Curso

Personalização e Automação no Diagnóstico Médico por meio de Inteligência Artificial

tech universidade tecnológica

tech universidade tecnológica

Curso

Personalização e Automação no Diagnóstico Médico por meio de Inteligência Artificial

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

Acesso ao site: **www.techtitute.com/br/inteligencia-artificial/curso/personalizacao-automacao-diagnostico-medico-medio-inteligencia-artificial**

Índice

01
Apresentação
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Direção do curso
pág. 12

04
Estrutura e conteúdo
pág. 16

05
Metodologia de estudo
pág. 20

06
Certificado
pág. 30

01

Apresentação

A implementação da Inteligência Artificial em Diagnósticos Médicos está revolucionando a forma como as doenças são tratadas, oferecendo soluções personalizadas e automatizadas que melhoram a eficiência no setor de saúde. Ao integrar dados clínicos, genômicos e de imagem, os algoritmos podem identificar padrões complexos e desenvolver modelos preditivos que oferecem personalização sem precedentes na medicina. Diante disso, os especialistas precisam se manter a par das últimas inovações no uso da Inteligência Artificial para automatizar a análise clínica. Com essa ideia em mente, a TECH apresenta um programa universitário pioneiro focado em Personalização e Automação em Diagnóstico Médico por meio de Inteligência Artificial. Além disso, é fornecido em um formato conveniente 100% online.

Por meio desse curso baseado em Relearning, você implementará soluções de automação no fluxo de trabalho clínico para otimizar a precisão dos diagnósticos médicos"

A Organização Mundial da Saúde explica em um relatório recente que a integração da Inteligência Artificial no Diagnóstico Médico pode reduzir os erros de diagnóstico em patologias complexas em até 30%, melhorando a precisão e a velocidade no setor de saúde. Além disso, algoritmos avançados analisam grandes volumes de dados clínicos e imagens médicas para fornecer diagnósticos personalizados e recomendações de tratamento adaptadas às características individuais de cada paciente. Nesse contexto, os especialistas precisam incorporar essas tecnologias emergentes à sua prática para detectar precocemente uma ampla gama de doenças e otimizar o prognóstico para os usuários.

Para facilitar essa tarefa, a TECH criou um programa de ponta em Personalização e Automação em Diagnóstico Médico usando Inteligência Artificial. Concebido pelos principais especialistas da área, o itinerário acadêmico explorará as mais recentes inovações em técnicas de processamento e análise de imagens no nível celular. Ao mesmo tempo, o programa de estudos analisará o uso de ferramentas, como modelos preditivos, para o gerenciamento eficiente de grandes volumes de dados de imagens. Nesse sentido, os materiais de treinamento fornecerão aos especialistas as estratégias mais eficazes para garantir a qualidade e a integridade dos dados em estudos multicêntricos. Os alunos adquirirão habilidades avançadas para desenvolver modelos preditivos que identificam riscos de doenças e recomendam tratamentos personalizados com base em dados históricos e clínicos de pacientes.

A metodologia do programa universitário é baseada no método *Relearning* da TECH, que garante a assimilação abrangente de conceitos complexos. Deve-se observar que tudo o que os médicos precisam para acessar esse Campus Virtual é um dispositivo com acesso à Internet, onde encontrarão uma variedade de recursos multimídia (como vídeos explicativos, leituras especializadas ou resumos interativos). Sem dúvida, uma experiência de alta intensidade que contribuirá para ajudar os alunos a otimizar consideravelmente sua prática clínica diária.

Este **Curso de Personalização e Automação no Diagnóstico Médico por Meio da Inteligência Artificial** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Inteligência Artificial
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Contém 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

> *Você terá o apoio total da maior instituição acadêmica online do mundo, a TECH, com a mais recente tecnologia educacional à sua disposição"*

Você está procurando usar ferramentas de automação para priorizar casos críticos e gerenciar alertas clínicos em tempo real? Consiga isso por meio deste programa universitário"

Você se aprofundará nos mais recentes avanços na personalização de tratamentos imunológicos por meio do uso da Inteligência Artificial.

A metodologia 100% online da TECH permitirá que você atualize seus conhecimentos sem interromper seu trabalho profissional.

A equipe de professores deste programa inclui profissionais desta área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas 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.

02

Objetivos

Graças a esse curso, os médicos terão um conhecimento abrangente da aplicação da Inteligência Artificial para Personalização e Automação no Diagnóstico Médico para melhorar a precisão da assistência médica. Ao mesmo tempo, os alunos desenvolverão competências avançadas para aplicar algoritmos de Aprendizado de Máquina para analisar grandes volumes de dados médicos, incluindo imagens, registros eletrônicos de saúde e dados genômicos. Nesse sentido, os profissionais treinarão modelos preditivos que identificam riscos de doenças e recomendam tratamentos personalizados com base em dados históricos e clínicos dos pacientes.

Você aplicará técnicas analíticas preditivas para antecipar a evolução de doenças crônicas e ajustar proativamente os tratamentos”

Objetivos gerais

- Compreender os fundamentos teóricos da Inteligência Artificial
- Estudar os diferentes tipos de dados e entender o ciclo de vida dos dados
- Avaliar o papel crucial dos dados no desenvolvimento e na implementação de soluções de Inteligência Artificial
- Aprofundar conhecimentos sobre os algoritmos e a complexidade para resolver problemas específicos
- Explorar a base teórica das redes neurais para o desenvolvimento do *Deep Learning*
- Explorar a computação bioinspirada e sua relevância para o desenvolvimento de sistemas inteligentes
- Desenvolver habilidades para usar e aplicar ferramentas avançadas de Inteligência Artificial na interpretação e análise de imagens médicas, melhorando a precisão do diagnóstico
- Implementar soluções de Inteligência Artificial que permitam a automação de processos e a personalização de diagnósticos
- Aplicar técnicas de mineração de dados e análise preditiva para tomar decisões clínicas baseadas em evidências
- Adquirir habilidades de pesquisa que permitirão que os especialistas contribuam para o avanço da Inteligência Artificial em imagens médicas

Objetivos específicos

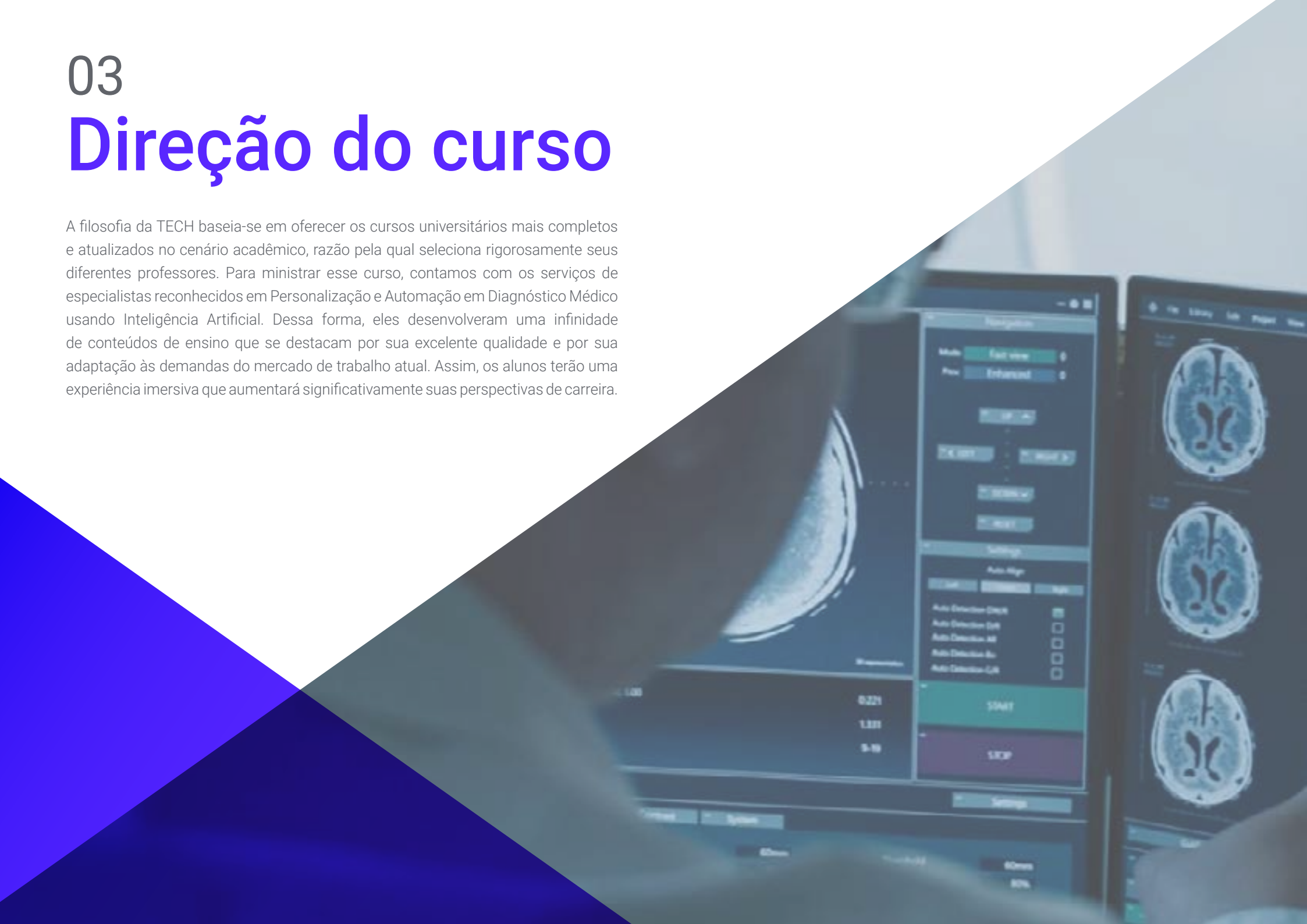
- Adquirir habilidades para personalizar diagnósticos usando Inteligência Artificial, correlacionando achados de imagem com dados genômicos e outros biomarcadores
- Dominar a automação da aquisição e do processamento de imagens médicas, aplicando tecnologias avançadas de Inteligência Artificial

Você poderá acessar o Campus Virtual a qualquer momento e fazer o download dos conteúdos para consultá-los quando quiser"

03

Direção do curso

A filosofia da TECH baseia-se em oferecer os cursos universitários mais completos e atualizados no cenário acadêmico, razão pela qual seleciona rigorosamente seus diferentes professores. Para ministrar esse curso, contamos com os serviços de especialistas reconhecidos em Personalização e Automação em Diagnóstico Médico usando Inteligência Artificial. Dessa forma, eles desenvolveram uma infinidade de conteúdos de ensino que se destacam por sua excelente qualidade e por sua adaptação às demandas do mercado de trabalho atual. Assim, os alunos terão uma experiência imersiva que aumentará significativamente suas perspectivas de carreira.



Os maiores especialistas em Personalização e Automação em Diagnósticos Médicos usando Inteligência Artificial se reuniram neste programa para mostrar a você todo o seu conhecimento nesse campo"

Direção

Dr. Arturo Peralta Martín-Palomino

- CEO e CTO em Prometeus Global Solutions
- CTO em Korporate Technologies
- CTO em AI Shephers GmbH
- Consultor e Assessor Estratégico de Negócios da Alliance Medical
- Diretor de Design e Desenvolvimento da DocPath
- Doutorado em Engenharia da Computação pela Universidade de Castilla - La Mancha
- Doutorado em Economia, Negócios e Finanças pela Universidade Camilo José Cela
- Doutorado 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 por Formação Hadoop
- Mestrado em Tecnologia da Informação Avançada pela Universidade de Castilla-La Mancha
- Membro: Grupo de pesquisa SMILE

Professores

Sr. Daniel Vasile Popescu Radu

- Especialista independente em Farmacologia, Nutrição e Dietética
- Produtor autônomo de conteúdos didáticos e científicos
- Nutricionista e dietista comunitário
- Farmacêutico comunitário
- Pesquisador
- Mestrado em Nutrição e Saúde na Universidade Aberta da Catalunha
- Mestrado em Psicofarmacologia pela Universidade de Valência
- Farmacêutico da Universidade Complutense de Madri
- Nutricionista-Dietista da Universidade Europeia Miguel de Cervantes

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária"

04

Estrutura e conteúdo

Esse curso foi criado por referências autênticas em Personalização e Automação em Diagnóstico Médico usando Inteligência Artificial. O programa de estudos se aprofundará em questões como o desenvolvimento de algoritmos para a análise automática de sequências ou modelos preditivos para correlacionar variantes genéticas com patologias visíveis em imagens a algoritmos de *Deep Learning* especializados na detecção de padrões submicroscópicos. De acordo com isso, o programa de estudos fornecerá aos alunos a integração de dados clínicos e de imagem no planejamento terapêutico.

Você usará modelos de Inteligência Artificial que integram dados clínicos, genômicos e de estilo de vida para desenvolver tratamentos personalizados que otimizem os resultados de saúde de cada paciente"

Módulo 1. Personalização e Automação no Diagnóstico Médico por meio de Inteligência Artificial

1.1. Aplicação de Inteligência Artificial no sequenciamento genômico e correlação com achados de imagem com a Fabric Genomics
- 1.1.2. Técnicas de Inteligência Artificial para a integração de dados genômicos e de imagem
- 1.1.3. Modelos preditivos para correlacionar variantes genéticas com patologias visíveis por imagem
- 1.1.4. Desenvolvimento de algoritmos para a análise automática de sequências e sua representação em imagens
- 1.1.5. Estudos de caso sobre o impacto clínico da fusão genômica e de imagens

1.2. Avanços em Inteligência Artificial para análise detalhada de imagens biomédicas com PathAI
- 1.2.1. Inovações em técnicas de processamento e análise de imagens em nível celular
- 1.2.2. Aplicação de Inteligência Artificial para aprimoramento da resolução em imagens de microscopia
- 1.2.3. Algoritmos de *Deep Learning* especializados na detecção de de padrões submicroscópicos
- 1.2.4. Impacto dos avanços da Inteligência Artificial na pesquisa biomédica e nos diagnósticos clínicos

1.3. Automação na aquisição e processamento de imagens médicas com a Butterfly Network
- 1.3.1. Sistemas automatizados para otimização dos parâmetros de imagem
- 1.3.2. Inteligência Artificial no gerenciamento e manutenção de equipamentos de imagem
- 1.3.3. Algoritmos para processamento de imagens em tempo real durante procedimentos médicos
- 1.3.4. Histórias de sucesso na implementação de sistemas automatizados em hospitais e clínicas

1.4. Personalização de diagnósticos por meio de IA e medicina de precisão com a Tempus AI
- 1.4.1. Modelos de inteligência artificial para diagnósticos personalizados baseados em perfis genéticos e de imagem
- 1.4.2. Estratégias para a integração de dados clínicos e de imagem no planejamento terapêutico
- 1.4.3. O impacto da medicina de precisão nos resultados clínicos por meio da IA
- 1.4.4. Desafios éticos e práticos na implementação da medicina personalizada

1.5. Inovações em diagnósticos assistidos por IA com a Caption Health
- 1.5.1. Desenvolvimento de novas ferramentas de Inteligência Artificial para a detecção precoce de doenças
- 1.5.2. Avanços em algoritmos de Inteligência Artificial para a interpretação de patologias complexas
- 1.5.3. Integração de diagnósticos assistidos por IA na prática clínica de rotina
- 1.5.4. Avaliação da eficácia e aceitação da Inteligência Artificial diagnóstica pelos profissionais de saúde

1.6. Aplicativos de Inteligência Artificial na análise de imagens do microbioma com DayTwo AI
- 1.6.1. Técnicas de Inteligência Artificial para análise de imagens em estudos de microbioma
- 1.6.2. Correlação de dados de imagem do microbioma com indicadores de saúde
- 1.6.3. Impacto dos achados do microbioma nas decisões terapêuticas
- 1.6.4. Desafios na padronização e validação de imagens de microbioma

1.7. Uso de *wearables* para melhorar a interpretação das imagens de diagnóstico com o AliveCor
- 1.7.1. Integração de dados *wearables* com imagens médicas para diagnósticos abrangentes
- 1.7.2. Algoritmos de IA para análise e representação de dados contínuos em imagens
- 1.7.3. Inovações tecnológicas em *wearables* para monitoramento da saúde
- 1.7.4. Estudos de caso sobre a melhoria da qualidade de vida por meio de *wearables* e diagnósticos por imagem

1.8. Gerenciamento de dados de diagnóstico por imagem em estudos clínicos por meio de Inteligência artificial
- 1.8.1. Ferramentas de IA para o gerenciamento eficiente de grandes volumes de dados de imagens
- 1.8.2. Estratégias para garantir a qualidade e a integridade dos dados em estudos multicêntricos
- 1.8.3. Aplicativos de Inteligência Artificial para análise preditiva em estudos clínicos
- 1.8.4. Desafios e oportunidades na padronização de protocolos de imagem em estudos globais

1.9. Desenvolvimento de tratamentos e vacinas auxiliados por diagnósticos avançados de Inteligência Artificial
- 1.9.1. Uso de Inteligência Artificial para projetar tratamentos personalizados com base em imagens e dados clínicos
- 1.9.2. Modelos de inteligência artificial no desenvolvimento acelerado de vacinas com apoio de diagnóstico por imagem
- 1.9.3. Avaliação da eficácia dos tratamentos por meio do monitoramento de imagens
- 1.9.4. Impacto da Inteligência Artificial na redução de tempo e custos no desenvolvimento de novas terapias

1.10. Aplicativos de IA em estudos de imunologia e resposta imune com ImmunoMind
- 1.10.1. Modelos de IA para a interpretação de imagens relacionadas à resposta imune
- 1.10.2. Integração de dados de imagem e análise imunológica para diagnósticos precisos
- 1.10.3. Desenvolvimento de biomarcadores de imagem para doenças autoimunes
- 1.10.4. Avanços na personalização de tratamentos imunológicos por meio do uso da Inteligência Artificial

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 a 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.

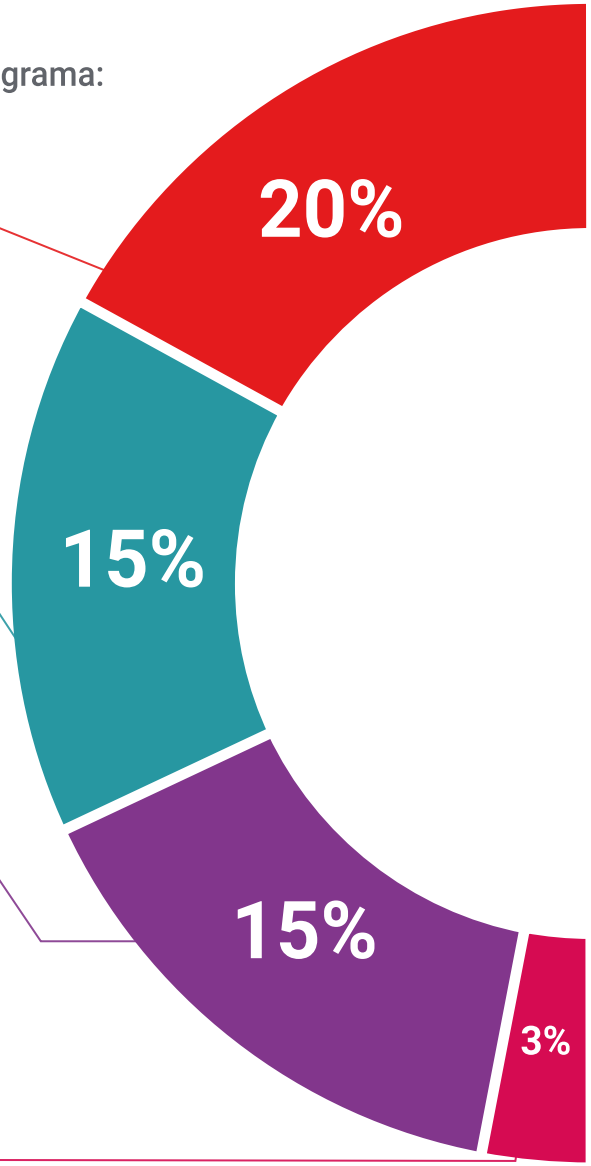
Resumos interativos

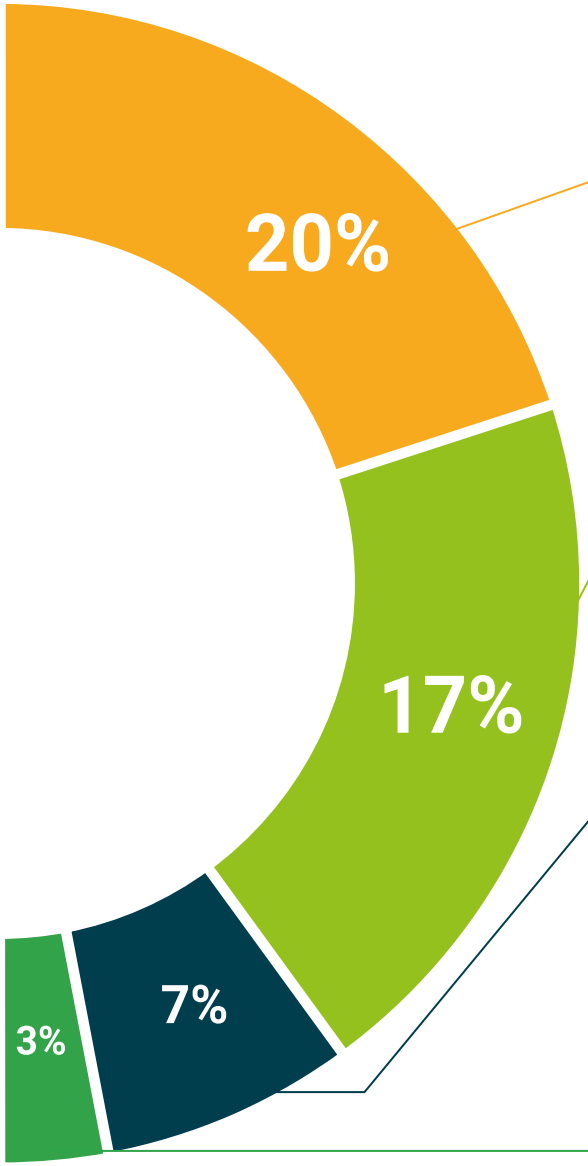
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

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

Certificado

O Curso de Personalização e Automação no Diagnóstico Médico por meio de Inteligência Artificial garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Personalização e Automação no Diagnóstico Médico por meio de Inteligência Artificial** conta com o conteúdo 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 Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Personalização e Automação no Diagnóstico Médico por meio de Inteligência Artificial**

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

Personalização e Automação no Diagnóstico Médico por meio de Inteligência Artificial

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

Personalização e Automação no Diagnóstico Médico por meio de Inteligência Artificial

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

Curso

Personalização e Automação no Diagnóstico Médico por meio de Inteligência Artificial

tech universidade tecnológica