

Curso

Personalização da Saúde através da Inteligência Artificial





Curso

Personalização da Saúde através da Inteligência Artificial

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/inteligencia-artificial/curso/personalizacao-saude-inteligencia-artificial

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodología de estudo

pág. 20

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

A participação ativa dos utilizadores durante os seus tratamentos é crucial para melhorar os resultados de saúde e proporcionar um atendimento mais eficaz. A Inteligência Artificial (IA) desempenha um papel importante ao fornecer ferramentas que envolvem os pacientes na sua atenção de forma mais significativa. Por exemplo, as aplicações móveis baseadas em Aprendizagem Automática dão aos indivíduos informações personalizadas, como lembretes de medicação ou recomendações de estilo de vida. Desta forma, as pessoas compreenderão melhor as suas condições médicas e tomarão decisões informadas relativas às suas terapias e cuidados. Por isso, a TECH desenvolve uma capacitação digital que aprofundará o desenvolvimento de sistemas de IA que capacitam os pacientes na hora de tomar determinações.





“

Empregará a Aprendizagem Automática na identificação de alvos terapêuticos e no design de fármacos com esta capacitação 100% online”

A Personalização da Saúde através da Aprendizagem Automática é uma abordagem inovadora, que tem como prioridade adaptar a atenção médica e as terapias às necessidades individuais de cada sujeito. Esta personalização tem o potencial de melhorar consideravelmente a qualidade da assistência médica e os resultados dos utilizadores. Uma demonstração disso é a tecnologia de monitorização (como os dispositivos de rastreio de saúde), que permite a inspeção em tempo real das condições das pessoas. Assim, a IA alerta a equipa médica sobre alterações ou tendências preocupantes no estado clínico dos afetados.

Neste contexto, a TECH implementa um Curso que versará sobre a personalização da saúde através da IA. Para isso, o itinerário académico abordará de forma aprofundada o desenvolvimento de modelos para prever a eficácia e segurança dos fármacos. Também o conteúdo do curso se aprofundará no desenvolvimento de dispositivos wearables destinados ao acompanhamento contínuo de indicadores de saúde. Desta forma, os alunos poderão avaliar com eficácia os riscos e benefícios das diferentes opções terapêuticas. Além disso, os materiais didáticos analisarão as últimas tendências em IA para a personalização dos cuidados de saúde. Deste modo, os alunos estarão capacitados para desenvolver abordagens preventivas em saúde e adaptar os planos aos requisitos individuais.

Por outro lado, a TECH pensa no conforto e na excelência, razão pela qual este programa universitário oferece uma atualização exclusiva e de qualidade superior. Portanto, constitui uma titulação de grande flexibilidade, pois necessita apenas de um dispositivo com ligação à Internet (como um telemóvel, computador ou *tablet*) para aceder facilmente ao campus virtual, a partir da comodidade do local onde se encontrar. Além disso, baseia-se na revolucionária metodologia do *Relearning*, consistente na repetição de aspectos-chave para garantir um aprendizado progressivo e natural.

Este **Curso de Personalização da Saúde através da Inteligência Artificial** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Inteligência Artificial na Prática Clínica
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com os quais o curso foi concebido reúnem informação científica e prática sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício profissional
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Graças a este Curso, irá manusear instrumentos para antecipar-se aos riscos de saúde e melhorar a qualidade de vida dos seus pacientes”

“

Desenvolverá robots cirúrgicos para realizar procedimentos precisos e minimamente invasivos”

Dominará as ferramentas da Inteligência Artificial para personalizar as terapias para reduzir a dor.

Com o sistema de Relearning, integrará os conceitos de forma natural e progressiva. Esqueça a memorização!

O curso inclui no seu corpo docente, profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para este curso, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma formação imersiva programada para treinar-se em situações reais.

O design deste curso foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

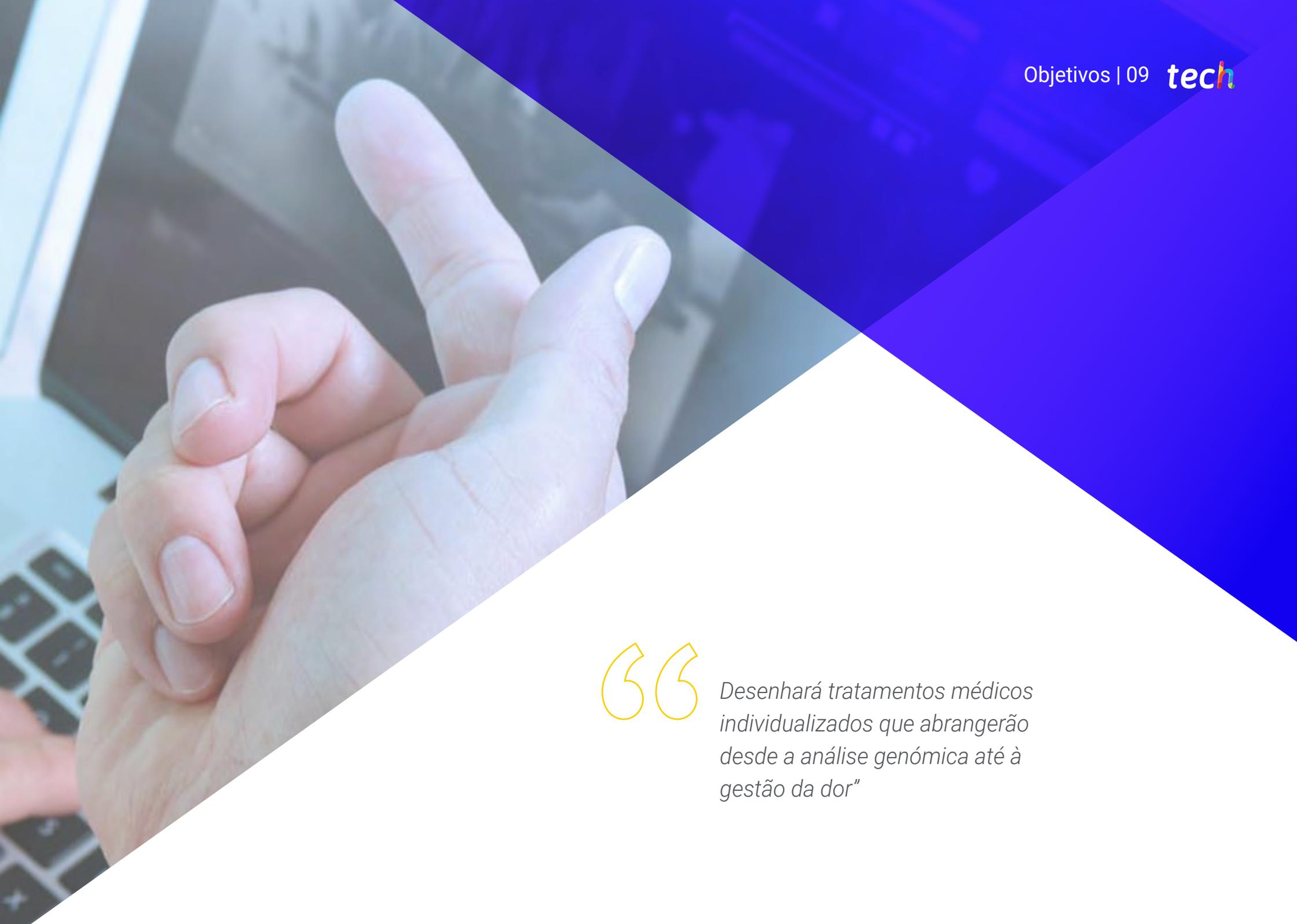


02

Objetivos

O presente estudo proporcionará aos especialistas competências avançadas na implementação da Inteligência Artificial no ambiente clínico. Isto permitirá aos alunos desenhar planos terapêuticos totalmente individualizados, de acordo com as necessidades pessoais dos utilizadores. Além disso, os profissionais manusearão algoritmos avançados para criar novos fármacos orientados para melhorar a saúde dos indivíduos. Também os médicos manter-se-ão na vanguarda das últimas tendências na sua especialidade, o que lhes permitirá oferecer soluções inovadoras com as quais se destacar significativamente.





“

Desenhará tratamentos médicos individualizados que abrangerão desde a análise genómica até à gestão da dor”



Objetivos gerais

- ♦ Compreender os fundamentos teóricos da Inteligência Artificial
- ♦ Estudar os diferentes tipos de dados e compreender o ciclo de vida dos dados
- ♦ Avaliar o papel crucial dos dados no desenvolvimento e implementação de soluções de Inteligência Artificial
- ♦ Aprofundar a compreensão dos algoritmos e da complexidade para resolver problemas específicos
- ♦ Explorar a base teórica das redes neurais para o desenvolvimento da *Deep Learning*
- ♦ Analisar a computação bioinspirada e a sua relevância para o desenvolvimento de sistemas inteligentes
- ♦ Analisar as estratégias de Inteligência Artificial atuais em vários domínios, identificando oportunidades e desafios
- ♦ Avaliar de forma crítica os benefícios e limitações da IA na saúde, identificando possíveis erros e proporcionando uma avaliação informada da sua aplicação clínica
- ♦ Reconhecer a importância da colaboração entre disciplinas para desenvolver soluções eficazes de IA
- ♦ Obter uma perspectiva integral das tendências emergentes e inovações tecnológicas em IA aplicada à saúde
- ♦ Adquirir conhecimentos sólidos na aquisição, filtragem e pré-processamento de dados médicos
- ♦ Compreender os princípios éticos e as regulamentações legais aplicáveis à implementação da IA na medicina, promovendo práticas éticas, equidade e transparência





Objetivos específicos

- Aprofundar as tendências emergentes em IA aplicada à saúde personalizada e o seu impacto futuro
- Definir as aplicações da IA para personalizar tratamentos médicos, que abrangem desde a análise genómica até à gestão da dor
- Diferenciar algoritmos específicos de IA para o desenvolvimento de aplicações relacionadas com o design de fármacos ou a robótica cirúrgica
- Delimitar as tendências emergentes em IA aplicada à saúde personalizada e o seu impacto futuro
- Promover a inovação através da criação de estratégias orientadas para melhorar a atenção médica

“

O curso incluirá estudos de casos reais e exercícios destinados a integrar o desenvolvimento do plano de estudos para a prática clínica quotidiana”

03

Direção do curso

O corpo docente deste Curso reúne especialistas de destaque na área da medicina e da tecnologia, oferecendo uma perspectiva excepcionalmente completa e atualizada. Estes profissionais não só possuem um profundo conhecimento em IA aplicada à prática clínica, mas também uma vasta experiência prática no desenvolvimento e implementação de soluções inovadoras em ambientes médicos. A sua dedicação à excelência educativa garantirá que os alunos não só adquiram conhecimentos teóricos, mas também uma compreensão prática aprofundada.



A close-up photograph of several hands pointing at a screen, likely in a classroom or meeting setting. The hands are of various skin tones, suggesting diversity. The background is blurred, focusing attention on the hands and the screen.

“

A diversidade de talentos e conhecimentos do pessoal docente criará um ambiente de aprendizagem dinâmico. Actualize-se com os melhores!”

Direção



Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO e CTO, Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO em Korporate Technologies
- ♦ CTO em AI Shepherds GmbH
- ♦ Consultor e Assessor Empresarial Estratégico na Alliance Medical
- ♦ Diretor de Design e Desenvolvimento na DocPath
- ♦ Doutoramento em Engenharia Informática pela Universidade de Castilla-La Mancha
- ♦ Doutoramento em Economia, Empresas e Finanças pela Universidade Camilo José Cela
- ♦ Doutoramento em Psicologia pela Universidade de Castilla-La Mancha
- ♦ Mestrado em Executive MBA pela Universidade Isabel I
- ♦ Mestrado em Gestão Comercial e de Marketing pela Universidade Isabel I
- ♦ Mestrado Especialista em Big Data pela Formação Hadoop
- ♦ Mestrado em Tecnologias Avançadas de Informação da Universidade de Castilla-La Mancha
- ♦ Membro de: Grupo de Investigação SMILE



Sr. Martín-Palomino Sahagún, Fernando

- ♦ *Chief Technology Officer* e R+D+i Diretor em AURA Diagnostics (medTech)
- ♦ Desenvolvimento de Negócios na SARLIN
- ♦ Diretor de Operações na Alliance Diagnósticos
- ♦ Diretor de Inovação na Alliance Medical
- ♦ *Chief Information Officer* na Alliance Medical
- ♦ *Field Engineer & Project Management* em Radiologia Digital na Kodak
- ♦ MBA pela Universidade Politécnica de Madrid
- ♦ *Executive Master* em Marketing e Vendas pela ESADE
- ♦ Engenheiro Superior de Telecomunicações pela Universidade Alfonso X El Sabio

04

Estrutura e conteúdo

Este Curso estará focado em como a IA pode ser utilizada para proporcionar uma assistência médica totalmente individualizada, adaptando-se assim às circunstâncias pessoais dos pacientes. A capacitação aprofundará a análise genômica assistida, recorrendo à computação cognitiva para interpretar dados genéticos. Além disso, o conteúdo do curso abordará o papel da Aprendizagem Automática em áreas como o desenvolvimento de medicamentos, a integração de soluções em dispositivos de monitorização e a criação de suportes para a tomada de decisões clínicas. Por outro lado, os materiais didáticos explorarão os últimos avanços em robótica cirúrgica e tendências na personalização dos tratamentos.





“

Em apenas 6 semanas, dará um impulso à sua carreira profissional e oferecerá uma assistência médica baseada na excelência”

21-1-51

REF. 1337/224

Routine

Queue

Auto Detection

Módulo 1. Personalização da saúde através da IA

- 1.1. Aplicações de IA em genômica para medicina personalizada com DeepGenomics
 - 1.1.1. Desenvolvimento de algoritmos de IA para análise de sequências genéticas e sua relação com doenças
 - 1.1.2. Uso de IA na identificação de marcadores genéticos para tratamentos personalizados
 - 1.1.3. Implementação de IA para interpretação rápida e precisa de dados genômicos
 - 1.1.4. Ferramentas de IA na correlação de genótipos com respostas a medicamentos
- 1.2. IA em farmacogenômica e design de medicamentos com AtomWise
 - 1.2.1. Desenvolvimento de modelos de IA para prever a eficácia e segurança de medicamentos
 - 1.2.2. Uso de IA na identificação de alvos terapêuticos e design de fármacos
 - 1.2.3. Aplicação de IA na análise de interações gene-droga para personalização de tratamentos
 - 1.2.4. Implementação de algoritmos de IA para acelerar a descoberta de novos medicamentos
- 1.3. Monitoramento personalizado com dispositivos inteligentes e IA
 - 1.3.1. Desenvolvimento de wearables com IA para o acompanhamento contínuo de indicadores de saúde
 - 1.3.2. Uso de IA na interpretação de dados coletados por dispositivos inteligentes com FitBit
 - 1.3.3. Implementação de sistemas de alerta precoce baseados em IA para condições de saúde
 - 1.3.4. Ferramentas de IA para personalização de recomendações de estilo de vida e saúde
- 1.4. Sistemas de apoio à decisões clínicas com IA
 - 1.4.1. Implementação de IA para auxiliar médicos na tomada de decisões clínicas com Oracle Cerner
 - 1.4.2. Desenvolvimento de sistemas de IA que fornecem recomendações baseadas em dados clínicos
 - 1.4.3. Uso de IA na avaliação de riscos e benefícios de diferentes opções terapêuticas
 - 1.4.4. Ferramentas de IA para integração e análise de dados de saúde em tempo real



- 1.5. Tendências na personalização da saúde com IA
 - 1.5.1. Análise das últimas tendências em IA para personalização do cuidado de saúde
 - 1.5.2. Uso de IA no desenvolvimento de abordagens preventivas e preditivas em saúde
 - 1.5.3. Implementação de IA na adaptação de planos de saúde às necessidades individuais
 - 1.5.4. Exploração de novas tecnologias de IA no campo da saúde personalizada
- 1.6. Avanços em robótica cirúrgica assistida por IA com o Sistema Cirúrgico da Vinci da Intuitive Surgical
 - 1.6.1. Desenvolvimento de robôs cirúrgicos com IA para procedimentos precisos e minimamente invasivos
 - 1.6.2. Uso de IA para criar modelos preditivos de doenças com base em dados individuais com OncoraMedical
 - 1.6.3. Implementação de sistemas de IA para planejamento cirúrgico e simulação de operações
 - 1.6.4. Avanços na integração de *feedback* tátil e visual em robótica cirúrgica com IA
- 1.7. Desenvolvimento de modelos preditivos para prática clínica personalizada
 - 1.7.1. Uso de IA para criar modelos preditivos de doenças com base em dados individuais
 - 1.7.2. Implementação de IA na previsão de respostas a tratamentos
 - 1.7.3. Desenvolvimento de ferramentas de IA para antecipação de riscos de saúde
 - 1.7.4. Aplicação de modelos preditivos no planejamento de intervenções preventivas
- 1.8. IA em gestão e tratamento personalizado da dor com Kaia Health
 - 1.8.1. Desenvolvimento de sistemas de IA para avaliação e manejo personalizado da dor
 - 1.8.2. Uso de IA na identificação de padrões de dor e respostas a tratamentos
 - 1.8.3. Implementação de ferramentas de IA na personalização de terapias para dor
 - 1.8.4. Aplicação de IA no monitoramento e ajuste de planos de tratamento da dor
- 1.9. Autonomia do Paciente e Participação Ativa na Personalização
 - 1.9.1. Promoção da autonomia do paciente por meio de ferramentas de IA para gestão de sua saúde com Ada Health
 - 1.9.2. Desenvolvimento de sistemas de IA que capacitam os pacientes na tomada de decisões
 - 1.9.3. Uso de IA para fornecer informações e educação personalizada aos pacientes
 - 1.9.4. Ferramentas de IA que facilitam a participação ativa do paciente em seu tratamento
- 1.10. Integração de IA em histórias clínicas eletrônicas com Oracle Cerner
 - 1.10.1. Implementação de IA para análise e gestão eficiente de histórias clínicas eletrônicas
 - 1.10.2. Desenvolvimento de ferramentas de IA para extração de *insights* clínicos de registros eletrônicos
 - 1.10.3. Uso de IA na melhoria da precisão e acessibilidade dos dados em histórias clínicas
 - 1.10.4. Aplicação de IA para correlação de dados de histórias clínicas com planos de tratamento



Este curso dá-lhe a oportunidade de atualizar os seus conhecimentos num cenário real, com o máximo rigor científico de uma instituição na vanguarda da tecnologia”

05

Metodologia de estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a unir a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizado 100% online baseado na repetição guiada.

Essa estratégia de ensino inovadora foi projetada para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver habilidades de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo acadêmico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

A TECH prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em sua carreira”

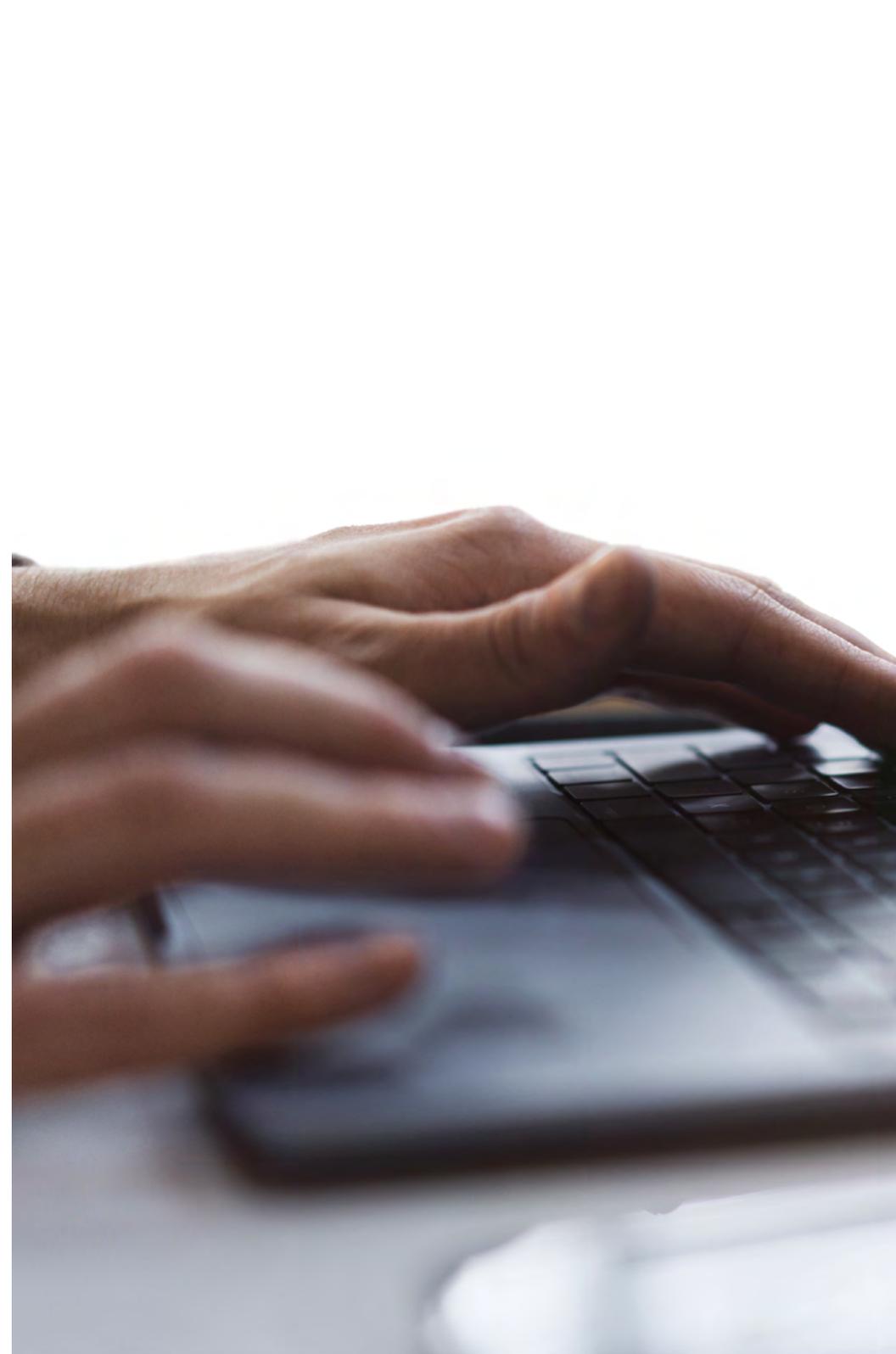
O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto. As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo
(das quais poderá nunca participar)”*



Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser”

Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.



Método Relearning

Na TECH os *case studies* são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda”

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, permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem 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.



A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

A avaliação dos alunos sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos do curso é excelente. Não é de surpreender que a instituição tenha se tornado a universidade mais bem avaliada por seus alunos na plataforma de avaliação Trustpilot, com uma pontuação de 4,9 de 5.

Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.

Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-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, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



Práticas de aptidões e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



Resumos interativos

Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar 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 científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.





Case Studies

Você concluirá uma seleção dos melhores *case studies* da disciplina. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemos isso em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



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 nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Personalização da Saúde através da Inteligência Artificial garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de 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 Personalização da Saúde através da Inteligência Artificial** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **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 emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Personalização da Saúde através da Inteligência Artificial**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o 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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Personalização da
Saúde através da
Inteligência Artificial

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Personalização da Saúde através da Inteligência Artificial