

Curso

Novos Avanços
em Alimentação



Curso

Novos Avanços em Alimentação

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicação: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/nutricao/curso/novos-avancos-alimentacao

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

Conhecer os principais avanços em alimentação para nutricionistas que trabalham na área de Pediatria é uma tarefa fundamental, pois lhes permitirá estar atualizados sobre as principais inovações alimentares que favorecem o crescimento das crianças e melhoram sua saúde. Não perca esta oportunidade e capacite-se neste campo com a TECH.



“

Oferecemos a você os últimos avanços em nutrição em um programa completo preparado pelos principais especialistas na área”

Os nutricionistas que trabalham no campo da pediatria devem obter maior capacitação nos avanços que aconteceram nesta área, favorecidos pelas melhorias nas novas tecnologias e no aumento do investimento em pesquisa.

É importante, portanto, que estes profissionais não desconsiderem a capacitação quando iniciam sua vida profissional. A fim de promover a capacitação de profissionais nesta área, a TECH reuniu especialistas líderes no setor para criar este programa do mais alto nível acadêmico, que mostrará o conteúdo mais completo sobre Novos Avanços em Alimentação.

Especificamente, o programa de estudos abrange as bases moleculares da nutrição, composição dos alimentos, fitoquímicos, alimentos orgânicos e transgênicos, sem negligenciar o valor nutricional da água. E tudo isso em um formato 100% online que permitirá aos estudantes continuar sua capacitação ao mesmo tempo em que desempenham as demais tarefas diárias. Eles podem autogerenciar seu tempo de estudo e decidir onde e quando estudar, pois só precisam de um computador ou dispositivo móvel com conexão à Internet.

Este **Curso de Novos Avanços em Alimentação** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de estudos de casos apresentados por especialistas em Novos Avanços em Alimentação
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre aquelas disciplinas essenciais para a prática profissional
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- O sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para tomar decisões em cenários clínicos
- Com ênfase especial nas metodologias de pesquisa em Novos Avanços em Alimentação
- 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



Este Curso ajudará você a se manter atualizado a fim de proporcionar um atendimento personalizado a seus pacientes"

“

Este Curso é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de um programa de capacitação por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Novos Avanços em Alimentação, você obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica"

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

O 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 capacitar através de situações reais.

Este programa de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o nutricionista deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, o especialista receberá a assistência de um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas renomados e experientes nas tendências atuais dos Novos Avanços em Alimentação.

Conheça os últimas novidades em Novos Avanços em Alimentação a fim de poder realizar uma prática de qualidade.

Melhore seus conhecimentos em Novos Avanços em Alimentação através deste programa, onde você encontrará o melhor material didático com casos clínicos reais.



02 Objetivos

O principal objetivo do programa é o desenvolvimento do aprendizado teórico e prático, para que o profissional de nutrição possa dominar os Novos Avanços em Alimentação de uma forma prática e específica.



“

Este Curso vai permitir que você atualize seus conhecimentos em Novos Avanços em Alimentação, com o uso da mais avançada tecnologia educacional, visando contribuir com qualidade e segurança para a tomada de decisões”



Objetivos gerais

- Atualizar os conhecimentos do profissional pediátrico sobre as novas tendências da 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 infantis, onde a alimentação 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 cursos de simulação online e/ou qualificação específica
- Incentivar o estímulo profissional através da capacitação e pesquisa contínuas
- Capacitar para a pesquisa em pacientes pediátricos com problemas nutricionais



Atualize seus conhecimentos sobre as mais recentes novidades na área da alimentação





Objetivos específicos

- ♦ Revisar as bases de uma dieta equilibrada nas diferentes etapas do ciclo de vida, bem como no exercício
- ♦ Gerenciar bases de dados de alimentos e tabelas de composição
- ♦ Revisar a composição química dos alimentos, suas propriedades físico-químicas, seu valor nutricional, sua biodisponibilidade, suas características organolépticas e as modificações que sofrem como resultado de processos tecnológicos e culinários
- ♦ Descrever a composição e o uso de novos alimentos
- ♦ Explicar aspectos básicos da microbiologia, parasitologia e toxicologia de alimentos relacionados à segurança alimentar
- ♦ Analisar o funcionamento dos bancos de leite
- ♦ Explicar os últimos desenvolvimentos e provas disponíveis sobre probióticos e prebióticos na alimentação infantil

03

Direção do curso

O corpo docente deste programa em Novos Avanços em Alimentação é formado por especialistas reconhecidos por sua experiência, além de possuírem um amplo prestígio na profissão. Eles foram selecionados para auxiliar o aluno em sua trajetória profissional. Para isso, desenvolveram este Curso com as últimas atualizações sobre o tema.





“

Aprenda com profissionais renomados, as últimas novidades em Novos Avanços em Alimentação"

Palestrante internacional convidado

Lara Al-Dandachi é uma das poucas dietistas registradas na Califórnia, e em todo os Estados Unidos, que possui uma tripla certificação em Atendimento à Diabetes, especialidade CDES, Gestão Avançada da 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 da 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. A partir desse grupo, ela se encarrega de desenvolver e atualizar o currículo profissional para a educação sobre o sobrepeso em adultos e adolescentes, bem como capacitar novos dietistas. Em todos esses cenários, assessora seus pacientes sobre como melhorar seu estilo de vida, incorporando hábitos alimentares saudáveis, uma maior atividade física e fundamentos da Medicina Integrativa.

Ao mesmo tempo, Al-Dandachi busca se manter continuamente na vanguarda da pesquisa clínica em Nutrição. Ela 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 nessa área de saúde lhe permite fornecer atendimento personalizado a pacientes com condições raras, como a Diabetes Autoimune Latente na Idade Adulta. Assim, ela 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.



Dra. 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 nos Serviços de Saúde Sodexo
- Dietista Clínica no Beverly Hospital
- Mestre em Saúde Pública pela Universidade de Loma Linda
- Graduada em Ciência da Nutrição e Dietética pela Universidade Americana de Beirute

“

Graças à TECH, você pode 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 pela Universidade de Valência
- ♦ Diretora 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 da capacitação na prática diária do especialista em nutrição, conscientes da relevância atual deste curso, para poder atuar junto a pacientes pediátricos. Além disso, o aluno contará com um ensino de qualidade através de novas tecnologias educacionais.



“

Um programa de ensino completo, estruturado em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientado para um aprendizado eficiente e rápido, compatível com sua vida pessoal e profissional”

Módulo 1. Novos avanços em alimentação

- 1.1. Bases moleculares da nutrição
- 1.2. Atualização na composição de alimentos
- 1.3. Tabelas de composição de alimentos e bancos de dados nutricionais
- 1.4. Fitoquímicos e compostos não nutritivos
- 1.5. Novos alimentos
 - 1.5.1. Nutrientes funcionais e compostos bioativos
 - 1.5.2. Probióticos, prebióticos e simbióticos
 - 1.5.3. Qualidade e design
- 1.6. Alimentos orgânicos
- 1.7. Alimentos transgênicos
- 1.8. A água como nutriente
- 1.9. Segurança alimentar
 - 1.9.1. Perigos físicos
 - 1.9.2. Perigos químicos
 - 1.9.3. Perigos microbiológicos
- 1.10. Nova etiqueta de alimentos e informação ao consumidor
- 1.11. Fitoterapia aplicada a patologias nutricionais



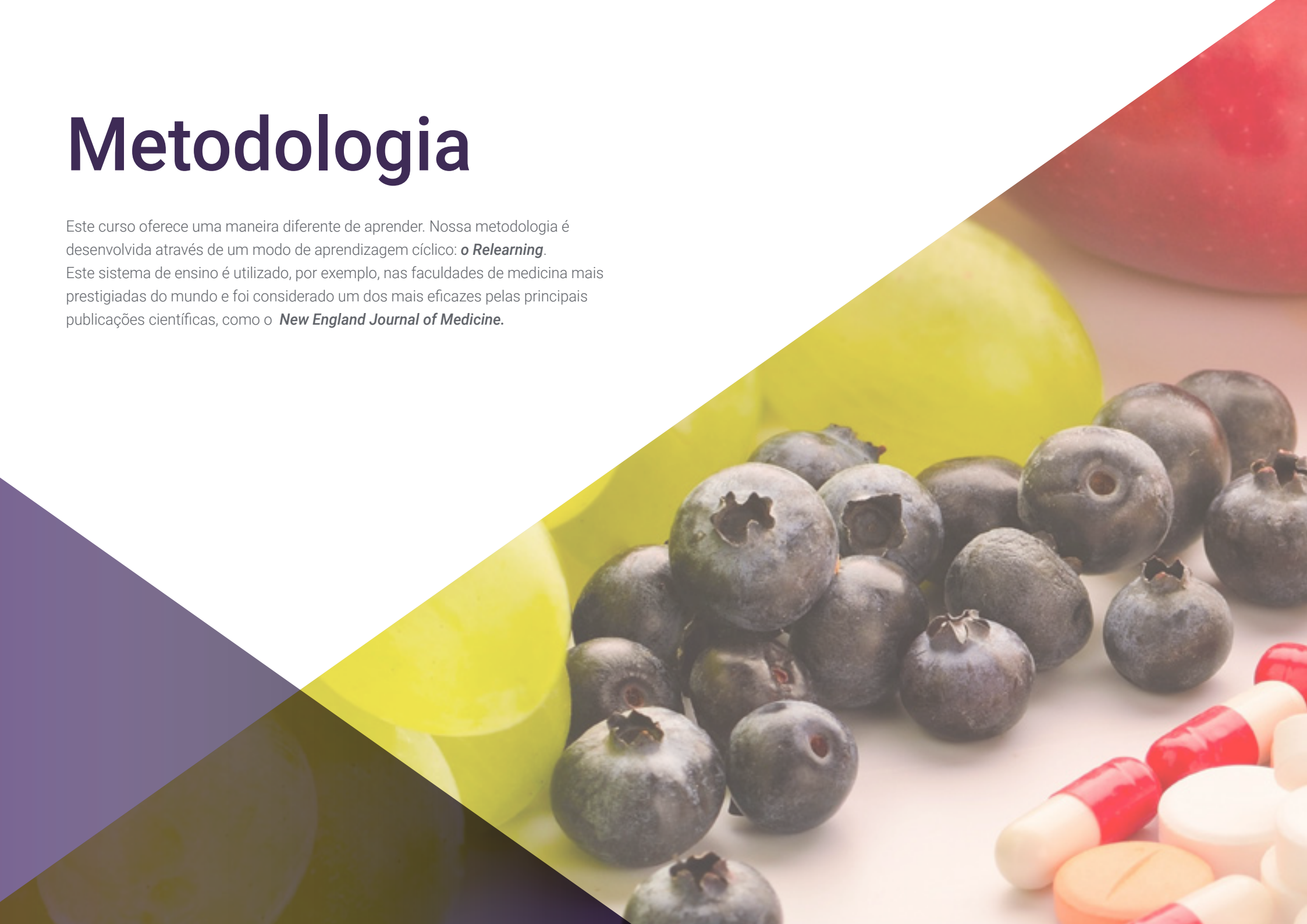


“

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

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 clínica, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, 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 o nutricionista experimenta uma maneira 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 da nutrição profissional.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os 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 nutricionistas que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao nutricionista 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.

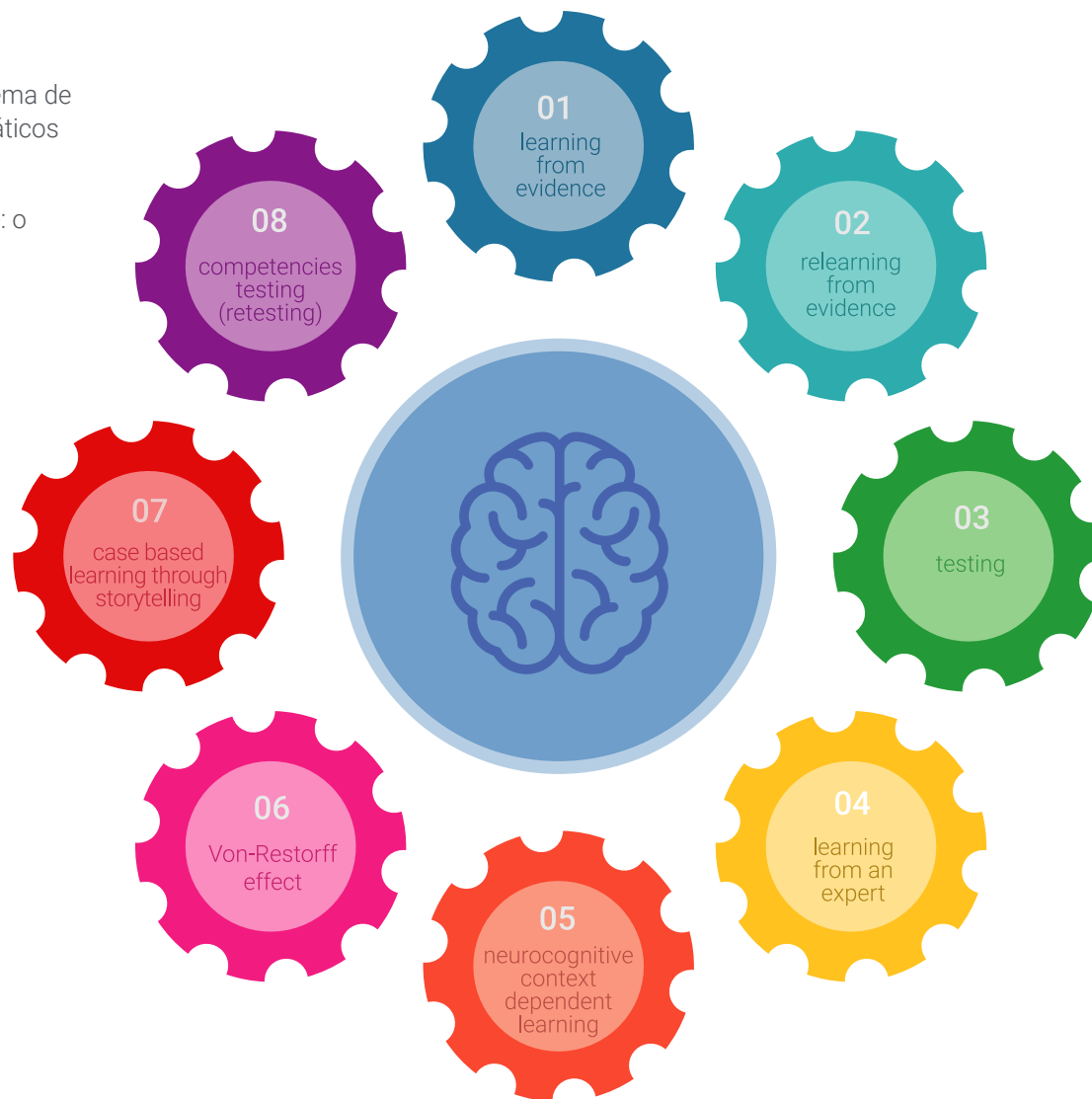


Metodologia Relearning

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 nutricionista aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estas simulações são realizadas utilizando 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).

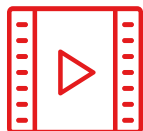
Através desta metodologia, mais de 45 mil nutricionistas se capacitaram, com um sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico 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 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 e procedimentos de nutrição em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda dos procedimentos atuais de aconselhamento nutricional. 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

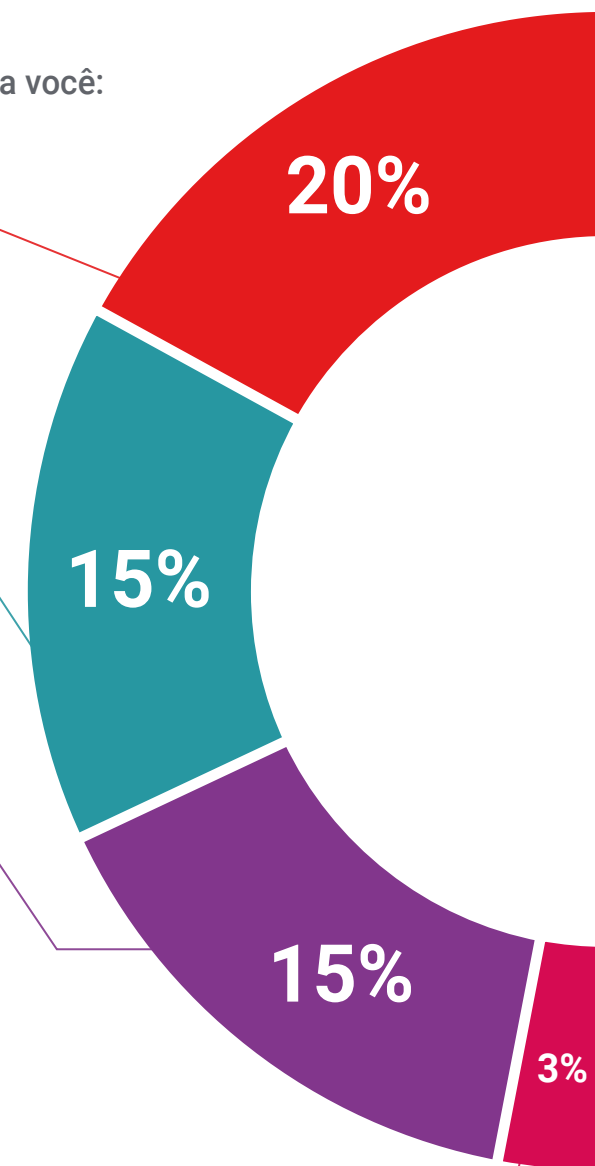
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

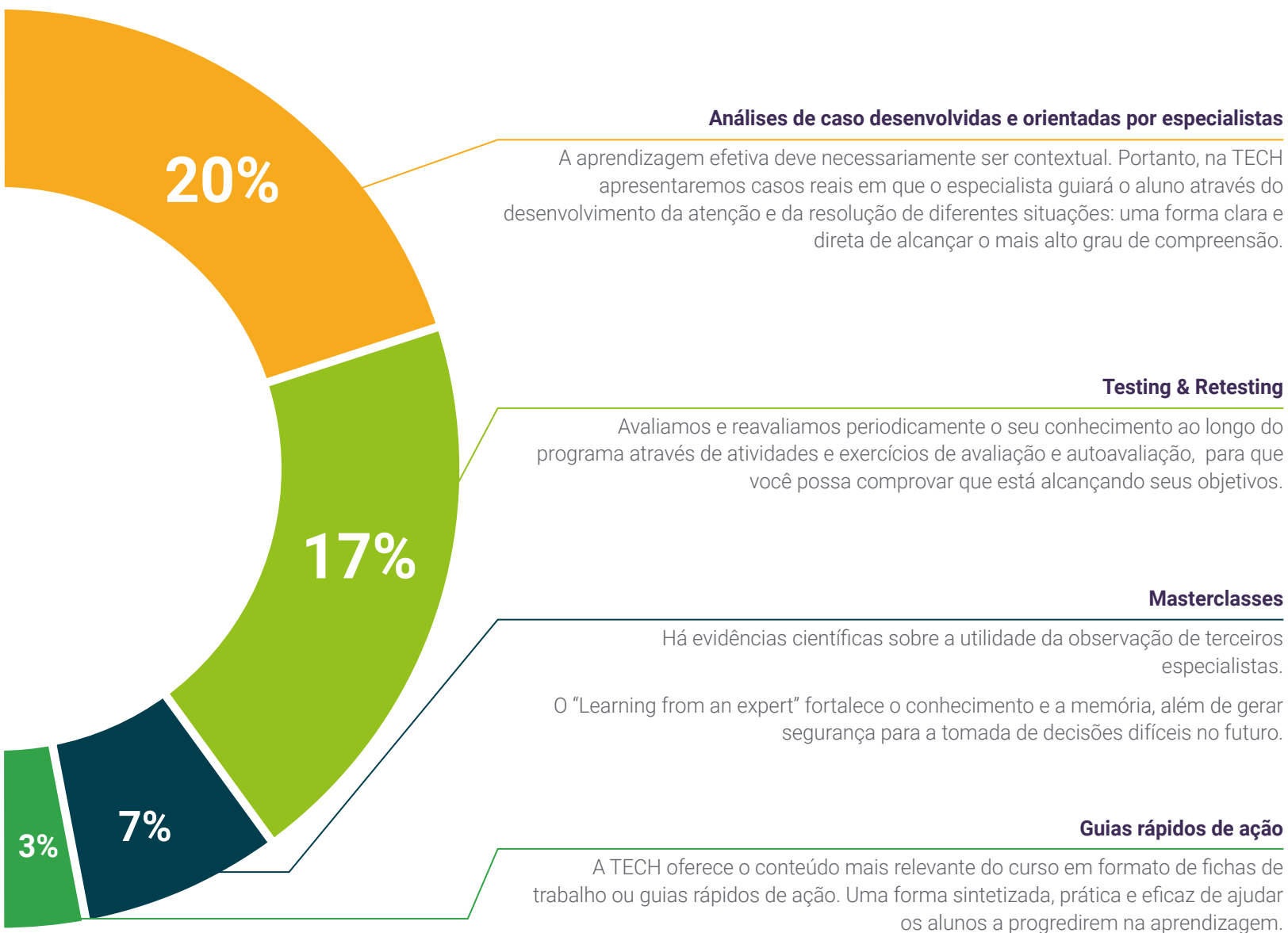
Este sistema único de capacitação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 sua capacitação.





06 Certificado

O Curso de Novos Avanços em Alimentação garante, 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 o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Novos Avanços em Alimentação** 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 Novos Avanços em Alimentação**

N.º de Horas Oficiais: **125h**



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



Curso

Novos Avanços em Alimentação

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Novos Avanços
em Alimentação