

Curso de Especialização

Diagnóstico, Personalização do
Tratamento e Acompanhamento
em Medicina Estética com
Inteligência Artificial



Curso de Especialização Diagnóstico, Personalização do Tratamento e Acompanhamento em Medicina Estética com Inteligência Artificial

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-diagnostico-personalizacao-tratamento-acompanhamento-medicina-estetica-inteligencia-artificial

Índice

01

Apresentação do programa

pág. 4

02

Porquê estudar na TECH?

pág. 8

03

Plano de estudos

pág. 12

04

Objetivos de ensino

pág. 18

05

Oportunidades de carreira

pág. 22

06

Metodologia do estudo

pág. 26

07

Corpo docente

pág. 36

08

Certificação

pág. 40

01

Apresentação do programa

A ascensão da Inteligência Artificial transformou várias áreas da saúde, entre as quais destaca-se a Medicina Estética. A este respeito, a Inteligência Artificial oferece aos profissionais várias técnicas, como sistemas algorítmicos ou modelos de aprendizagem automática, para melhorar o diagnóstico de uma vasta gama de doenças da pele. Neste sentido, estes sistemas inteligentes permitem também personalizar os planos de tratamento e monitorizar os seus resultados em tempo real. Perante este cenário, os profissionais têm de desenvolver competências técnicas avançadas para liderar a transformação digital das clínicas de estética e otimizar significativamente a eficiência dos tratamentos. Por esta razão, a TECH está a lançar um programa universitário inovador, 100% online, centrado neste domínio.





“

Através deste Curso de Especialização totalmente online, irá gerir as técnicas mais sofisticadas de Inteligência Artificial para personalizar os Tratamentos Estéticos e monitorizar os resultados das intervenções com precisão”

De acordo com um novo estudo publicado pela Organização Mundial de Saúde, o mercado global da Medicina Estética atingiu um valor de 60 mil milhões de dólares nos últimos anos. De facto, o banco prevê que este valor cresça a uma taxa anual de 10%. Este boom é impulsionado pela procura crescente de procedimentos menos invasivos e mais personalizados. Nesta situação, a Inteligência Artificial desempenha um papel fundamental neste novo paradigma, facilitando diagnósticos mais precisos, terapias individualizadas e uma monitorização clínica detalhada do estado dos pacientes. Por conseguinte, é essencial que os profissionais se mantenham na vanguarda das mais recentes estratégias de aprendizagem automática, a fim de maximizar o seu potencial.

Com esta ideia em mente, a TECH apresenta um Curso de Especialização de vanguarda em Diagnóstico, Personalização do Tratamento e Acompanhamento em Medicina Estética com Inteligência Artificial. Concebido por referências na área, o currículo centrar-se-á na análise de questões que vão desde o *software* especializado para a identificação precoce de lesões cutâneas suspeitas ou a utilização de algoritmos sofisticados que avaliam a firmeza da tez até à utilização de modelos preditivos para prever resultados clínicos. O programa de estudos também fornecerá aos especialistas diferentes técnicas para personalizar os tratamentos estéticos em função de aspetos como a sensibilidade da pele. Desta forma, os alunos desenvolverão competências avançadas para utilizar habilmente vários métodos de aprendizagem profunda para aumentar a qualidade dos seus procedimentos clínicos.

No que diz respeito à metodologia da formação universitária, a TECH proporciona um ambiente 100% online que permite aos especialistas planearem os seus horários e ritmos de estudo. Para além disso, o sistema *Relearning* inovador assegurará que os alunos assimilam os conceitos-chave do programa de estudos de uma forma natural. Neste sentido, os alunos apenas necessitam de um dispositivo eletrónico com ligação à Internet para aceder ao Campus Virtual.

Este **Curso de Especialização em Diagnóstico, Personalização do Tratamento e Acompanhamento em Medicina Estética com Inteligência Artificial** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas Inteligência Artificial aplicada à Medicina Estética
- ♦ 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 efetuado 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



Utilizará as redes neuronais profundas para prever as respostas aos planos terapêuticos estéticos e adaptá-los em função das características individuais dos utilizadores”

“

Irá aprofundar a criação de dashboards interactivos com o Power Bi, permitindo-lhe visualizar os principais indicadores de desempenho e analisar a eficácia das intervenções”

O programa inclui no seu corpo docente profissionais do setor que compartilham nesta formação a experiência do seu trabalho, além de reconhecidos especialistas de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, elaborado com a última tecnologia educativa, permitirá ao profissional um aprendizado situado e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva programada para se treinar 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.

Poderá identificar precocemente os efeitos adversos através de software de última geração, como o SkinCoach, e assegurar quaisquer anomalias cutâneas.

Com o revolucionário sistema Relearning da TECH, não terá de passar longas horas a estudar e concentrar-se-á nos conceitos mais relevantes.



02

Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Com um impressionante catálogo de mais de 14.000 programas universitários, disponíveis em 11 línguas, posiciona-se como líder em empregabilidade, com uma taxa de colocação profissional de 99%. Além disso, possui um enorme corpo docente de mais de 6.000 professores de renome internacional.



“

Estuda na maior universidade digital do mundo e garante o teu sucesso profissional. O futuro começa na TECH”

A melhor universidade online do mundo segundo a FORBES

A prestigiada revista Forbes, especializada em negócios e finanças, destacou a TECH como «a melhor universidade online do mundo». Foi o que afirmaram recentemente num artigo da sua edição digital, no qual fazem eco da história de sucesso desta instituição, «graças à oferta académica que proporciona, à seleção do seu corpo docente e a um método de aprendizagem inovador destinado a formar os profissionais do futuro».

Forbes

Melhor universidade online do mundo

Programa

curricular mais abrangente

Os planos de estudos mais completos do panorama universitário

A TECH oferece os planos de estudos mais completos do panorama universitário, com programas que abrangem os conceitos fundamentais e, ao mesmo tempo, os principais avanços científicos nas suas áreas científicas específicas. Além disso, estes programas são continuamente atualizados para garantir aos estudantes a vanguarda académica e as competências profissionais mais procuradas. Desta forma, os cursos da universidade proporcionam aos seus alunos uma vantagem significativa para impulsionar as suas carreiras com sucesso.

O melhor corpo docente top internacional

O corpo docente da TECH é composto por mais de 6.000 professores de renome internacional. Professores, investigadores e quadros superiores de multinacionais, incluindo Isaiah Covington, treinador de desempenho dos Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal do Harvard MetaLAB; Ignacio Wistumba, presidente do departamento de patologia molecular translacional do MD Anderson Cancer Center; e D.W. Pine, diretor criativo da revista TIME, entre outros.

Corpo docente
TOP
Internacional

Um método de aprendizagem único

A TECH é a primeira universidade a utilizar o *Relearning* em todos os seus cursos. É a melhor metodologia de aprendizagem online, acreditada com certificações internacionais de qualidade de ensino, fornecidas por agências educacionais de prestígio. Além disso, este modelo académico disruptivo é complementado pelo "Método do Caso", configurando assim uma estratégia única de ensino online. São também implementados recursos didáticos inovadores, incluindo vídeos detalhados, infografias e resumos interativos.



A metodologia mais eficaz

A maior universidade digital do mundo

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Somos a maior instituição educativa, com o melhor e mais extenso catálogo educativo digital, cem por cento online e abrangendo a grande maioria das áreas do conhecimento. Oferecemos o maior número de títulos próprios, pós-graduações e licenciaturas oficiais do mundo. No total, são mais de 14.000 títulos universitários, em onze línguas diferentes, o que nos torna a maior instituição de ensino do mundo.

Nº.1
Mundial

A maior universidade online do mundo

A universidade online oficial da NBA

A TECH é a Universidade Online Oficial da NBA. Através de um acordo com a maior liga de basquetebol, oferece aos seus estudantes programas universitários exclusivos, bem como uma grande variedade de recursos educativos centrados no negócio da liga e noutras áreas da indústria desportiva. Cada programa tem um plano de estudos único e conta com oradores convidados excepcionais: profissionais com um passado desportivo distinto que oferecem os seus conhecimentos sobre os temas mais relevantes.

Líderes em empregabilidade

A TECH conseguiu tornar-se a universidade líder em empregabilidade. 99% dos seus estudantes conseguem um emprego na área académica que estudaram, no prazo de um ano após a conclusão de qualquer um dos programas da universidade. Um número semelhante consegue uma melhoria imediata da sua carreira. Tudo isto graças a uma metodologia de estudo que baseia a sua eficácia na aquisição de competências práticas, absolutamente necessárias para o desenvolvimento profissional.



Google Partner Premier

O gigante tecnológico americano atribuiu à TECH o distintivo Google Partner Premier. Este prémio, que só está disponível para 3% das empresas no mundo, destaca a experiência eficaz, flexível e adaptada que esta universidade proporciona aos estudantes. O reconhecimento não só acredita o máximo rigor, desempenho e investimento nas infra-estruturas digitais da TECH, mas também coloca esta universidade como uma das empresas de tecnologia mais avançadas do mundo.



A universidade mais bem classificada pelos seus alunos

Os alunos posicionaram a TECH como a universidade mais bem avaliada do mundo nos principais portais de opinião, destacando a sua classificação máxima de 4,9 em 5, obtida a partir de mais de 1.000 avaliações. Estes resultados consolidam a TECH como uma instituição universitária de referência internacional, refletindo a excelência e o impacto positivo do seu modelo educativo”



03

Plano de estudos

O programa deste curso oferece uma visão completa desde os fundamentos da Inteligência Artificial até às ferramentas especializadas no domínio da Medicina Estética. Os conteúdos didáticos irão aprofundar questões como o diagnóstico precoce de Anomalias Cutâneas utilizando DermaSensor, a análise de manchas cutâneas causadas por danos solares ou pigmentação utilizando Effaclar AI. O programa fornecerá também aos profissionais as chaves para conceber e aplicar planos terapêuticos individualizados em função das necessidades específicas dos pacientes. Deste modo, os peritos poderão otimizar a qualidade das suas intervenções e o bem-estar dos indivíduos.





“

Irá monitorizar a consistência dos procedimentos de contorno corporal através de uma análise contínua apoiada por ferramentas avançadas de Inteligência Artificial”

Módulo 1. Diagnóstico e análise com Inteligência Artificial em Medicina Estética

- 1.1. Diagnóstico de Anomalias Cutâneas
 - 1.1.1. Detecção de melanomas e lesões suspeitas na pele (SkinVision)
 - 1.1.2. Identificação de lesões precoces através de algoritmos de IA (DermaSensor)
 - 1.1.3. Análise de padrões de manchas e sinais em tempo real (MoleScope)
 - 1.1.4. Classificação de tipos de lesões cutâneas com redes neurais (SkinIO)
- 1.2. Análise de Tom e Textura da Pele
 - 1.2.1. Avaliação avançada de textura cutânea por visão artificial (HiMirror)
 - 1.2.2. Análise de uniformidade e tom de pele com modelos de IA (Visia Complexion Analysis)
 - 1.2.3. Comparação de mudanças na textura após tratamentos estéticos (Canfield Reveal Imager)
 - 1.2.4. Medição da firmeza e suavidade na pele usando algoritmos de IA (MySkin AI)
- 1.3. Detecção de Danos Solares e Pigmentação
 - 1.3.1. Identificação de danos solares ocultos em camadas profundas da pele (VISIA Skin Analysis)
 - 1.3.2. Segmentação e classificação de áreas de hiperpigmentação (Adobe Sensei)
 - 1.3.3. Detecção de manchas solares em diferentes tipos de pele (SkinScope LED)
 - 1.3.4. Avaliação da eficácia de tratamentos para hiperpigmentação (Melanin Analyzer AI)
- 1.4. Diagnóstico de Acne e Manchas
 - 1.4.1. Identificação de tipos de acne e gravidade das lesões (Aysa AI)
 - 1.4.2. Classificação de cicatrizes de acne para seleção de tratamento (Skinome)
 - 1.4.3. Análise de padrões de manchas faciais em tempo real (Face++)
 - 1.4.4. Avaliação das melhorias na pele após tratamento anti-acne (Effaclar AI)
- 1.5. Previsão da Eficácia de Tratamentos Cutâneos
 - 1.5.1. Modelagem da resposta da pele a tratamentos de rejuvenescimento (Rynkl)
 - 1.5.2. Previsão de resultados em terapias com ácido hialurônico (Modiface)
 - 1.5.3. Avaliação da eficácia de produtos dermatológicos personalizados (SkinCeuticals Custom D.O.S.E)
 - 1.5.4. Acompanhamento da resposta cutânea em terapias com laser (Spectra AI)



- 1.6. Análise de Envelhecimento Facial
 - 1.6.1. Projeção da idade aparente e sinais de envelhecimento facial (PhotoAge)
 - 1.6.2. Modelagem da perda de elasticidade na pele ao longo do tempo (FaceLab)
 - 1.6.3. Detecção de linhas de expressão e rugas profundas no rosto (Visia Wrinkle Analysis)
 - 1.6.4. Avaliação da progressão dos sinais de envelhecimento (AgingBooth AI)
- 1.7. Detecção de Danos Vasculares na Pele
 - 1.7.1. Identificação de veias varicosas e danos capilares na pele (VeinViewer Vision2)
 - 1.7.2. Avaliação de telangiectasias e aranhas vasculares no rosto (Canfield Vascular Imager)
 - 1.7.3. Análise da eficácia em tratamentos de esclerose vascular (VascuLogic AI)
 - 1.7.4. Acompanhamento das mudanças em danos vasculares pós-tratamento (Clarity AI)
- 1.8. Diagnóstico de Perda de Volume Facial
 - 1.8.1. Análise da perda de volume nas bochechas e contorno facial (RealSelf AI Volume Analysis)
 - 1.8.2. Modelagem da redistribuição de gordura facial para planejamento de preenchimentos (MirrorMe3D)
 - 1.8.3. Avaliação da densidade do tecido em áreas específicas do rosto (3DMDface System)
 - 1.8.4. Simulação de resultados de preenchimentos na reposição de volume facial (Crisalix Volume)
- 1.9. Detecção de Flacidez e Elasticidade da Pele
 - 1.9.1. Medição da elasticidade e firmeza da pele (Cutometer)
 - 1.9.2. Análise da flacidez no pescoço e linhas da mandíbula (Visage Technologies Elasticity Analyzer)
 - 1.9.3. Avaliação de mudanças na elasticidade após procedimentos de radiofrequência (Thermage AI)
 - 1.9.4. Previsão de melhoria na firmeza com tratamentos de ultrassom (Ultherapy AI)
- 1.10. Avaliação de Resultados de Tratamentos a Laser
 - 1.10.1. Análise da regeneração da pele em terapias de laser fracionado (Fraxel AI)
 - 1.10.2. Monitoramento da eliminação de manchas e pigmentação com laser (PicoSure AI)
 - 1.10.3. Avaliação da redução de cicatrizes com terapia a laser (CO2RE AI)
 - 1.10.4. Comparação dos resultados de rejuvenescimento após terapia a laser (Clear + Brilliant AI)

Módulo 2. Personalização e otimização de tratamentos estéticos com Inteligência Artificial

- 2.1. Personalização de Regimes de Cuidado de Pele
 - 2.1.1. Análise do tipo de pele e recomendações personalizadas (SkinCeuticals Custom D.O.S.E)
 - 2.1.2. Avaliação da sensibilidade cutânea e ajustamento de produtos cosméticos (Atolla)
 - 2.1.3. Diagnóstico dos fatores de envelhecimento para rotinas anti-idade personalizadas (Proven Skincare)
 - 2.1.4. Recomendações baseadas nas condições climáticas e ambientais (HelloAva)
- 2.2. Otimização de Tratamentos de Filler e Botox
 - 2.2.1. Simulação dos resultados de fillers em áreas faciais específicas (Modiface)
 - 2.2.2. Ajuste da dose de botox nas zonas de expressão segundo a análise facial (Botox Visualizer)
 - 2.2.3. Avaliação da duração e eficácia dos tratamentos de preenchimento (Crisalix Botox & Filler Simulators)
 - 2.2.4. Predição dos resultados em tratamentos de preenchimento com IA avançada (Aesthetic Immersion AI)
- 2.3. Personalização de Rotinas Anti-Idade
 - 2.3.1. Seleção de ativos e produtos anti-idade específicos (Function of Beauty Anti-Aging)
 - 2.3.2. Diagnóstico de rugas e linhas finas para personalização de cremes e soros (Aysa AI)
 - 2.3.3. Otimização da concentração de ativos em produtos anti-idade (L'Oréal Perso)
 - 2.3.4. Ajuste da rotina segundo o nível de exposição solar e estilo de vida (SkinCoach)
- 2.4. Desenvolvimento de Protocolos Individualizados para *Peelings*
 - 2.4.1. Avaliação da sensibilidade e espessura da pele para *peelings* (MySkin AI)
 - 2.4.2. Análise de manchas e pigmentação para seleção de *peelings* específicos (Canfield Reveal Imager)
 - 2.4.3. Personalização de *peelings* químicos segundo o tipo de pele (Skin IO Custom Peels)
 - 2.4.4. Simulação de resultados de *peelings* e acompanhamento da regeneração (MoleScope AI)

- 2.5. Otimização de Tratamentos de Hiperpigmentação
 - 2.5.1. Análise das causas de hiperpigmentação e seleção do tratamento adequado (Melanin Analyzer AI)
 - 2.5.2. Personalização de tratamentos de luz pulsada intensa (IPL) para manchas (Syneron Candela IPL)
 - 2.5.3. Acompanhamento da evolução da hiperpigmentação após tratamento (VISIA Skin Analysis)
 - 2.5.4. Predição dos resultados de despigmentação com IA avançada (SkinCeuticals Pigment Regulator)
- 2.6. Adaptação de Tratamentos de Rejuvenescimento Corporal
 - 2.6.1. Análise da flacidez e firmeza corporal para tratamentos de reafirmação (InMode BodyTite)
 - 2.6.2. Avaliação do tom e textura da pele para procedimentos de rejuvenescimento (Cutera Xeo)
 - 2.6.3. Personalização da radiofrequência corporal segundo necessidades individuais (Thermage FLX)
 - 2.6.4. Simulação de resultados em tratamentos de rejuvenescimento corporal não invasivo (CoolSculpting Visualizer)
- 2.7. Personalização de Tratamentos para Rosácea
 - 2.7.1. Diagnóstico do grau de rosácea e personalização do tratamento (Aysa AI for Rosacea)
 - 2.7.2. Recomendação de produtos e rotinas específicas para rosácea (La Roche-Posay Effaclar AI)
 - 2.7.3. Ajuste dos tratamentos de luz pulsada para reduzir a vermelhidão (Lumenis IPL)
 - 2.7.4. Acompanhamento das melhorias e ajuste de protocolos no tratamento de rosácea (Cutera Excel V)
- 2.8. Ajuste nos Protocolos de Rejuvenescimento Facial com Laser
 - 2.8.1. Personalização dos parâmetros de laser fracionado segundo o tipo de pele (Fraxel Dual AI)
 - 2.8.2. Otimização da energia e duração em tratamentos de rejuvenescimento a laser (PicoSure AI)
 - 2.8.3. Simulação de resultados e acompanhamento pós-tratamento a laser (Clear + Brilliant)
 - 2.8.4. Avaliação da melhoria na textura e tom após tratamentos a laser (VISIA Complexion Analysis)

- 2.9. Adaptação de Procedimentos de Contorno Corporal
 - 2.9.1. Personalização de tratamentos de criolipólise em zonas específicas (CoolSculpting AI)
 - 2.9.2. Otimização dos parâmetros em tratamentos de ultrassom focalizado (Ultherapy)
 - 2.9.3. Ajuste dos procedimentos de radiofrequência no contorno corporal (Body FX AI)
 - 2.9.4. Simulação de resultados em remodelação corporal não invasiva (SculpSure Consult)
- 2.10. Personalização de Tratamentos de Regeneração Capilar
 - 2.10.1. Avaliação do grau de alopecia e personalização de tratamento capilar (HairMetrix)
 - 2.10.2. Otimização da densidade e crescimento em transplantes capilares (ARTAS iX Robotic Hair Restoration)
 - 2.10.3. Simulação do crescimento capilar em tratamentos com PRP (TruScalp AI)
 - 2.10.4. Monitorização da resposta a terapias de mesoterapia capilar (Keeps AI)

Módulo 3. Inteligência Artificial para acompanhamento e manutenção em Medicina Estética

- 3.1. Monitorização dos resultados pós-tratamento
 - 3.1.1. Acompanhamento da evolução em tratamentos faciais com imagemologia (Canfield VECTRA)
 - 3.1.2. Comparação de resultados antes e depois em procedimentos corporais (MirrorMe3D)
 - 3.1.3. Avaliação automática de melhorias na textura e tom após tratamento (VISIA Skin Analysis)
 - 3.1.4. Documentação e análise do progresso na cicatrização cutânea (SkinIO)
- 3.2. Análise de Adesão a Rotinas Estéticas
 - 3.2.1. Detecção do cumprimento de rotinas diárias de cuidado da pele (SkinCoach)
 - 3.2.2. Avaliação da adesão a recomendações de produtos estéticos (HelloAva)
 - 3.2.3. Análise de hábitos e rotinas de tratamento segundo estilo de vida (Proven Skincare)
 - 3.2.4. Ajuste de rotinas baseadas no acompanhamento da adesão diária (Noom Skin AI)

- 3.3. Detecção de Efeitos Adversos Precoces
 - 3.3.1. Identificação de reações adversas em tratamentos de preenchimento dérmico (SkinVision)
 - 3.3.2. Monitoramento da inflamação e vermelhidão pós-tratamento (Effaclar AI)
 - 3.3.3. Acompanhamento de efeitos secundários após procedimentos de rejuvenescimento a laser (Fraxel AI)
 - 3.3.4. Alerta precoce de hiperpigmentação pós-inflamatória (DermaSensor)
- 3.4. Acompanhamento a Longo Prazo de Tratamentos Faciais
 - 3.4.1. Análise da durabilidade dos efeitos de fillers e botox (Modiface)
 - 3.4.2. Monitoramento de resultados a longo prazo em procedimentos de lifting facial (Aesthetic One)
 - 3.4.3. Avaliação de mudanças graduais na elasticidade e firmeza facial (Cutometer)
 - 3.4.4. Acompanhamento das melhorias no volume facial após enxertos de gordura (Crisalix Volume)
- 3.5. Controle de Resultados de Implantes e Preenchimentos
 - 3.5.1. Detecção de deslocamentos ou irregularidades em implantes faciais (VECTRA 3D)
 - 3.5.2. Acompanhamento do volume e forma em implantes corporais (3D LifeViz)
 - 3.5.3. Análise da durabilidade dos preenchimentos e seu efeito no contorno facial (RealSelf AI Volume Analysis)
 - 3.5.4. Avaliação de simetria e proporção em implantes faciais (MirrorMe3D)
- 3.6. Avaliação de Resultados em Tratamentos de Manchas
 - 3.6.1. Monitoramento da redução de manchas solares após tratamento IPL (Lumenis AI IPL)
 - 3.6.2. Avaliação de mudanças em hiperpigmentação e tom de pele (VISIA Skin Analysis)
 - 3.6.3. Acompanhamento da evolução de manchas de melasma em zonas específicas (Canfield Reveal Imager)
 - 3.6.4. Comparação de imagens para medir a eficácia em tratamentos de despigmentação (Adobe Sensei)
- 3.7. Monitoreio da Elasticidade e Firmeza Cutânea
 - 3.7.1. Medição das mudanças na elasticidade após tratamentos de radiofrequência (Thermage AI)
 - 3.7.2. Avaliação da melhoria na firmeza após tratamentos de ultrassom (Ultherapy)
 - 3.7.3. Acompanhamento da firmeza cutânea no rosto e pescoço (Cutera Xeo)
 - 3.7.4. Monitoramento da elasticidade após uso de cremes e produtos tópicos (Cutometer)
- 3.8. Controle de Eficiência em Tratamentos Anticelulíticos
 - 3.8.1. Análise da redução da celulite em procedimentos de cavitação (UltraShape AI)
 - 3.8.2. Avaliação de mudanças na textura e volume após tratamento anticelulítico (VASER Shape)
 - 3.8.3. Acompanhamento das melhorias após procedimentos de mesoterapia corporal (Body FX)
 - 3.8.4. Comparação de resultados de redução da celulite com criolipólise (CoolSculpting AI)
- 3.9. Análise da Estabilidade nos Resultados de Peelings
 - 3.9.1. Monitoramento da regeneração cutânea e textura após peeling químico (VISIA Complexion Analysis)
 - 3.9.2. Avaliação de sensibilidade e vermelhidão após peelings (SkinScope LED)
 - 3.9.3. Acompanhamento da redução de manchas pós-peeling (MySkin AI)
 - 3.9.4. Comparação dos resultados a longo prazo após múltiplas sessões de peeling (VISIA Skin Analysis)
- 3.10. Adaptação de Protocolos para Resultados Ótimos
 - 3.10.1. Ajuste de parâmetros em tratamentos de rejuvenescimento segundo resultados (Aesthetic One)
 - 3.10.2. Personalização de protocolos de manutenção pós-tratamento (SkinCeuticals Custom D.O.S.E)
 - 3.10.3. Otimização dos tempos entre sessões de procedimentos não invasivos (Aysa AI)
 - 3.10.4. Recomendações de cuidados em casa baseadas na resposta aos tratamentos (HelloAva)



Poderá descarregar todos os conteúdos didáticos, tais como leituras especializadas baseadas nos últimos dados científicos ou vídeos explicativos, mesmo depois de ter concluído o programa universitário

04

Objetivos de ensino

Através deste programa universitário, os profissionais de saúde terão uma compreensão holística da implementação da Inteligência Artificial no domínio da Medicina Estética. Desta forma, os alunos obterão competências técnicas avançadas para gerir grandes volumes de dados, utilizar algoritmos de previsão e até *softwares* de ponta para simulação clínica. Como resultado, os médicos poderão otimizar os seus diagnósticos, personalizar as terapias e monitorizar constantemente o estado dos pacientes.





“

Desenvolverá regimes algorítmicos de cuidados da pele tendo em conta fatores associados ao envelhecimento, como a perda de elasticidade ou o aparecimento de linhas finas”



Objetivos gerais

- ◆ Desenvolver competências avançadas na recolha, limpeza e estruturação de dados clínicos e estéticos, garantindo a qualidade da informação
- ◆ Criar e treinar modelos preditivos baseados em Inteligência Artificial, capazes de antecipar resultados de tratamentos estéticos com alta precisão e personalização
- ◆ Manusear *software* especializado de simulação 3D para projetar resultados potenciais de terapias
- ◆ Implementar algoritmos de Inteligência Artificial para melhorar a precisão em fatores como a deteção de anomalias cutâneas, avaliação de danos solares ou textura da pele
- ◆ Desenhar protocolos clínicos adaptados às características individuais de cada paciente, considerando os seus dados clínicos, fatores ambientais e estilo de vida
- ◆ Aplicar técnicas de anonimização, encriptação e gestão ética de dados sensíveis
- ◆ Elaborar estratégias para avaliar e ajustar tratamentos com base na evolução dos indivíduos, utilizando ferramentas de visualização e análise preditiva
- ◆ Utilizar dados sintéticos para treinar modelos de Inteligência Artificial, ampliando as capacidades preditivas e respeitando a privacidade dos pacientes
- ◆ Adotar técnicas emergentes de Inteligência Artificial para ajustar e melhorar continuamente os planos terapêuticos
- ◆ Ser capaz de liderar projetos de inovação, aplicando conhecimentos tecnológicos avançados para transformar o setor da Medicina Estética





Objetivos específicos

Módulo 1. Diagnóstico e análise com Inteligência Artificial em Medicina Estética

- ♦ Aplicar métodos de Inteligência Artificial para o diagnóstico avançado de anomalias da pele, danos causados pelo sol e envelhecimento facial
- ♦ Implementar modelos preditivos para avaliar tom, textura e firmeza da pele em diferentes tipos de pessoas
- ♦ Utilizar redes neurais para classificar lesões, cicatrizes e outros problemas estéticos, facilitando a personalização de tratamentos
- ♦ Avaliar respostas cutâneas a terapias e produtos através de ferramentas de análise avançada

Módulo 2. Personalização e otimização de tratamentos estéticos com Inteligência Artificial

- ♦ Desenhar tratamentos personalizados adaptados às características únicas de cada paciente, integrando análises clínicas e fatores externos
- ♦ Otimizar procedimentos de *fillers*, *peelings* e rejuvenescimentos baseando-se em simulações preditivas
- ♦ Ajustar rotinas de cuidado da pele conforme as necessidades individuais e condições ambientais
- ♦ Implementar protocolos inovadores para maximizar a eficácia e satisfação nos resultados estéticos

Módulo 3. Inteligência Artificial para acompanhamento e manutenção em Medicina Estética

- ♦ Monitorar resultados pós-tratamento através de ferramentas avançadas de visualização e análise de dados
- ♦ Detetar efeitos adversos precoces e ajustar protocolos de manutenção baseados em dados preditivos
- ♦ Avaliar a adesão a rotinas estéticas e realizar recomendações personalizadas para otimizar os resultados a longo prazo
- ♦ Garantir acompanhamento contínuo e documentado da evolução dos pacientes através de Inteligência Artificial e *dashboards* interativos



Está perante um percurso académico flexível e compatível com as suas responsabilidades clínicas diárias mais exigentes. Do que está à espera para se inscrever?"

05

Oportunidades de carreira

Este título universitário fornecerá aos profissionais da Medicina Estética as chaves para dominar as técnicas mais sofisticadas da Inteligência Artificial. Desta forma, os alunos desenvolverão competências clínicas avançadas para utilizar técnicas como a utilização de algoritmos, a modelação preditiva e até sistemas de simulação. Ao mesmo tempo, os profissionais poderão manusear habilmente *software* de última geração para aumentar a precisão dos seus diagnósticos, personalizar os tratamentos estéticos e otimizar o acompanhamento dos pacientes.



“

Trabalhará como Supervisor de Projetos de Inovação Clínica em Medicina Estética, garantindo uma melhoria dos fluxos de trabalho e uma gestão eficaz dos recursos de saúde”

Perfil dos nossos alunos

Após a conclusão deste programa, os profissionais da medicina estarão altamente preparados para integrar tecnologias de Inteligência Artificial em ambientes de Medicina Estética. Isto permitirá melhorar a exaustividade dos seus diagnósticos e a gestão dos recursos disponíveis. Na mesma linha, os alunos adquirirão competências para criar, implementar e avaliar sistemas inteligentes que personalizem planos terapêuticos e monitorizem o estado dos indivíduos em tempo real.

Utilizará modelos de aprendizagem automática para prever a resposta dos utilizadores a diferentes tratamentos estéticos e maximizar a eficácia das intervenções clínicas.

- ♦ **Inovação tecnológica em Medicina Estética:** Capacidade para implementar ferramentas de Inteligência Artificial em procedimentos estéticos, otimizando os resultados e personalizando os tratamentos conforme as necessidades do paciente
- ♦ **Tomada de decisões baseada em dados:** Habilidade para utilizar dados obtidos através de sistemas inteligentes para desenvolver diagnósticos precisos e desenhar planos de tratamento eficazes
- ♦ **Compromisso ético e segurança em tecnologias avançadas:** Responsabilidade na aplicação de normas éticas e de privacidade no uso de ferramentas tecnológicas, assegurando a confidencialidade e proteção dos dados do usuário
- ♦ **Pensamento crítico em soluções estéticas:** Habilidade para avaliar e resolver desafios clínicos através do uso da Inteligência Artificial, garantindo procedimentos seguros e adaptados às expectativas dos pacientes



Após a realização do Mestrado Próprio, poderá aplicar os seus conhecimentos e habilidades nos seguintes cargos:

- 1. Médico especialista em Inovação Tecnológica em Medicina Estética:** O seu trabalho centra-se na integração e gestão de soluções de Inteligência Artificial em clínicas de estética para melhorar a precisão dos tratamentos e a experiência do paciente.
- 2. Gestor de dados estéticos:** Responsável pela gestão de grandes volumes de dados estéticos através da Inteligência Artificial, assegurando a sua análise e proteção para otimizar a assistência aos utilizadores.
- 3. Especialista em Telemedicina Estética com Inteligência Artificial:** O seu trabalho envolve a monitorização remota de pacientes, utilizando ferramentas de aprendizagem automática para a avaliação contínua de terapias e intervenções preventivas.
- 4. Consultor em projetos de Inteligência Artificial em Medicina Estética:** Dedicado à implementação de ferramentas tecnológicas em ambientes de cuidados de saúde, colaborando com equipas multidisciplinares para garantir que as soluções tecnológicas são adaptadas às necessidades clínicas.
- 5. Coordenador de cuidados personalizados:** Centra-se no desenvolvimento e gestão de planos de tratamento individualizados, utilizando algoritmos para se adaptar às necessidades específicas de cada pessoa.
- 6. Supervisor de Projetos de Inovação Clínica em Medicina Estética:** Lidera iniciativas que procuram incorporar a Inteligência Artificial na prática médica, melhorando os fluxos de trabalho e otimizando os recursos de saúde.
- 7. Especialista em Segurança e Ética da Inteligência Artificial:** Dominar os regulamentos e a ética aplicados à utilização da aprendizagem profunda em Medicina Estética, sendo responsável pela avaliação e mitigação dos riscos relacionados com a privacidade dos dados.
- 8. Investigador em Inteligência Artificial e Medicina Estética:** Dedicar-se à investigação avançada sobre novas aplicações de sistemas inteligentes no contexto clínico, contribuindo para o desenvolvimento de inovações tecnológicas neste domínio.



Irá dominar os regulamentos legais atuais aplicados à utilização da Inteligência Artificial na Medicina Estética e salvaguardar a segurança das informações dos pacientes”

06

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”*

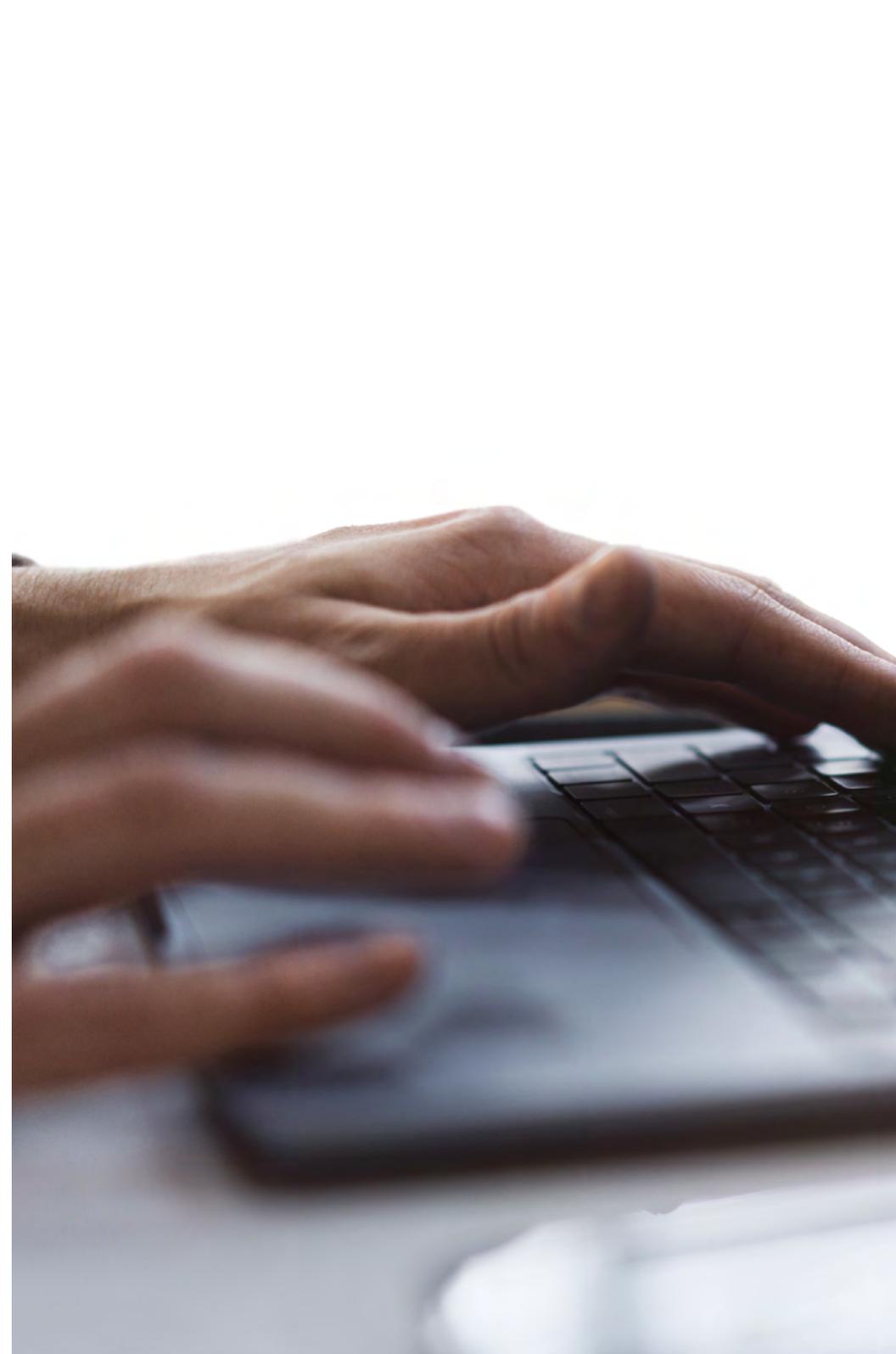
O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

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 estudantes sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos dos cursos é excelente. Não é de surpreender que a instituição se tenha tornado a universidade mais bem classificada pelos seus estudantes de acordo com o índice Global Score, obtendo uma classificação de 4,9 em 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

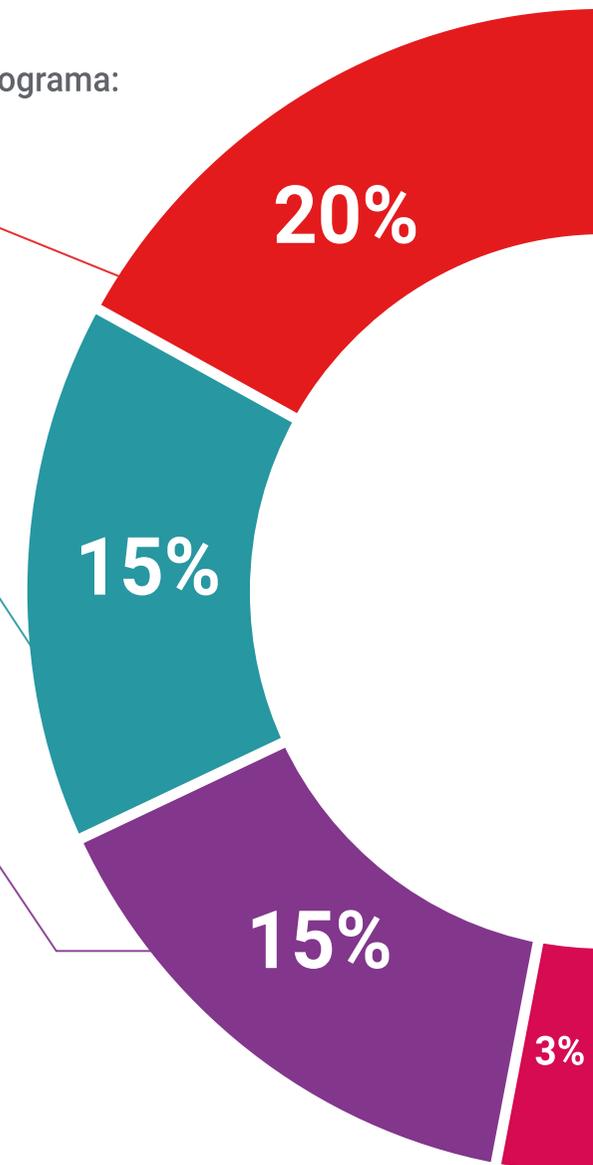
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

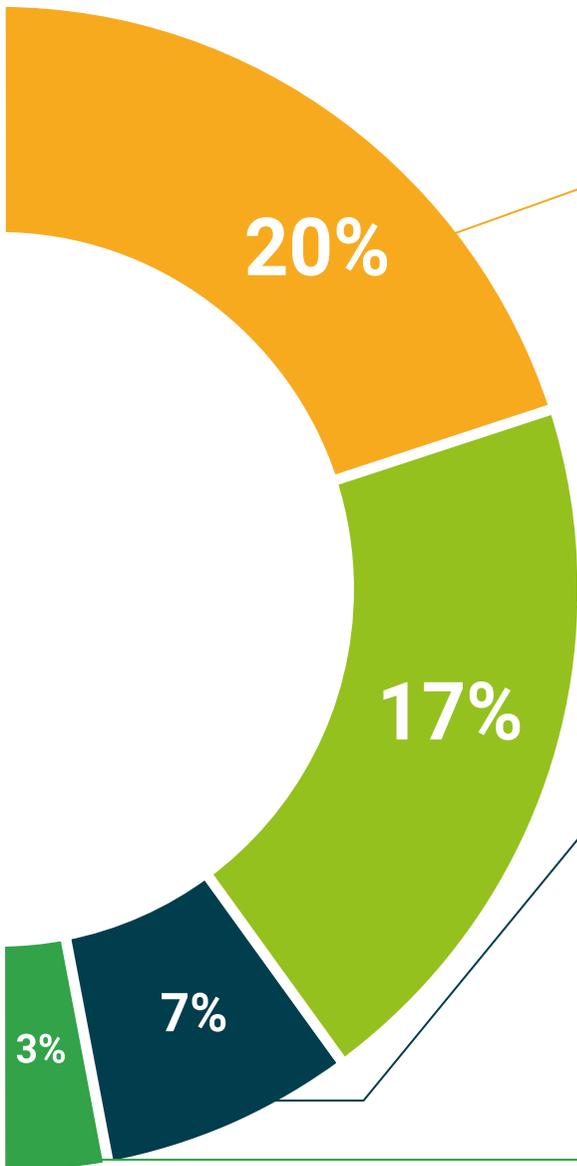
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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.



07

Corpo docente

No seu firme compromisso de oferecer os programas universitários mais completos e renovados do panorama acadêmico, a TECH realiza um processo rigoroso de constituição do seu corpo docente. Graças a este esforço, para a realização deste programa, reunimos os melhores especialistas na aplicação da Inteligência Artificial no domínio da Medicina Estética. Desta forma, produziram diversos materiais didáticos que se destacam tanto pela sua elevada qualidade como pela adaptação às últimas tendências clínicas e às exigências do mercado de trabalho. Assim, os alunos beneficiam uma experiência intensiva que otimizará significativamente a sua prática médica.





“

Poderá consultar as suas dúvidas diretamente com a equipa pedagógica, composta por especialistas em Inteligência Artificial em Medicina Estética, resultando numa tutoria adaptada às suas exigências”

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



Professores

Sr. Popescu Radu, Daniel Vasile

- ◆ Especialista independente em Farmacologia, Nutrição e Dietética
- ◆ Produtor freelancer de conteúdos didáticos e científicos
- ◆ Nutricionista e dietista comunitário
- ◆ Farmacêutico Comunitário
- ◆ Investigador
- ◆ Mestrado em Nutrição e Saúde na Universidade Aberta da Catalunha (UOC)
- ◆ Mestrado em Psicofarmacologia, Universidade de Valência
- ◆ Produtos farmacêuticos pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Mestrado em Neuropsicologia Clínica pela Universidade Europeia Miguel de Cervantes

Sr. Del Rey Sánchez, Alejandro

- ◆ Responsável pela implementação de programas para melhorar a atenção tática em emergências
- ◆ Licenciatura em Engenharia de Organização Industrial
- ◆ Certificação em *Big Data e Business Analytics*
- ◆ Certificação em Microsoft Excel Avançado, VBA, KPI e DAX
- ◆ Certificação em CIS Sistemas de Telecomunicações e Informação

Sra. Del Rey Sánchez, Cristina

- ◆ Gestão administrativa de talentos na Securitas Seguridad España, SL
- ◆ Coordenadora dos Centros de Atividades Extracurriculares
- ◆ Aulas de apoio e intervenções pedagógicas com alunos do ensino básico e secundário
- ◆ Curso de Pós-Graduação em Desenvolvimento, Realização e Tutoria de Ações de Formação em e-Learning
- ◆ Pós-graduação em Cuidados na Primeira Infância
- ◆ Formada em Pedagogia pela Universidade Complutense de Madrid

08

Certificação

O Curso de Especialização em Diagnóstico, Personalização do Tratamento e Acompanhamento em Medicina Estética com Inteligência Artificial garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso de Especialização emitido pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Especialização em Diagnóstico, Personalização do Tratamento e Acompanhamento em Medicina Estética com Inteligência Artificial** reconhecido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University**, é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências na sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Título: **Curso de Especialização em Diagnóstico, Personalização do Tratamento e Acompanhamento em Medicina Estética com Inteligência Artificial**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

Acreditação: **18 ECTS**





Curso de Especialização
Diagnóstico, Personalização do
Tratamento e Acompanhamento
em Medicina Estética com
Inteligência Artificial

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Diagnóstico, Personalização do Tratamento e Acompanhamento em Medicina Estética com Inteligência Artificial