

Mestrado Próprio

Medicina Estética Avançada





Mestrado Próprio

Medicina Estética Avançada

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/mestrado-proprio/mestrado-proprio-medicina-estetica-avancada

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Competências

pág. 14

04

Direção do curso

pág. 18

05

Estrutura e conteúdo

pág. 24

06

Metodologia

pág. 34

07

Certificado

pág. 42

01

Apresentação

A aparência é, para muitos, uma arma poderosa capaz de abrir portas no ambiente social e profissional. No entanto, esse conceito, assim como o de beleza, mudou e, atualmente, as pessoas estão buscando uma aparência saudável, além dos cânones estipulados pela moda. Por isso, a Medicina Estética tem se reinventado, implementando tratamentos cada vez menos invasivos para antienvelhecimento, prevenção de queda de cabelo, harmonização facial etc. Assim, este programa reúne todas essas novidades e muitas outras em 1.500 horas de conteúdo multidisciplinar 100% online, concebido para que o especialista possa se manter atualizado com as tecnologias e terapias utilizadas em uma área cada vez mais requisitada.





“

Participe da mudança e aposte em um curso de alto nível, onde você encontrará as informações mais relevantes e atualizadas para combater o envelhecimento por meio de uma prática médica inovadora”

Um estudo recente endossado por organizações internacionais de prestígio, como a SEME, revelou que 4 em cada 10 pessoas procuram a medicina estética após os 26 anos de idade. A sociedade atual, cada vez mais hiperconectada e exposta ao mundo social, precisa se sentir bem, e um dos segredos para isso é a beleza. No entanto, esse conceito evoluiu nas últimas décadas e, atualmente, a demanda é pela naturalidade e pela promoção de uma aparência radiante, mas, acima de tudo, saudável. Por esse motivo, técnicas como as relacionadas ao antienvhecimento, à remoção de manchas, verrugas, cicatrizes ou tatuagens, ou à mesoterapia, passaram a ocupar o primeiro lugar no ranking dos tratamentos mais populares.

Ciente de que muitos profissionais da área médica não dispõem do tempo necessário para se manterem atualizados com todas as novidades, a TECH lançou o Mestrado Próprio em Medicina Estética Avançada, um programa elaborado com o objetivo de reunir, em 1.500 horas do melhor conteúdo multidisciplinar, todas as novidades dessa área clínica. Esse é um curso que permitirá que o aluno se aprofunde nos últimos desenvolvimentos relacionados à toxina botulínica ou ao ácido hialurônico (técnicas de uso, métodos de conservação, recomendações etc.). Também trabalhará em terapia intradérmica corporal, facial e capilar, além de bioestimulação com plasma rico em plaquetas para promover a produção de colágeno, elastina e tecido epidérmico. Além disso, poderá aperfeiçoar suas competências em harmonização facial 360° e no uso das tecnologias *plexer* e *CoolSculpting*.

Tudo isso em 12 meses de experiência acadêmica 100% online. O formato conveniente do curso permite que crie seu próprio calendário acadêmico, sem horários ou aulas presenciais. Também terá o apoio de uma equipe de professores com experiência em diferentes áreas, que estará à sua disposição para responder a quaisquer perguntas que possa ter por meio de um Campus Virtual de última geração. Portanto, é uma oportunidade única de trabalhar de forma abrangente em uma atualização abrangente para a promoção da beleza por meio da prática estética no mais alto nível.

Este **Mestrado Próprio em 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
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Uma capacitação que irá atualizá-lo sobre os temas mais relevantes para desempenhar com perfeição a função de médico estético (tratamentos, técnicas, materiais de preenchimento, etc.)”

“

Você gostaria de se manter atualizado sobre as estratégias de preenchimento com ácido hialurônico que estão sendo aplicadas nos principais centros de estética do mundo? Se a resposta for sim, você está diante de uma grande oportunidade”

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de 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 deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

A toxina botulínica é um dos maiores aliados do médico estético. Por isso, neste Mestrado Próprio, você encontrará os novos avanços mais relevantes em termos de uso, recomendações, técnicas, etc.

Um Mestrado Próprio que permitirá explorar os avanços dos fios tensores como materiais indutores de colágeno por excelência, estando em qualquer lugar, graças ao seu conveniente formato 100% online.



02

Objetivos

A demanda cada vez mais alta pelos diferentes serviços de Medicina Estética, bem como as inovações que foram implementadas nessa prática nos últimos anos, são as duas razões pelas quais a TECH Universidade Tecnológica considerou necessário desenvolver esse programa. Portanto, o objetivo do curso é reunir em 1.500 horas do melhor conteúdo teórico, prático e adicional, todas as informações que permitirão aos alunos se manterem atualizados com os avanços das técnicas cirúrgicas e não invasivas, bem como com os melhores materiais de preenchimento para tratamentos de beleza seguros e eficazes.





“

Você sabia que esse programa inclui um módulo para atualizá-lo sobre as melhores estratégias para controlar a situação caso os resultados da intervenção não sejam os esperados? Assim você estará sempre preparado”



Objetivos gerais

- ♦ Atualizar os conhecimentos para tornar-se um profissional da moderna Medicina Estética, conhecedor dos melhores e mais recentes tratamentos e que saiba aplicá-los de forma adequada e individualizada para cada um de seus pacientes.
- ♦ Concentrar-se no desenvolvimento das diretrizes mais inovadoras para estabelecer uma relação médico-paciente excepcional
- ♦ Atualizar-se sobre as principais *recomendações* em termos de prevenção de riscos, complicações e situações de emergência
- ♦ Analisar os mais recentes desenvolvimentos em Medicina Estética, seus tratamentos e técnicas de uma forma que não seja puramente teórica, mas por meio de material dinâmico e prático





Objetivos específicos

Módulo 1. Envelhecimento e outros temas relevantes a serem considerados em uma consulta como médico estético

- ♦ Revisar em profundidade como a Medicina Estética começou
- ♦ Atualizar os conhecimentos do médico em anatomia facial e áreas de risco anatômico
- ♦ Atualizar-se sobre os métodos de identificação de um rosto harmonioso
- ♦ Ter noções básicas de dermatologia atualizadas (conhecimento das camadas da pele, semiologia da face e características da pele com instrumentos adequados)
- ♦ Ter um conhecimento profundo e atualizado dos principais distúrbios da pele (acne, rosácea, hirsutismo, hiperidrose, discromia)
- ♦ Aprofundar-se nos protocolos mais inovadores para lidar com situações de emergência na prática da Medicina Estética: anafilaxia, parada cardiorrespiratória, ataques epiléticos, etc
- ♦ Conhecer a fundo as últimas novidades relacionadas à anestesia usada em Medicina Estética: tópica, local etc
- ♦ Estudar os aspectos médico-legais básicos: histórico médico, proteção de dados, permissão para publicações em redes sociais, seguro de responsabilidade civil

Módulo 2. Técnicas avançadas de injeção de toxina botulínica

- ♦ Atualizar o conhecimento do médico sobre a toxina botulínica
- ♦ Conhecer mais sobre o tratamento do terço superior, ou seja, o tratamento mais demandado na consulta de medicina estética: as rugas
- ♦ Aprofundar em outras técnicas avançadas: correção de sorriso gengival e tratamento do bruxismo

- ♦ Ter em mente os efeitos adversos mais frequentes e saber como lidar com eles
- ♦ Estar atualizado sobre os nomes comerciais das toxinas botulínicas tipo A
- ♦ Saber como reconstituir a toxina e como preservá-la com base nos métodos atuais
- ♦ Dominar as recomendações pós-tratamento mais inovadoras a serem dadas para cada paciente

Módulo 3. Materiais de preenchimento e ácido hialurônico

- ♦ Atualizar-se sobre o uso de materiais de preenchimento: aprender mais sobre o conceito e seu uso, conhecer os tipos, etc
- ♦ Atualizar o conhecimento do aluno no manejo do ácido hialurônico
- ♦ Identificar, corretamente e com base em seus tipos, as principais indicações e tratamentos (olheiras, lábios, sulcos e linhas de expressão)

Módulo 4. Fios de sustentação e outros materiais indutores de colágeno

- ♦ Obter uma atualização aprofundada sobre os tipos de produtos estimulantes de colágeno
- ♦ Ficar informado sobre os mecanismos de ação e seus possíveis efeitos colaterais
- ♦ Adquirir um conhecimento abrangente e inovador sobre fios de sustentação (mecanismo de ação dos fios, indicações, complicações e suas soluções)

Módulo 5. Mesoterapia/intradermoterapia corporal, facial e capilar

- ♦ 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



Módulo 6. Bioestimulação com plasma rico em plaquetas (PRP)

- ♦ Saber a imensa relevância do PRP e suas diversas aplicações na Medicina Estética atual
- ♦ Elaborar um bom tratamento com plasma, obtendo, assim, os melhores resultados, com base nas diretrizes da Medicina Estética atual
- ♦ Conhecer as técnicas mais eficazes e inovadoras para sua aplicação, a partir das características fisiológicas do paciente

Módulo 7. Medicina Estética Corporal. Obesidade

- ♦ Ter conhecimentos atualizados sobre análise da composição corporal e semiologia corporal
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre transtornos alimentares
- ♦ Analisar, em profundidade, os principais tipos de dietas
- ♦ Atualizar-se sobre a importância do exercício físico (importância, quantidade adequada, etc.)

Módulo 8. Laser

- ♦ Aprofundar-se nos estudos sobre a tecnologia laser e os diferentes tipos de laser existentes atualmente, tanto ablativos quanto não ablativos
- ♦ Estudar detalhadamente como tratar os diferentes tipos de lesões (lesões vasculares e lesões pigmentadas) com base nos critérios atuais da Medicina Estética
- ♦ Conhecer as novidades sobre a despigmentação de tatuagens
- ♦ Atualizar-se sobre o uso da fotodepilação a laser

Módulo 9. Outras altas tecnologias: *plexer*, *CoolSculpting*, ultrassom e outras

- ♦ Saber o que é *coolsculpting* e suas aplicações e indicações atuais
- ♦ Obter um conhecimento aprofundado dos mais recentes desenvolvimentos no uso do ultrassom em Medicina Estética
- ♦ Ter um conhecimento breve e atualizado de outros dispositivos, tais como: radiofrequência, cavitação, criolipólise, vacuoterapia, diatermia, carboxiterapia e câmara hiperbárica

Módulo 10. Harmonização facial 360°: uma visão global

- ♦ Atualizar o conhecimento do médico sobre o método 360° em Medicina Estética
- ♦ Tratar a patologia da pele jovem (acne) com base nos tratamentos mais inovadores
- ♦ Obter uma atualização em técnicas de rejuvenescimento: 1/3 superior, áreas dos olhos, oral e perioral
- ♦ Saber como abordar o tratamento do “queixo duplo” de forma inovadora
- ♦ Aprender a lidar com o rejuvenescimento do pescoço, do decote e das mãos com as novas técnicas da Medicina Estética
- ♦ Aprender a realizar um lifting facial não cirúrgico, *foxy eyes* e um *skinbooster* facial seguindo os mais recentes avanços em estética clínica



Uma capacitação para atualizá-lo nos tratamentos pré e pós-cirúrgicos visando obter os melhores resultados e satisfazer as necessidades de seus pacientes, baseando-se nos avanços da Medicina Estética”

03

Competências

A TECH Universidade Tecnológica está ciente de que os profissionais de medicina, independentemente de sua área de especialização, devem ter o conhecimento necessário para lidar com qualquer caso que possa surgir. No entanto, o objetivo ao lançar este tipo de programa é fornecer aos alunos o material necessário para que possam ampliar suas habilidades no atendimento de alto nível na prestação de um serviço clínico focado nos últimos avanços da ciência. Para isso, terão acesso a vários estudos de caso baseados em situações reais, nos quais poderão simular as estratégias mais avançadas da Medicina Estética atual.



“

Você gostaria de aprimorar suas habilidades no manejo do ultrassom? Neste Mestrado Próprio, você encontrará um conjunto de recomendações baseadas nas diferentes fisiologias dos pacientes”



Competências gerais

- ♦ Exercer a Medicina Estética de forma segura e com plena confiança, através de uma revisão abrangente das novidades relacionadas ao uso dos tratamentos mais eficazes, das técnicas mais inovadoras e dos materiais mais duradouros e eficazes
- ♦ Estabelecer uma relação médico-paciente de alto nível, seguindo os padrões estabelecidos, sobretudo pela medicina privada
- ♦ Realizar a prática médica de maneira mais eficiente, mantendo a mesma certeza e segurança, através da aplicação dos conhecimentos mais inovadores em Medicina Estética Avançada
- ♦ Lidar e gerenciar situações em que o resultado não é o esperado devido às diferentes circunstâncias que podem surgir tanto na consulta quanto na sala de cirurgia

“

Se um de seus objetivos é dominar os mais recentes desenvolvimentos na aplicação de anestesia local e/ou regional para tratamentos estéticos, este programa é ideal para você”





Competências específicas

- ♦ Aprimorar suas habilidades no tratamento de pacientes com suspeita de oclusão vascular (hialuronidase)
- ♦ Dominar a aplicação de toxina para hiperidrose axilar e palmar
- ♦ Aperfeiçoar suas habilidades clínicas na realização da definição da mandíbula
- ♦ Controlar as complicações da mesoterapia e aprender sobre os cuidados pós-tratamento atuais
- ♦ Dominar os tratamentos farmacológicos mais recentes e as técnicas cirúrgicas atuais para a obesidade
- ♦ Aplicar de forma rigorosa, seguindo os padrões de segurança e qualidade da Medicina Estética, o laser como ferramenta para o tratamento da acne, cicatrizes e estrias
- ♦ Tratar a pele envelhecida (manchas senis e melasma) com base nas novidades da Medicina Estética atual
- ♦ Realizar um procedimento de masculinização facial usando os equipamentos clínicos mais sofisticados e modernos

04

Direção do curso

Uma das prioridades da TECH Universidade Tecnológica é contar sempre com o melhor corpo docente, pois consideramos que este é um reflexo claro da qualidade do programa. E como este curso foi desenvolvido para oferecer uma atualização de alto nível, a equipe de professores não poderia ser outra. Assim, o aluno que se matricular terá o apoio de um grupo de profissionais versados na área de Medicina Estética Avançada, com vários anos de experiência no gerenciamento eficaz e rigoroso de milhares de casos para a promoção da saúde e da beleza.



A close-up photograph of a hand holding a white plastic container with a white lid. The container has a silver band around its middle with the word "ANESTESIA" printed in black capital letters. Below "ANESTESIA", the text "CAD-11" is partially visible. The background is blurred, showing a person in a blue lab coat. The image is partially obscured by a dark blue diagonal overlay.

ANESTESIA
CAD-11

“

Uma equipe de professores especializada em Medicina Estética Avançada trabalhou de forma rigorosa na elaboração exclusiva do conteúdo deste programa, disponibilizado pela TECH Universidade Tecnológica”

Direção



Dra. Alba María Ruiz Allende

- ◆ Diretora Médica de Medicina Estética do Grupo de Clínica Londres
- ◆ Diretora do Departamento de Medicina Estética da Clínica IMEMA
- ◆ Idealizadora de oficinas de Medicina Estética
- ◆ Professora Universitária no CEU e na UCAM
- ◆ Professora de preparação para RM 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
- ◆ Mestrado em Medicina Estética e Nutrição pela Universidade Católica San Antonio de Múrcia
- ◆ Mestrado em Gestão de Empresas pela Universidade Católica San Antonio de Múrcia
- ◆ Mestrado em Bioética Clínica pela UIMP

Professores

Dra. María del Carmen San Basilio Berenguer

- ◆ Médico especialista em Cirurgia Pediátrica
- ◆ Estágio externo em Cirurgia Plástica no Hospital Great Ormond Street
- ◆ Estágio externo em Cirurgia Plástica no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ◆ Membro do grupo de apoio para a pandemia de COVID-19 no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Palestrante: Congresso Nacional da Sociedade Espanhola de Anomalias Vasculares, Congresso da Sociedade Europeia de Cirurgia Pediátrica

Dra. Claudia Marina Maan Di Campli

- ◆ Médica estética
- ◆ Médica Cirurgiã da Universidade de Oriente Núcleo de Anzoátegui
- ◆ Registrada no Ilustre Conselho Regional de Medicina de Madrid (ICOMEM)
- ◆ Curso de Medicina Estética, Facial e Corporal pela Universidade de Carabobo
- ◆ Mestrado em Medicina Estética, Regenerativa e Antienvhecimento, Universidade Complutense de Madri
- ◆ Membro do Comitê de Associação de Medicina Estética de Madri (AMEM)

Dra. Ana Sirgo Martínez

- ♦ Especialista em Dermatologia no Hospital Clínico San Carlos. Madrid
- ♦ Colaboradora de ensino prático na UCM
- ♦ Membro aspirante da Academia Espanhola de Dermatologia
- ♦ Palestrante na AEDV 2022 com um pôster focado em Dermatologia Pediátrica Neonatal
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Oviedo

Sra. Mónica Plaza Narvaiza

- ♦ Nutricionista com especialização em Nutrição Clínica e Oncológica
- ♦ Formada Nutrição Humana e Dietética pela Universidade de Navarra
- ♦ Mestrado em Nutrição Holística e Coach de Saúde pelo Instituto de Nutrição Integrativa
- ♦ Pós-graduação em Nutrição Oncológica pela Universidade de Nutrição
- ♦ Clínica Avançada pelo Instituto de Ciências da Nutrição e da Saúde

Dra. Ana Cova Medina

- ♦ Especialista em Síndrome Metabólica e Obesidade
- ♦ Médica Interna do Departamento de Medicina Ocupacional do Hospital Clínico Universitario San Cecilio
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade do Oriente. Anzoátegui, Venezuela
- ♦ Especialista em Síndrome Metabólica e Obesidade pela Academia CTO
- ♦ Embaixadora na Academia CTO da América Latina
- ♦ Curso de preparação para a Especialização (MIR) na Academia CTO
- ♦ Provedora de Suporte Avançado de Vida Cardiovascular (SAVC/ACLS) pelo Conselho Europeu de Ressuscitação
- ♦ Médico na Depilife. Buenos Aires, Argentina
- ♦ Clínica Geral na Organização Hebraica Argentina Macabi. Buenos Aires, Argentina
- ♦ Médica de Emergências pela Policlínica Puerto La Cruz. Anzoátegui, Venezuela

Dr. Arturo Albors Vaquer

- ♦ Coordenador Corporativo do Departamento Médico da Mediderma
- ♦ Consultor Médico na Mediderma-Sesderma
- ♦ Pesquisador do Instituto de Pesquisa Sanitária La Fe
- ♦ Palestrante em diversos workshops, congressos e conferências científicas relacionadas ao campo da Medicina Estética
- ♦ Formado em Biotecnologia pela Universidade Católica de Valência
- ♦ Mestrado em Pesquisa e Uso Racional de Medicamento pela Universidade de Valência, Espanha

Dr. Alfredo García Mares

- ♦ Especialista em Dermatologia no Hospital Clínico San Carlos. Madrid
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Bolsa de estudos pelo Congresso Ibero-Latino-Americano de Dermatologia (CILAD)

Dr. Carlos Delgado Miguel

- ♦ Especialista de Área de Cirurgia Pediátrica no Hospital Quirónsalud
- ♦ Especialista em Cirurgia Pediátrica e Neonatal no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Ensino, capacitação e pesquisa nas áreas de Cirurgia Pediátrica e Cirurgia Plástica Infantil
- ♦ Mestrado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Tricologia e Microtransplante Capilar pela Universidade a Distância de Madrid
- ♦ Mestrado em Urologia Pediátrica pela Universidade de Andaluzia
- ♦ Mestrado em Metodologia de Pesquisa Clínica Básica pela Universidade Católica San Antonio de Murcia
- ♦ Mestrado em Integração e Resolução de Problemas Clínicos em Medicina pela Universidade de Alcalá
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Pediátrica (SECIPE)

Dra. Miriam Miguel Ferrero

- ♦ Especialista em Cirurgia Pediátrica no Hospital Universitario Quirónsalud. Madrid
- ♦ Cirurgiã Pediátrica e Especialista em Cirurgia Plástica e Reconstructiva
- ♦ Colaboradora docente no Mestrado em Dermatologia Pediátrica
- ♦ Colaboradora docente no Mestrado em Grandes Queimaduras
- ♦ Colaborador docente no Mestrado em Mastologia Aplicada e Tratamento do Câncer de Mama
- ♦ Especialista em Tratamento de Cicatrizes a Laser

Dr. Antonio Leone

- ♦ Médico Estético e Cirurgião Capilar
- ♦ Especialista em Farmacologia Clínica no Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- ♦ Especialista em Medicina Estética Avançada e Cirurgia Capilar
- ♦ Docente do Mestrado em Ética da Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Docente prático no Departamento de Farmacologia da Faculdade de Medicina na Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Orientador do Mestrado Internacional em Transplante Capilar com técnica FUE na Universidade Católica San Antonio de Murcia (UCAM)
- ♦ Estágio na Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos de Saúde
- ♦ Mestrado em Medicina Clínica pela Universidade Camilo José Cela
- ♦ Mestrado em Medicina Estética pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Mestrado Internacional em Transplante Capilar com técnica FUE na Universidade Católica San Antonio de Murcia (UCAM)
- ♦ Especialista em Toxicologia Clínica pela Universidade de Barcelona

Dra. Estrella González San Narciso

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

Dra. Ana Sirgo Martínez

- ♦ Especialista em Cardiologia no Hospital Clínico San Carlos, em Madrid
- ♦ Colaboradora de ensino prático na UCM
- ♦ Membro aspirante da Academia Espanhola de Dermatologia
- ♦ Palestrante na AEDV 2022 com um pôster focado em Dermatologia Pediátrica Neonatal
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Oviedo

Dr. Alejandro Valenzuela Luque

- ♦ Médico Especialista em Medicina Familiar e Comunidade
- ♦ Formado em Medicina pela Faculdade de Medicina e Enfermagem
- ♦ Especialização em Medicina da Família e Comunidade no Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Mestrado em Medicina Estética, Nutrição e Antienvhecimento

Dra. Eva Álvarez Roca

- ♦ Corporate Medical Advisor no Departamento Médico da Mediderma Sesderma
- ♦ Mestrado de Formação Permanente em Medicina Estética e Rejuvenescimento Integral pela Universidade Católica de Valência e pelo European Medical College
- ♦ MBA com Especialização em Saúde e Gestão Hospitalar pela MF Nebrija
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Palestrante em conferências de caráter nacional e internacional
- ♦ Cooperação internacional em projetos de saúde em Camarões, Gana, Benin e Honduras

Dr. Luis Eduardo Lander Lobariñas

- ♦ Especialista em Tireoide e Obesidade
- ♦ Especialista em Endocrinologia e Nutrição no Hospital Universitario Severo Ochoa
- ♦ Médico de Emergência no Hospital Universitario Sanitas La Moraleja
- ♦ Pesquisador clínico na área de Tireoide e Obesidade

Dr. Gabriel Muñoz Sánchez

- ◆ Especialista em Medicina de Família
- ◆ Ilustrador da área da saúde
- ◆ Divulgador científico

Dr. Ricardo Moreno - Borque

- ◆ Especialista em Dermatologia Médico-Cirúrgica e Venereologia no Hospital Clínico San Carlos de Madrid
- ◆ Especialista em Alergologia e Imunologia Clínica.
- ◆ Professor honorário da Universidade Rey Juan Carlos
- ◆ Doutor em Medicina pela Universidade de Alcalá
- ◆ Autor de vários artigos científicos em periódicos nacionais e internacionais

Dra. Ana Muñoz Puig

- ◆ Médica Esteticista Especialista em Design Facial e Cuidados com a Pele
- ◆ Especialista em Medicina Estética e Reconstructiva no Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre
- ◆ Docente colaboradora do Mestrado em Técnicas Avançadas em Medicina Estética e Laser da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ◆ Formada em Medicina pela Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Técnicas Avançadas em Medicina Estética e Laser pela Universidade CEU Cardenal Herrera

Dra. Estefanía Córdoba Canella

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

Dra. Isabel Moreno Sánchez

- ◆ Médica Especialista em Medicina da Família e Comunidade no Hospital de Salamanca
- ◆ Enfermeira em vários setores
- ◆ Médica de Prevenção de Riscos Ocupacionais
- ◆ Palestrante em vários congressos nacionais de Medicina Geral
- ◆ Formada em 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

Dra. María del Valle López García

- ◆ Especialista em Odontologia Estética e Harmonização
- ◆ Ortodontista
- ◆ Formada em Odontologia
- ◆ Mestrado em Ortodontia e Ortodontia Facial
- ◆ Mestrado em Excelência em Ortodontia e Ortognatodontia
- ◆ Certificado Invisalign
- ◆ Registrada no Conselho Oficial de Odontologistas e Estomatologistas



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

05

Estrutura e conteúdo

O aluno que se matricular neste Mestrado Próprio terá acesso a 1.500 horas do melhor conteúdo teórico, prático e complementar elaborado pela equipe docente seguindo, por um lado, os últimos desenvolvimentos em Medicina Estética e, por outro, as orientações de qualidade que definem e diferenciam a TECH Universidade Tecnológica dos demais centros universitários. Tudo isso é apresentado em um formato conveniente 100% online, que traz flexibilidade à experiência, permitindo acessar o programa de onde e quando quiser, usando qualquer dispositivo com conexão à Internet.



“

Você sabia que a TECH Universidade Tecnológica é pioneira no uso da metodologia Relearning em seus programas? Assim, você não terá que investir tempo extra para memorizar e irá se atualizar de forma natural e progressiva: tudo isso sem perceber!

Módulo 1. Envelhecimento e outros temas relevantes a serem considerados em uma consulta como médico estético

- 1.1. Mudanças anatômicas que ocorrem durante o envelhecimento
 - 1.1.1. Mudanças nos níveis ligamentares, musculares e cutâneos em função da idade
 - 1.1.2. Teorias do envelhecimento em vigor (teoria molecular, estresse oxidativo)
 - 1.1.3. Encurtamento telomérico (novidade). Genes associados à longevidade e ao envelhecimento
- 1.2. Como avaliamos o envelhecimento?
 - 1.2.1. Graus de envelhecimento
 - 1.2.2. Escalas de avaliação do envelhecimento
 - 1.2.3. Métodos de diagnóstico por imagem (função do ultrassom)
- 1.3. Fatores externos que afetam o envelhecimento da pele e como o fazem
 - 1.3.1. Danos causados pelo sol
 - 1.3.2. Tabagismo
 - 1.3.3. Hábitos alimentares
 - 1.3.4. Exercício físico
- 1.4. Problemas dermatológicos tratáveis na Medicina Estética
 - 1.4.1. Acne
 - 1.4.2. Melasma
 - 1.4.3. Couperose
 - 1.4.4. Rosácea
 - 1.4.5. Dermatite atópica
 - 1.4.6. Dermatite seborreica
 - 1.4.7. Hiperidrose
 - 1.4.8. Discromias
 - 1.4.9. Cicatrizes queloides e hipertróficas (uso de TRIGON)
- 1.5. Infecções na Medicina Estética
 - 1.5.1. Prevenção de infecções
 - 1.5.2. Diagnóstico de infecções mais comuns. Herpes labial
 - 1.5.3. Tratamento das infecções pós-tratamento
 - 1.5.4. Reações alérgicas e intolerâncias cutâneas na prática da Medicina Estética
 - 1.5.5. Reações alérgicas mais comuns
 - 1.5.6. Prevenção
 - 1.5.7. Tratamento

- 1.6. Anestesia usada na Medicina Estética. Como fazemos a anestesia na Medicina Estética?
 - 1.6.1. Tipos de anestesia: tópica, local, locorregionais
 - 1.6.2. Anestésicos mais comumente usados na Medicina Estética
 - 1.6.3. Efeitos indesejados da anestesia na Medicina Estética
- 1.7. Modo de ação para suspeita de oclusão vascular
 - 1.7.1. Áreas anatômicas faciais de maior risco
 - 1.7.2. Oclusão vascular mais frequente
 - 1.7.3. Sinais e sintomas oclusão vascular
 - 1.7.4. O papel dos antídotos para preenchedores. Hialuronidase
- 1.8. Procedimentos em situações de urgência em Medicina Estética
 - 1.8.1. Como agir diante de uma Parada Cardiorrespiratória. Reanimação Cardiopulmonar
 - 1.8.2. Como agir diante de uma crise de ansiedade
 - 1.8.3. Como agir em caso de hipoglicemia
 - 1.8.4. Como agir diante de uma crise epiléptica
 - 1.8.5. Como lidar com o sangramento excessivo (Amchafibrin)
- 1.9. Identificação de pacientes com transtornos mentais
 - 1.9.1. Problemas psiquiátricos mais frequentes entre os pacientes que usam Medicina Estética
 - 1.9.2. Identificação de pacientes com Transtornos do Comportamento Alimentar
 - 1.9.3. Identificação de pacientes com TPL
 - 1.9.4. Identificação de pacientes com características depressivas

Módulo 2. Técnicas avançadas de injeção de toxina botulínica

- 2.1. Toxinas botulínicas autorizadas para uso estético
 - 2.1.1. O que é a toxina botulínica
 - 2.1.2. Mecanismo de ação
 - 2.1.3. Nomes comerciais de toxinas botulínicas tipo A
 - 2.1.4. Toxinas autorizadas para uso estético
 - 2.1.5. Toxinas autorizadas para outras patologias médicas
- 2.2. Indicações mais frequentes da toxina botulínica em Medicina Estética: tratamento de rugas de expressão
 - 2.2.1. Indicações para o tratamento das rugas da testa
 - 2.2.2. Indicações para o tratamento de rugas na glabella/entre as sobrancelhas
 - 2.2.3. Indicações para o tratamento de rugas perioculares/pés de galinha

- 2.3. Outras indicações para a toxina botulínica na Medicina Estética
 - 2.3.1. Indicações para o tratamento de sobrelhas/lifting de sobrelhas
 - 2.3.2. Indicações de tratamento da região suborbital e nariz (*Bunny Lines*)
 - 2.3.3. Indicações para o tratamento de rugas verticais no lábio superior (código de barras)
 - 2.3.4. Indicações para o tratamento dos sulcos labiomentonianos/linhas de marionete
 - 2.3.5. Indicações para o tratamento das rugas no queixo
 - 2.3.6. Indicações para o tratamento das rugas no pescoço (músculo platisma)
- 2.4. Bruxismo: hipertrofia do masseter
 - 2.4.1. O que é bruxismo
 - 2.4.2. Tratamento do Bruxismo com toxina botulínica. Técnicas
 - 2.4.3. Resultados e duração
- 2.5. Tratamento da Hiperidrose com toxina botulínica
 - 2.5.1. O que é hiperidrose
 - 2.5.2. Tipos de hiperidrose: axilar, palmar e plantar
 - 2.5.3. Tratamentos atualmente disponíveis para a hiperidrose
 - 2.5.4. Toxina botulínica na Hiperidrose. Técnica de infiltração
 - 2.5.5. Resultados e duração da toxina botulínica na Hiperidrose
- 2.6. Tratamento do Sorriso Gengival com toxina botulínica
 - 2.6.1. O que é o sorriso gengival
 - 2.6.2. Tratamentos atualmente disponíveis para a sorriso gengival
 - 2.6.3. Toxina botulínica no Sorriso Gengival. Técnica de infiltração
 - 2.6.4. Resultados e duração da toxina botulínica no Sorriso Gengival
- 2.7. Complicações na aplicação de toxina botulínica
 - 2.7.1. Quais são os efeitos adversos mais comuns da toxina botulínica?
 - 2.7.2. Efeitos colaterais mais frequentes quando a toxina botulínica é aplicada no terço superior (ptose palpebral, comprometimento do sorriso)
 - 2.7.3. Soluções disponíveis para reverter o efeito adverso (eletroestimulação)
 - 2.7.4. Como tentar evitar esses efeitos adversos
- 2.8. Reconstituição (preparação) da toxina e armazenamento da toxina
 - 2.8.1. Todas as toxinas exigem refrigeração?
 - 2.8.2. Todas as toxinas precisam ser reconstituídas?
 - 2.8.3. Diluição da toxina de acordo com o tratamento a ser realizado

- 2.9. Recomendações pós-tratamento
 - 2.9.1. Recomendações gerais para os pacientes após o tratamento com toxina botulínica
 - 2.9.2. Toxina botulínica e calor
 - 2.9.3. Toxina botulínica e exercícios físicos
- 2.10. Durabilidade da toxina botulínica
 - 2.10.1. Todas as toxinas (marcas) têm o mesmo efeito e duração
 - 2.10.2. Fatores que influenciam a duração da toxina botulínica
 - 2.10.3. Pacientes resistentes ao tratamento com toxinas Teoria dos anticorpos

Módulo 3. Materiais de preenchimento e ácido hialurônico

- 3.1. Materiais de preenchimento
 - 3.1.1. Classificação dos materiais de preenchimento
 - 3.1.2. Materiais de preenchimento autólogos: gordura autóloga, plasma gel
 - 3.1.3. Materiais de preenchimento reabsorvíveis e não reabsorvíveis
- 3.2. Hidroxiapatita de cálcio (RADIESSE)
 - 3.2.1. Indicações
 - 3.2.2. Modo de ação
 - 3.2.3. Técnica de aplicação
 - 3.2.4. Resultados e durabilidade
- 3.3. Ácido polilático (ELLANSE, SCULPTRA)
 - 3.3.1. Indicações
 - 3.3.2. Modo de ação
 - 3.3.3. Técnica de aplicação
 - 3.3.4. Resultados e durabilidade
- 3.4. Ácido hialurônico
 - 3.4.1. Indicações
 - 3.4.2. Tipos
 - 3.4.3. Modo de ação
 - 3.4.4. Técnica de aplicação
 - 3.4.5. Resultados e durabilidade

- 3.5. Rinomodelação
 - 3.5.1. Indicações para rinomodelação
 - 3.5.2. Materiais mais comumente usados para rinomodelação (ácido hialurônico, fios, etc.)
 - 3.5.3. Técnica de rinomodelação
 - 3.5.4. Complicações e efeitos adversos
 - 3.5.5. Recomendações pós-tratamento
- 3.6. Preenchimento labial
 - 3.6.1. Indicações para preenchimento labial
 - 3.6.2. Materiais mais comumente usados para preenchimento labial
 - 3.6.3. Técnicas de preenchimento labial
 - 3.6.4. Complicações e efeitos adversos
 - 3.6.5. Recomendações pós-tratamento
- 3.7. Preenchimento de olheiras
 - 3.7.1. Indicações para preenchimento de olheiras
 - 3.7.2. Materiais mais comumente usados para preenchimento de olheiras
 - 3.7.3. Técnicas de preenchimento de olheiras
 - 3.7.4. Complicações e efeitos adversos
 - 3.7.5. Recomendações pós-tratamento
- 3.8. Preenchimento de maçãs do rosto
 - 3.8.1. Indicações para preenchimento de bochechas
 - 3.8.2. Materiais mais comumente utilizados
 - 3.8.3. Técnicas de preenchimento das bochechas
 - 3.8.4. Complicações e efeitos adversos
 - 3.8.5. Recomendações pós-tratamento
- 3.9. Marcação mandibular completa
 - 3.9.1. Indicações para marcação mandibular
 - 3.9.2. Materiais mais comumente usados para marcação mandibular
 - 3.9.3. Técnicas para marcação mandibular
 - 3.9.4. Complicações e efeitos adversos
 - 3.9.5. Recomendações pós-tratamento
- 3.10. Complicações dos materiais de preenchimento
 - 3.10.1. Complicações associadas à injeção de ácido hialurônico
 - 3.10.2. Complicações associadas à injeção de hidroxiapatita de cálcio
 - 3.10.3. Antídotos disponíveis para os diferentes materiais de preenchimento

Módulo 4. Fios de sustentação e outros materiais indutores de colágeno

- 4.1. Produtos indutores de colágeno
 - 4.1.1. Classificação
 - 4.1.2. Modo de ação
 - 4.1.3. Resultados individuais
- 4.2. Fios de sustentação para o rosto
 - 4.2.1. O que são fios de sustentação
 - 4.2.2. Classificação
 - 4.2.3. Como agem
 - 4.2.4. Resultados
- 4.3. Fios de PDO (polidioxanona)
 - 4.3.1. Tipos
 - 4.3.2. Como agem
 - 4.3.3. Durabilidade
- 4.4. Fios de PLL (polilático)
 - 4.4.1. Tipos
 - 4.4.2. Como agem
 - 4.4.3. Durabilidade
- 4.5. Fio monofilamento
 - 4.5.1. Indicações
 - 4.5.2. Como agem
 - 4.5.3. Durabilidade
- 4.6. Fio Tornado (*screw*)
 - 4.6.1. Indicações
 - 4.6.2. Como agem
 - 4.6.3. Durabilidade
- 4.7. Fio espiculado
 - 4.7.1. Indicações
 - 4.7.2. Como agem
 - 4.7.3. Durabilidade
- 4.8. Fios Aptos
 - 4.8.1. Tipos
 - 4.8.2. Como agem
 - 4.8.3. Durabilidade

- 4.9. Indicações específicas para os fios de sustentação
 - 4.9.1. Elevação de sobrancelhas (*foxy eyes*)
 - 4.9.2. Preenchimento dos sulcos nasogenianos
 - 4.9.3. Levantamento da parte inferior da face (efeito bulldog)
- 4.10. Complicações dos fios de sustentação
 - 4.10.1. Complicações mais comuns
 - 4.10.2. Contraindicações para o uso de fios de sustentação
 - 4.10.3. Possíveis soluções para complicações

Módulo 5. Mesoterapia/intradermoterapia corporal, facial e capilar

- 5.1. Mesoterapia
 - 5.1.1. 1.1.Evolução da Mesoterapia
 - 5.1.2. Teoria da Mesoterapia
 - 5.1.3. Principais tipos de mesoterapia: capilar, facial e corporal
 - 5.1.4. Principais indicações para a mesoterapia
- 5.2. Os princípios ativos mais importantes Características químicas e indicações
 - 5.2.1. Centella asiática (asiaticosídeo)
 - 5.2.2. Cynara scolymus Cynara (alcachofra)
 - 5.2.3. Rutina Rutósido-Quercetin-3-rutinósido-Vit P
 - 5.2.4. Extrato de Melilotus (cumarina)
 - 5.2.5. Piruvato de sódio
 - 5.2.6. Silício orgânico (manuronato de metilsilanol)
 - 5.2.7. L-Carnitina (devoradora de gordura)
 - 5.2.8. Cafeína Metilxantinas
 - 5.2.9. Ácido triiodotiroacético (Triac) (Triac)
 - 5.2.10. Fosfatidilcolina (lecitina)
 - 5.2.11. Desoxicolato de sódio
 - 5.2.12. Vitamina C (Ácido ascórbico)
- 5.3. Indicações da mesoterapia corporal na medicina estética
 - 5.3.1. Principais indicações da mesoterapia corporal
 - 5.3.2. Mesoterapia para gordura localizada
 - 5.3.3. Celulite Paniculopatia edemato fibroesclerótica (PEFE)
 - 5.3.4. Histologia da celulite
 - 5.3.4.1. Etiopatogenia
 - 5.3.4.2. Fases
 - 5.3.4.3. Diagnóstico e diferentes tratamentos
- 5.4. Indicações da mesoterapia na medicina estética
 - 5.4.1. O que é mesoterapia facial
 - 5.4.2. Para que serve
 - 5.4.3. Em que consiste
- 5.5. Tipos de mesoterapia facial
 - 5.5.1. Refirmante/silício
 - 5.5.2. Com vitaminas
 - 5.5.3. Com ácido hialurônico
- 5.6. Indicações da mesoterapia capilar
 - 5.6.1. Em que consiste
 - 5.6.2. Indicações
 - 5.6.3. Substâncias utilizadas
- 5.7. Preparação para a mesoterapia
 - 5.7.1. Preparação da pele
 - 5.7.2. Condições de assepsia
 - 5.7.3. Anestésico utilizado
- 5.8. Complicações e efeitos colaterais da mesoterapia
 - 5.8.1. Principais complicações da mesoterapia
 - 5.8.2. Principais efeitos colaterais da mesoterapia
- 5.9. Técnicas de mesoterapia
 - 5.9.1. Modo de aplicação
 - 5.9.2. Mesoterapia manual
 - 5.9.3. Mesoterapia com pistola
 - 5.9.4. Técnicas específicas da mesoterapia
 - 5.9.4.1. *Nappage*
 - 5.9.4.2. Micropápula
 - 5.9.4.3. Pápula, semelhante à anterior, deixando uma pápula um pouco maior, mas igualmente transitória
 - 5.9.4.4. Linhas cruzadas

- 5.10. Mesoterapia com microagulhas (*microneedling*)
 - 5.10.1. Em que consiste
 - 5.10.2. Indicações mais frequentes
 - 5.10.3. Substâncias mais comumente utilizadas

Módulo 6. Bioestimulação com plasma rico em plaquetas (PRP)

- 6.1. O que é PRP?
 - 6.1.1. Conceito
 - 6.1.2. Principais indicações atuais na Medicina
 - 6.1.3. Principais indicações na Medicina Estética
 - 6.1.4. Principais indicações em tricologia
- 6.2. Em que consiste o tratamento com PRP? Explicação passo a passo
 - 6.2.1. O que é o tratamento com PRP?
 - 6.2.2. Explicação passo a passo
 - 6.2.3. Possíveis complicações
- 6.3. Obtenção do PRP técnica aberta
 - 6.3.1. Em que consiste
 - 6.3.2. Riscos
 - 6.3.3. Biossegurança
- 6.4. Obtenção do PRP técnica fechada
 - 6.4.1. Em que consiste
 - 6.4.2. Benefícios com relação à técnica aberta
 - 6.4.3. Biossegurança
- 6.5. Como centrifugar o PRP e como ativar
 - 6.5.1. Centrifuga
 - 6.5.2. Escolha da velocidade e do tempo de centrifugação adequados
 - 6.5.3. Ativação das plaquetas
- 6.6. Técnicas de aplicação do PRP
 - 6.6.1. Aplicação do PRP nos pacientes
 - 6.6.2. Técnicas: agulhas e Dermapen
 - 6.6.3. Máscara de PRP

- 6.7. Benefícios do tratamento com PRP
 - 6.7.1. Benefícios capilares
 - 6.7.2. Benefícios relacionados à estética facial
 - 6.7.3. Benefícios relacionados à estética corporal
- 6.8. Riscos
 - 6.8.1. Riscos na aplicação com PRP
 - 6.8.2. Contraindicações de aplicação do PRP
- 6.9. Nova geração de PRP (2º, 3º e 4º geração)
 - 6.9.1. PRP de 2º geração
 - 6.9.2. PRP de 3º geração
 - 6.9.3. PRP de 4º e 5º geração
- 6.10. Efeitos colaterais
 - 6.10.1. Efeitos adversos mais frequentes do uso do PRP
 - 6.10.2. Como gerenciar os efeitos colaterais causados pelo uso do PRP

Módulo 7. Medicina Estética Corporal. Obesidade

- 7.1. Análise da composição corporal: estrutura do tecido adiposo
 - 7.1.1. Tecido adiposo
 - 7.1.2. Tipos de tecido adiposo
 - 7.1.3. Distribuição da gordura corporal
- 7.2. Semiologia corporal: análise antropométrica, bioimpedância. IMC
 - 7.2.1. Análise antropométrica de nossos pacientes
 - 7.2.2. Bioimpedância
 - 7.2.3. IMC
- 7.3. Obesidade
 - 7.3.1. Graus de obesidade
 - 7.3.2. Tipos de obesidade
 - 7.3.3. Epidemiologia
 - 7.3.4. Causas da obesidade
 - 7.3.5. Principais complicações da obesidade

- 7.4. Outras patologias estéticas do corpo e seu tratamento mais comum
 - 7.4.1. Paniculopatia edemofibroesclerótica/celulite
 - 7.4.2. Adiposidade localizada
 - 7.4.3. Lipedema
 - 7.4.4. Flacidez corporal
- 7.5. Transtornos alimentares
 - 7.5.1. O que são transtornos alimentares?
 - 7.5.2. Quais são os tipos de transtornos alimentares existentes?
 - 7.5.3. Como pode ser prevenido?
- 7.6. Transtorno dismórfico corporal
 - 7.6.1. O que é?
 - 7.6.2. Causas e fatores de risco
 - 7.6.3. Sintomas e sinais
 - 7.6.4. Tratamento
- 7.7. Tipos de dietas
 - 7.7.1. O que é uma dieta?
 - 7.7.2. As dietas da moda atuais (benefícios e malefícios)
 - 7.7.3. Jejum intermitente (benefícios e malefícios)
- 7.8. Exercício físico
 - 7.8.1. Benefícios do exercício físico
 - 7.8.2. Tipos de exercícios físicos (aeróbicos e anaeróbicos) e seus benefícios
 - 7.8.3. Quantidade recomendada
- 7.9. Tratamento farmacológico da obesidade. Medicamentos aprovados na Espanha
 - 7.9.1. Orlistat
 - 7.9.2. Bupropiona/naltrexona (BN)
 - 7.9.3. Liraglutida
- 7.10. Tratamento cirúrgico da obesidade
 - 7.10.1. O que é cirurgia bariátrica?
 - 7.10.2. Quais pacientes podem ser submetidos a essa cirurgia?
 - 7.10.3. Técnicas cirúrgicas para a obesidade
 - 7.10.3.1. Restritivas
 - 7.10.3.2. Malabsortivas
 - 7.10.3.3. Mistas

Módulo 8. Laser

- 8.1. Classificação geral dos tipos de laser
 - 8.1.1. Laser ablativo
 - 8.1.1.1. Modo de ação
 - 8.1.1.2. Tipos
 - 8.1.1.3. Principais aplicações
 - 8.1.2. Laser não ablativo
 - 8.1.2.1. Modo de ação
 - 8.1.2.2. Tipos
 - 8.1.2.3. Principais aplicações
 - 8.1.2.4. Tabela comparativa
- 8.2. Laser de luz intensa pulsada (IPL)
 - 8.2.1. Mecanismos de ação
 - 8.2.2. Principais indicações
 - 8.2.3. Resultados
- 8.3. Laser com LED
 - 8.3.1. Mecanismos de ação
 - 8.3.2. Principais indicações
 - 8.3.3. Resultados
- 8.4. Laser de CO₂
 - 8.4.1. Mecanismo de ação
 - 8.4.2. Principais indicações
 - 8.4.3. Resultados
- 8.5. Laser de érbio: YAG
 - 8.5.1. Mecanismo de ação
 - 8.5.2. Principais indicações
 - 8.5.3. Resultados
- 8.6. Laser *Q-Switched*
 - 8.6.1. Mecanismos de ação
 - 8.6.2. Principais indicações
 - 8.6.3. Resultados

- 8.7. Depilação a laser
 - 8.7.1. Modo de ação
 - 8.7.2. Tipos de laser usados para remoção de pelos
 - 8.7.2.1. Rubi (694 nm)
 - 8.7.2.2. Alexandrite (755 nm)
 - 8.7.2.3. Diodo (800 nm)
 - 8.7.2.4. Neodímio YAG (1064 nm)
 - 8.7.2.5. Luz intensa pulsada LIP
 - 8.7.3. Resultados
- 8.8. Laser para lesões pigmentadas e tatuagens
 - 8.8.1. Laser utilizado para a remoção de lesões pigmentadas
 - 8.8.2. Laser usado para despigmentação de tatuagens
 - 8.8.3. Resultados
- 8.9. Laser em algumas patologias médicas
 - 8.9.1. Tratamento de acne a laser
 - 8.9.2. Tratamento de acne a laser
 - 8.9.3. Tratamento de cicatrizes a laser
 - 8.9.4. Tratamento de lesões vasculares (laser vascular percutâneo)
 - 8.9.5. Lipólise a laser
 - 8.9.5.1. Conceito
 - 8.9.5.2. Tipo de laser usado
 - 8.9.5.3. Resultados
- 8.10. Preparação da pele Anestesia. Segurança e proteção durante o uso de lasers e outras fontes de luz
 - 8.10.1. Preparo da pele antes do laser
 - 8.10.2. Anestésico usado antes do laser
 - 8.10.3. Segurança para o médico e o paciente
 - 8.10.3.1. Proteção ocular
 - 8.10.4. Terapia fotodinâmica intralesional (nova modalidade de tratamento que melhora os resultados clínicos)

Módulo 9. Outras altas tecnologias: *plexer*, *CoolSculpting*, ultrassom e outras

- 9.1. *Plexr*
 - 9.1.1. O que é o *Plexr*?
 - 9.1.2. Principais indicações
 - 9.1.3. Resultados
- 9.2. *CoolSculpting*
 - 9.2.1. O que é o *CoolSculpting*?
 - 9.2.2. Principais indicações
 - 9.2.3. Resultados
- 9.3. Ultrassom na Medicina Estética
 - 9.3.1. Introdução ao ultrassom
 - 9.3.2. Indicações de ultrassom em Medicina Estética
 - 9.3.3. Principais usos
 - 9.3.4. Diagnóstico do estado da pele
 - 9.3.5. Ultrassom e flacidez
 - 9.3.6. Ultrassom e implantes
 - 9.3.7. Ultrassom em terapias corporais
- 9.4. Radiofrequência
 - 9.4.1. O que é radiofrequência?
 - 9.4.2. Principais indicações
 - 9.4.3. Resultados
- 9.5. Cavitação
 - 9.5.1. O que é cavitação?
 - 9.5.2. Principais indicações
 - 9.5.3. Resultados
- 9.6. Diatermia
 - 9.6.1. O que é diatermia?
 - 9.6.2. Principais indicações
 - 9.6.3. Resultados
- 9.7. Criolipólise
 - 9.7.1. O que é criolipólise?
 - 9.7.2. Principais indicações
 - 9.7.3. Resultados

- 9.8. Vacuoerapia
 - 9.8.1. O que é vacuoterapia?
 - 9.8.2. Principais indicações
 - 9.8.3. Resultados
- 9.9. Carboxiterapia
 - 9.9.1. O que é carboxiterapia?
 - 9.9.2. Principais indicações
 - 9.9.3. Resultados
- 9.10. Câmara hiperbárica
 - 9.10.1. O que é a câmara hiperbárica?
 - 9.10.2. Principais indicações
 - 9.10.3. Resultados
- 10.6. Masculinização facial
 - 10.6.1. Em que consiste
 - 10.6.2. Materiais utilizados
 - 10.6.3. Resultados
- 10.7. Foxy eyes
 - 10.7.1. Em que consiste
 - 10.7.2. Materiais utilizados
 - 10.7.3. Resultados e complicações
- 10.8. Lifting não cirúrgico
 - 10.8.1. Em que consiste
 - 10.8.2. Materiais utilizados
 - 10.8.3. Resultados
- 10.9. Tratamento do queixo duplo
 - 10.9.1. Em que consiste
 - 10.9.2. Materiais utilizados
 - 10.9.3. Resultados
- 10.10. Skinbooster facial
 - 10.10.1. Em que consiste
 - 10.10.2. Materiais utilizados
 - 10.10.3. Resultados

Módulo 10. Harmonização facial 360°: uma visão global

- 10.1. O que é a harmonização facial 360°?
 - 10.1.1. Em que consiste
 - 10.1.2. Indicações e tratamentos envolvidos
 - 10.1.3. Resultados
- 10.2. Rejuvenescimento completo do 1/3 superior
 - 10.2.1. Em que consiste
 - 10.2.2. Materiais utilizados
 - 10.2.3. Resultados
- 10.3. Rejuvenescimento da área oral e perioral
 - 10.3.1. Em que consiste
 - 10.3.2. Materiais utilizados
 - 10.3.3. Resultados
- 10.4. Rejuvenescimento do pescoço e do decote
 - 10.4.1. Em que consiste
 - 10.4.2. Materiais utilizados
 - 10.4.3. Resultados
- 10.5. Rejuvenescimento das mãos
 - 10.5.1. Em que consiste
 - 10.5.2. Materiais utilizados
 - 10.5.3. Resultados



Hiperidrose, sorriso gengival, bruxismo, rugas, tatuagens, foxy eyes, entre outros assuntos. Você ficará impressionado com o conteúdo deste Mestrado Próprio, além de poder implementar as técnicas mais inovadoras em sua prática, graças à TECH”

06

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

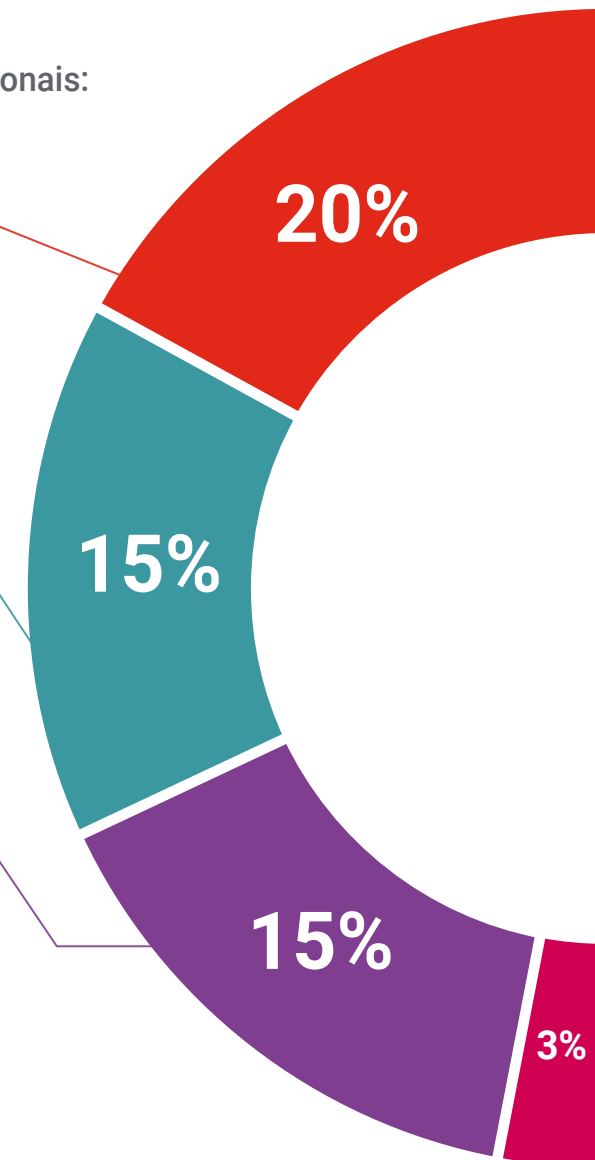
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

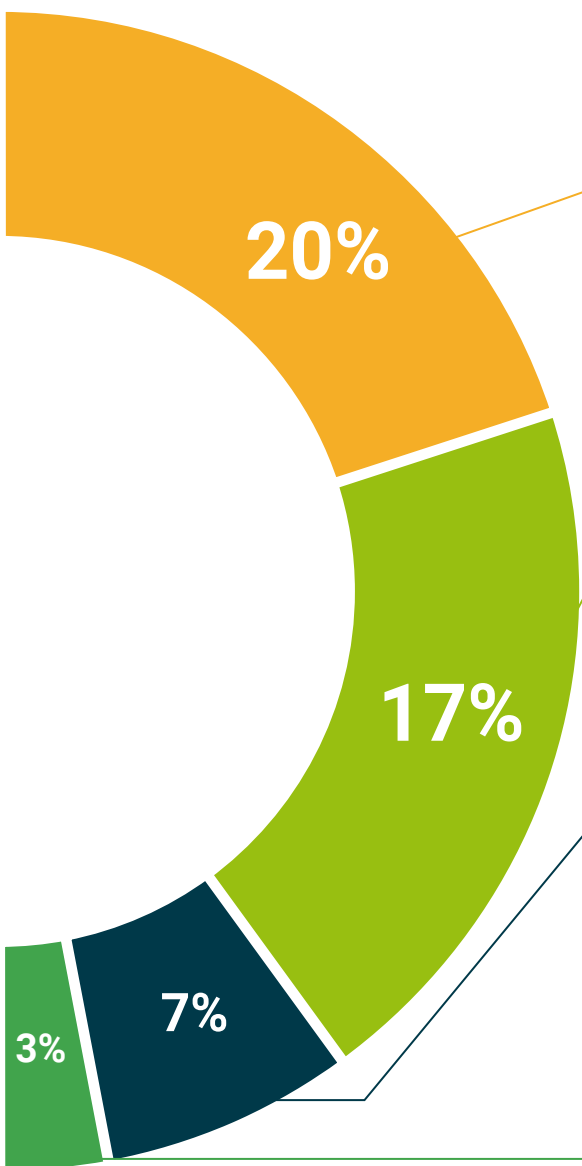
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.



07

Certificado

O Mestrado Próprio em Medicina Estética Avançada garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Mestrado Próprio emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Mestrado Próprio em Medicina Estética Avançada** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

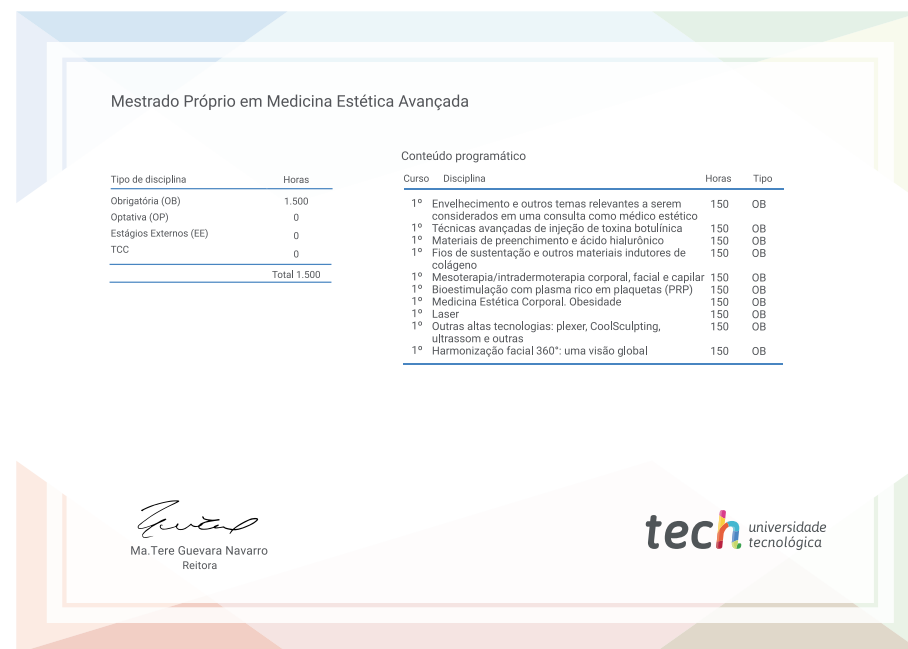
Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Mestrado Próprio** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Mestrado Próprio, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Mestrado Próprio em Medicina Estética Avançada**

Modalidade: **online**

Duração: **12 meses**



*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 compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentável

tech universidade
tecnológica

Mestrado Próprio

Medicina Estética
Avançada

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Mestrado Próprio

Medicina Estética Avançada

