



Curso

Microbiota da Pele

» Modalidade: online

» Duração: 12 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/microbiota-pele

Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline & Apresentação & Objetivos \\ \hline & & pág. 4 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direção do curso & Estrutura e conteúdo & Metodologia \\ \hline & & pág. 12 & pág. 24 \\ \hline \end{array}$

06

Certificado

pág. 36





tech 06 | Apresentação

A microbiota da pele é uma das áreas mais importantes e fascinantes da pesquisa biomédica. Os micro-organismos presentes na pele são essenciais para a manutenção da saúde cutânea e podem afetar a função da pele e sua capacidade de proteção contra infecções e lesões. Portanto, a capacidade de gerenciar com eficácia esta comunidade microbiana e sua influência na saúde é fundamental.

Por esse motivo, este curso tem como objetivo proporcionar aos alunos um conhecimento aprofundado da fisiologia e da função da pele, bem como da composição microbiana da pele e dos fatores que regulam sua flora bacteriana. Além disso, o programa também se concentra nos elementos do Sistema Imunológico Cutâneo e em como a microbiota influencia o sistema imunológico da pele. Os alunos também serão atualizados sobre a alteração da microbiota normal da pele e como isso desencadeia patologias cutâneas, bem como a influência do uso de probióticos na prevenção e no tratamento de diferentes doenças de pele.

Em um formato prático online, este curso usa o *Relearning* como recurso metodológico para que o aluno possa internalizar todas as ideias mais rapidamente. Além disso, com apenas um dispositivo com conexão à Internet, será possível ter acesso ilimitado à maior biblioteca digital de recursos sobre a microbiota da pele, disponível 24 horas por dia.

Este **Curso de Microbiota da Pele** 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 da Pele
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar 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





Aprimore sua abordagem das patologias cutâneas desencadeadas por alterações na microbiota através de vídeos detalhados ou diagramas interativos"

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.

Identifique com competência a estrutura da pele e aprofunde seu conhecimento na epiderme, na derme e na hipoderme.

Atualize-se com todas as garantias sobre a fisiologia da pele e sua composição microbiana com a TECH.







tech 10 | Objetivos



Objetivos gerais

- Oferecer uma visão completa e ampla da situação atual na área da Microbiota Humana, a importância do seu equilíbrio como efeito direto sobre nossa saúde, com os múltiplos fatores que a influenciam positiva e negativamente
- Argumentar com evidências científicas a forma como a microbiota e sua interação com muitas patologias não digestivas e autoimunes, ou sua relação com a desregulamentação do sistema imunológico, a prevenção de doenças e como apoio a outros tratamentos médicos, vem recebendo uma posição privilegiada atualmente
- Promover estratégias de trabalho baseadas na abordagem integral do paciente como modelo de referência, não apenas focalizando a sintomatologia da doença específica, mas também analisando sua interação com a microbiota e como isto pode influenciar a mesma
- Incentivar o estímulo profissional através da capacitação continuada e da pesquisa





Objetivos específicos

- Conhecer a fisiologia da pele e sua composição microbiana
- Entender os fatores que regulam o tipo de flora bacteriana na pele: glândulas sudoríparas, glândulas sebáceas, descamação
- Aprofundar os fatores que alteram a ecologia da pele e a microbiota
- Compreender o sistema imunológico cutâneo
- Compreender os fatores que produzem uma alteração da microbiota normal da pele (disbiose) e a alteração da função de barreira
- Conhecer as patologias cutâneas desencadeadas: Psoríase (Streptococcus pyogenes), Acne Vulgar, Dermatite Atópica, Rosácea
- Aprofundar a influência do uso de probióticos na prevenção e no tratamento de diferentes doenças de pele



Psoríase, Acne Vulgar, Dermatite Atópica, etc. Esta é sua oportunidade de analisar uma ampla variedade de doenças de pele e a incidência de microrganismos nelas"







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. Harry Sokol

- 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



Sra. 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 Azorín

- 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 Doencas Infecciosas e Tratamento Antimicrobiano pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- Mestrado em Medicina Tropical e Saúde Internacional, Universidade Autónoma de Madri
- Especialista em Medicina Tropical pela Universidade Autônoma de Madri



Sr. 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

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

Professores

Sra. Carolina Rodríguez Fernández

- Biotecnologista Pesquisadora na 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 em Ensino Digital de Medicina e Saúde na Universidade CEU Cardenal Herrera

Sra. Rocío López Martínez

- 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

tech 20 | Direção do curso

Dra. Patricia Verdú López

- Médico 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 Especialidade 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. Beatriz Rioseras de Bustos

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

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 (UOC)

Dra. Silvia Pilar González Rodriguez

- Vice-diretora Médica, Coordenadora de Pesquisa e Chefe Clínica da Unidade de Menopausa e Osteoporose no Consultório 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 Organização Médica Colegial e da Escola Nacional de Saúde do Instituto de Sanidade Carlos III

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"



Direção do curso | 21 tech

- Chefe do estudo "Jamón de bellota 100% natural frente a las enfermedades inflamatorias intestinales"
- Palestrante do III Congresso de Microbiologia Industrial e Biotecnologia Microbiana

Dr. José Uberos

- Chefe de Seção no Departamento de Neonatologia do Hospital Clínico San Cecilio em Granada
- Especialidade em Pediatria e Puericultura
- Professor Associada de Pediatria. Universidade de Granada
- Comissão de investigação vocal de bioética da província de Granada (Espanha).
- Coeditor 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. Rebeca Alonso Arias

- Diretora do grupo de pesquisa em Imunossenescência do Departamento de Imunologia do HUCA
- Especialista de Imunologia no Hospital Universitário Central de Astúrias
- 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

tech 22 | Direção do curso

Dra. Verónica Álvarez García

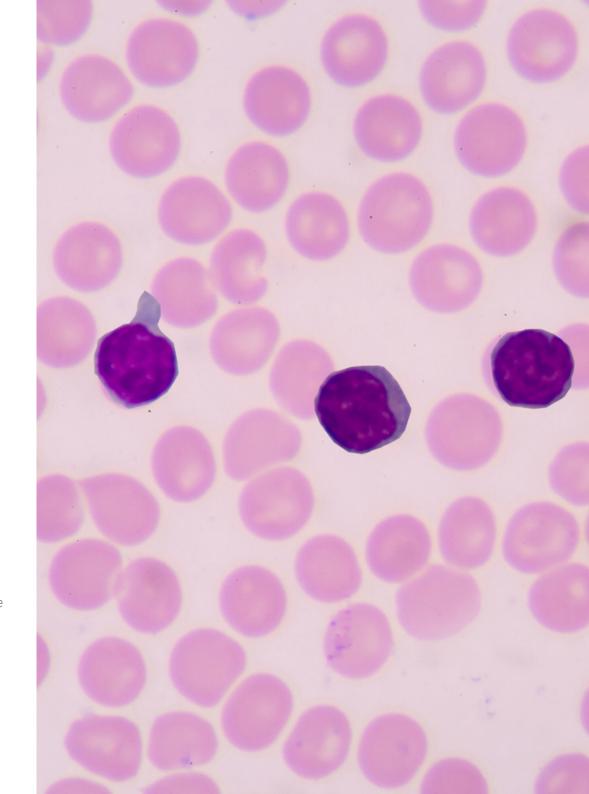
- Médica especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Universitário Rio Hortega
- Médica especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Central de Astúrias
- Palestrante no XLVII Congresso SCLECARTO
- Formada em Medicina e Cirurgia
- Especialista em Aparelho Digestivo

Dr. Toni Gabaldón 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

Dr. Juan Jesús Fernández Madera

- Alergologista do HUCA
- Ex-chefe da Unidade de Alergologia, Hospital Monte Naranco, Oviedo
- Departamento de alergologia, Hospital Universitário Central de Astúrias
- Membro: Junta Diretiva da Alergonorte, Comitê Científico da Rinoconjuntivite da SEAIC e Comitê Assessor do Medicinaty.com



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

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 e a Associação Andaluza de Pediatria de Atenção Primária

Dr. Antonio López Vázquez

- Imunologista do Hospital Universitário Central de Astúrias
- 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 e Junta da Seção de Menopausa da Sociedade Catalã de Obstetrícia e Ginecologia

Dra. Aranzazu López López

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

Sra. Marta Suárez Rodríguez

- Ginecologista especialista em Senologia e Patologia da Mama
- 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

Dra. 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



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





tech 26 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Microbiota da Pele

- 1.1. Fisiologia da pele
 - 1.1.1. Estrutura da pele: Epiderme, derme e hipoderme
 - 1.1.2. Funções da pele
 - 1.1.3. Composição microbiana da pele
- 1.2. Fatores que regulam o tipo de flora bacteriana da pele
 - 1.2.1. Glândulas sudoríparas, glândulas sebáceas, descamação
 - 1.2.2. Fatores que alteram a ecologia da pele e sua microbiota
- 1.3. Sistema Imunológico Cutâneo. Epiderme, um elemento essencial de nossas defesas
 - 1.3.1. Epiderme, um elemento essencial de nossas defesas
 - 1.3.2. Elementos do sistema imunológico cutâneo: Citoquinas, Queratinócitos, Células dendríticas, Linfócitos, Peptídeos Antimicrobianos
 - 1.3.3. Influência da Microbiota da pele sobre o sistema imunológico da pele Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus aureus
- 1.4. Alteração da microbiota normal da pele (disbiose) e alteração da função de barreira
 - 1.4.1. Alteração da função de barreira
- 1.5. Doenças de pele desencadeadas
 - 1.5.1. Psoríase (Streptococcus Pyogenes)
 - 1.5.2. Acne Vulgaris
 - 1.5.3. Dermatite atópica
 - 1.5.4. Rosácea
- 1.6. Influência do uso de probióticos na prevenção e tratamento de diferentes doenças de pele
- 1.7. Linhas atuais de pesquisa







Uma experiência acadêmica de destaque que não deixa de lado nenhuma das linhas atuais de pesquisa sobre a microbiota da pele"







Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do curso, os alunos irão se deparar com diversos 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 intelectual 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.





Relearning Methodology

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 irá aprender 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.



Metodologia | 33 tech

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 mil 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 discente de alto perfil socioeconômico e idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitirá que você aprenda com menos esforço e mais desempenho, se envolvendo mais na sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico, defendendo argumentos e contrastando opiniões: uma equação de sucesso direta.

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.

Posteriormente, 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

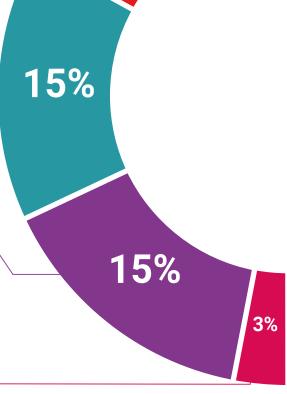
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: o aluno poderá assistir as aulas quantas 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 através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.

Masterclasses

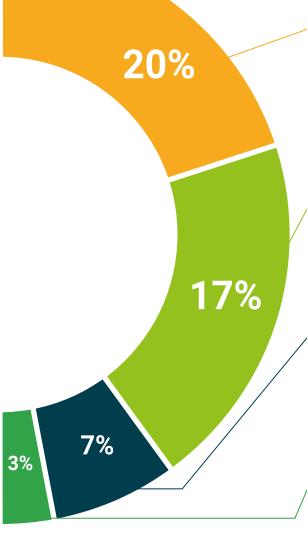


Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.

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.







tech 38 | Certificado

Este **Curso de Microbiota da Pele** conta com o conteúdo científico 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 da Pele

Modalidade: online

Duração: 12 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.

tech universidad technológica Curso Microbiota da Pele » Modalidade: online » Duração: 12 semanas » Certificado: TECH Universidade Tecnológica » Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

