



## Curso de Especialização

Desnutrição e Patologia Digestiva na Infância

» Modalidade: Online

» Duração: 6 meses

» Certificação: **TECH Global University** 

» Acreditação: 16 ECTS

» Horário: no seu próprio ritmo

» Exames: online

 ${\it Acesso \ ao \ site:} \ {\it www.techtitute.com/pt/nutricao/curso-especializacao/curso-especializacao-desnutricao-patologia-digestiva-infancia$ 

# Índice

02 Apresentação Objetivos pág. 4 pág. 8

03 05 Direção do curso Metodologia Estrutura e conteúdo pág. 12

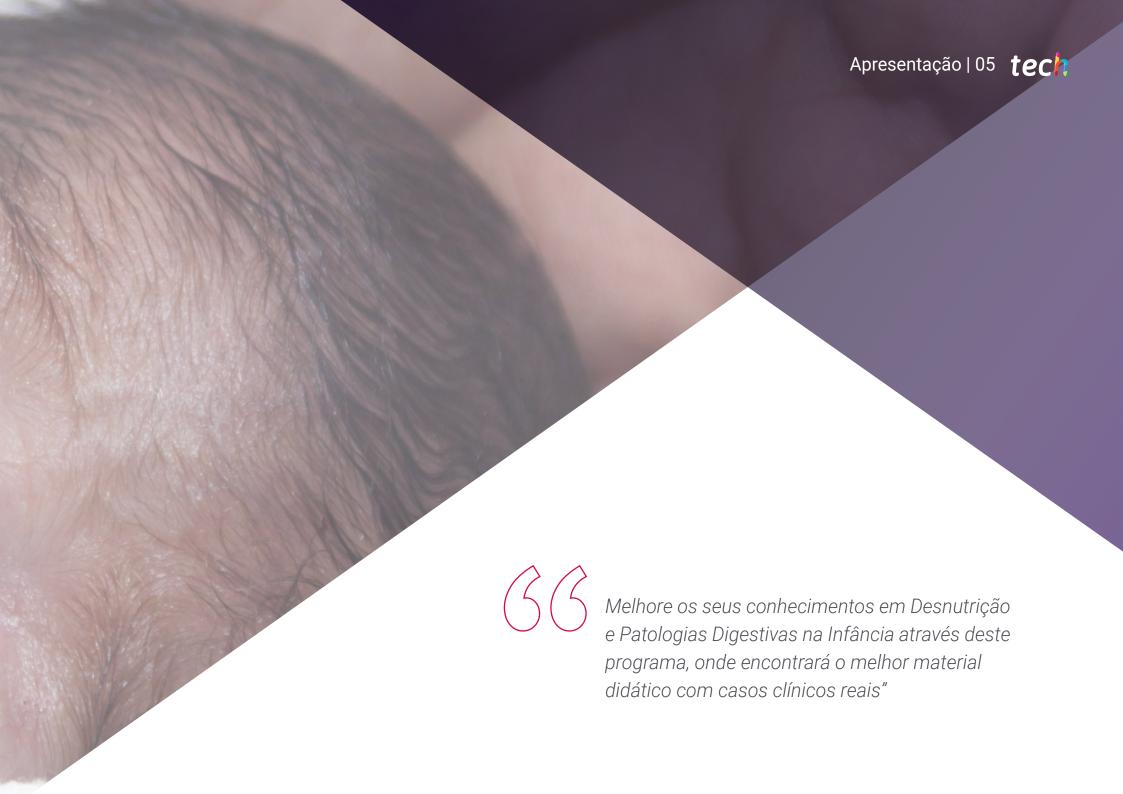
pág. 18

pág. 22

06 Certificação

pág. 30





### tech 06 | Apresentação

A especialização em Nutrição é fundamental para atender às necessidades de saúde e prevenção da população em matéria de nutrição e saúde. Para melhorar a sua capacitação, fornece uma visão global da desnutrição infantil, ao mesmo tempo que se concentra nos aspetos mais importantes e inovadores da alimentação na patologia digestiva pediátrica, incluindo nas doenças em que a alimentação desempenha um papel altamente relevante.

Deste forma, este Curso de Especialização a possibilidade de aprofundar e atualizar os seus conhecimentos nesta área, com a utilização da mais recente tecnologia educacional. Além disso, permite a especialização no campo da nutrição clínica em áreas de especial interesse como a nutrigenética e a nutrigenómica, a nutrição e obesidade, a dietética hospitalar e as tendências nutricionais.

Uma das principais vantagens desta formação é que é apresentada num formato 100% online, o que constitui uma oportunidade única para continuar a estudar a partir de qualquer parte do mundo, uma vez que só precisa de um computador ou dispositivo móvel com uma ligação à Internet. Desta forma, os estudantes poderão escolher o seu próprio horário de estudo, o que lhes dará a oportunidade de autogerir o seu tempo, podendo organizar-se com o resto das suas obrigações diárias.

Este Curso de Especialização em Desnutrição e Patologia Digestiva na Infância conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As caraterísticas que mais se destacam são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Desnutrição e Patologias Digestivas na infância
- Os seus conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos, concebidos para fornecer informação científica e de assistência sobre as disciplinas essenciais para a prática profissional
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- O sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- O seu destaque especial nas metodologias de investigação em desnutrição e patologia digestiva na infância
- Lições teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Este Curso de Especialização em Desnutrição e Patologias Digestivas na Infância ajudá-lo-á a manter-se atualizado a fim de prestar uma atenção personalizada aos seus pacientes"

### Apresentação | 07 tech



Este Curso de Especialização é o melhor investimento que pode fazer na seleção de um programa de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em Desnutrição e Patologia Digestiva na infância, também obterá um certificado emitido pela a principal Universidade online em espanhol: TECH"

O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área da nutrição pediátrica que trazem a experiência do seu trabalho para este curso, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará um estudo imersivo programado para se formar em situações reais.

A conceção deste programa foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o Nutricionista terá de tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que lhe surjam. Para tal, o especialista será assistido por um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas de renome e com grande experiência em Desnutrição e Patologia Digestiva na Infância.

Aumente a sua confiança na tomada de decisões, atualizando os seus conhecimentos através deste Curso de Especialização.

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços neste campo e aplicá-los à sua prática diária.







### tech 10 | Objetivos



### Objetivos gerais

- Atualizar os conhecimentos do nutricionista sobre as novas tendências em nutrição humana, em situações de saúde e patológicas
- Promover estratégias de trabalho baseadas no conhecimento prático das novas tendências em nutrição e a sua aplicação às patologias do adulto, onde a nutrição desempenha um papel fundamental na sua terapia
- Favorecer a aquisição de competências e habilidades técnicas, através de um poderoso sistema audiovisual, e a possibilidade de desenvolvimento através de oficinas de simulação online e/ou capacitação específica
- Incentivar através da educação contínua e da pesquisa o estímulo profissional
- Capacitar para a investigação em doentes com problemas nutricionais





### Objetivos específicos

#### Módulo 1. Desnutrição infantil

- Prever o risco nutricional dos pacientes
- Detetar e avaliação precoce de desvios quantitativos e qualitativos do equilíbrio nutricional devido a excesso ou deficiência
- Identificar crianças em risco nutricional que sejam suscetíveis a apoio específico
- Identificar a criança que sofre de desnutrição
- Descrever o suporte nutricional correto da criança malnutrida
- Classificar os diferentes tipos de desnutrição e as suas repercussões no organismo em desenvolvimento
- Identificar a terapia nutricional adequada para o doente pediátrico com patologia pulmonar crónica

#### Módulo 2. Nutrição e patologias digestivas na Infância

- Analisar as implicações da alimentação no processo de crescimento, na prevenção e no tratamento de diferentes patologias na infância
- Explicar as tendências atuais na alimentação da criação com atrasa intrauterino e a implicação da alimentação em doenças metabólicas
- Refletir sobre a etiologia, as repercussões e o tratamento da obesidade infantil
- Explicar o tratamento nutricional das doenças carenciais mais frequentes no nosso meio
- Definir o papel que as gorduras desempenham na nutrição das crianças

- Avaliar os aspetos psicológicos e fisiológicos envolvidos nas perturbações alimentares em crianças pequenas
- Rever a patogénese e atualizar o tratamento dos erros congénitos do metabolismo
- Identificar os alimentos de exclusão na dieta da criança celíaca
- Identificar os fatores dietéticos relacionados com o metabolismo ósseo
- Explicar a gestão da criança com refluxo gastroesofágico
- Descrever as principais síndromes de má absorção e o seu tratamento



Avance na atualização sobre os últimos desenvolvimentos em Desnutrição e Patologia Digestiva na Infância"





#### **Director Convidado Internacional**

Lara Al-Dandachi é uma das poucas dietistas registradas na Califórnia e nos Estados Unidos que possui uma certificação tripla em Cuidados com Diabetes, especialidade CDES, Gestão Avançada de Diabetes BC-ADM e em Obesidade com subespecialização em abordagem do peso (CSOWM). Seu trabalho como nutricionista clínica a levou a liderar projetos como o Programa de Prevenção de Diabetes Gonda da UCLA Health, que conta com um reconhecimento especial do Centro para Controle e Prevenção de Doenças (CDC) e lhe permitiu trabalhar com múltiplas coortes.

Além disso, a especialista coordena o Programa para a Redução da Obesidade (PRO) como Diretora de Nutrição. Nesse grupo, é responsável por desenvolver e atualizar o currículo profissional para a educação sobre sobrepeso em adultos e adolescentes, bem como treinar novos dietistas. Em todos esses cenários, aconselha seus pacientes sobre como melhorar seu estilo de vida, incorporando hábitos alimentares saudáveis, uma maior atividade física e fundamentos de Medicina Integrativa.

Ao mesmo tempo, Al-Dandachi busca manter-se continuamente na vanguarda da pesquisa clínica em Nutrição. Participou até duas vezes do curso Harvard Blackburn em Medicina da Obesidade. Nessas participações, recebeu o Certificado de Capacitação em Obesidade para Pediatria e Adultos através da Comissão de Registro Dietético (CDR), a agência de acreditação da Academia Americana de Nutrição e Dietética.

Além disso, seu domínio desta área da saúde permite fornecer atendimento personalizado a pacientes com condições raras, como a Diabetes Autoimune Latente na Idade Adulta. Também trabalhou em suas práticas de Saúde Pública como voluntária, colaborando com populações desfavorecidas em iniciativas para educação e prevenção do HIV, no programa *Head Start*, entre outros.



### Sra. Al-Dandachi, Lara

- Diretora de Nutrição do Programa para Reduzir a Obesidade na UCLA Health, Califórnia, EUA
- Dietista Clínica no CareMore Health Plan
- Diretora de Nutrição no Hollywood Presbyterian Medical Center
- Dietista Clínica na Sodexho Health Care Services
- Dietista Clínica no Beverly Hospital
- Mestrado em Saúde Pública pela Universidade de Loma Linda
- Licenciatura em Ciência da Nutrição e Dietética pela Universidade Americana de Beirute



Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo"

### tech 16 | Direção do curso

#### Direção



### Dra. María Eugeina Aunión Lavarías

- Farmacêutica e especialista em Nutrição Clínica
- "Autora do livro de referência no campo da Nutrição Clinica "Gestión Dietética del Sobrepeso en la Oficina de Farmacia". (Editorial Médica Panamericana)
- Farmacêutica com vasta experiência no setor público e privado
- Farmacêutica titular Farmácia Valência
- Assistente de Farmácia na farmácia e retalhista de saúde e beleza britânica Boots, Reino Unido
- Licenciatura em Farmácia e Ciência e Tecnologia Alimentar. Universidade de Valência
- Direção do Curso Universitário "Dermocosmética no Serviço de Farmácia"







### tech 20 | Estrutura e conteúdo

#### Módulo 1. Desnutrição infantil

- 1.1. Má alimentação infantil e desnutrição
  - 1.1.1. Aspetos psicossociais
  - 1.1.2. Avaliação pediátrica
  - 1.1.3. Tratamento e acompanhamento
- 1.2. Anemias nutricionais
  - 1.2.1. Outras anemias nutricionais na infância
- 1.3. Deficiências vitamínicas e oligoelementos
  - 1.3.1. Vitaminas
  - 1.3.2. Oligoelementos
  - 1.3.3. Deteção e tratamento
- 1.4. Gorduras na alimentação infantil
  - 1.4.1. Ácidos gordos essenciais
- 1.5. Obesidade infantil
  - 1.5.1. Prevenção
  - 1.5.2. Repercussões da obesidade nas crianças
  - 1.5.3. Tratamento nutricional

#### Módulo 2. Nutrição e patologias digestivas na Infância

- 2.1. Nutrição da criança com patologia oral
  - 2.1.1. Principais Patologias orais na Infância
  - 2.1.2. Repercussões destas perturbações na nutrição da criança
  - 2.1.3. Mecanismos para evitar a desnutrição relacionada
- 2.2. Nutrição do lactante e da criança com refluxo gastroesofágico
  - 2.2.1. Repercussões destas perturbações na nutrição da criança
  - 2.2.2. Mecanismos para evitar a desnutrição relacionada
- 2.3. Nutrição em situação de diarreia aguda
  - 2.3.1. Repercussões destas perturbações na nutrição da criança
  - 2.3.2. Mecanismos para evitar a desnutrição relacionada



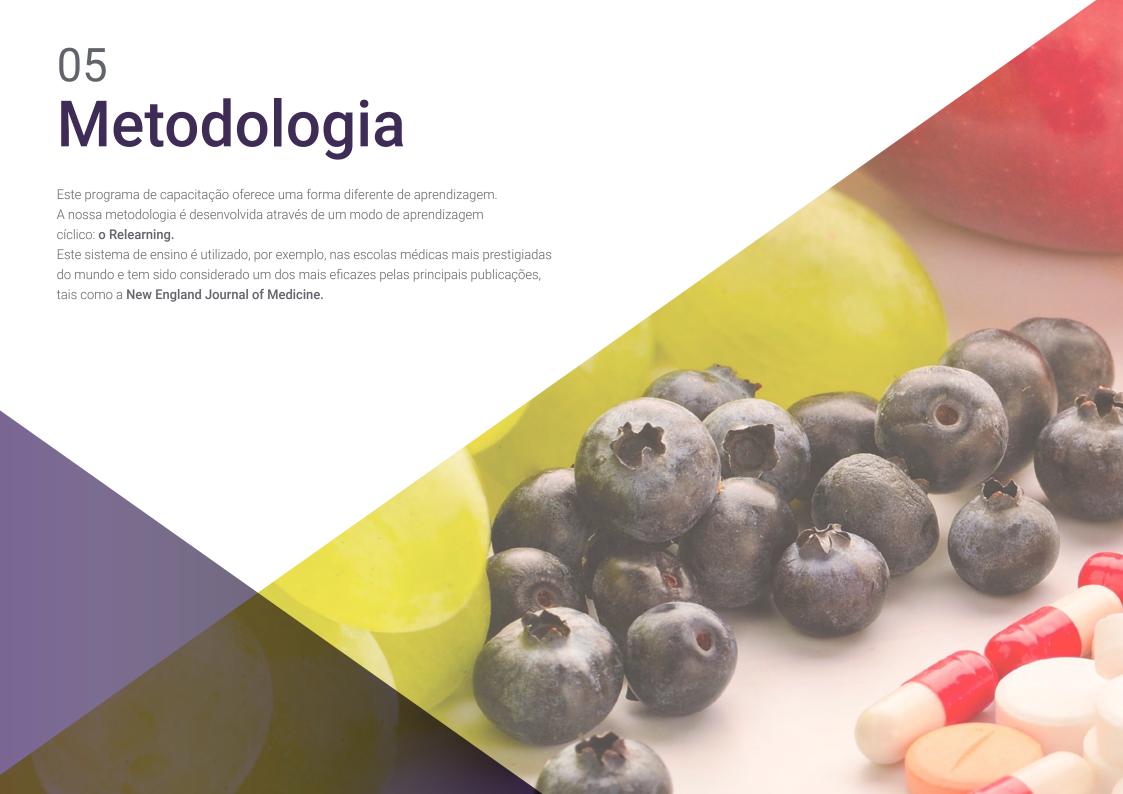


### Estrutura e conteúdo | 21 tech

- 2.4. Nutrição em crianças com doença celíaca
  - 2.4.1. Repercussões destas perturbações na nutrição da criança
  - 2.4.2. Mecanismos para evitar a desnutrição relacionada
- 2.5. Nutrição da criança com doença inflamatória intestinal
  - 2.5.1. Repercussões destas perturbações na nutrição da criança
  - 2.5.2. Mecanismos para evitar a desnutrição relacionada
- 2.6. Nutrição na criança com síndrome de má absorção/digestivo
  - 2.6.1. Repercussões destas perturbações na nutrição da criança
  - 2.6.2. Mecanismos para evitar a desnutrição relacionada
- 2.7. Nutrição na criança com obstipação
  - 2.7.1. Mecanismos nutricionais para prevenir a obstipação
  - 2.7.2. Mecanismos nutricionais para tratar a obstipação
- 2.8. Nutrição na criança com doença hepática
  - 2.8.1. Repercussões destas perturbações na nutrição da criança
  - 2.8.2. Mecanismos para evitar a desnutrição relacionada
  - 2.8.3. Dietas especiais



Uma experiência académica única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional"



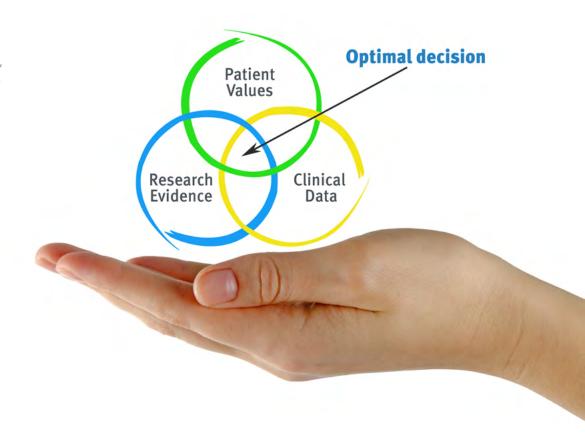


### tech 24 | Metodologia

#### Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação clínica, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH o nutricionista experimenta uma forma de aprendizagem que abala as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar os constrangimentos reais na prática profissional da nutrição.



Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard"

#### A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- Nutricionistas que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



### tech 26 | Metodologia

### Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O nutricionista aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



### Metodologia | 27 tech

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 45.000 nutricionistas foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.

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



#### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos nutricionais em vídeo

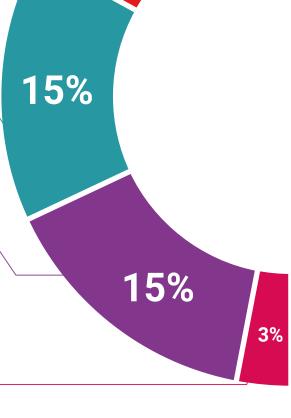
A TECH aproxima os estudantes das mais recentes técnicas, dos mais recentes avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos actuais de aconselhamento nutricional. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



#### **Resumos interativos**

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas concetuais a fim de reforçar o conhecimento.

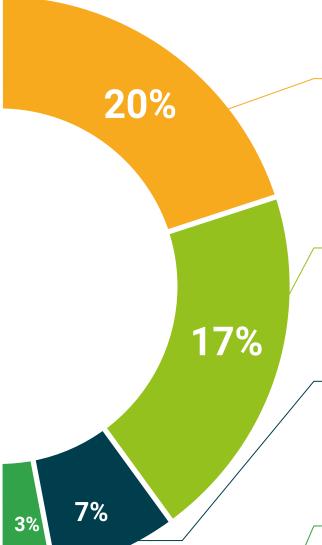
Este sistema para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"





#### 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 necessita para completar a sua capacitação



#### Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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**

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



#### **Masterclasses**

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializados.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



#### Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.







### tech 32 | Certificação

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Especialização em Desnutrição e Patologia Digestiva na Infância** 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 (*bollettino ufficiale*). 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 dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

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

Título: Curso de Especialização em Desnutrição e Patologia Digestiva na Infância

Modalidade: online

Duração: 6 meses

Acreditação: 16 ECTS



O Sr. \_\_\_\_\_\_ com documento de identidade \_\_\_\_\_\_ aprovoi satisfatoriamente e obteve o certificado próprio do:

#### Curso de Especialização em Desnutrição e Patologia Digestiva na Infância

Trata-se de um título próprio com duração de 480 horas, o equivalente a 16 ECTS, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaa.

A TECH Global University é uma universidade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Em Andorra la Vella, 13 de marco de 2024



prática profissional em cada país, este certificado deverá ser necessariamente acompanhado de um diploma universitário emitido pela autoridade local competente. código único TECH: BBADCEADBECB99D techtiti.

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

tech global university

### Curso de Especialização

Desnutrição e Patologia Digestiva na Infância

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 16 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Exames: online

