

Curso

Microbiota e Sistema
Imunológico





tech universidade
tecnológica

Curso

Microbiota e Sistema Imunológico

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/fisioterapia/curso/microbiota-sistema-imunologico

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

A interação entre a Microbiota e o Sistema Imunológico tem sido um objeto de crescente interesse para a comunidade científica nas últimas décadas. Em consequência, as pesquisas revelaram que essa relação simbiótica não apenas influencia a saúde gastrointestinal, mas desempenha um papel fundamental na regulação da resposta imunológica de todo o corpo e na absorção de nutrientes. Além disso, a diversidade desses microrganismos pode contribuir para o desenvolvimento de doenças musculoesqueléticas e inflamatórias. Por isso, é essencial que os fisioterapeutas adotem em sua prática enfoques clínicos destinados a modular a Microbiota para otimizar os tratamentos. Para apoiar essa tarefa, a TECH apresenta uma pioneira capacitação online focada no eixo Microbiota-intestino-cérebro.



“

Graças a este Curso Universitário com o sistema Relearning, você planejará intervenções personalizadas utilizando abordagens terapêuticas destinadas a modular a Microbiota e fortalecer a resposta imunológica dos pacientes”

O Sistema Imunológico desempenha um papel chave na defesa do corpo contra doenças e está diretamente relacionado com a Microbiota Intestinal. De fato, a Organização Mundial da Saúde estima que mais de 80% das doenças infecciosas e não infecciosas estão relacionadas com o estado desses microrganismos que habitam o intestino. Nesse sentido, esse aspecto pode influenciar significativamente a recuperação e o tratamento de diversas condições musculoesqueléticas. Por esse motivo, os fisioterapeutas precisam de um profundo conhecimento de como a flora intestinal afeta a função imunológica, com o objetivo de desenvolver os enfoques terapêuticos mais eficazes de acordo com as condições específicas de seus pacientes.

Diante disso, a TECH apresenta um inovador Curso de Microbiota e Sistema Imunológico. Elaborado por referências nessas áreas, o itinerário acadêmico se concentrará na análise da fisiologia e dos componentes do sistema imunológico. Isso permitirá aos alunos realizar avaliações holísticas de seus pacientes para reconhecer sintomas de disfunção imunológica que possam dificultar a recuperação de lesões ou patologias. Além disso, o programa abordará questões como a Nutrição e o Estilo de Vida, considerando fatores como Prebióticos, Simbióticos e Nutracêuticos. Dessa forma, os graduados utilizarão essas intervenções para otimizar a saúde de seus clientes, especialmente em condições relacionadas a desequilíbrios na flora intestinal. Vale destacar que o programa contará com uma exclusiva *Masterclass* ministrada por um Diretor Internacional Convidado, que ajudará os alunos a desenvolver suas competências clínicas.

A metodologia deste Curso Universitário é ministrada em um formato online e flexível, adaptando-se aos horários dos fisioterapeutas. Além disso, o plano de estudos se baseia no inovador sistema *Relearning*, do qual a TECH é pioneira. Esse método consiste na reiteração dos conceitos-chave, garantindo que os alunos consolidem seus conhecimentos de forma progressiva e natural, sem precisar recorrer a técnicas como longas horas de memorização.

Este **Curso de Microbiota e Sistema Imunológico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Microbiota
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático fornece informações científicas e úteis sobre aquelas disciplinas indispensáveis para a prática profissional
- ◆ Novidades sobre a Microbiota
- ◆ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras em Microbiota
- ◆ Tudo isto complementado por palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de conteúdo através de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Você se aprofundará nas mais recentes evidências científicas sobre a Microbiota Humana graças à Masterclass de um prestigiado Diretor Internacional Convidado com uma extensa trajetória de pesquisa nesta área”

“

Você gostaria de conhecer de forma detalhada o eixo microbiota-intestino-cérebro? Por meio deste programa revolucionário, você compreenderá todas as suas especificidades em apenas 180 horas”

O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

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

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

Você analisará como os probióticos contribuem para melhorar a absorção de nutrientes, reduzir a inflamação e melhorar a função intestinal.

A TECH disponibiliza uma metodologia 100% online, o que proporciona benefícios como liberdade de horários e acesso aos conteúdos 24 horas por dia.



02

Objetivos

Por meio deste Curso Universitário, os profissionais de Fisioterapia obterão uma visão profunda de como a Microbiota interage com o Sistema Imunológico e influencia a saúde. Ao mesmo tempo, os graduados adquirirão competências para avaliar o estado clínico de seus clientes e identificar desequilíbrios que possam propiciar transtornos gastrointestinais. Desta forma, os especialistas realizarão intervenções terapêuticas destinadas a modificar a composição e a função da flora intestinal (como o uso de Probióticos, Prebióticos ou mudanças na dieta, entre outros). Além disso, os profissionais acompanharão os tratamentos implementados para verificar sua eficácia.



“

Você poderá avaliar o estado da Microbiota e do Sistema Imunológico dos seus pacientes, utilizando ferramentas sofisticadas de avaliação clínica”



Objetivos gerais

- ◆ Oferecer uma visão completa e ampla da situação atual na área da Microbiota Humana, no seu sentido mais amplo, a importância do equilíbrio da Microbiota como efeito direto sobre nossa saúde, com os múltiplos fatores que a influenciam positiva e negativamente
- ◆ Argumentar com evidências científicas como a microbiota e sua interação com muitas patologias não digestivas, patologias autoimunes ou sua relação com a desregulação do sistema imunológico, a prevenção de doenças e como apoio a outros tratamentos na prática diária do profissional
- ◆ Promover estratégias de trabalho baseadas na abordagem integral do paciente como modelo de referência, não apenas se concentrando na sintomatologia da patologia específica, mas também observando sua interação com a Microbiota e como isto pode influenciá-la
- ◆ Incentivar o estímulo profissional através da capacitação continuada e da pesquisa





Objetivos específicos

- ◆ Aprofundar no estudo da relação bidirecional entre a microbiota e o sistema neuroimunológico e também no estudo do eixo intestino-microbiota-cérebro e de todas as patologias que são geradas neste desequilíbrio
- ◆ Analisar o papel da nutrição e estilo de vida e sua interação no sistema imunológico e microbiota

“

Este programa proporcionará resumos interativos, vídeos explicativos e casos clínicos para uma aprendizagem dinâmica e agradável”

03

Direção do curso

A prioridade da TECH é oferecer os programas mais completos e atualizados do panorama acadêmico, por isso realiza um minucioso processo para selecionar seus corpos docentes. Graças a isso, este Curso Universitário conta com a participação de verdadeiros especialistas no campo da Microbiota Humana e do Sistema Imunológico. Esses profissionais possuem uma vasta experiência, na qual contribuíram para que muitos pacientes otimizassem seu bem-estar e qualidade de vida. Desta forma, o aluno terá acesso a uma experiência acadêmica que proporcionará um salto significativo na sua trajetória profissional como fisioterapeuta.



“

Os principais especialistas em Microbiota Humana e Sistema Imunológico se reuniram neste programa para compartilhar seu amplo conhecimento nessas áreas”

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Harry Sokol é reconhecido internacionalmente no campo da **Gastroenterologia** por suas pesquisas sobre a **Microbiota Intestinal**. Com mais de duas décadas de experiência, ele se estabeleceu como uma **verdadeira autoridade científica** graças aos seus numerosos estudos sobre o papel dos **microrganismos no corpo humano** e seu impacto nas **doenças inflamatórias crônicas do intestino**. Em particular, seus trabalhos revolucionaram a compreensão médica sobre esse órgão, frequentemente referido como o “segundo cérebro”.

Entre as contribuições do Dr. Sokol, destaca-se uma pesquisa na qual ele e sua equipe abriram uma nova linha de avanços em torno da bactéria *Faecalibacterium prausnitzii*. Esses estudos levaram a descobertas cruciais sobre seus **efeitos anti-inflamatórios**, abrindo caminho para **tratamentos revolucionários**.

Além disso, o especialista se distingue pelo **compromisso com a divulgação do conhecimento**, seja ministrando programas acadêmicos na Universidade da Sorbonne ou publicando obras como a **história em quadrinhos** *Os extraordinários poderes do ventre*. *Suas publicações científicas aparecem continuamente em revistas de prestígio mundial* e ele é frequentemente convidado a **congressos especializados**. Ao mesmo tempo, ele desenvolve seu trabalho clínico no **Hospital Saint-Antoine** (AP-HP/Federação Hospitalar Universitária IMPEC/Universidade da Sorbonne), um dos mais renomados no contexto europeu.

Por outro lado, o Dr. Sokol iniciou seus estudos de **Medicina** na Universidade Paris Cité, mostrando desde cedo um forte interesse pela **pesquisa em saúde**. Um encontro fortuito com o eminente professor Philippe Marteau o levou à **Gastroenterologia** e aos enigmas da **Microbiota Intestinal**. Ao longo de sua trajetória, ele também ampliou seus horizontes ao se formar nos Estados Unidos, na Universidade de Harvard, onde compartilhou experiências com **cientistas destacados**. Ao retornar à França, fundou sua **própria equipe** onde pesquisa o **Transplante Fecal**, oferecendo inovações terapêuticas de última geração.



Dr. Sokol, Harry

- Diretor de Microbiota, Intestino e Inflamação na Universidade da Sorbonne, Paris, França
- Médico Especialista do Serviço de Gastroenterologia do Hospital Saint-Antoine (AP-HP) de Paris
- Chefe de Grupo no Instituto Micalis (INRA)
- Coordenador do Centro de Medicina do Microbioma de Paris FHU
- Fundador da empresa farmacêutica Exeliom Biosciences (Nextbiotix)
- Presidente do Grupo de Transplante de Microbiota Fecal
- Médico Especialista em diferentes hospitais de Paris
- Doutorado em Microbiologia na Université Paris-Sud
- Estágio Pós-Doutoral no Hospital Geral de Massachusetts, Faculdade de Medicina da Universidade de Harvard
- Formado em Medicina, Hepatologia e Gastroenterologia na Universidade Paris Cité

“

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

Direção



Dra. Alarcón Cavero, Teresa

- Bióloga Especialista em Microbiologia, Hospital Universitário La Princesa
- Chefe do grupo 52 do Instituto de pesquisa do Hospital de La Princesa
- Formada em Ciências Biológicas com especialidade em Biologia Fundamental pela Universidade Complutense de Madrid
- Mestrado em Microbiologia Médica pela Universidade Complutense de Madrid



Dra. Muñoz Algarra, María

- Responsável pela Segurança do Paciente no Departamento de Microbiologia no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- Especialista no Departamento de Microbiologia do Hospital Universitário Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid
- Colaboradora do Departamento de Medicina Preventiva e Saúde Pública e Microbiologia da Universidade Autônoma de Madrid
- Doutora em Farmácia pela Universidade Complutense de Madrid



Dr. López Dosil, Marcos

- ♦ Especialista em Microbiologia e Parasitologia no Hospital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Especialista de Microbiologia e Parasitologia do Hospital de Móstoles
- ♦ Mestrado em Doenças Infecciosas e Tratamento Antimicrobiano pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Medicina Tropical e Saúde Internacional pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista em Medicina Tropical pela Universidade Autónoma de Madrid



Dr. Anel Pedroche, Jorge

- ♦ Especialista de Área, Departamento de Microbiologia no Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Formado em Farmácia pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Curso de Sessões Interativas sobre Antibioterapia Hospitalar pelo MSD
- ♦ Curso de Atualização em Infecção no Paciente Hematológico pelo Hospital Puerta del Hierro
- ♦ Participação no XXII Congresso da Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica



Dra. Sánchez Romero, María Isabel

- ♦ Especialista da Área no Departamento de Microbiologia do Hospital Universitário Puerta de Hierro, Madrid.
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Salamanca (2003) com qualificação Summa Cum Laude
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Salamanca
- ♦ Médica Especialista em Microbiologia e Parasitologia Clínica
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica
- ♦ Secretário Técnico da Sociedade de Microbiologia Clínica de Madrid



Dra. Portero Azorín, María Francisca

- ♦ Responsável de Funções do Departamento de Microbiologia no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade Autônoma de Madrid
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade Autônoma de Madrid
- ♦ Especialista em Microbiologia e Parasitologia Clínica pelo Hospital Universitário Puerta de Hierro, Madrid
- ♦ Pós-graduação em Gestão Clínica pela Fundación Gaspar Casal



Sra. Fernández Montalvo, María Ángeles

- ♦ Responsável pela Naintmed - Nutrição e Medicina Integrativa
- ♦ Diretora do Mestrado em Microbiota Humana da Universidade CEU
- ♦ Gerente de Parafarmácia, Profissional de Nutrição e de Medicina natural, na Parafarmácia Natural Life
- ♦ Formada em Bioquímica pela Universidade de Valência
- ♦ Formada em Medicina Natural e Ortomolecular
- ♦ Pós-graduação em Alimentos, Nutrição e Câncer: Prevenção e Tratamento
- ♦ Mestrado em Medicina Integrativa pela Universidade CEU
- ♦ Especialista em Nutrição, Dietética e Dietoterapia
- ♦ Especialista em Nutrição Clínica e Esportiva Vegetariana

Professores

Dra. Alonso Arias, Rebeca

- ♦ Diretora do grupo de pesquisa em Imunossenescência do Departamento de Imunologia do HUCA
- ♦ Especialista de Imunologia no Hospital Universitario Central de Asturias
- ♦ Diversas publicações em revistas científicas internacionais
- ♦ Trabalho de pesquisa sobre a associação entre a microbiota e o sistema imunológico
- ♦ 1º Prêmio Nacional de Pesquisa em Medicina do Esporte, em duas ocasiões

04

Estrutura e conteúdo

Este programa dotará os fisioterapeutas com um conhecimento integral sobre a função e a interação da Microbiota com o Sistema Imunológico em diferentes sistemas do corpo humano. O plano de estudos analisará tanto a fisiologia quanto os componentes do aparato imunológico, o que permitirá ao aluno avaliar melhor os pacientes com condições inflamatórias, autoimunes ou imunodeficientes. Além disso, o conteúdo abordará aspectos relacionados, como alimentos funcionais (como Probióticos e Prebióticos) e o eixo Microbiota-intestino-cérebro. Desta forma, os graduados utilizarão as abordagens terapêuticas mais avançadas para modular a Microbiota e fortalecer a resposta imunológica dos indivíduos.



“

Você desenvolverá uma compreensão profunda de como a Microbiota interage com o Sistema Imunológico e contribui para a geração de transtornos gastrointestinais”

Módulo 1. Microbiota e Sistema Imunológico

- 1.1. Fisiologia do sistema imunológico
 - 1.1.1. Componentes do sistema imunológico
 - 1.1.1.1. Tecido Linfoide
 - 1.1.1.2. Células Imunes
 - 1.1.1.3. Sistemas Químicos
 - 1.1.2. Órgãos envolvidos na imunidade
 - 1.1.2.1. Órgãos primários
 - 1.1.2.2. Órgãos secundários
 - 1.1.3. Imunidade inata, não específica ou natural
 - 1.1.4. Imunidade adquirida, adaptativa ou específica
- 1.2. Nutrição e estilo de vida
- 1.3. Alimentos funcionais (probióticos e prebióticos), nutracêuticos e sistema imunológico
 - 1.3.1. Probióticos, Prebióticos, Simbióticos
 - 1.3.2. Nutracêuticos e alimentos funcionais
- 1.4. Relação bidirecional entre Microbiota e Sistema Neuroimunoendócrino
- 1.5. Microbiota, Imunidade e Transtornos do Sistema Nervoso
- 1.6. Eixo Microbiota-Intestino-Cérebro
- 1.7. Linhas atuais de pesquisa





“

Um curso universitário de alta intensidade, otimizando sua prática clínica como fisioterapeuta em apenas 6 semanas. Matricule-se hoje mesmo!”

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***.





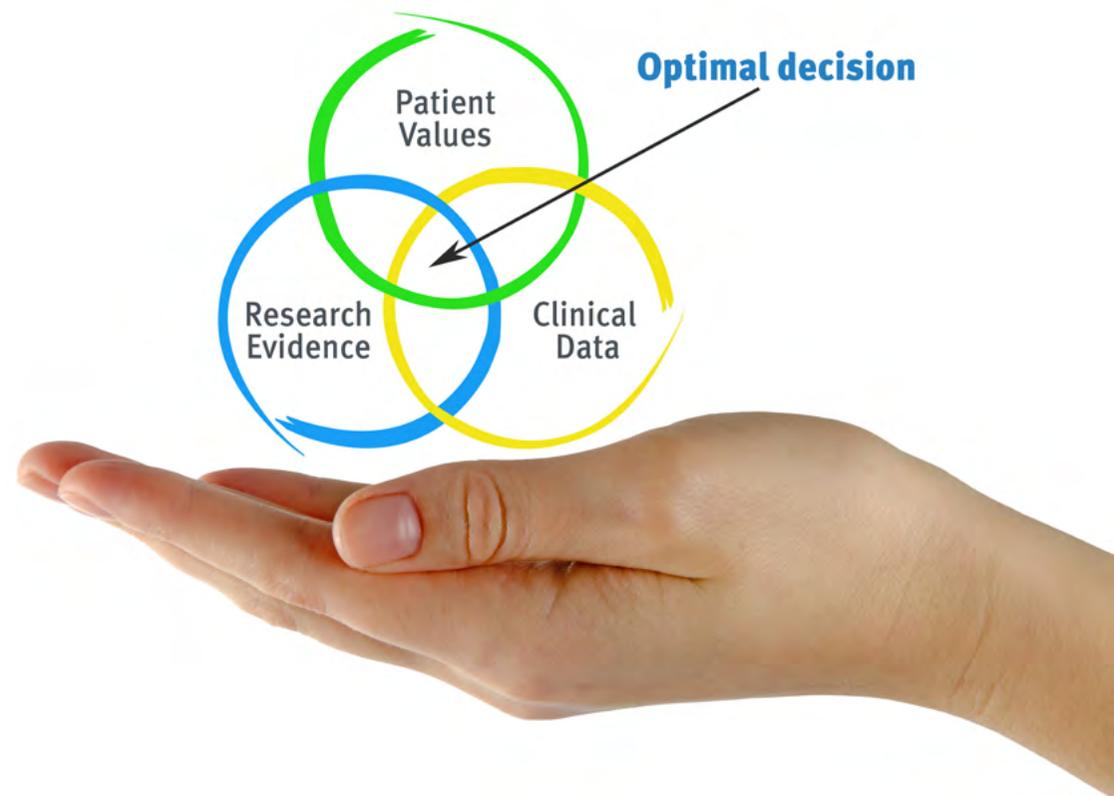
“

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 fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia 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 estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais da prática profissional da fisioterapia.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas 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:

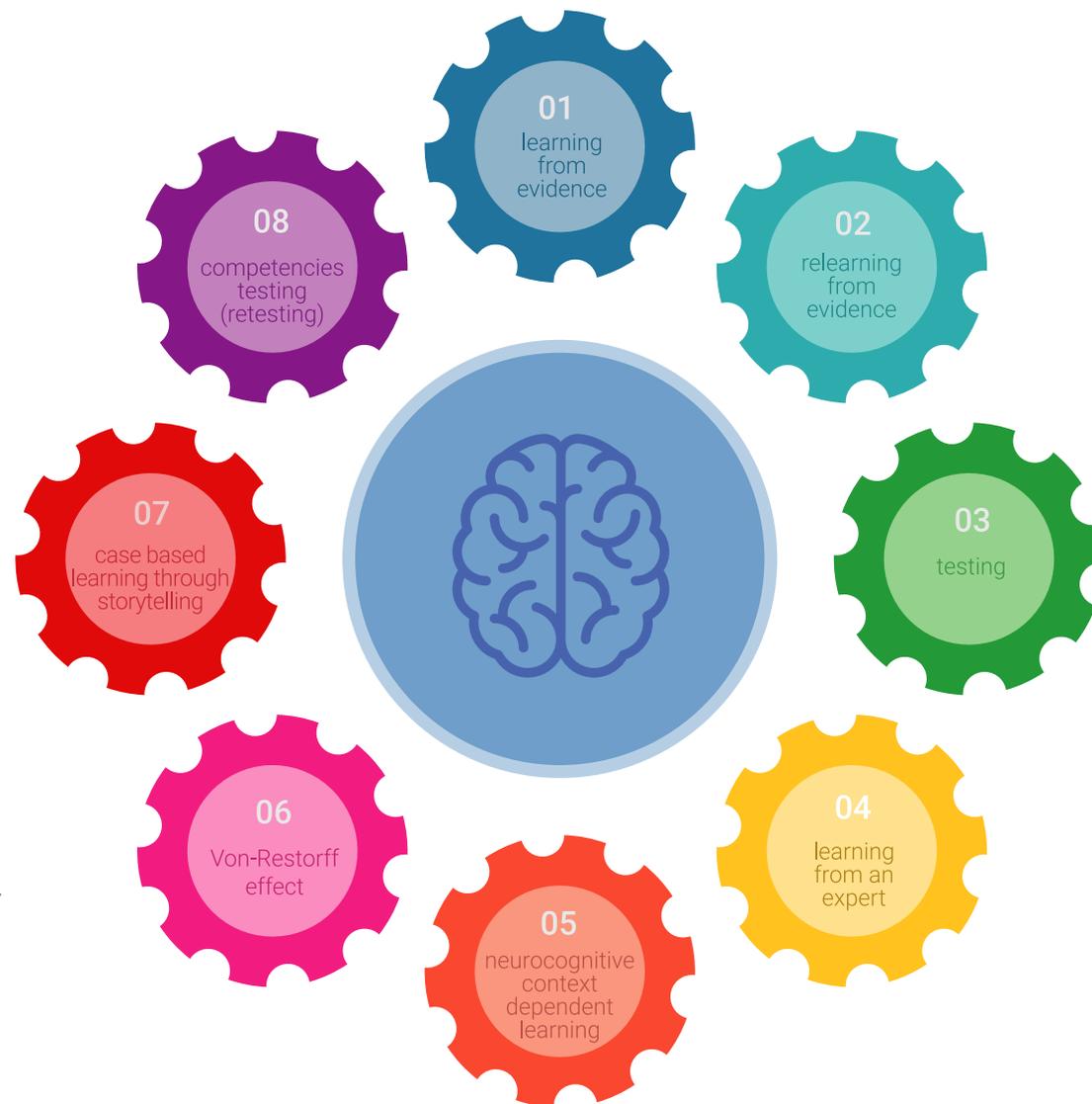
1. Os fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo ao fisioterapeuta/profissional de cinesiologia uma melhor integração com o mundo real.
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 fisioterapeuta/profissional de cinesiologia aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de 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).

Esta metodologia já capacitou mais de 65.000 fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia com um sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga manual/prática. 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 lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva 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, 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 pontuação geral do nosso sistema de aprendizagem é 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 didático foi criado especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-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 inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de fisioterapia em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda dos procedimentos atuais de fisioterapia/cinesioterapia. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

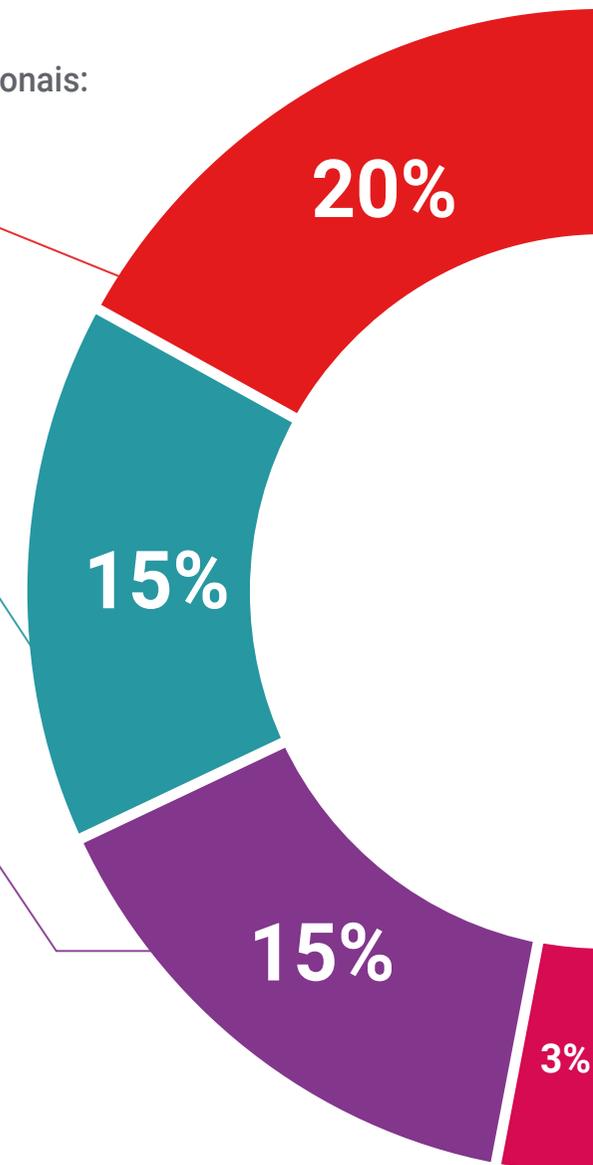
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

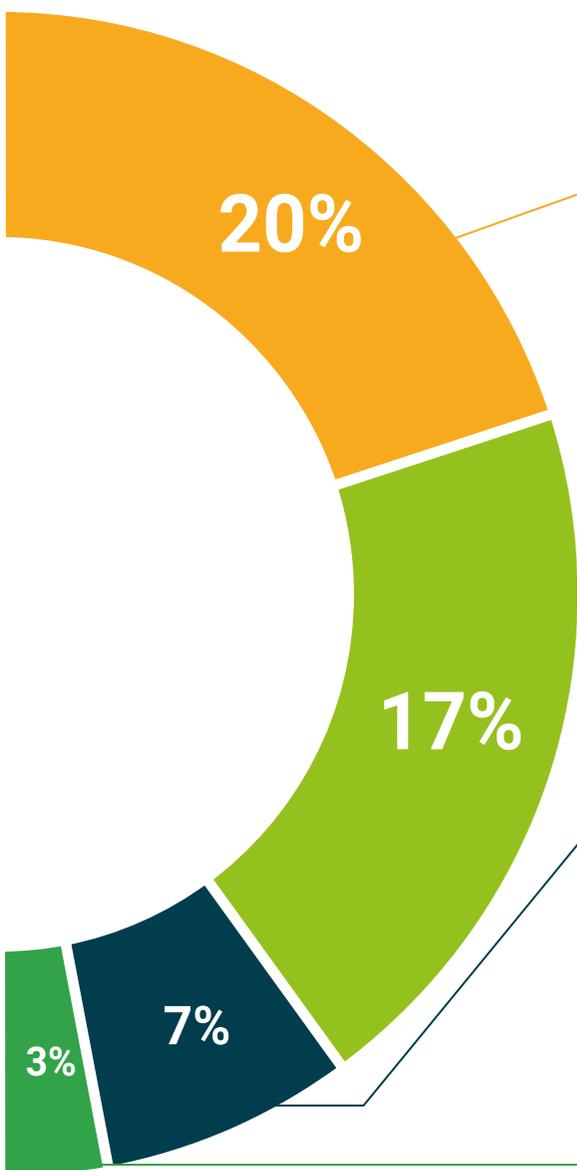
Este sistema exclusivo para a apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 apresentamos casos reais em que o especialista guia 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, além de gerar segurança para a tomada de 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 Microbiota e Sistema Imunológico 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 seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Microbiota e Sistema Imunológico** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

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

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 Microbiota e Sistema Imunológico**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sistema

tech universidade
tecnológica

Curso

Microbiota e Sistema
Imunológico

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

Curso

Microbiota e Sistema
Imunológico

