Curso

Microbiota e Sistema Imunológico para Farmácia

tech universidade tecnológica

tech universidade tecnológica

Curso

Microbiota e Sistema Imunológico para Farmácia

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

Acesso ao site: **www.techtitute.com/br/farmacia/curso/microbiota-sistema-imunologico-farmacia**

Índice

01
Apresentação
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Direção do curso
pág. 12

04
Estrutura e conteúdo
pág. 24

05
Metodologia
pág. 28

06
Certificado
pág. 36

01

Apresentação

A Microbiota e o Sistema Imunológico estão intimamente relacionados, e estudos recentes demonstraram que as alterações na composição dos microrganismos podem ter um impacto significativo na resposta imunológica do hospedeiro. Portanto, dominar essa complexa relação é cada vez mais uma exigência dos pacientes para os farmacêuticos, e esta capacitação é uma oportunidade ideal de atualização. Através deste curso será possível analisar tudo, desde a fisiologia do sistema imunológico até a conexão entre a Microbiota e os transtornos do sistema nervoso. Mas o melhor de tudo é que este programa é 100% online e conta com uma renomada equipe de professores, proporcionando aos alunos a flexibilidade necessária para conciliar o curso com suas obrigações diárias.

Amplie seu conhecimento sobre a complexa relação entre a Microbiota e o Sistema Imunológico em apenas 150 horas"

A interrupção dos micro-organismos no corpo humano pode provocar transtornos imunológicos e doenças crônicas. Isso trouxe a relação profunda e complexa entre a Microbiota e o Sistema Imunológico para o foco da comunidade científica, pois este tópico é essencial para desenvolver novas estratégias farmacêuticas e prevenir doenças relacionadas à imunidade.

Por esse motivo, é imprescindível que os farmacêuticos consolidem seus conhecimentos sobre a modulação de microrganismos para prevenir transtornos imunológicos, algo que eles farão com sucesso através deste curso.

Assim, este programa aborda uma ampla variedade de tópicos relacionados à Microbiota e ao Sistema Imunológico, começando com uma visão geral da fisiologia do sistema imunológico e dos principais componentes do sistema imunológico, como tecidos linfoides, células imunológicas e sistemas químicos.

Ele também analisa os órgãos envolvidos na imunidade, incluindo os órgãos primários e secundários, bem como as linhas de pesquisa mais recentes que se aprofundam na relação entre a Microbiota e a Imunologia.

Sem dúvida, um curso acadêmico muito completo que claramente trabalhará a favor do aluno para iniciar sua carreira farmacêutica. Inclusive, ele fará isso 100% online e com o apoio de conteúdos inovadores criados por uma equipe de professores de prestígio. Além disso, a TECH oferece aos próprios alunos o comando da gestão do tempo acadêmico para que eles possam organizar suas próprias sessões de estudo.

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

- O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Microbiota e Sistema Imunológico
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser usado para aprimorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas teóricas, perguntas a 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

"Aproveite a oportunidade de se destacar na pesquisa do Eixo Microbiota-Intestino-Cérebro para se tornar um especialista de destaque nesta área"

Aprofunde seus conhecimentos sobre os diferentes tipos de imunidade e em como ela é afetada por microrganismos com este programa".

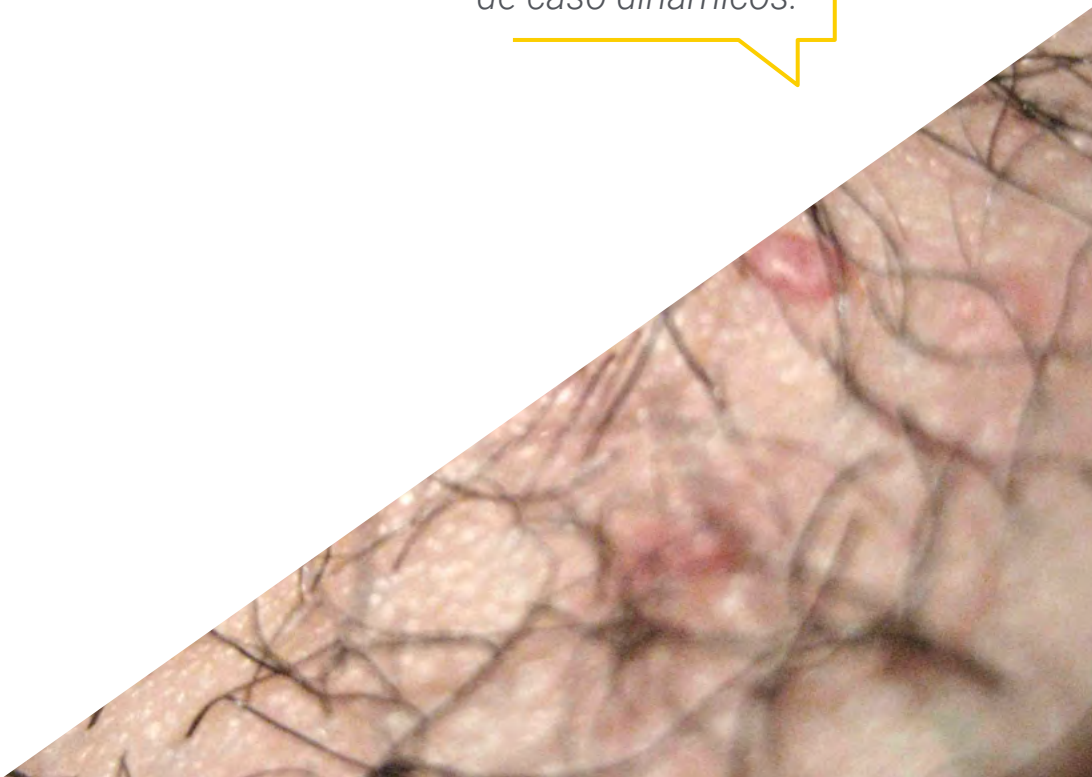
Analise com uma visão especializada os componentes do sistema imunológico, como o tecido linfoide e os sistemas químicos.

Aprimore suas habilidades em estratégias farmacêuTicas para modular a Microbiota de alimentos funcionais por meio de estudos de caso dinâmicos.

O corpo docente do curso 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 um aprendizado situado e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um capacitação imersiva programada para capacitar em situações reais.

A proposta deste plano de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual oprofissional deverá resolver as diferentes situaçõesda prática profissional que surgirem ao longo do programa acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeos interativos, produzido por especialistas reconhecidos.



02

Objetivos

Sempre com o objetivo de melhorar as perspectivas profissionais dos alunos, a TECH desenvolveu este curso para que os alunos possam desenvolver suas habilidades em uma área-chave, como a relação entre a Microbiota e o Sistema Imunológico. Dessa forma, eles desenvolverão uma visão aprofundada e especializada do assunto e determinarão como a Nutrição ou o estilo de vida influenciam a modificação dos conjuntos microbianos.

Atinja os objetivos deste curso e faça recomendações práticas aos seus pacientes sobre mudanças de estilo de vida"

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 aprendizagem continuada e da pesquisa

Objetivos específicos

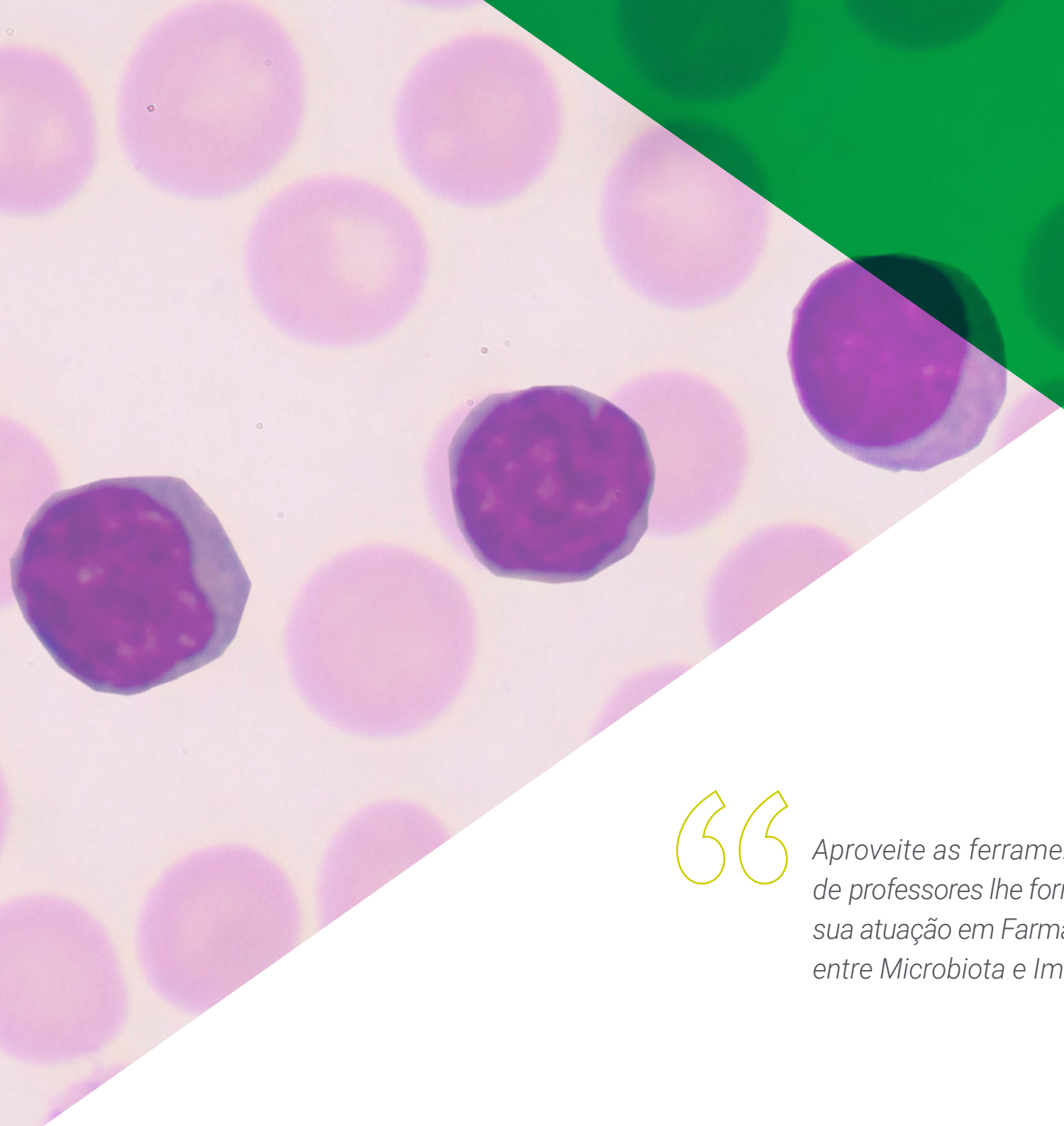
- Aprofundar conhecimento sobre o estudo da relação bidirecional entre a microbiota e o sistema neuroimunológico e também no estudo do eixo intestino-microbiota-cérebro e de todas as patologia que são geradas neste desequilíbrio
- Analisar o papel da nutrição e estilo de vida e sua interação no Sistema Imunológico e Microbiota

"Esta é sua oportunidade de se aprofundar em todas as patologias geradas pelo desequilíbrio da Microbiota"

03

Direção do curso

O Curso de Microbiota e Sistema Imunológico conta com uma sólida equipe de professores especialistas em diferentes áreas da Microbiologia e Imunologia. Os profissionais responsáveis pelo ensino das disciplinas têm ampla experiência em pesquisa e ensino em universidades e centros de pesquisa de prestígio internacional. Além disso, eles têm o compromisso de oferecer aos alunos uma preparação de qualidade e atualizada e criaram materiais educacionais inéditos no mercado acadêmico.



Aproveite as ferramentas que esta equipe de professores lhe fornecerá para impulsionar sua atuação em Farmácia por meio da relação entre Microbiota e Imunidade"

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Harry Sokol é reconhecido internacionalmente no campo da **Gastroenterologia** por suas pesquisas sobre a **Microbiota Intestinal**. Com mais de 2 décadas de experiência, ele se estabeleceu como uma **verdadeira autoridade científica** graças aos seus numerosos estudos sobre o papel dos **microorganismos do 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 onde 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 seu **compromisso** com a **divulgação do conhecimento**, seja ministrando programas acadêmicos na Universidade de Sorbonne ou publicando obras como o **quadrinho** "*Os extraordinários poderes do ventre*". Suas publicações científicas aparecem continuamente em **revistas de prestígio mundial**, e ele é convidado para **congressos especializados**. Ao mesmo tempo, desenvolve seu trabalho clínico no **Hospital Saint-Antoine** (AP-HP/Federação Hospitalar Universitária IMPEC/Universidade de Sorbonne), um dos mais renomados na Europa.

O Dr. Sokol iniciou seus estudos de **Medicina** na Universidade Paris Cité, demonstrando desde cedo um forte interesse pela **pesquisa em saúde**. Um encontro fortuito com o eminente professor Philippe Marteau o direcionou para a **Gastroenterologia** e os 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 renomados**. Ao retornar à França, fundou sua **própria equipe**, onde investiga o **Transplante Fecal,** oferecendo inovações terapêuticas de última geração.

Dr. Sokol, Harry

- Diretor de Microbiota, Intestino e Inflamação na Universidade de Sorbonne, Paris, França
- Especialista do Departamento 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 pela Université Paris-Sud
- Pós-doutorado no Hospital Geral de Massachusetts, Faculdade de Medicina da Universidade de Harvard
- Formado em Medicina, Hepatologia e Gastroenterologia pela Universidade Paris Cité

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

Diretores convidados

Dra. María Isabel Sánchez Romero

- Especialista no Departamento de Microbiologia do Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- Doutorado 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
- Secretária Técnica da Sociedade Madrilenha de Microbiologia Clínica

Dra. María Francisca Portero

- Responsável por Funções do Departamento de Microbiologia no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda.
- Especialista em Microbiologia e Parasitologia Clínica pelo Hospital Universitário Puerta de Hierro
- Doutora em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- Pós-graduação em Gestão Clínica pela Fundación Gaspar Casal
- Pesquisa no Hospital Presbiteriano de Pittsburgh com uma bolsa do FISS

Dra. Teresa Alarcón Cavero

- 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 Madri
- Mestrado em Microbiologia Médica pela Universidade Complutense de Madri

Dra. María Muñoz Algarra

- 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, Madri
- Colaboradora do Departamento de Medicina Preventiva e Saúde Pública e Microbiologia da Universidade Autônoma de Madri
- Doutora em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri.

Dr. Marcos López Dosil

- Especialista em Microbiologia e Parasitologia no Hospital Clínico Universitário 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 Autônoma de Madri
- Especialista em Medicina Tropical pela Universidade Autônoma de Madri

Dr. Jorge Anel Pedroche

- Especialista de Área, Departamento de Microbiologia no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- Formado em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri
- 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

Direção

Sra. María Ángeles Fernández Montalvo

- Titular em 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
- Especialista no uso atual de Nutricosméticos e Nutracêuticos em geral

Professores

(UOC)

Sra. Eva Bueno García

- Pesquisadora de Pré-Doutorado em Imunossenescência no Departamento de Imunologia do Hospital Universitário Central de Astúrias (HUCA)
- Graduada em Biologia pela Universidade de Oviedo
- Mestrado em Biomedicina e Oncologia Molecular pela Universidade de Oviedo
- Cursos de Biologia Molecular e Imunologia

Dra. Rocío López Martínez

- Especialista em Imunologia no Hospital Vall d'Hebron
- Bióloga Interna em Imunologia no Hospital Universitário Central de Astúrias
- Mestrado em Bioestatística e Bioinformática pela Universidade Aberta da Catalunha

Dr. José Uberos

- Responsável pela Seção do Departamento de Neonatologia do Hospital Clínico San Cecilio de Granada
- Especialidade em Pediatria e Puericultura
- Professor Associada de Pediatria, Universidade de Granada
- Comissão de investigação vocal de bioética da província de Granada (Espanha).
- Co-editor do Journal Symptoms and Sings
- Prêmio "Profesor Antonio Galdó" Sociedade de Pediatria de Andaluzia Oriental
- Editor da Revista da Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental (Bol. SPAO)
- Doutor em Medicina e Cirurgia
- Formado em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela
- Membro do Conselho da Sociedade de Pediatria de Andaluzia Oriental

Dra. Patricia Verdú López

- Médica especialista em Alergologia no Hospital Beata María Ana de Hermanas Hospitalarias
- Médica especialista em Alergologia no Centro Inmunomet Salud y Bienestar Integral
- Médica pesquisadora em Alergologia no Hospital San Carlos
- Médica especialista em Alergologia no Hospital Universitário Dr. Negrín em Las Palmas de Gran Canaria
- Formada em Medicina pela Universidade de Oviedo
- Mestrado em Medicina Estética e Antienvelhecimento na Universidade Complutense de Madri

Dra. Verónica Álvarez García

- Médica especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Central de Astúrias
- Palestrante no XLVII Congresso SCLECARTO
- Formada em Medicina e Cirurgia
- Especialista em Aparelho Digestivo

Dra. Beatriz Rioseras de Bustos

- Microbiologista e pesquisadora de renome
- Residente em Imunologia no HUCA
- Membro do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia de Nutracêuticos e Compostos Bioativos (Bionuc) da Universidade de Oviedo
- Membro do Departamento de Microbiologia do Departamento de Biologia Funcional da Universidade de Southern Denmark
- Doutora em Microbiologia pela Universidade de Oviedo
- Mestrado Universitário em Pesquisa em Neurociência pela Universidade de Oviedo

Dra. Silvia Pilar González Rodríguez

- Vice-diretora médica, coordenadora de pesquisa e chefe clínica da Unidade de Menopausa e Osteoporose do Gabinete Médico Velázquez
- Especialista em Ginecologia e Obstetrícia no HM Gabinete Velázquez
- Especialista médica da Bypass Comunicación en Salud, SL
- Key Opinion Leader de diversos laboratórios farmacêuticos internacionais
- Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá de Henares com especialidade em Ginecologia
- Especialista em Mastologia pela Universidade Autônoma de Madri
- Mestrado em Orientação e Terapia Sexual da Sociedade de Sexologia de Madri
- Mestrado em Climatério e Menopausa da International Menopause Society
- Especialista Universitário em Epidemiologia e Novas Tecnologias Aplicadas pela UNED
- Curso Universitário de Metodologia de Pesquisa da Fundação para a Formação da Organización Médica Colegial e da Escola Nacional de Saúde do Instituto de Sanidad Carlos III

Sra. Carolina Rodríguez Fernández

- Biotecnologista Pesquisadora da Adknoma Health Research
- Pesquisadora da Adknoma Health Research
- Mestrado em Monitoramento de Ensaios Clínicos pela ESAME Pharmaceutical Business School
- Mestrado em Biotecnologia de Alimentos pela Universidade de Oviedo
- Especialista Universitária em Ensino Digital de Medicina e Saúde na Universidade CEU Cardenal Herrera

Dr. Felipe Lombó Burgos

- Doutor em Biologia
- Chefe do Grupo de Pesquisa da BIONUC da Universidade de Oviedo
- Ex-diretor da Área de Apoio à Pesquisa do Projeto AEI
- Membro da Área de Microbiologia da Universidade de Oviedo
- Coautor da pesquisa *Membranas nanoporosas biocidas con actividad inhibidora de la formación de biofilms en puntos críticos de proceso de producción de la industria láctea*
- Chefe do estudo "Jamón de bellota 100% natural frente a las enfermedades inflamatorias intestinales"
- Palestrante do III Congresso de Microbiologia Industrial e Biotecnologia Microbiana

Dra. Celia Méndez García

- Pesquisadora Biomédica nos Laboratórios Novartis em Boston, EUA
- Doutora em Microbiologia pela Universidade de Oviedo
- Membro da Sociedade Norte-Americana de Microbiologia

Dra. Rebeca Alonso Arias

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

Dr. Eduardo Narbona López

- Especialista em Unidade Neonatal, Hospital Universitário San Cecilio
- Assessor do Departamento de Pediatria da Universidade de Granada
- Membro: Sociedade de Pediatria da Andaluzia Ocidental e Extremadura, a Associação Andaluza de Pediatria de Atenção Primária

Dr. Antonio López Vázquez

- Imunologista do Hospital Universitário Central de Asturias
- Especialista em Imunologia no Hospital Universitário Central das Astúrias
- Colaborador do Instituto de Salud Carlos III
- Assessor da Aspen Medical
- Doutor em Medicina pela Universidade de Oviedo

Dr. Fernando Losa Domínguez

- Ginecologista da Clínica Sagrada Família do HM Hospitais
- Médico em consultório particular em Obstetrícia e Ginecologia em Barcelona
- Especialista em Ginecologia Estética pela Universidade Autônoma de Barcelona
- Membro: Associação Espanhola para o Estudo da Menopausa, Sociedade Espanhola de Ginecologia Fitoterápica, Sociedade Espanhola de Obstetrícia e Ginecologia, Diretoria da Seção de Menopausa da Sociedade Catalã de Obstetrícia e Ginecologia

Dra. Aranzazu López López

- Especialista em Ciências Biológicas e Pesquisa
- Pesquisadora da Fundación Fisabio
- Pesquisadora assistente na Universidade das Ilhas Baleares
- Doutora em Ciências Biológicas pela Universidade das Ilhas Baleares

Dra. Marta Suárez Rodríguez

- Ginecologista especializada em Senologia e Patologia Mamária
- Pesquisador e Professora Universitária
- Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Senologia e Patologia Mamária pela Universidade Autônoma de Barcelona

Dr. Juan Fernández Madera

- Alergologista do HUCA
- Ex-chefe da Unidade de Alergologia, Hospital Monte Naranco, Oviedo
- Departamento de alergologia, Hospital Universitário Central de Astúrias
- Membro: Conselho de Administração da Alergonorte, Comitê Científico de Rinoconjuntivite da SEAIC e Comitê Consultor da Medicinatv.com

Dr. Toni Gabaldon Estevani

- Senior group leader do IRB e do BSC
- Cofundador e Assessor Científico (CSO) do Microomics SL
- Professor de pesquisa do ICREA e chefe de grupo do laboratório de Genômica Comparativa
- Doutor em Ciências Médicas, Radbout University Nijmegen
- Membro correspondente da Real Academia Nacional de Farmácia da Espanha
- Membro da Academia Jovem Espanhola

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

04

Estrutura e conteúdo

Para permitir que os alunos adaptem as sessões de estudo de acordo com suas próprias obrigações pessoais e profissionais, a TECH optou por uma qualificação verdadeiramente flexível e personalizável. Seu formato 100% online permite que os alunos acessem de qualquer lugar e a qualquer momento, graças à metodología pedagógica do *Relearning* que garante uma internalização mais rápida dos conceitos. Sem dúvida, isso reduz um tempo valioso de estudo que pode ser aplicado no aprimoramento de seu pensamento crítico sobre os principais pontos da Microbiota e do Sistema Imunológico.

Acesse, com apenas um dispositivo conectado à Internet, o programa de estudos com a visão mais abrangente e atualizada sobre a Microbiota e o Sistema Imunológico"

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

Determine com este programa de estudos o papel dos nutracêuticos ou probióticos na modulação dos micróbios"

05

Metodologia

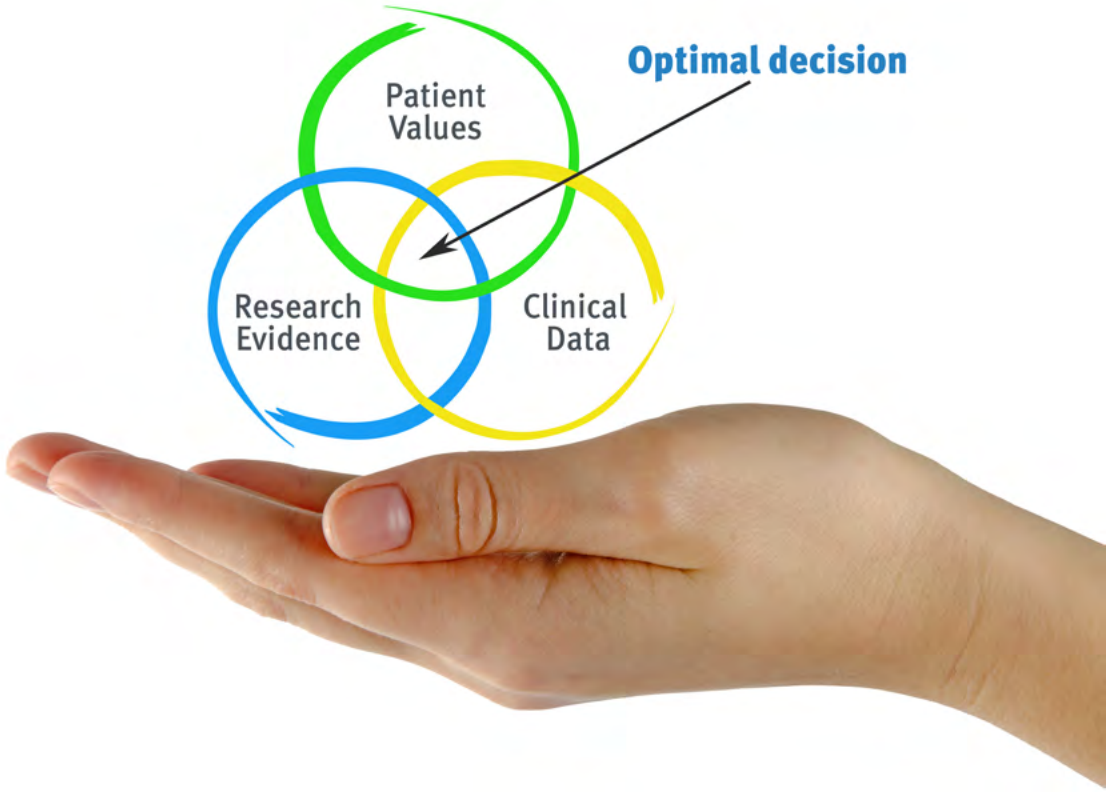
Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: ***o Relearning***. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais 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 clínica, 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 diversas evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os farmacêuticos 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 da prática profissional do farmacêutico.

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:

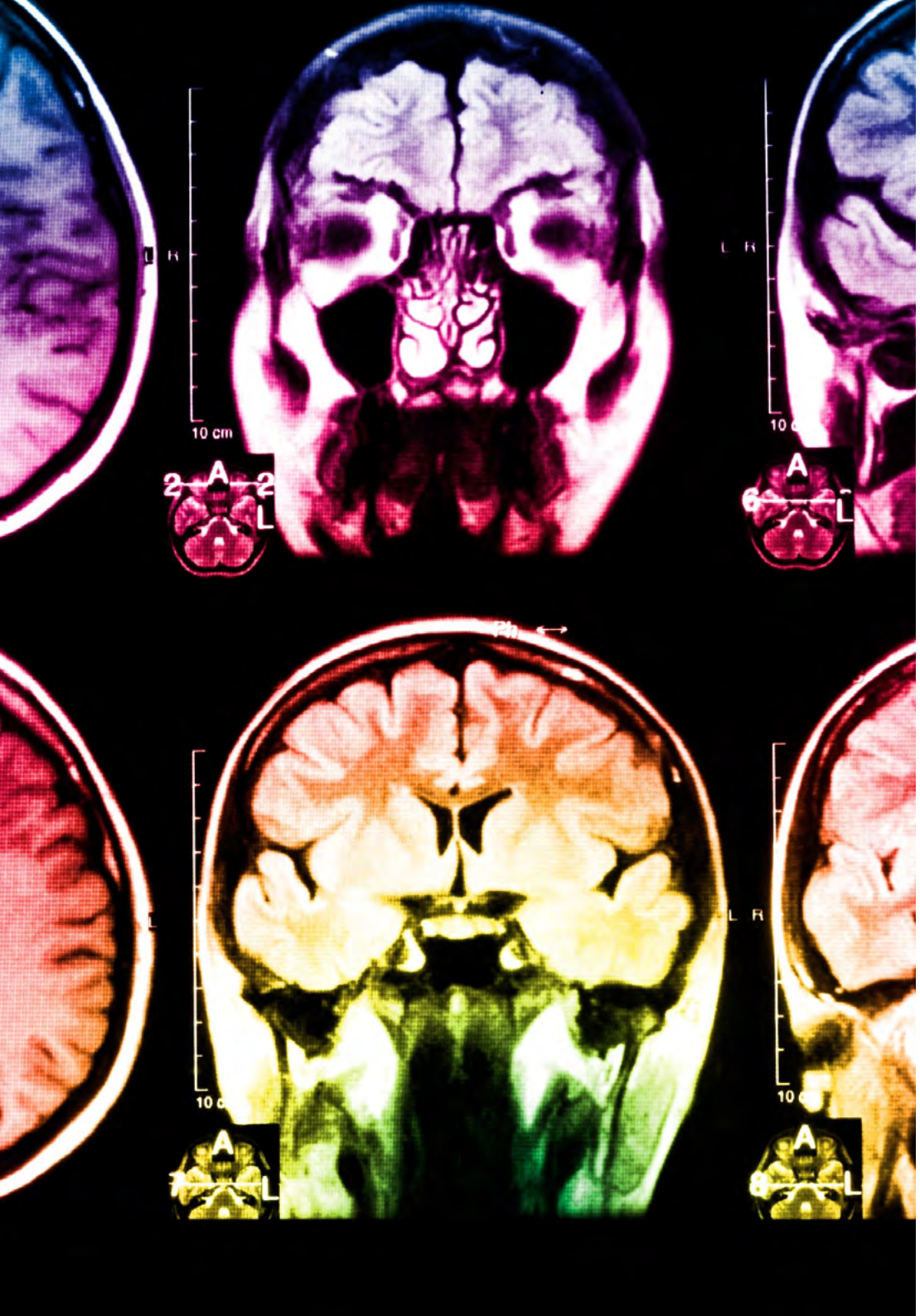
1. Os farmacêuticos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao farmacêutico integrar melhor o conhecimento 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 farmacêutico 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).

Através desta metodologia, mais de 115 mil farmacêuticos foram capacitados com 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, 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 que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.

Técnicas e procedimentos em vídeo

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

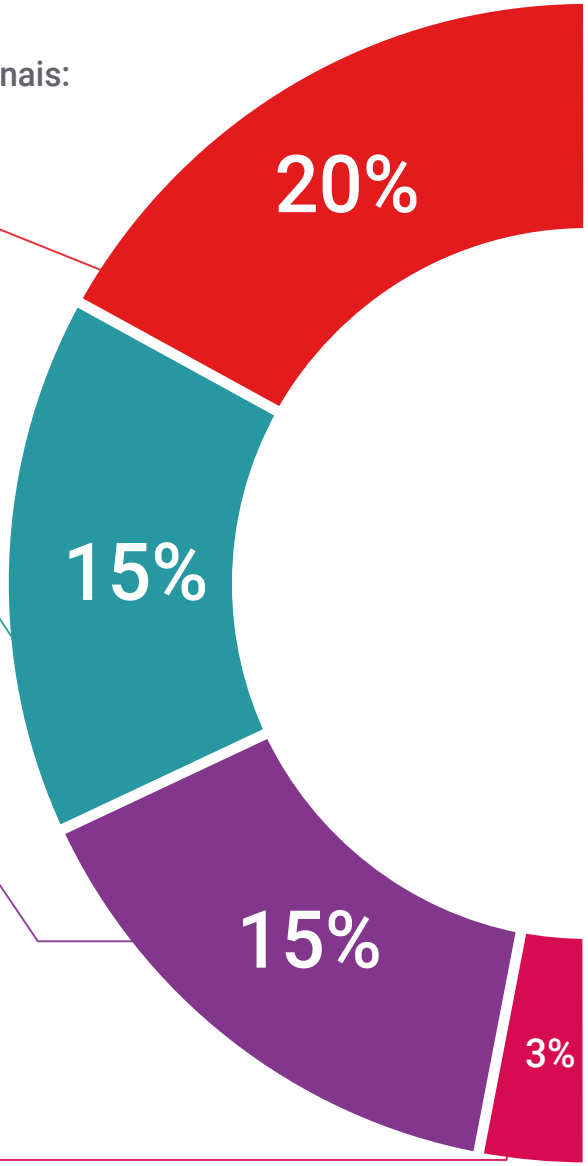
Resumos interativos

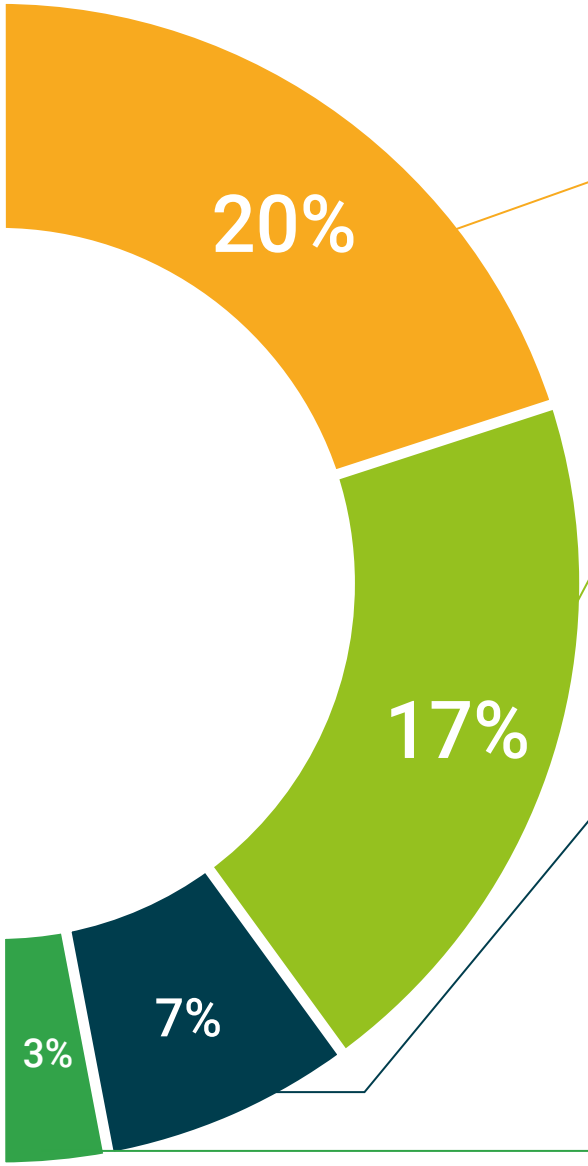
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

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 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 para Farmácia garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

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

Este **Curso de Microbiota e Sistema Imunológico para Farmácia** 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 título de **Curso** 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: **Curso de Microbiota e Sistema Imunológico para Farmácia**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

tech universidade tecnológica

Outorga o presente

CERTIFICADO

a

Sr./Sra. _____ com documento de identidade nº _____

por ter concluído e aprovado com sucesso o

CURSO

de

Microbiota e Sistema Imunológico para Farmácia

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 150 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaa.

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

Em 17 de junho de 2020

Ma.Tere Guevara Navarro
Reitora

Para a prática profissional em cada país, este certificado deverá ser necessariamente acompanhado de um diploma universitário emitido pela autoridade local competente.

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidade tecnológica

Curso

Microbiota e Sistema Imunológico para Farmácia

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

Curso

Microbiota e Sistema Imunológico para Farmácia

tech universidade tecnológica