Fundación Tripartita
- ♦ Curso de atualização em diabetes prática 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 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

### Sr. Enrique Sanz Martínez

- ♦ Nutricionista clínico do Hospital Universitario General de Villalba e Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Dietista e pesquisador do projeto PREDIMED PLUS no Instituto de Pesquisa de Saúde da Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Pesquisador e colaborador no estudo NUTRICOVID
- ♦ Pesquisador e colaborador no estudo prospectivo OBESTIGMA
- ♦ Formado em Nutrição Humana e Dietética pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Nutrição Clínica na Universidade Católica de San Antonio em Murcia
- ♦ Mestrado em Obesidade e suas Comorbidades: Prevenção, Diagnóstico e Tratamento Integral pela Universidade Rey Juan Carlos

### Dra. Beatriz María González Toledo

- ♦ Enfermeira especialista em Hemodiálise e em Nutrição e Saúde
- ♦ Enfermeira na Unidade de Pneumologia do Hospital da Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Enfermeira de Diálise da Fundación Renal Íñigo Álvarez de Toledo
- ♦ Mestrado Próprio em Hemodiálise para Enfermagem na Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado Universitário em Nutrição e Saúde na Universidade Oberta de Catalunha
- ♦ Formada em Enfermagem pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Especialista universitário em diálise peritoneal para enfermeiros da Universidade Cardenal Herrera

### Sra. Clara Yela Salguero

- ♦ Dietista coordenadora de Ensaios Clínicos
- ♦ Dietista no Hospital Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Coordenadora de Ensaios Clínicos no Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Dietista do Hospital Severo Ochoa, em Leganés
- ♦ Dietista na Unidade de Tratamento Integral da Obesidade no Hospital San José em Madri
- ♦ Curso de Nutrição Humana e Dietética na Universidade Alfonso X El Sabio
- ♦ Formada em Ciência e Tecnologia de Alimentos pela Universidade Complutense de Madri

**Dra. Ana Prieto Moreno**

- ♦ Nutricionista do Departamento de Endocrinologia e Nutrição do Hospital
- ♦ Universidade Fundación Jiménez
- ♦ Nutricionista no Hospital General de Villalba
- ♦ Nutricionista no Hospital Universitário Infanta Elena
- ♦ Nutricionista no Conselho Superior de Esportes
- ♦ Nutricionista no WWF
- ♦ Nutricionista da Medicadiet
- ♦ Nutricionista em Sanitas Sociedad Anónima de Seguros
- ♦ Nutricionista no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Nutricionista na Fundação Mapfre
- ♦ Nutricionista na 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 Madrid
- ♦ Formada em Nutrição Humana e Dietética pela Universidade Autônoma de Madrid

**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 Universitário 12 de Octubre
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Pós-graduação tratamento do diabetes mellitus tipo 2 na Universidade Autônoma de Barcelona

**Sra. Leticia López Escudero**

- ♦ Nutricionista na Clínica Diet
- ♦ Dietista e nutricionista clínica do Hospital Universitário Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Dietista e nutricionista clínica no Hospital Universitário 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. Naiara Modroño Móstoles**

- ♦ Especialista em Endocrinologia
- ♦ Médica especialista em Endocrinologia no Hospital Fundação Jiménez Díaz
- ♦ Médica especialista em Endocrinologia no Hospital Universitário Infanta Elena
- ♦ Médica especialista em Endocrinologia no Hospital Universitário de Getafe
- ♦ Autora de diversos artigos publicados em revistas científicas
- ♦ Curso de Tratamento da Diabetes Mellitus Tipo 2 da Universidade Autônoma de Barcelona

**Sra. Paula Labeira Candel**

- ♦ Nutricionista Clínica na Unidade de Endoscopia Bariátrica dos Hospitais HM
- ♦ Nutricionista esportiva e clínica do Clínica Quirónsalud Instituto de Sobrepeso e Obesidade
- ♦ Nutricionista esportiva e clínica da Medicadiet, Emagrecimento e Nutrição
- ♦ Nutricionista esportiva da CF Trivalderas 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, Universidade Europeia de Madri







### Sra. Paula Manso del Real

- Vice-diretora de Enfermagem da Fundação Renal Íñigo Álvarez de Toledo
- Supervisora de Enfermagem da Unidade de Diálise da Fundação Renal Íñigo Álvarez de Toledo
- Enfermeira de Nefrologia na Unidade de nefrologia do Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- Curso de Enfermagem na Universidade Francisco de Vitoria
- Formada em Cooperação Internacional e Promoção da Saúde na Universidade Francisco de Vitoria
- Especialista em Urgências e Emergências pela Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Hemodiálise para Enfermagem na Universidade Complutense de Madri

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

# 04

## Estrutura e conteúdo

A TECH segue um padrão no desenvolvimento de seus programas. Primeiramente, baseia-se nas recomendações do corpo docente, para que as informações que o aluno encontrará em seu plano de estudos sejam atuais, exaustivas e adaptadas à realidade da profissão. Em segundo lugar, utiliza a metodologia *Relearning* para seu desenvolvimento, com o objetivo de favorecer uma aquisição de conhecimento mais progressiva e natural. Por último, acompanha este conteúdo com material adicional de alta qualidade apresentado em diferentes formatos, dando ao especialista a possibilidade de aprofundar nos aspectos que ele considera mais relevantes para seu desenvolvimento profissional.



“

*Você contará com casos clínicos de pacientes reais, para que você possa aperfeiçoar suas habilidades profissionais através do uso das mais recentes estratégias nutricionais”*

### Módulo 1. Nutrição em doenças renais, hepáticas e pancreáticas

- 1.1. Nutrientes
  - 1.1.1. Atividade enzimática, metabolismo, filtração e diurese
- 1.2. Hábitos, riscos, comorbidades prévias e causais, e avaliação do hábito alimentar
- 1.3. Nutrição na insuficiência renal crônica: pré-diálise
- 1.4. Nutrição em Insuficiência Renal Crônica: diálise: transplante renal
- 1.5. Nefropatia diabética
- 1.6. Litíase renal
- 1.7. Insuficiência pancreática
- 1.8. Esteatose hepática não-alcoólica, fibrose, cirrose hepática e litíase vesicular
- 1.9. Modulação da microbiota intestinal na patologia renal, pancreática e hepática
- 1.10. Aspectos psicológicos e planejamento de objetivos e consultas

### Módulo 2. Nutrição em patologias do sistema nervoso

- 2.1. Nutrição na prevenção do comprometimento cognitivo, demência e Alzheimer
- 2.2. Nutrição e patologias psicoafetivas
  - 2.2.1. Depressão
  - 2.2.2. Transtorno bipolar
- 2.3. Patologias com comportamentos alimentares alterados
  - 2.3.1. Esquizofrenia
  - 2.3.2. Transtorno da personalidade borderline
- 2.4. Transtornos alimentares
  - 2.4.1. Anorexia
  - 2.4.2. Bulimia
  - 2.4.3. BED
- 2.5. Nutrição em patologias degenerativas
  - 2.5.1. Esclerose múltipla
  - 2.5.2. Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA)
  - 2.5.3. Distrofias musculares
- 2.6. Nutrição em patologias com movimentos descontrolados
  - 2.6.1. Parkinson
  - 2.6.2. Doença de Huntington



- 2.7. Nutrição na Epilepsia
- 2.8. Nutrição em Neuralgias
  - 2.8.1. Dor crônica
- 2.9. Nutrição em lesões neurológicas graves
- 2.10. Tóxicos, compostos bioativos, microbiota intestinal e sua relação com as doenças do sistema nervoso

### Módulo 3. Nutrição no paciente oncológico

- 3.1. Fisiopatologia do câncer
- 3.2. Relação do câncer aos hábitos alimentares e possíveis cancerígenos
- 3.3. Avaliação do estado nutricional no paciente oncológico
- 3.4. Interação do nutriente e tratamento antineoplásico
  - 3.4.1. Alterações específicas dos agentes antineoplásticos mais comumente utilizados
- 3.5. Aspectos psicológicos no paciente e recomendações nutricionais gerais no paciente oncológico
- 3.6. Nutrição no apetite e distúrbios de deglutição causados por patologia ou tratamentos
  - 3.6.1. Anorexia
  - 3.6.2. Disgeusia
  - 3.6.3. Disfagia
  - 3.6.4. Mucosite
  - 3.6.5. Xerostomia
- 3.7. Nutrição em distúrbios digestivos causados por patologia ou tratamentos
  - 3.7.1. Absorção deficiente
  - 3.7.2. Diarréia
  - 3.7.3. Disbiose
  - 3.7.4. Constipação

- 3.8. Nutrição em distúrbios metabólicos causados pela patologia Caquexia
- 3.9. Nutrição antes e depois da cirurgia oncológica
  - 3.9.1. Cabeça e pescoço
  - 3.9.2. Esofágica
  - 3.9.3. Gástrico
  - 3.9.4. Pancreatico-biliar
  - 3.9.5. Intestino delgado e grosso
- 3.10. Nutrição hospitalar
  - 3.10.1. Oral
  - 3.10.2. Enteral
  - 3.10.3. Parenteral



*Uma opção versátil e confortável adaptada às suas necessidades acadêmicas e profissionais para se atualizar na Dietoterapia, aproveitando ao máximo os 6 meses de qualificação"*



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 Programa Avançado de Nutrição em Populações Especiais na 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 em Populações Especiais na Dietoterapia** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **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 em Populações Especiais na Dietoterapia**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



\*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 compreensão  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

**Programa Avançado**  
Nutrição em Populações  
Especiais na Dietoterapia

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

# Programa Avançado

Nutrição em Populações  
Especiais na Dietoterapia

