



# Tratamento das Cicatrizes da Acne

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificação: TECH Universidade Tecnológica

» Acreditação: 6 ECTS

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina/curso/tratamento-cicatrizes-acne

# Índice

 $\begin{array}{c} 01 \\ \hline \text{Apresentação} \\ \hline \\ p_{\acute{ag}.4} \end{array} \begin{array}{c} Objetivos \\ \hline \\ Direção do curso \\ \hline \\ \hline \\ p_{\acute{ag}.12} \end{array} \begin{array}{c} O4 \\ \hline \\ Estrutura e conteúdo \\ \hline \\ p_{\acute{ag}.18} \end{array} \begin{array}{c} O5 \\ \hline \\ Metodologia \\ \hline \\ p_{\acute{ag}.22} \end{array}$ 

06 Certificação

pág. 30



A melhor terapia para as cicatrizes de acne é antecipar o seu aparecimento através de um tratamento precoce e eficaz. No entanto, uma vez surgidas, as cicatrizes constituem um importante motivo de procura de cuidados dermatológicos.

Este curso foi criado para lhe oferecer uma atualização essencial neste domínio, de uma forma simples e eficaz. Ao longo da capacitação, o aluno irá adquirir as competências de um profissional de alto nível com a gestão e o domínio dos procedimentos e técnicas mais avançados do panorama médico atual.



# tech 06 | Apresentação

O leque de possibilidades terapêuticas é muito vasto, mas a abordagem de cada caso deve ser individualizada em função do tipo e da extensão da cicatrização.

O *Microneedling* é uma ferramenta muito versátil em dermatologia. Por si só, induz a remodelação dos tecidos, mas permite também a aplicação de ingredientes ativos que melhoram os resultados.

Estão a ser gradualmente descobertas novas indicações para o plasma rico em plaquetas. Uma delas é a gestão das cicatrizes da acne.

Os lasers, tanto ablativos como não ablativos, bem como a radiofrequência, procuram, entre outros efeitos, eliminar o tecido cicatricial redundante e induzir a formação de colagénio, remodelando o tecido alterado.

Os *Peelings* podem ser utilizados para esfoliar as camadas superficiais da pele, eliminando as irregularidades. A chave para o sucesso destes tratamentos é conhecer as particularidades de cada substância, a profundidade que atinge, a necessidade de neutralização, o período de recuperação e os cuidados pré e pós-tratamento.

Nas cicatrizes deprimidas, os preenchimentos dérmicos podem ser uma boa opção, sendo fundamental a escolha de um produto específico para esta indicação.

Em alguns casos, não haverá outra opção senão a cirurgia convencional para corrigir certas cicatrizes, com técnicas como a punção ou a subcisão.

Este **Curso de Tratamento das Cicatrizes da Acne** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- Desenvolvimento de um grande número de casos práticos apresentados por especialistas
- Conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático
- Conhecimentos atualizados e de vanguarda nesta área
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser utilizado para melhorar a aprendizagem
- Metodologias inovadoras e altamente eficientes
- Aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Melhore a qualidade dos cuidados prestados aos seus pacientes com esta capacitação de alto rigor científico"

# Apresentação | 07 tech



Os últimos avanços na área da Acne compilados num curso educativo altamente eficiente, que irá otimizar o seu esforço com os melhores resultados"

O desenvolvimento deste curso centra-se na prática da aprendizagem teórica proposta. Através dos sistemas de ensino mais eficazes, métodos comprovados importados das universidades mais prestigiadas do mundo, poderá adquirir novos conhecimentos de uma forma eminentemente prática. Desta forma, esforçamos-nos para transformar o seu esforço em competências reais e imediatas.

O nosso sistema online é outro dos pontos fortes da nossa proposta educativa. Com uma plataforma interativa que tira partido dos últimos avanços tecnológicos, colocamos ao seu dispor as ferramentas digitais mais interativas. Desta forma, podemos oferecer-lhe uma forma de aprendizagem totalmente adaptável às suas necessidades, para que possa conjugar perfeitamente esta capacitação com sua vida pessoal ou profissional.

Toda a metodologia necessária para uma abordagem eficaz no domínio da Acne, num curso específico e concreto.

Uma capacitação criada para que possa implementar os conhecimentos adquiridos de forma quase imediata na sua prática diária.





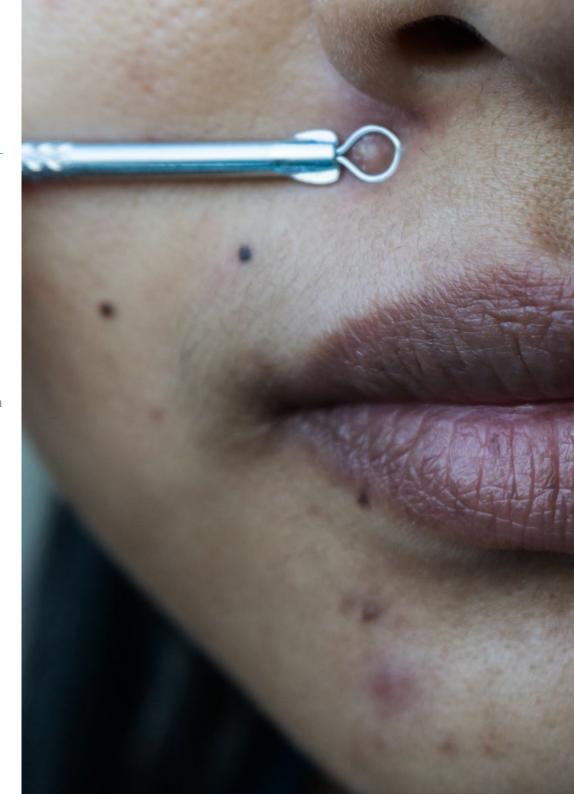


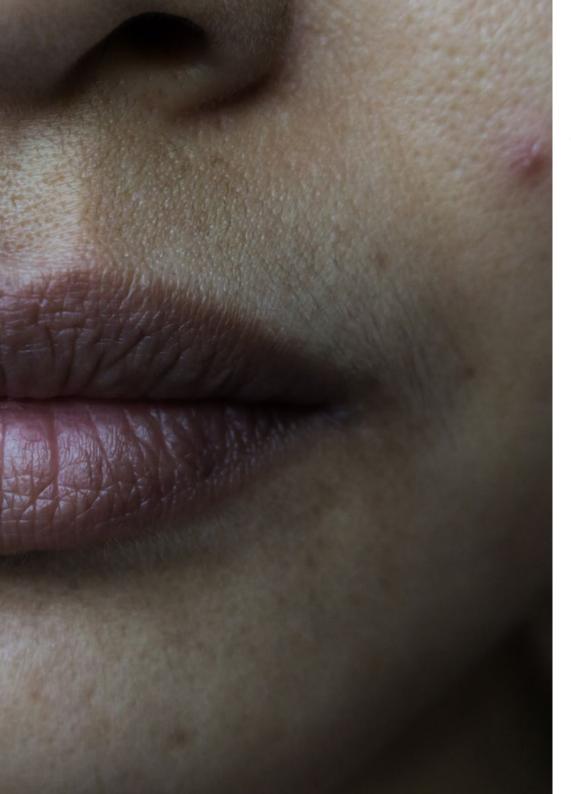
# tech 10 | Objetivos



# **Objetivos gerais**

- Ter um conhecimento totalmente atualizado sobre as diferentes opções terapêuticas disponíveis para o tratamento da acne
- Diagnosticar casos de acne secundários a patologias sistémicas ou agentes externos que exijam uma gestão específica
- Conhecer e saber indicar e aplicar as diferentes modalidades de terapias físicas disponíveis
- Aprender sobre as vias de investigação e possíveis linhas de tratamento futuras
- Saber como tratar casos que são refratários às terapias padrão
- Detetar e antecipar possíveis complicações e efeitos secundários de cada tratamento
- Ser capaz de diagnosticar alterações psicopatológicas secundárias à própria doença ou aos tratamentos que afetam a vida de relação do paciente e a sua realização como pessoa
- Individualizar a gestão das sequelas estéticas da acne, escolhendo e combinando as melhores opções entre as múltiplas técnicas disponíveis





# Objetivos | 11 tech



# Objetivos específicos

- Conhecer os princípios básicos de como funciona a terapia biofotónica e a terapia fotodinâmica, bem como as diretrizes de tratamento mais adequadas para cada caso
- Identificar a veracidade dos medicamentos e unguentos que melhoram as feridas cutâneas
- Definir técnicas de aplicação corretas de modo a não ferir a pele nos métodos de aplicação



Uma oportunidade criada para profissionais que procuram um curso intensivo e eficaz para darem um passo significativo no exercício da sua profissão"





# tech 14 | Direção do curso

### **Diretor Convidado Internacional**

O Dr. Joshua Zeichner é uma eminência internacional no domínio da Dermatologia e da Medicina Cosmética. Baseou a sua carreira profissional em ambas as áreas, adquirindo as mais avançadas competências na prestação de cuidados e no desenvolvimento de estudos empíricos. Com base nestas competências de excelência, o especialista assumiu desafios como o cargo de Diretor de Cosmética e Investigação Clínica no Departamento de Dermatologia do Hospital Mount Sinai, nos Estados Unidos.

Foi também galardoado com o prestigiado prémio Skin Genius Award da revista Elle pelas suas abordagens inovadoras no tratamento do envelhecimento da pele e do rosto. Foi também votado pelos seus pares para as listas dos Melhores Médicos da New York Magazine desde 2018. Foi também classificado como um dos Melhores Médicos da Área Metropolitana de Nova Iorque pela Castle Connolly e pela New York City Super Doctors, catálogos de renome que atestam a dedicação do Dr. Zeichner aos seus pacientes.

Para além dos seus conhecimentos e prática médica, frequentemente centrados na Acne, este especialista tem abordado terapeuticamente outras patologias e condições gerais da pele. Entre elas, destacou-se na gestão global do Eczema, da Rosácea, da Psoríase e do Cancro em diferentes áreas da epiderme. Ao mesmo tempo, domina a utilização do Botox e dos preenchimentos dérmicos, bem como do laser e dos *Peelings* químicos.

A opinião do Dr. Zeichner é também frequentemente utilizada nos meios de comunicação social. Por este motivo, o seu nome foi citado em numerosos artigos publicados por revistas e jornais como Allure, Vogue, Cosmopolitan, Elle, Glamour e The New York Times. Além disso, participa regularmente em congressos e palestras sobre Dermatologia em todo o mundo.



# Dr. Zeichner, Joshua

- Diretor de Cosmética e Investigação Clínica no Hospital Mount Sinai, Nova Iorque, EUA
- Especialista em Cosmética Dermatológica, Tratamento de Acne e Anti-Envelhecimento da Pele
- Médico consultor nos hospitais Mount Sinai Beth Israel, Mount Sinai Brooklyn, Mount Sinai Queens e Mount Sinai West
- Oficialmente Certificado pelo Conselho Americano de Dermatologia
- Médico Especialista no Centro Médico Católico St. Vincent Brooklyn Queens
- Doutoramento pela Universidade Johns Hopkins
- Residência em Dermatologia e Bolsa de Dermofarmacologia no Hospital Mount Sinai
- Licenciado pela Universidade da Pensilvânia



# tech 16 | Direção do curso

## Direção



### Dr. Vicente Manuel Leis Dosil

- Dermatologista na clínica IDELIA
- Licenciado em Medicina e Cirurgia. Faculdade de Medicina e Odontologia Universidade de Santiago de Compostela
- Curso de Especialização em Dermatologia Médico-cirúrgica pela Universidade de Alcalá de Henares
- Curso de Especialização em Gestão de Serviços de Saúde pela UNEI







# tech 20 | Estrutura e conteúdo

### Módulo 1. Tratamento das cicatrizes da acne

- 1.1. Avaliação das cicatrizes
- 1.2. Microneedling
- 1.3. Plasma rico em plaquetas
- 1.4. Lasers não fracionados de CO2 e Er: YAG
- 1.5. Lasers ablativos fracionados
- 1.6. Lasers não ablativos fracionados
- 1.7. Radiofrequência
- 1.8. Esfoliação química
- 1.9. Preenchimentos dérmicos
- 1.10. Cirurgia
  - 1.10.1. Drenagem de abcessos
  - 1.10.2. Punção
  - 1.10.3. Subcisão















# tech 24 | Metodologia

### Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.



Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard"

### A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.





### Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



# Metodologia | 27 tech

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.

Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante.

E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



### Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas concetuais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".





### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.

# 17% 7%

### Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



### **Testing & Retesting**

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



### **Masterclasses**

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



### Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.







# tech 32 | Certificação

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso** em **Tratamento das Cicatrizes da Acne** 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 em Tratamento das Cicatrizes da Acne

Modalidade: online
Duração: 6 semanas

Acreditação: 6 ECTS



Trata-se de um título próprio com duração de 180 horas, o equivalente a 6 ECTS, com data de início

dd/ mm/aaaa e data final dd/mm/aaaa.

A TECH Global University é uma universidade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Andorra la Vella, 28 de fevereiro de 2024

tech global university Curso Tratamento das Cicatrizes da Acne

» Modalidade: online

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

