

Curso

Nutrição Artificial em Pediatria





**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

### Nutrição Artificial em Pediatria

- » 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-artificial-pediatria](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/nutricao-artificial-pediatria)

# 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

Na patologia pediátrica, a nutrição está envolvida como fator etiológico e como complicação de outras doenças.

Especialize-se em Nutrição Artificial em Pediatria com esta capacitação que se aprofunda no estudo da alimentação e nutrição na gênese, tratamento e suporte de um grande número de patologias em crianças.



“

*Aprimore seus conhecimentos através deste programa de estudos, onde você encontrará o melhor material didático com casos clínicos reais. Conheça aqui os últimos avanços desta especialidade e realize uma consulta médica de qualidade”*

Este curso oferece ao profissional a possibilidade de aprofundar e atualizar o conhecimento, através do uso da mais recente tecnologia educacional. Oferece uma visão global da Nutrição Artificial e da Desnutrição Infantil, ao mesmo tempo em que se concentra nos aspectos mais importantes e inovadores da alimentação e dietética pediátrica.

Este programa de estudos capacitará o profissional no campo da Nutrição Infantil para Pediatria em áreas de interesse especial, como por exemplo:

- ♦ Nutrição artificial casa
- ♦ Suplementação nutricional
- ♦ Probióticos e prebióticos na alimentação infantil

Este Curso foi metodologicamente desenvolvido para a especialização não presencial, a fim de garantir um ótimo acompanhamento.

Com esta capacitação, você terá a oportunidade de realizar um programa de estudos que reúne os conhecimentos mais avançados e profundos na área. Um grupo de professores com alto nível de conhecimento científico e ampla experiência internacional lhe proporcionará a informação mais completa e atualizada sobre os últimos avanços e técnicas em Curso de Nutrição Artificial em Pediatria.

Este **Curso de Nutrição Artificial em Pediatria** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em Nutrição Artificial em Pediatria
- ♦ Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ♦ Novidades diagnóstico-terapêuticas Nutrição Artificial em Pediatria
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- ♦ Com destaque especial para a medicina baseada em evidências e as metodologias de pesquisa em Nutrição Artificial em Pediatria
- ♦ Tudo isto complementado por palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Capacite-se através do Curso de Nutrição Artificial em Pediatria”*

“

*Este programa de estudos é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de um curso por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Nutrição Artificial em Pediatria, você obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área da Nutrição Clínica, que transferem a experiência de seu trabalho para este programa de estudos, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência.

O seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva, programada para qualificar através de situações reais.

O desenho deste programa de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, pela qual o aluno deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, você contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos na área da Nutrição e com ampla experiência de ensino.

*O curso permite que você aprenda em ambientes simulados, o que proporciona uma aprendizagem imersiva programada para situações reais.*

*Inclui casos clínicos visando aproximar ao máximo o desenvolvimento do programa à realidade do atendimento médico.*



02

# Objetivos

O principal objetivo deste programa de estudos é desenvolver uma aprendizagem teórico-prática, para que o pediatra seja capaz de dominar a Nutrição Artificial em Pediatria de forma prática e rigorosa.





“

*Este programa de estudos lhe proporcionará as habilidades para agir com segurança no desempenho da prática médica, permitindo que você cresça pessoalmente e profissionalmente”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Atualizar o conhecimento do profissionais da Pediatria as novas tendências em nutrição humana, tanto na saúde quanto em situações patológicas, através da medicina baseada em evidências
- ♦ Promover estratégias de trabalho baseadas no conhecimento prático das novas tendências em nutrição e sua aplicação às patologias de crianças, onde a nutrição desempenha um papel fundamental no seu tratamento.
- ♦ Favorecer a aquisição de habilidades e competências técnicas, através de um sistema audiovisual poderoso, e da possibilidade de desenvolvimento através de oficinas de simulação online e/ou qualificação específica
- ♦ Incentivar o estímulo profissional através da especialização contínua e da pesquisa
- ♦ Capacitar para a pesquisa em pacientes pediátricos com problemas nutricionais





## Objetivos específicos

---

- ♦ Identificar crianças em risco nutricional a para obter suporte específico
- ♦ Avaliar e monitorar o acompanhamento das crianças com suporte nutricional
- ♦ Explicar os últimos desenvolvimentos e provas disponíveis sobre probióticos e prebióticos na alimentação infantil.
- ♦ Identificar a criança que sofre de má alimentação
- ♦ Descrever o correto suporte nutricional para a criança malnutrida
- ♦ Explicar os requerimentos nutricionais da criança enferma e as aplicações da nutrição enteral e parenteral
- ♦ Definir a indicação do tipo de nutrição artificial de acordo crianças com e suas necessidades



*Aproveite a oportunidade para se atualizar sobre os últimos avanços na área de Nutrição Artificial em Pediatria”*

# 03

## Direção do curso

A TECH selecionou uma equipe de professores altamente qualificada a fim de instruir os estudantes e que eles se tornem profissionais de elite. Este corpo docente, especialista em Nutrição Artificial em Pediatria, tem um amplo prestígio na profissão e são profissionais com anos de experiência de ensino que uniram forças para ajudar você a impulsionar sua carreira. Para isso, elaboraram este Curso com as mais recentes atualizações sobre a matéria que capacitarão o aluno, além de aprimorar suas competências na área.



“

*Aprenda com os melhores profissionais e se torne também um profissional de sucesso”*

## Diretor Internacional Convidado

O Doutor Sumantra Ray é um especialista reconhecido internacionalmente em **Nutrição**, com principais áreas de interesse na **Educação Nutricional nos Sistemas de Saúde** e na **Prevenção de Doenças Cardiovasculares**. Com sua destacada experiência nesta área da saúde, ele atuou como consultor em missão especial para a **Direção de Nutrição** da Sede da **Organização Mundial da Saúde** em Genebra. Além disso, trabalhou como **Diretor de Pesquisa** em Segurança Alimentar, Saúde e Sociedade na Faculdade de Humanidades e Ciências Sociais da Universidade de Cambridge.

Pelo seu constante compromisso na divulgação de hábitos saudáveis de **Alimentação**, recebeu o prêmio Josephine Lansdell da Associação Médica Britânica. Especificamente, este reconhecimento destacou suas contribuições relacionadas à alimentação e à **Prevenção Cardiovascular**. Como especialista internacional, também participou de um programa de trabalho sobre **Alimentos, Nutrição e Educação** na Índia, dirigido pela Universidade de Cambridge e financiado pelo Fundo de Pesquisa sobre Desafios Globais do Reino Unido.

Os estudos do Doutor Sumantra Ray são referência a nível mundial, impactando a **segurança alimentar global**, um aspecto fundamental para o desenvolvimento das sociedades. Sua capacidade de liderança foi demonstrada como **Cientista Clínico Sênior** no **Conselho de Pesquisa Médica**, centrado em estudos de **Nutrição** e **Saúde Vascular**. Nesse cargo, dirigiu uma instalação de medicina experimental dedicada a estudos de **Nutrição Humana**.

Ao longo de sua trajetória, redigiu mais de **200 publicações científicas** e escreveu o *Manual Oxford de Pesquisa Clínica e de Saúde*, destinado a reforçar as capacidades de pesquisa básica do pessoal de saúde em todo o mundo. Seus achados científicos foram compartilhados em numerosas apresentações e congressos, nos quais participou em diferentes países.



## Dr. Ray, Sumantra

---

- Diretor Executivo e Fundador do Centro Global de Nutrição e Saúde NNEdPro, Cambridge, Reino Unido
- Diretor de Pesquisa em Segurança Alimentar, Saúde e Sociedade na Faculdade de Humanidades e Ciências Sociais, Universidade de Cambridge
- Cofundador e Presidente da Revista Científica BMJ Nutrição, Prevenção e Saúde
- Conselheiro Presidencial da Escola de Estudos Avançados sobre Alimentação e Nutrição da Universidade de Parma
- Vice-presidente da Conferência de Representantes Acadêmicos Médicos da BMA
- Consultor em missão especial para a Direção de Nutrição da Sede da Organização Mundial da Saúde em Genebra
- Decano Honorário Internacional dos Cordia Colleges na Índia
- Cientista Clínico Sênior no Conselho de Pesquisa Médica
- Formado em Medicina

“

*Graças à TECH, você poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”*

## Direção



### Sra. María Eugenia Aunió Lavarías

- ♦ Farmacêutica e especialista em Nutrição Clínica
- ♦ Autora do livro de referência na área de Nutrição Clínica "*Gestión Dietética del Sobrepeso en la Oficina de Farmacia*" (Editora Médica Panamericana)
- ♦ Farmacêutica com ampla experiência no setor público e privado
- ♦ Farmacêutica titular na Farmácia Valência
- ♦ Assistente de Farmácia da rede britânica de farmácias e varejistas de saúde e beleza Boots, Reino Unido
- ♦ Formada em Farmácia e Ciência e Tecnologia de Alimentos Universidade de Valência
- ♦ Direção do Curso Universitário "Dermocosméticos na Farmácia"



# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada por uma equipe de profissionais familiarizados com as implicações do programa na prática diária do pediatra na área de nutrição, conscientes da relevância atual deste curso, para poder atuar junto a pacientes pediátricos, com o ensino de qualidade através de novas tecnologias educacionais.





“

*Este Curso de Nutrição Artificial em Pediatria  
conta com o conteúdo científico mais completo  
e atualizado do mercado”*

## Módulo 1. Nutrição artificial em pediatria

- 1.1. Conceito de terapia nutricional
  - 1.1.1. Avaliação do paciente que necessita suporte nutricional
  - 1.1.2. Indicações
- 1.2. Informações gerais sobre nutrição enteral e parenteral
- 1.3. Produtos dietéticos utilizados para crianças doentes ou crianças com necessidades especiais
- 1.4. Implementação e acompanhamento dos pacientes com suporte nutricional
  - 1.4.1. Paciente crítico
  - 1.4.2. Paciente com patologia neurológica
- 1.5. Nutrição artificial em casa
- 1.6. Suplementos nutricionais de suporte à dieta convencional
- 1.7. Probióticos e prebióticos na alimentação infantil





“

*Uma experiência de capacitação única,  
essencial e decisiva para impulsionar  
seu crescimento profissional”*

05

# Metodologia

Esta capacitação 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 deste programa de estudos, os alunos irão se deparar com inúmeros casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os 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 estes tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

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



## 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 250.000 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 universitário de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

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

No nosso programa de estudos, 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 de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-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 avançadas 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, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: você poderá assistir as aulas quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

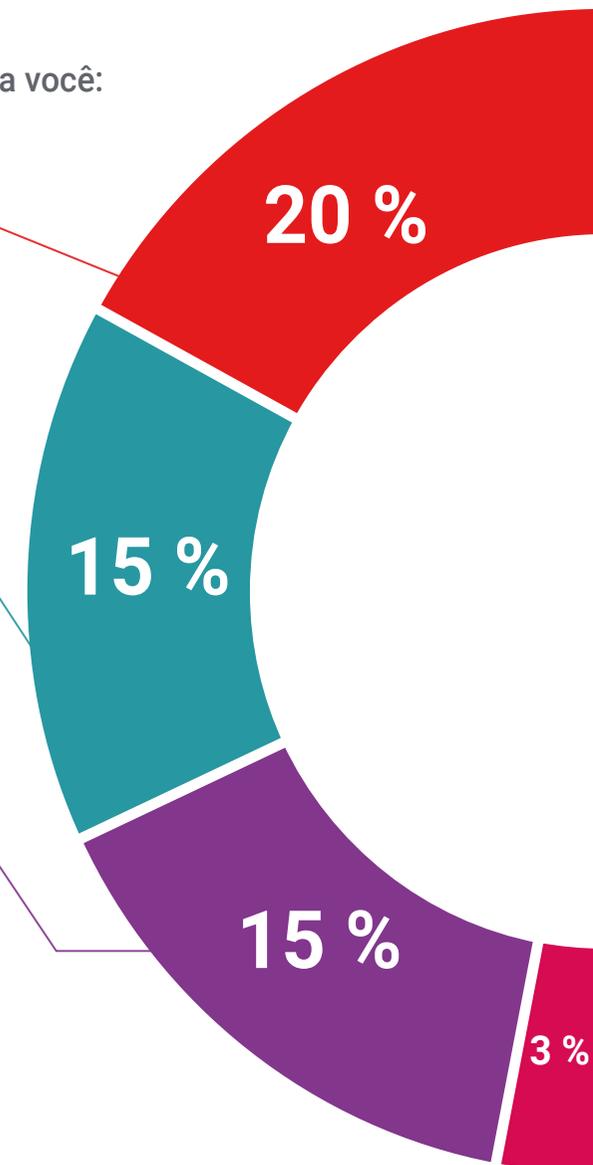
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

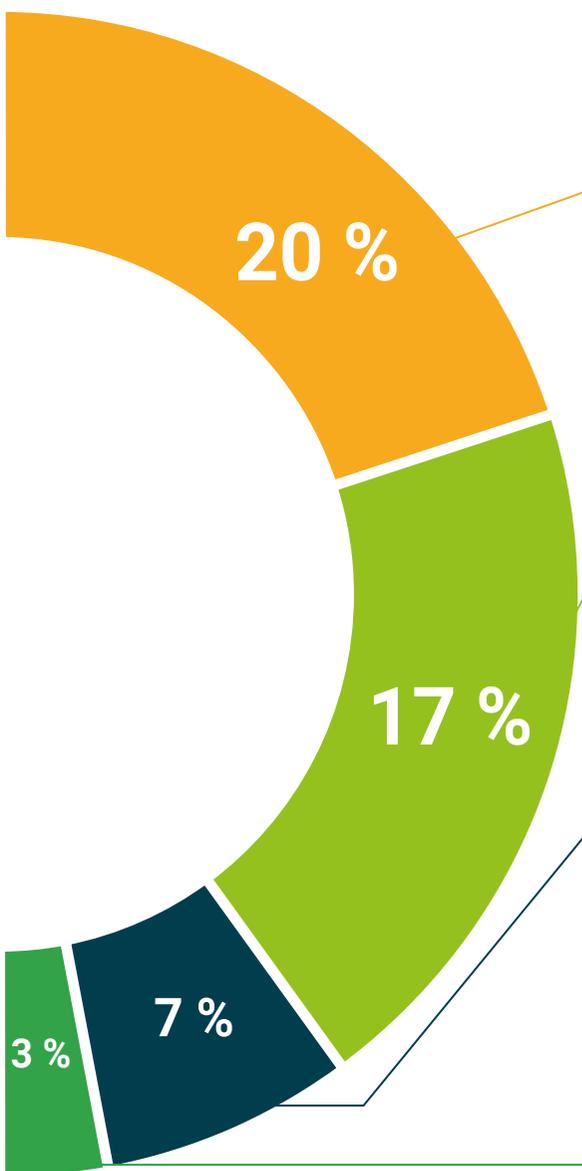
Este sistema educacional exclusivo de apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 sua capacitação.





#### Análises de caso desenvolvidas e orientadas por especialistas

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser 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 seu conhecimento ao longo do programa de estudos através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você 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 Artificial em Pediatria para Medicina arante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Nutrição Artificial em Pediatria** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Curso de Nutrição Artificial em Pediatria**

Nº de Horas Oficiais: **125h**



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



## Curso

### Nutrição Artificial em Pediatria

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

Curso

Nutrição Artificial em Pediatria

