

## Curso

Materiais de Preenchimento  
e Ácido Hialurônico na Medicina  
Estética Avançada



## Curso

# Materiais de Preenchimento e Ácido Hialurônico na Medicina Estética Avançada

- » Modalidade: online
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 8h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/curso/materiais-preenchimento-acido-hialuronico-medicina-estetica-avancada](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/materiais-preenchimento-acido-hialuronico-medicina-estetica-avancada)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 20*

06

Certificado

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

Os avanços tecnológicos e a constante inovação em produtos e técnicas para a aplicação de materiais de preenchimento torna a capacitação nessas áreas imprescindível para garantir a segurança e a eficácia dos tratamentos. Por esse motivo, a TECH desenvolveu um ensino sólido e atualizado sobre o uso dos materiais de preenchimento mais populares, como a hidroxiapatita de cálcio e o ácido hialurônico, bem como técnicas de rinomodelação, preenchimento labial e outras áreas fundamentais da medicina estética avançada. O programa é oferecido em um formato 100% online e utiliza a metodologia Relearning, permitindo que os alunos acessem o curso de forma flexível e prática. Temos o compromisso de oferecer um programa de alta qualidade que permita aos médicos aprimorar suas habilidades e conhecimentos na área.

Os pacientes estão buscando tratamentos estéticos cada vez mais avançados, o que significa que os médicos precisam estar atualizados sobre as técnicas e tendências atuais. Ao mesmo tempo, há uma demanda crescente, que tem aumentado de forma constante nos últimos anos.



“

*Está precisando atualizar seus conhecimentos em uma das áreas mais requisitadas da Medicina Estética? Graças a este curso, você aprenderá a fundo as técnicas mais buscadas, através dos materiais mais modernos, para obter o conhecimento mais sólido"*

A demanda por procedimentos estéticos não invasivos está crescendo no mundo todo, e os pacientes procuram cada vez mais tratamentos que ofereçam resultados mais naturais e duradouros. Assim, em um mercado cada vez mais competitivo e em constante mudança, é necessário se manter atualizado, para oferecer aos pacientes tratamentos eficazes, seguros e de alta qualidade. Portanto, é essencial que os médicos se atualizem com as técnicas dos materiais de preenchimento e do ácido hialurônico.

Nesse contexto, a TECH criou este Curso de Materiais de Preenchimento e Ácido Hialurônico na Medicina Estética Avançada, que é a solução perfeita para que os médicos atualizem seus conhecimentos nesse campo. Sendo assim, o programa foi projetado para oferecer uma capacitação completa e atualizada sobre as técnicas mais populares de materiais de preenchimento, como hidroxapatita de cálcio e ácido hialurônico, bem como técnicas de rinomodelação, preenchimento labial e outras áreas importantes nesse campo.

Esse programa é oferecido em um formato 100% online e utiliza a metodologia *Relearning* baseada na reiteração dos conceitos fundamentais ao longo do programa de estudos, para facilitar a integração do conhecimento de forma natural e progressiva. Além disso, o profissional poderá acessar os materiais e as ferramentas a qualquer momento e de qualquer lugar, precisando apenas de um dispositivo com conexão à internet. Dessa forma, você vai poder combinar suas tarefas profissionais e sua vida pessoal com uma capacitação de qualidade.

Este **Curso de Materiais de Preenchimento e Ácido Hialurônico na Medicina Estética Avançada** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Medicina Estética Avançada
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil com o qual foi elaborado, fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas que são indispensáveis para o exercício da profissão
- ◆ Os exercícios práticos, onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ O destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ As lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas relevantes e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à internet



*Conheça os últimos avanços em hidroxapatita de cálcio, ácido polilático e ácido hialurônico”*

“

*Você terá à sua disposição um Campus Virtual, disponível 24 horas por dia, e poderá baixar o material para consultar sempre que precisar”*

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que oferecem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos em instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada, para praticar diante de situações reais.

A estrutura desse plano de estudos se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, por meio da qual o estudante deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo, produzido por especialistas reconhecidos.

*Você vai se aprofundar nas técnicas usadas para preencher as olheiras e a maçã do rosto, além de aprender sobre as complicações associadas aos materiais de preenchimento e como evitá-las.*

*Acesse agora a uma biblioteca repleta de conteúdo multimídia de alta qualidade que pode ser baixado e consultado sempre que desejar.*



# 02

## Objetivos

Ao longo do programa, os alunos se aprofundarão em tópicos importantes, como preenchedores autólogos, rinomodelação, preenchimento labial, olheiras e maçã do rosto, entre outros. Portanto, o objetivo da TECH é proporcionar aos médicos o conhecimento mais atualizado na sua área de atuação. Dessa forma, eles poderão oferecer a seus pacientes tratamentos eficazes, seguros e de alta qualidade. Com isso, eles poderão atualizar suas habilidades nessas áreas essenciais para o aprimoramento contínuo de sua prática profissional.







“

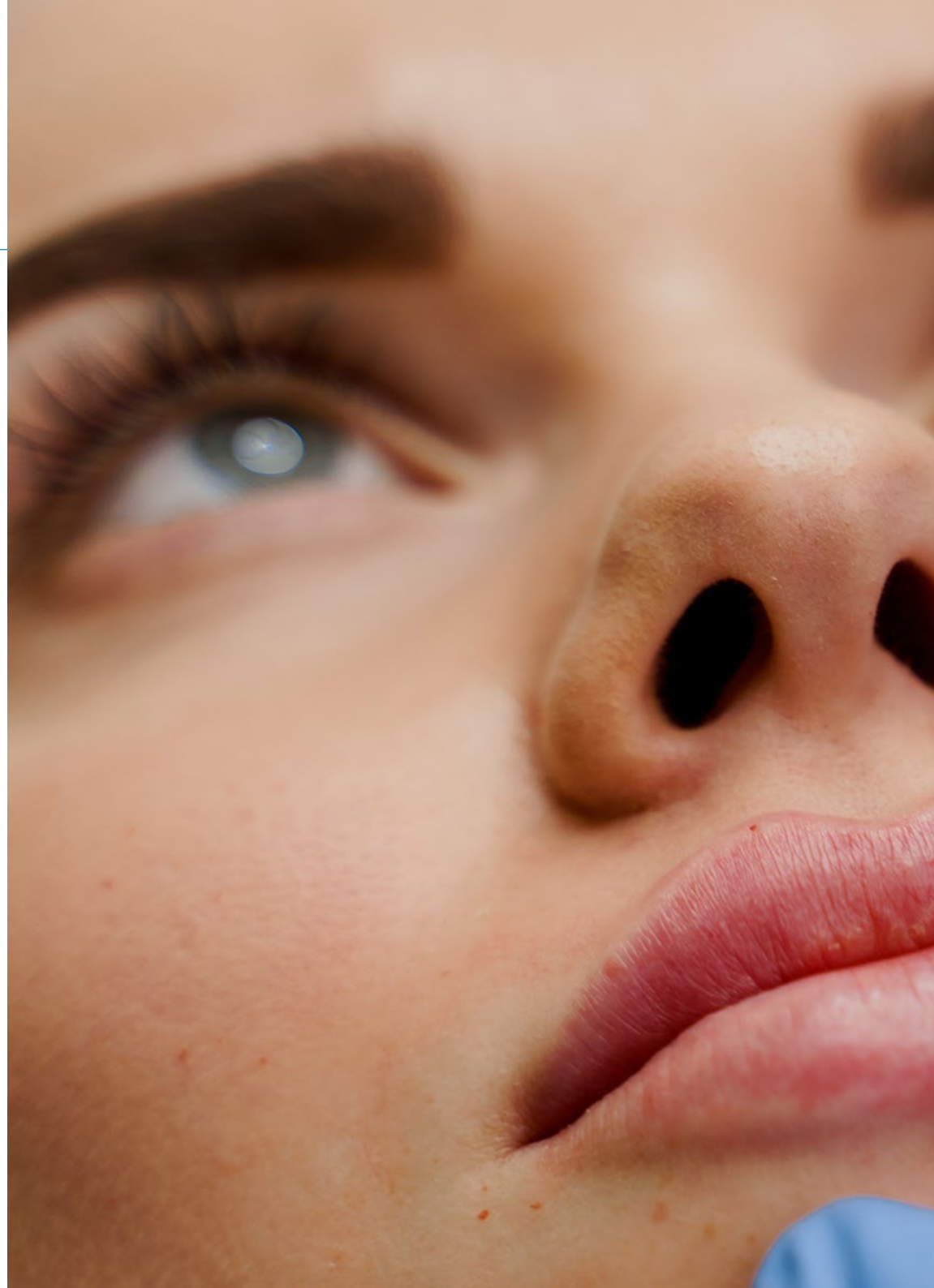
*Você vai descobrir os benefícios da gordura autóloga e do plasma gel como materiais de preenchimento graças a este Curso da TECH”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Atualizar os conhecimentos do profissional para que ele se torne um profissional da Medicina Estética atual, conhecendo os melhores e mais avançados tratamentos, para aplicá-los de forma adequada e individualizada em cada um de seus pacientes
- ◆ Focar no estabelecimento das diretrizes mais inovadoras para uma excelente relação médico-paciente
- ◆ Atualizar-se sobre as principais recomendações em termos de prevenção de riscos, complicações e situações de emergência
- ◆ Conhecer os últimos desenvolvimentos da medicina estética, seus tratamentos e técnicas de uma forma não apenas teórica, mas através de material dinâmico e prático





## Objetivos específicos

---

- ◆ Atualizar o conhecimento no uso de materiais de preenchimento: se aprofundar sobre o conceito e sua utilização, conhecer os tipos de preenchimento
- ◆ Ampliar os conhecimentos do aluno no manuseio do ácido hialurônico
- ◆ Identificar corretamente, com base em seus tipos, as principais indicações e tratamentos (olheiras, lábios, sulcos e linhas de expressão)



*Conheça a classificação dos materiais de preenchimento e saiba como escolher o mais adequado para cada paciente”*

# 03

## Direção do curso

Em seu compromisso com a excelência e a educação de qualidade, a TECH reuniu uma equipe de profissionais, especialistas em Medicina Estética. Logo, o corpo docente que compõe o programa é formado por médicos especialistas na área. Eles contribuíram com suas trajetórias profissionais e anos de experiência para proporcionar aos alunos uma atualização sólida. Assim, eles vão aprender sobre hidroxapatita de cálcio, ácido polilático e ácido hialurônico através de profissionais experientes. Tudo isso com o objetivo de garantir o conhecimento mais atual e de qualidade nessa área fundamental da medicina.

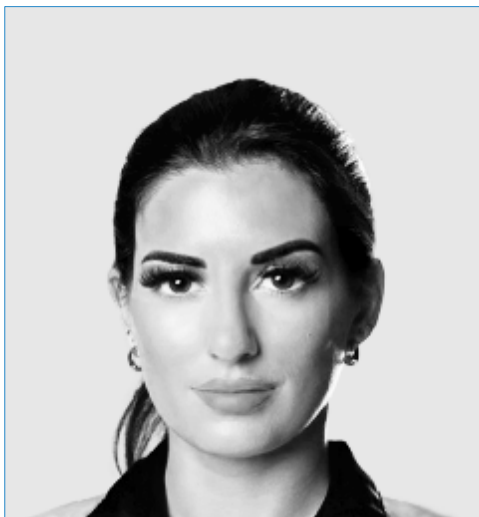




“

*Aprimore suas habilidades técnicas e clínicas para oferecer aos seus pacientes resultados de alta qualidade, através de especialistas de renome”*

## Direção



### Dra. Alba María Ruiz Allende

- ◆ Diretora do Departamento de Medicina Estética da Clínica Imema
- ◆ Idealizadora de oficinas de medicina estética
- ◆ Professora universitária na CEU e na UCAM
- ◆ Professora no preparatório para MIR em CTO
- ◆ Pesquisadora clínica e redatora da revista Emergency-Live
- ◆ Residência na especialidade de Medicina de Família, Comunidade e Emergência no Hospital Clínico San Carlos de Madri, Espanha
- ◆ Mestrado em Medicina Estética e Nutrição pela UCAM
- ◆ Mestrado em Gestão de Negócios pela UCAM
- ◆ Mestrado em Bioética Clínica pela Universidade Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)

## Professores

### Dra. Claudia Marina Maan Di Campli

- ◆ Médica Esteticista na Novoclinic
- ◆ Médica Cirurgiã pela Universidade de Oriente (Núcleo Anzoátegui, Venezuela)
- ◆ Membro do ICOMEM
- ◆ Curso de Medicina Estética, Facial e Corporal pela Universidade de Carabobo
- ◆ Mestrado em Medicina Estética, Regenerativa e Antienvhecimento pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Membro da: AMEM (Associação de Medicina Estética de Madrid)

### Dra. Estefanía Córdoba Canella

- ◆ Especialista em Medicina de Família e Comunitária no Hospital Clínico San Carlos
- ◆ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade San Pablo CEU
- ◆ Formada em Enfermagem pela Universidade San Pablo CEU

### Dra. Estrella González San Narciso

- ◆ Especialista na área da Medicina de Família e Comunidade
- ◆ Formada em Medicina



# 04

## Estrutura e conteúdo

O plano de estudos do Curso de Materiais de Preenchimento e Ácido Hialurônico em Medicina Estética Avançada foi desenvolvido para oferecer aos profissionais médicos uma capacitação inovadora e de qualidade em técnicas avançadas. Ao longo do programa, os alunos vão se atualizar sobre as técnicas mais avançadas no uso de materiais de preenchimento e ácido hialurônico na medicina estética. Assim, aprenderão detalhadamente sobre a classificação dos materiais de preenchimento, hidroxapatita de cálcio, ácido polilático e contorno mandibular. Tudo isso em um formato 100% online seguindo a eficiente metodologia *Relearning*.







“

*Você vai poder adaptar a sua atualização de acordo com as suas necessidades e estudar no seu próprio ritmo, graças à metodologia Relearning da TECH”*

## Módulo 1. Materiais de preenchimento e ácido hialurônico

- 1.1. Materiais de preenchimento
  - 1.1.1. Classificação dos materiais de preenchimento
  - 1.1.2. Materiais de preenchimento autólogos: gordura autóloga, plasma gel
  - 1.1.3. Materiais de preenchimento absorvíveis e não absorvíveis
- 1.2. Hidroxiapatita de cálcio (Radiesse)
  - 1.2.1. Indicações
  - 1.2.2. Mecanismo de ação
  - 1.2.3. Técnica de aplicação
  - 1.2.4. Desempenho e durabilidade
- 1.3. Ácido polilático (ELLANSE, SCULPTRA)
  - 1.3.1. Indicações
  - 1.3.2. Mecanismo de ação
  - 1.3.3. Técnica de aplicação
  - 1.3.4. Desempenho e durabilidade
- 1.4. Ácido hialurônico
  - 1.4.1. Indicações
  - 1.4.2. Tipos
  - 1.4.3. Mecanismo de ação
  - 1.4.4. Técnica de aplicação
  - 1.4.5. Desempenho e durabilidade
- 1.5. Rinomodelação
  - 1.5.1. Indicações para a rinomodelação
  - 1.5.2. Materiais mais comuns usados para rinomodelação (ácido hialurônico, fios, etc.)
  - 1.5.3. Técnica de rinomodelação
  - 1.5.4. Complicações e efeitos adversos
  - 1.5.5. Recomendações pós-tratamento
- 1.6. Preenchimento labial
  - 1.6.1. Indicações para preenchimento labial
  - 1.6.2. Materiais mais utilizados para o preenchimento labial
  - 1.6.3. Indicações para preenchimento labial
  - 1.6.4. Complicações e efeitos adversos
  - 1.6.5. Recomendações pós-tratamento





- 1.7. Preenchimento de olheiras
  - 1.7.1. Indicações para preenchimento de olheiras
  - 1.7.2. Materiais mais utilizados para o preenchimento de olheiras
  - 1.7.3. Técnicas para preenchimento de olheiras
  - 1.7.4. Complicações e efeitos adversos
  - 1.7.5. Recomendações pós-tratamento
- 1.8. Preenchimento das maçãs do rosto
  - 1.8.1. Indicações para preenchimento das maçãs do rosto
  - 1.8.2. Materiais mais utilizados
  - 1.8.3. Técnicas de preenchimento das maçãs do rosto
  - 1.8.4. Complicações e efeitos adversos
  - 1.8.5. Recomendações pós-tratamento
- 1.9. Contorno mandibular completo
  - 1.9.1. Indicações do contorno mandibular
  - 1.9.2. Materiais mais comumente usados para o contorno mandibular
  - 1.9.3. Técnicas do contorno mandibular
  - 1.9.4. Complicações e efeitos adversos
  - 1.9.5. Recomendações pós-tratamento
- 1.10. Complicações dos materiais de preenchimento
  - 1.10.1. Complicações associadas à injeção de ácido hialurônico
  - 1.10.2. Complicações associadas à injeção de hidroxapatita de cálcio
  - 1.10.3. Antídotos disponíveis para os diferentes materiais de preenchimento

“

*Ao concluir o programa, você terá um conhecimento detalhado das técnicas avançadas de Medicina Estética e estará preparado para aplicá-los na prática clínica”*

05

# Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"*

## Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.*



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

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental 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 mais eficiente, graças ao uso 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.



## Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

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



*O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

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

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

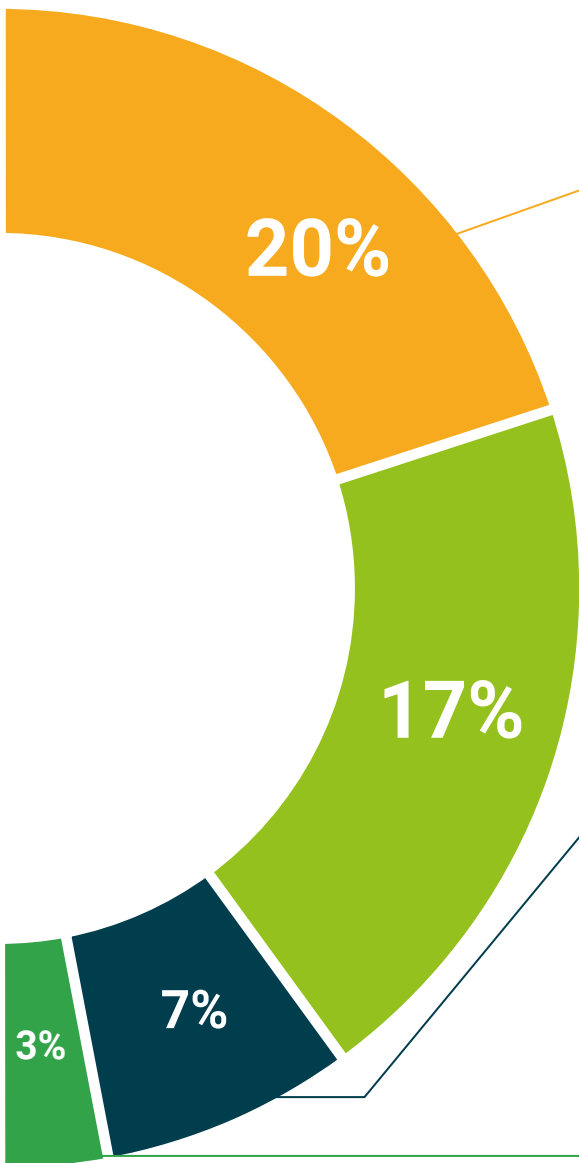
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### Leituras complementares

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





#### Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



#### Masterclasses

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



#### Guias rápidos de ação

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



06

# Certificado

O Curso de Materiais de Preenchimento e Ácido Hialurônico na Medicina Estética Avançada garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

Este **Curso de Materiais de Preenchimento e Ácido Hialurônico na Medicina Estética Avançada** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao **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 Materiais Preenchimento e Ácido Hialurônico na Medicina Estética Avançada**

N.º de Horas Oficiais: **150h**





## Curso

Materiais de Preenchimento e Ácido Hialurônico na Medicina Estética Avançada

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 8h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

## Curso

Materiais de Preenchimento  
e Ácido Hialurônico na Medicina  
Estética Avançada