

# Curso

Mesoterapia e Intradermoterapia  
Corporal, Facial e Capilar





## Curso

### Mesoterapia e Intradermoterapia Corporal, Facial e Capilar

- » 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/mesoterapia-intradermoterapia-corporal-facial-capilar](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/mesoterapia-intradermoterapia-corporal-facial-capilar)

# 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

A mesoterapia e a intradermoterapia corporal, facial e capilar são tratamentos médicos estéticos que ganharam grande popularidade, devido à sua eficiência em diferentes áreas do corpo. Essas técnicas consistem na aplicação de pequenas doses de substâncias ativas na pele ou no tecido subcutâneo, usando diferentes técnicas manuais, com pistola ou microagulhas. Os médicos especializados nesses tratamentos precisam conhecer integralmente as substâncias ativas mais importantes, suas características químicas e as indicações específicas para cada caso. Pensando nisso, a TECH criou esta capacitação 100% online, que tem como objetivo fornecer informações atualizadas e rigorosas ao profissional médico sobre essas práticas. Tudo isso em um formato prático, com fácil acesso a partir de qualquer dispositivo com conexão à internet.





“

*Você poderá fazer essa capacitação de onde quiser,  
basta ter dispositivo eletrônico com conexão à Internet”*

Em um mundo cada vez mais preocupado com a estética, a mesoterapia e a intradermoterapia assumiram um papel fundamental no contexto médico. À medida em que a demanda por esses tratamentos aumenta, também aumentam as expectativas dos pacientes. De acordo com dados recentes, a procura por essas práticas cresceu 20% nos últimos dois anos, o que indica que cada vez mais pessoas estão buscando soluções rápidas e eficazes para seus problemas. Por esse motivo, é essencial que os médicos sejam adequadamente capacitados na aplicação dessas técnicas e na seleção dos princípios ativos corretos.

Portanto, este Curso elaborado pela TECH, tem como objetivo fornecer aos alunos os conhecimentos mais atualizados e rigorosos nessa área médica. Ao longo de seis semanas, o profissional receberá informações essenciais sobre os procedimentos clínicos, suas repercussões e recomendações finais. Tudo isso será disponibilizado no campus virtual, que pode ser acessado de qualquer dispositivo com conexão à internet, sem a necessidade de ir a um centro físico ou assistir às aulas presencialmente.

Além disso, esse programa é desenvolvido em um formato 100% online e utiliza a metodologia *Relearning*, que se baseia no aprendizado contínuo e na atualização constante. Dessa forma, o profissional vai adquirir novos conhecimentos à medida que se depara com casos reais e simulações. Outra vantagem deste curso é que ele conta com a participação de especialistas da área, que trabalharam arduamente para introduzir os resultados de suas pesquisas e avanços científicos no plano de estudos.

Este **Curso de Mesoterapia e Intradermoterapia Corporal, Facial e Capilar** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de estudos de casos práticos apresentados por especialistas em mesoterapia e intradermoterapia corporal, facial e capilar
- ◆ 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
- ◆ A disponibilidade de acesso a todo conteúdo, a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à internet



*Você vai se aprofundar nos procedimentos médicos para o tratamento da celulite, desenvolvendo um amplo conhecimento sobre o processo de intervenção”*

“

*Por meio desta capacitação, você vai aprender os ingredientes ativos mais importantes da mesoterapia, incluindo suas características químicas e indicações”*

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.

*Baixe o conteúdo do curso em seu dispositivo pessoal para utilizá-lo sempre que precisar.*

*Esta capacitação permite que você concilie seu trabalho com a aquisição de novos conhecimentos, graças ao seu horário flexível.*



# 02

## Objetivos

Para garantir uma atualização rigorosa e focada nas demandas do campo profissional, a TECH combinou o melhor conteúdo acadêmico com a inovadora metodologia *Relearning*. Logo, à medida que o médico avança no programa, ele vai adquirindo conhecimentos essenciais por meio de casos reais e simulações que vão ajudá-lo a enriquecer seu perfil. Também, terá à sua disposição recursos audiovisuais e leituras complementares, com acesso a informações valiosas e de última geração.



“

*Fique por dentro dos diferentes tipos de mesoterapia facial, os que utilizam vitaminas e os com ácido hialurônico”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Atualizar os conhecimentos do profissional para que ele se torne um especialista 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
- ◆ Conhecer as principais recomendações em termos de prevenção de riscos, complicações e situações de emergência
- ◆ Aprofundar sobre os últimos desenvolvimentos da medicina estética, seus tratamentos e técnicas de uma forma não apenas teórica, mas com base em material dinâmico e prático





## Objetivos específicos

---

- ◆ Conhecer as aplicações da mesoterapia em nível facial, capilar e corporal na medicina estética atual
- ◆ Obter um conhecimento aprofundado das técnicas de mesoterapia mais inovadoras (manual e com pistola)
- ◆ Saber mais sobre as contraindicações e efeitos colaterais



*O conteúdo deste programa será apresentado usando a tecnologia mais recente, resultando em uma experiência mais imersiva”*

# 03

## Direção do curso

Uma das prioridades da TECH ao elaborar seus programas é contar com um corpo docente que proporcione conhecimento e experiência. Portanto, para esta capacitação, selecionamos médicos de prestígio e especialistas em mesoterapia e intradermoterapia corporal, facial e capilar. Além de dirigirem o programa, eles aplicaram todo o seu conhecimento no plano de estudos, garantindo ao profissional médico acesso exclusivo a conteúdos de alto nível.

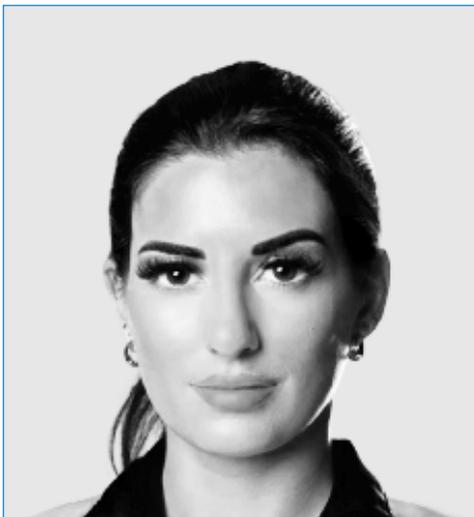




“

*A TECH reuniu em um único programa as mentes mais brilhantes do campo da medicina estética, dispostas a compartilhar com você os mais recentes avanços na sua área de estudo”*

## 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. Isabel Moreno Sánchez

- ◆ Médica especialista em Medicina de Família e Comunitária no Hospital Marina Baja
- ◆ Enfermeira em vários campos
- ◆ Médica de Prevenção de Riscos Ocupacionais
- ◆ Palestrante em vários congressos nacionais de Medicina Geral
- ◆ Cursou Enfermagem pela Universidade de Salamanca
- ◆ Formada em Medicina pela Riga Stradins University

### Dra. Delia Merayo López

- ◆ Médica na Unidade de Hemodiálise da Cruz Vermelha em Oviedo
- ◆ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Cantábria
- ◆ Mestrado em Emergência e Urgência SEMES pela Universidade Francisco de Vitoria



# 04 Estrutura e conteúdo

O conteúdo desse programa foi elaborado pela TECH em conjunto com uma equipe de médicos especialistas na área de mesoterapia e intradermoterapia. Assim, ao longo das próximas semanas, o profissional vai se aprofundar em um conjunto de informações de grande impacto, com recursos audiovisuais, leituras complementares e exercícios baseados em casos reais e simulações. Tudo isso em um formato 100% online, que lhe permitirá conciliar seu trabalho com estas atualizações médicas.

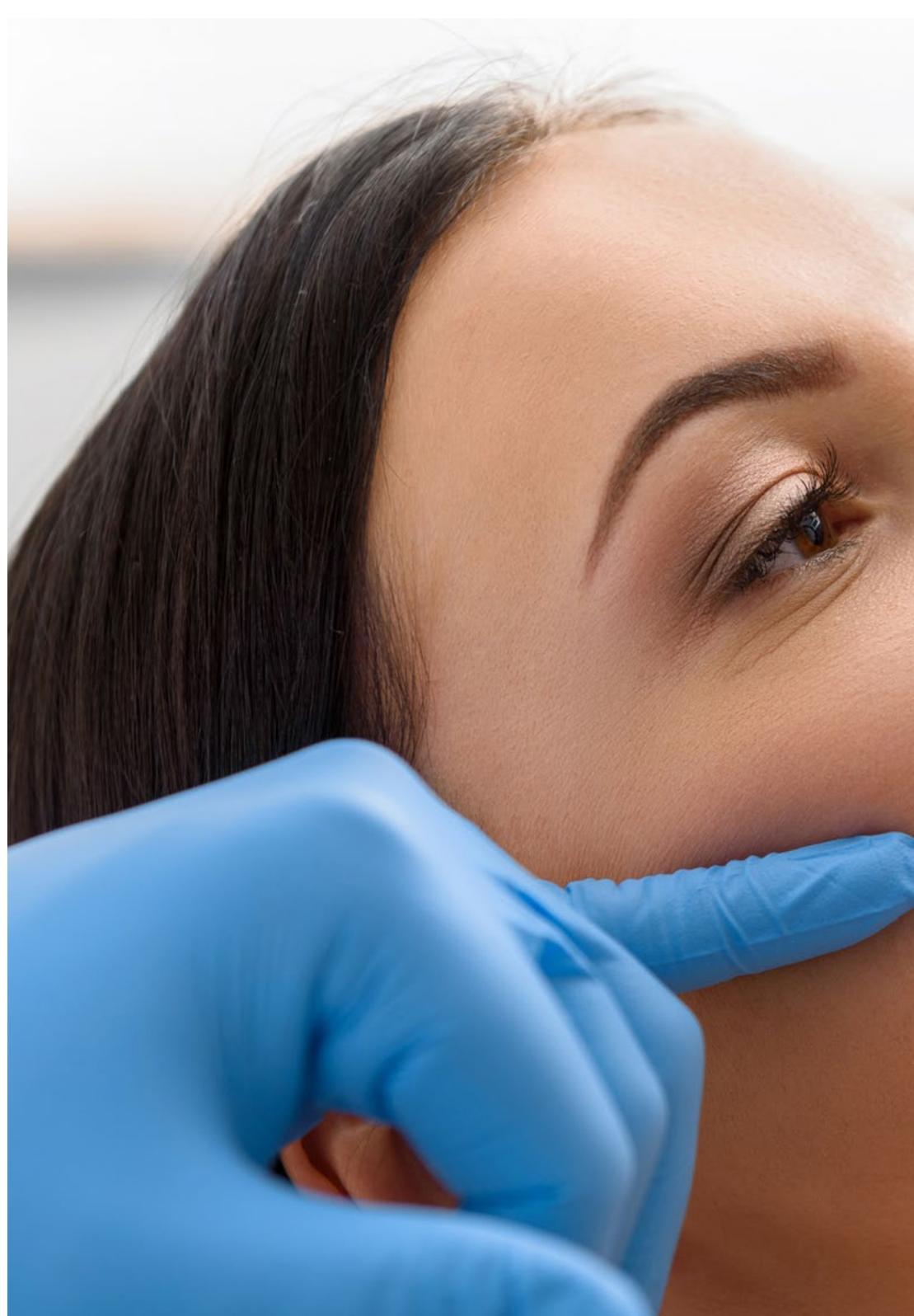


“

*Além do conteúdo acadêmico mais completo e atualizado, são oferecidos vídeos interativos e leituras complementares de grande relevância científica”*

## Módulo 1. Mesoterapia/intradermoterapia corporal, facial e capilar

- 1.1. Mesoterapia
  - 1.1.1. 1.1.Evolução da Mesoterapia
  - 1.1.2. Teoria da Mesoterapia
  - 1.1.3. Principais tipos de mesoterapia: capilar, facial e corporal
  - 1.1.4. Principais indicações para a mesoterapia
- 1.2. Os princípios ativos mais importantes Características químicas e indicações
  - 1.2.1. Centella asiática (asiaticosídeo)
  - 1.2.2. Cynara scolymus Cynara (alcachofra)
  - 1.2.3. Rutina Rutosídeo - Quercetina-3-Rutosídeo - Vitamina P
  - 1.2.4. Extrato de Melilotus (cumarina)
  - 1.2.5. Piruvato de sódio
  - 1.2.6. Silício orgânico (manuronato de metilsilanol)
  - 1.2.7. L-Carnitina (devoradora de gordura)
  - 1.2.8. Cafeína Metilxantinas
  - 1.2.9. Ácido triiodotiroacético (Triac) (Triol)
  - 1.2.10. Fosfatidilcolina (lecitina)
  - 1.2.11. Desoxicolato de sódio
  - 1.2.12. Vitamina C (Ácido ascórbico)
- 1.3. Indicações da mesoterapia corporal na medicina estética
  - 1.3.1. Principais indicações da mesoterapia corporal
  - 1.3.2. Mesoterapia para gordura localizada
  - 1.3.3. Celulite Paniculopatia edemato fibroesclerótica (PEFE)
  - 1.3.4. Histologia da celulite
    - 1.3.4.1. Etiopatogenia
    - 1.3.4.2. Fases
    - 1.3.4.3. Diagnóstico e diferentes tratamentos
- 1.4. Indicações da mesoterapia na medicina estética
  - 1.4.1. O que é mesoterapia facial
  - 1.4.2. Para que serve
  - 1.4.3. Descrição geral





- 1.5. Tipos de mesoterapia facial
  - 1.5.1. Refirmante/silício
  - 1.5.2. Com vitaminas
  - 1.5.3. Com ácido hialurônico
- 1.6. Indicações da mesoterapia capilar
  - 1.6.1. Descrição geral
  - 1.6.2. Indicações
  - 1.6.3. Substâncias utilizadas
- 1.7. Preparação para a mesoterapia
  - 1.7.1. Preparação da pele
  - 1.7.2. Condições de assepsia
  - 1.7.3. Anestésico utilizado
- 1.8. Complicações e efeitos colaterais da mesoterapia
  - 1.8.1. Principais complicações da mesoterapia
  - 1.8.2. Principais efeitos colaterais da mesoterapia
- 1.9. Técnicas de mesoterapia
  - 1.9.1. Modo de aplicação
  - 1.9.2. Mesoterapia manual
  - 1.9.3. Mesoterapia com pistola
  - 1.9.4. Técnicas específicas de mesoterapia
    - 1.9.4.1. Nappage
    - 1.9.4.2. Micropápula
    - 1.9.4.3. Pápula, semelhante à anterior, deixando uma pápula um pouco maior, mas igualmente transitória
    - 1.9.4.4. Linhas cruzadas
- 1.10. Mesoterapia com microagulhas (microneedling)
  - 1.10.1. Descrição geral
  - 1.10.2. Indicações mais frequentes
  - 1.10.3. Substâncias mais comumente utilizadas

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 Mesoterapia e Intradermoterapia Corporal, Facial e Capilar 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 Mesoterapia e Intradermoterapia Corporal, Facial e Capilar** 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 Mesoterapia e Intradermoterapia Corporal, Facial e Capilar**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro  
saúde confiança pessoas  
informação orientadores  
educação certificação ensino  
garantia aprendizagem  
instituições tecnologia  
comunidade compromisso  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento simulação

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Mesoterapia e  
Intradermoterapia Corporal,  
Facial e Capilar

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

## Curso

Mesoterapia e Intradermoterapia  
Corporal, Facial e Capilar