





# Mestrado Próprio Semipresencial

# Antiaging

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/mestrado-proprio-semipresencial/mestrado-proprio-semipresencial-antiaging

# Índice

02 03 Apresentação Por que fazer este Mestrado **Objetivos** Competências Próprio Semipresencial? pág. 4 pág. 8 pág. 12 pág. 18 05 06 Direção do curso Conteúdo programático Estágio Clínico pág. 22 pág. 28 pág. 40 80 Onde posso realizar Metodologia Certificado o Estágio Clínico?

pág. 46

pág. 54

pág. 62





# tech 06 Apresentação

Melhorar a memória, a atividade sexual, a qualidade da pele, normalizar os níveis de açúcar, colesterol, cortisol, pressão arterial e, de alguma forma, o comportamento hormonal para interromper os sinais de envelhecimento prematuro do corpo são algumas das vantagens de aplicar a Medicina Antienvelhecimento nas pessoas. Os profissionais de saúde a têm adotado de forma interdisciplinar e, por isso, é necessário atualizar e treinar cada um dos que desejam utilizá-la.

Com esse Mestrado Próprio Semipresencial, a TECH pretende atualizar os especialistas em Medicina Antiaging e Medicina Estética, sobre os aspectos práticos da consulta clínica e a abordagem global do paciente. Iremos abordar os conceitos psicológicos do envelhecimento do ponto de vista sexual, na tecnologia de aparelhos e no laser, aplicados à Medicina Antienvelhecimento.

Serão apresentadas diferentes terapias a partir das mais recentes evidências científicas, tais como: aplicação de toxina botulínica, volumetria, bioestimulação, tratamentos por infiltração, dermocosméticos, entre outros procedimentos, cada vez menos invasivos, e visando reduzir a propensão à intervenção cirúrgica, que pode complicar a saúde do paciente.

Dessa forma, o profissional será responsável por um programa acadêmico extremamente completo, que combina dois modelos de ensino: o teórico, 100%, online, e o prático em um centro clínico de referência. Dessa forma, você terá uma experiência com professores especializados que irão lhe mostrar as diferentes vantagens desse tipo de tratamento para que possa finalmente incorporá-las à sua prática diária.

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Antiaging** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de mais de 100 casos clínicos apresentados por profissionais da saúde especialistas em Medicina Antiaging
- Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- O conhecimento de tudo o que está envolvido no processo de avaliação, a fim de poder realizar uma intervenção especializada da forma mais eficaz possível
- O desenvolvimento de atividades práticas sobre as melhores e mais atualizadas técnicas diagnósticas e terapêuticas
- Um sistema de aprendizado interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões diante de situações clínicas propostas
- Diretrizes de prática clínica sobre como aplicar as diferentes terapias
- Com ênfase especial na medicina baseada em evidências e nas metodologias de pesquisa em medicina antienvelhecimento e medicina estética
- Tudo isto complementado por palestras teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade dos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou móvel com conexão à internet
- Além disso, você poderá fazer um estágio clínico em um dos melhores centros médicos



Você terá a oportunidade de participar de um estágio intensivo de 3 semanas em um centro de prestígio e concluir uma nova experiência que lhe permitirá crescer pessoal e profissionalmente"

Este Mestrado Próprio, de caráter profissionalizante e modalidade semipresencial, visa atualizar os profissionais da área da saúde, que exercem suas funções na medicina antiaging, e que exigem um alto nível de qualificação. Os conteúdos são baseados nas mais recentes evidências científicas e orientados de forma didática para integrar os conhecimentos teóricos à prática médica, e os elementos teórico-práticos irão facilitar a atualização dos conhecimentos e permitir a tomada de decisões no manejo do paciente.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional da área da saúde uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma estudo imersivo programado para capacitar mediante situações reais. A proposta desta capacitação está centrada na Aprendizagem Baseada em Problemas, na qual o médico deverá resolver as diferentes situações de prática profissional, que lhe forem propostas ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeos interativos, produzido por especialistas reconhecidos.

Esta capacitação conta com um plano de estudos abrangente, que será desenvolvido em um treinamento prático, com duração de 3 semanas, em um ambiente moderno e com os especialistasmais experientes da área.

Atualize seus conhecimentos através deste Mestrado Próprio Semipresencial em Medicina Antiaging de forma prática e adaptada às suas necessidades.









#### 1. Atualizar-se a partir das mais recentes tecnologias disponíveis

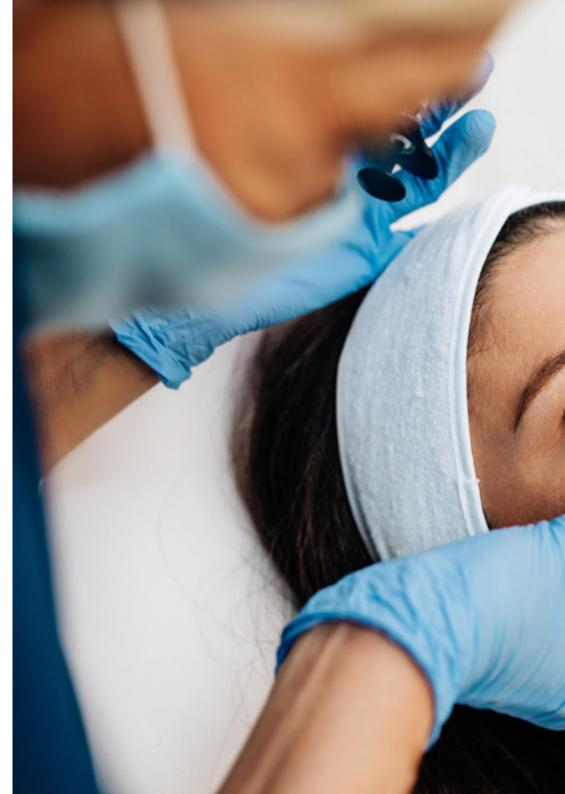
Houve muitos avanços na medicina estética e antienvelhecimento nos últimos anos. Não se trata apenas dos equipamentos, que também são destaque, mas da descoberta contínua de fórmulas de dermocosméticos que atacam diretamente a raiz do problema e são terapias cada vez menos invasivas. Este plano de estudos aborda todos esses temas e o especialista terá acesso ao material mais completo para intervir de forma mais eficaz em cada um dos casos que surgirem.

#### 2. Aprofundar-se a partir da experiência dos melhores especialistas

Este programa de estudos oferece ao profissional uma equipe de professores de primeira, com vasta experiência e reconhecimento na área da medicina estética e antiaging. Desde a elaboração do plano de estudos e de todo o material didático até a parte prática, na qual você será acompanhado por um orientador designado para conduzir suas atividades durante às 3 semanas.

#### 3. Entrar em ambientes clínicos de primeira classe

O especialista terá acesso garantido a um ambiente clínico de prestígio na área da medicina antiaging e medicina estética. Dessa forma, poderá vivenciar o dia a dia de uma área de trabalho exigente, rigorosa e abrangente, sempre aplicando as mais recentes teses e conceitos científicos à sua metodologia de trabalho. O curso terá a duração de 3 semanas e contará com um orientador designado que o aconselhará em todos os momentos.





### Por que fazer este Mestrado Próprio Semipresencial? | 11

#### 4. Combinar a melhor teoria à prática mais avançada

Esse programa é único devido à metodologia que oferece. O profissional poderá combinar sua agenda com este novo desafio acadêmico sem inconvenientes, pois, é um plano de estudos 100% online e a parte prática será realizada em um centro de sua escolha, de acordo com suas necessidades de aprendizagem, localizado em diferentes partes do mundo.

#### 5. Expandir as fronteiras do conhecimento

Ao cursar esta capacitação, a TECH abre as portas para que os alunos se internacionalizem, através de um programa de estudos que inclui uma equipe médica de excelência e centros clínicos onde eles podem fazer seus estágios sem limites de fronteiras. Isso se deve ao fato de ter estabelecido acordos em diferentes partes do mundo com os cenários mais bem preparados para desenvolver todo o seu conhecimento.



Você terá uma imersão prática e completa em uma clínica de sua escolha"





# tech 14 | Objetivos



### Objetivo geral

 Um dos objetivos desse Mestrado Próprio Semipresencial é oferecer uma série de habilidades e novos conhecimentos para aprimorar a prática médica diária do especialista.
O médico lidará com casos de envelhecimento leve a grave, bem como os diferentes tipos de casos clínicos dos pacientes que chegarem ao seu consultório. Ele estará por dentro de tudo, desde a terminologia mais atualizada até os equipamentos e terapias menos invasivos, sempre em busca da excelência e conforme os estudos científicos mais avançados e recentes em medicina estética e antiaging.



Este programa de atualização vai atualizar você sobre as mais recentes aplicações da medicina regenerativa e suas possíveis complicações"





#### Módulo 1. A Medicina Antienvelhecimento

- Apresentar os antecedentes históricos em que se baseia a medicina antienvelhecimento
- Definir e se familiarizar com os conceitos mais frequentemente utilizados na medicina antienvelhecimento
- Examinar as teorias sobre o envelhecimento mais amplamente aceitas e estabelecer relações entre elas
- Compreender os mecanismos de envelhecimento associados às mitocôndrias
- Definir os processos de envelhecimento relacionados aos telômeros
- Estabelecer a relação entre a imunossenescência, o envelhecimento e o surgimento de doenças
- Analisar a importância dos ritmos circadianos no envelhecimento e adquirir as habilidades para tratar suas alterações adequadamente
- Avaliar a importância do expossoma no envelhecimento e gerar canais para adaptá-lo às necessidades e expectativas do indivíduo

#### Módulo 2. Hormônios e sua Relação com o Envelhecimento Hormonioterapia

- Abordar o complexo sistema endócrino do ser humano
- Descrever o papel do estresse e dos hormônios relacionados ao envelhecimento
- Desenvolver a estreita inter-relação entre a neurodegeneração e a deficiência de melatonina
- Determinar o importante papel desempenhado pela GH nos diferentes estágios da vida do indivíduo
- Analisar os aspectos hormonais envolvidos na menopausa como um exemplo de envelhecimento acelerado em mulheres
- Determinar a diferença entre hormônios sintéticos e bioidênticos e entender sua utilidade na medicina antienvelhecimento
- Obter as competências necessárias para iniciar a prescrição de terapia hormonal

#### Módulo 3. Atividade física Sedentarismo Obesidade

- Examinar a resposta metabólica durante o exercício físico
- Determinar as diferentes técnicas para a avaliação fisiológica do paciente
- Analisar os princípios básicos do treinamento esportivo para desenvolver um plano de atividade física adaptado
- Conhecer a importância da atividade física em determinadas patologias como: câncer, musculoesqueléticas, cardiovasculares e respiratórias
- Analisar as tendências para a recuperação e readaptação ao esforço físico
- Estabelecer como a obesidade e os estilos de vida sedentários contribuem para o envelhecimento acelerado
- Determinar as diretrizes e indicações para o tratamento farmacológico da obesidade

#### Módulo 4. Nutrição

- Estabelecer a contribuição dos micronutrientes para o estado nutricional normal
- Identificar doenças desenvolvidas devido a carências nutricionais e saber como evitá-las
- Apresentar os diferentes tipos de alimentos funcionais e nutracêuticos, bem como as diferenças entre eles
- Examinar a contribuição dos prebióticos e probióticos para a saúde
- Analisar a teoria do envelhecimento associada à oxidação celular e o papel dos antioxidantes presente nos alimentos
- Identificar os diferentes aditivos alimentares e suas funções nos alimentos
- Apresentar tipos específicos de dietas e sua contribuição para melhorar as funções do organismo

### tech 16 | Objetivos

# Módulo 5. Aspectos Neurológicos e Psicológicos da Medicina Antienvelhecimento

- Examinar os aspectos psicológicos e neurológicos do envelhecimento
- Abordar o estresse, bem como maneiras para gerenciá-lo, controlá-lo e combatê-lo
- Complementar, do ponto de vista psicológico, os aspectos relacionados à cronobiologia
- Analisar o uso do Mindfulness na terapia antienvelhecimento
- Estudar os principais aspectos das terapias SCENER
- Desenvolver a terapia neural e suas aplicações
- Analisar a relação entre a percepção de si mesmo e o processo de envelhecimento

#### Módulo 6. Terapias Minimamente Invasivas

- Compreender os fundamentos e as aplicações da medicina regenerativa
- Reunir as alternativas terapêuticas disponíveis na prática da medicina antienvelhecimento
- Analisar os mecanismos de ação das diferentes terapias apresentadas no bloco
- Analisar as vantagens e desvantagens das terapias apresentadas
- Conhecer as indicações e contraindicações dos tratamentos propostos
- Estabelecer um plano terapêutico consistente com as necessidades do paciente em todas as etapas
- Eliminar tabus em relação a terapias relacionadas com derivados hemáticos

#### Módulo 7. Parcerias entre a Medicina Estética e Antiaging

- Analisar e compreender as estruturas faciais e sua evolução ao longo do tempo
- Diagnosticar o envelhecimento facial em relação às subunidades que compõem sua estrutura
- Planejar estratégias de atuação preventivas diante do envelhecimento facial
- Propor planos de tratamento para os sinais de envelhecimento presentes no rosto e em outras estruturas corporais fotoexpostas
- Avaliar o grau de envelhecimento da pele e ser capaz de elaborar um plano de tratamento cosmético de acordo com a consulta
- Identificar as necessidades de tratamento cosmético domiciliar de acordo com o diagnóstico

#### Módulo 8. Aparelhos e Laser Aplicados à Medicina Antienvelhecimento

- Abordar os princípios físicos das fontes de luz
- Diferenciar os principais tipos de lasers e as tecnologias que os diferenciam
- Desenvolver aplicações na prevenção e no tratamento do envelhecimento da pele e de outros tecidos
- Analisar os mecanismos de ação de outras tecnologias complementares como a criolipólise, o laser de plasma e a radiofrequência
- Aplicar os conhecimentos disponíveis para desenvolver protocolos de tratamento
- Saber combinar os diferentes tipos de equipamentos
- Identificar os efeitos colaterais que podem ocorrer com cada equipamento





#### Módulo 9. Medicina Antienvelhecimento Genital

- Analisar a importância dos processos psicológicos associados à disfunção sexual relacionada à idade
- Revisar a anatomia e a histologia dos órgãos sexuais femininos e masculinos
- Diagnosticar os principais problemas relacionados ao envelhecimento da genitália feminina, associados ou não à menopausa
- Determinar a aplicabilidade de diferentes técnicas de rejuvenescimento genital feminino e ser capaz de combiná-las
- Estudar as disfunções sexuais masculinas associadas ao envelhecimento
- Identificar disfunções sexuais masculinas não relacionadas à idade que possam prejudicar a saúde sexual de um indivíduo
- Assimilam as diferentes técnicas disponíveis no rejuvenescimento genital masculino

# Módulo 10. A Consulta de Medicina Antiaging Aspectos práticos Abordagem global do paciente

- Determinar os aspectos legais essenciais de uma consulta na área de medicina antiaging
- Aplicar uma estratégia de marketing adequada na prática e no recrutamento de pacientes
- Estabelecer aspectos básicos do prontuário médico do paciente
- Definir uma abordagem integral para o paciente de medicina antiaging durante o atendimento no consultório
- Listar os principais exames laboratoriais necessários para uma consulta completa em medicina antienvelhecimento, bem como poder estender-se a estudos mais avançados
- Planejar um tratamento integrativo e adequado
- Avaliar os resultados e programar o acompanhamento, bem como as relações interdisciplinares, se necessário





# tech 20 | Competências

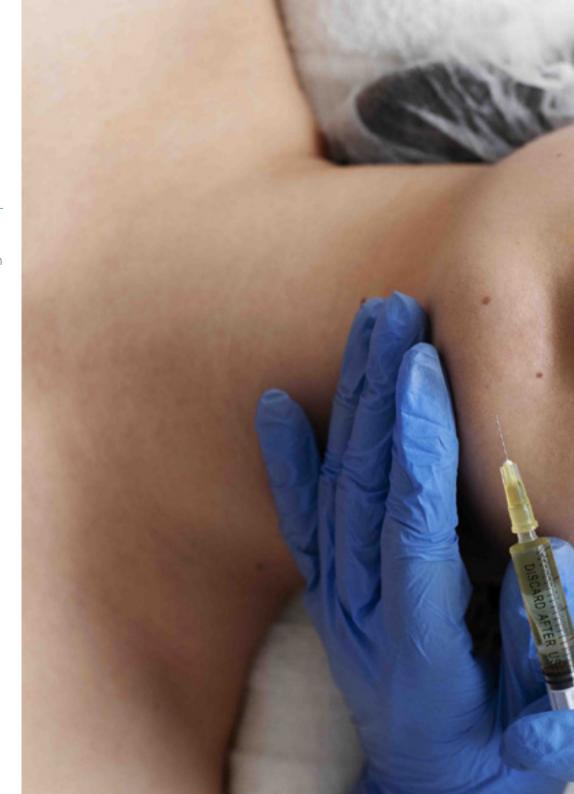


### Competências gerais

- Ter uma visão integral de seus pacientes e um amplo entendimento dos processos que afetam seu envelhecimento
- Abordar as múltiplas facetas que afetam a saúde de seus pacientes
- Melhorar a qualidade de vida dos pacientes, aprimorando a saúde de um ponto de vista holístico
- Assimilar a terminologia e os conceitos básicos da medicina antienvelhecimento
- Compreender a importância da saúde sexual no processo de envelhecimento



Você incorporará métodos novos e menos invasivos de Medicina Estética para tratar os pacientes de forma integral"









### Competências específicas

- Aplicar as principais técnicas antienvelhecimento nos pacientes
- Conhecer de maneira detalhada a relação entre o sistema endócrino e o envelhecimento
- Prescrever o exercício adequado para cada paciente visando prevenir o envelhecimento e a obesidade
- Prescrever diferentes tipos de dietas de acordo com as necessidades do paciente
- Saber como o processo de envelhecimento pode afetar psicologicamente o paciente
- Aplicar o plano terapêutico mais adequado para cada paciente
- Realizar estratégias de rejuvenescimento facial
- Ter um conhecimento amplo dos diferentes mecanismos e ferramentas que podem ser aplicados em cada tipo de tratamento
- Levar em conta as patologias relacionadas ao envelhecimento genital e aplicar técnicas antienvelhecimento
- Realizar uma intervenção antiaging integral para oferecer grandes benefícios aos pacientes.





# tech 24 | Direção do curso

#### Direção



#### Dra. María Cristina Morante Tolbaños

- Cirurgiã capilar no Instituto Médico Laser
- Diretora Médica da Unidade de Cirurgia Capilar na Clínica MAN. Madri
- Professora do Mestrado de Transplante Capilar na Universidade Católica de Múrcia
- Professora do Mestrado de Medicina e Transplante Capilar da Universidade de Alcalá
- Doutorado em Medicina Legal e Forense, pela Universidade Complutense de Madri
- Especialista em Lesão Corporal pela Universidade da Corunha
- Mestrado em Medicina Capilar e Transplante, pela Universidade de Alcalá
- Mestrado em Medicina Estética e Antienvelhecimento, pela Universidade Complutense de Madrid
- Mestrado em Medicina de Urgências e Emergências, pela Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Gestão da Saúde e de Centros R. de Ação Social pela Universidade Complutense de Madri

#### **Professores**

#### Sra. Beatriz Villacampa Crespo

- Farmacêutica de atenção primária no Hospital Geral Universitário de Elche
- Farmacêutica adjunto na farmácia de Vinaròs
- Farmacêutica do programa REFAR (Revisão de Pacientes Crônicos Polimedicados) no departamento de Vinaròs
- Formada em Farmácia pela Universidade de Valência
- Curso de Nutrição Humana e Dietética pela Universidade de Valência

#### Sra. Inés Vera López

- Especialista em Nutrição Esportiva
- Dietista e nutricionista nas Clínicas Dorsia
- Dietista e nutricionista na Clínica IVRE
- Formada em Nutrição Humana e Dietética, pela Universidade de Valência
- Mestrado em Nutrição e Saúde, pela Universidade Aberta da Catalunha (UOC)
- Mestrado em Alimentação na Atividade Física e no Esporte, pela Universidade Aberta da Catalunha (UOC)

#### Dra. María Mercedes Valle Rodríguez

- Especialista em Medicina Estética em diferentes clínicas particulares
- Coletora de dados na IMS Health
- Especialista em Clínica Geral no Departamento de Urgências Médicas
- Colaboradora em estágios para alunos de Mestrado em Medicina Estética, em diferentes universidades e clínicas de Madri
- Especialista em Dermatologia Médico-Cirúrgica no Hospital Universitário Arnau de Vilanova
- Mestrado em Nutrição Clínica pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- Mestrado em Medicina Estética e Antiaging pela Universidade Complutense de Madrid

#### Dra. Karen Gómez Arnáiz

- Fundadora da SIRCAM S.A. de C.V. Sistemas de regeneração celular aplicados à Medicina
- Criadora da marca SAHS (Saudáveis Atalhos para a Saúde)
- Cofundadora da Clínica Rejuvenate \*NUR\*/ Laser Regenerativo
- Médica percepta de clínicas médicas especializadas em técnicas de regeneração celular, no México
- Especialista em Medicina Ortomolecular pela Universidade Mexicana de Medicina Ortomolecular e Nutrição
- Curso de Medicina Antienvelhecimento e Aperfeiçoamento em Técnicas Antienvelhecimento, pelo Instituto Mexicano de Estudos da Longevidade
- Certificado em Medicina Estética pelo IMEL e instituições afiliadas ao International College of Advanced Longevity Medicine ICALM
- Formada em Medicina pela Universidade Autônoma de México
- Palestrante em fóruns médicos, como o National Medical Center

#### Dra. Noemí García Medina

- Médica esteticista, nas Clínicas Dorsia
- Médica especialista em Urgências e Medicina da Família
- Médica esteticista no Centro de Saúde Benicarló
- Médico esteticista da Art Clinic
- Professora na Universidade Internacional da Catalunha Fundação privada
- Formada em Medicina e Cirurgia Geral pela Universidade Complutense de Madri
- Especialista no Departamento de Urgências e no Departamento de Medicina da Família e Comunidade do Hospital Comarcal de Vinaròs
- Mestrado em Medicina Estética pela Universidade de Valência

#### Dra. María del Mar Burgos Ferrer

- Especialista em Medicina Estética no Centro Médico KER
- Médica esteticista do Hospital Doutor López Cano
- Médica esteticista nas Clínicas Dorsia.
- Médica esteticista na Clínica Noval
- Médica esteticista em Hedonai Centros Médicos
- Médica esteticista nas Clínicas ViVanta.
- Formada em Medicina pela Universidade de Cádiz
- Mestrado em Medicina Estética pela Universidade a Distância de Madri

# tech 26 | Direção do curso

#### Sra. Verónica Rodrigo Aldaba

- Psicoterapeuta da Clínica do Sistema Nervoso Central
- Psicóloga e orientadora na Plena Inclusión
- Psicóloga da Casta Salud
- Terapeuta no Proyecto Hombre de Valência
- · Psicóloga educacional na Prefeitura de Torrent
- Formada em Psicologia pela Universidade de Valência
- Mestrado em Saúde, Integração e Deficiência, pela Universidade Complutense de Madri

#### Dra. María Soriano Micó

- Responsável pelo departamento de lesões cerebrais no Hospital de Pacientes Crônicos de Mislata
- Médica Preceptora do Departamento de Reabilitação no Hospital de Manises
- Formada em Medicina pela Universidade Miguel Hernández de Elche
- Especialista em Medicina Física e Reabilitação, no Hospital Universitário Doutor Peset
- Mestrado em Medicina de Manual no Hospital Clínico San Carlos
- Mestrado em Medicina Manual na Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Ultrassonografia Musculoesquelética e Intervenção Guiada por Ultrassom

#### Dr. Sergio Calvache Castillo

- Médico do esporte no Valencia Basket Club
- Médico especialista em Pneumologia no Hospital Universitário Doutor Peset
- Formado em Medicina pela Universidade de Granada
- Formado em Ciências da Atividade Física e do Esporte
- Mestrado em Patologia Respiratória Grave, pela SEPAR/ALAT
- Mestrado em Medicina Esportiva, pela Escola Clínica e de Ciências da Saúde
- Mestrado em Medicina Clínica, pela Universidade Camilo José Cela



#### Dra. Elvira Rodríguez Cobos

- Responsável pela consulta médica especializada em Distúrbios do Movimento no Hospital Ouirón Marbella
- Médica esteticista da Medical Imbrain e da Clínica Clavero Alhaurín de la Torre
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Málaga
- Especialista em Neurologia no Hospital Universitário Puerta de Hierro
- Mestrado em Medicina Estética e Antienvelhecimento pela Universidade Complutense de Madrid

#### Dra. Indira Blanco Ramos

- Diretora médica do Instituto de Salut PB Clinical SLP en Barcelona
- Médica perceptora e colaboradora na Unidade de Alergia a Medicamentos ALLERCEN, em Barcelona.
- Médica perceptora e colaboradora do Instituto Dermatológico Dr. Pablo Umbert, em Barcelona
- Formada em Medicina pela Universidade Nacional Francisco de Miranda
- Mestrado em Medicina Estética pela Universidade Islas Baleares
- Mestrado em Dermatologia Clínica pela Universidade CEU Cardenal Herrera

#### Dr. Pietro Moscatiello

- Chefe de Urologia no Hospital Rey Juan Carlos em Móstoles
- Doutorado em Medicina e Cirurgia, pela Universidade Rey Juan Carlos
- Formado em Medicina e Cirurgia, pela Universidade de Nápoles Federico II
- Curso de Implante Robótico de Esfíncter Urinário Feminino, em Paris
- Certificado de conclusão do treinamento em tecnologia Da Vinci
- Curso internacional de Cirurgia Reconstrutiva da Uretra Hospital Universitário Fundação Alcorcón Alcorcón, Madri
- Professor de programas de capacitação a serviço de sua especialidade

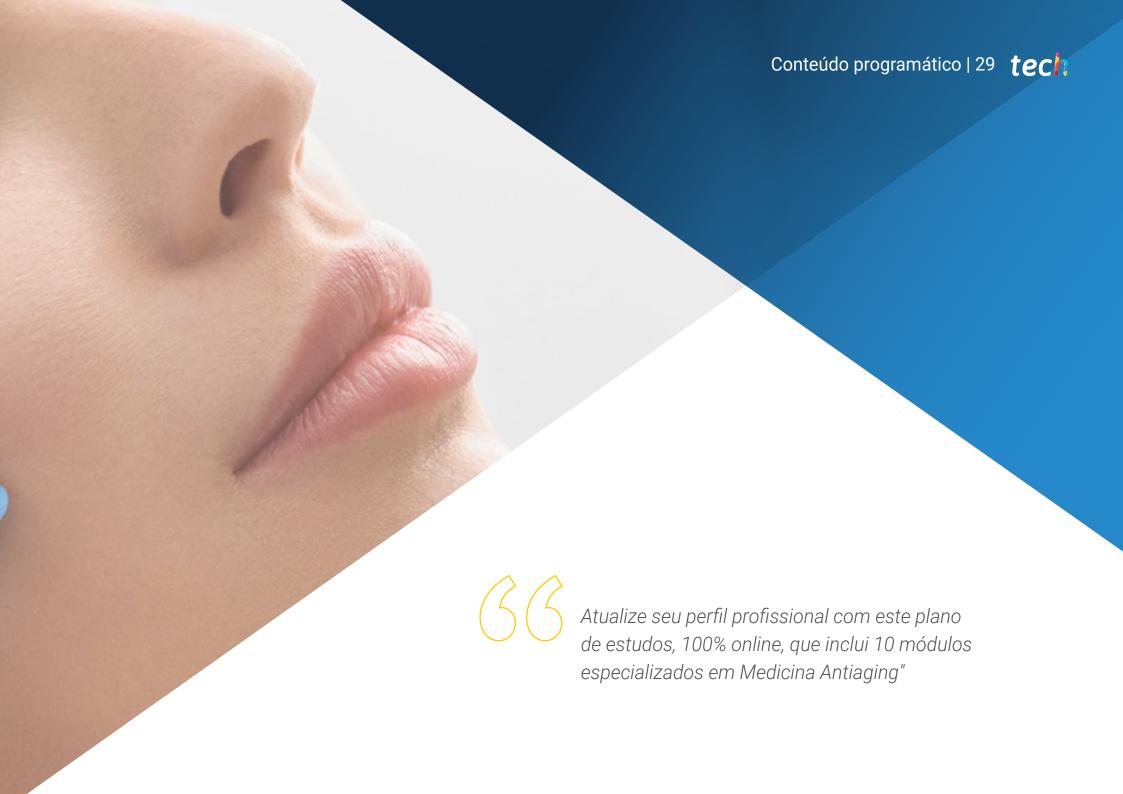
#### Dra. María Natalia Gennaro della Rossa

- Chefa do Departamento de Cirurgia Genital Estética da Clínica Dorsia
- CEO e diretora médica do Club Antiaging Forever Young
- CEO e diretora da clínica particular Dra. Natalia Gennaro
- Responsável pelo Departamento de Cirurgia Ginecológica do Hospital Ruber Juan Bravo
- Formada em Medicina pela Universidade de Córdoba, na Argentina
- Especialista em Ginecológica e Obstetrícia, pela Universidade da Argentina
- · Mestrado em Antienvelhecimento e Hormônios, pela American Antiaging Academy
- Mestrado em Gestão Clínica, Direção Médica e Assistencial pelo CEU
- Mestrado em Cirurgia laparoscópica Ginecológica Avançada, pela Universidade de Valência
- Certificado Avançado em Antienvelhecimento pela Faculdade de Medicina Dr. Hertoghe



Professores experientes participaram da elaboração e do desenvolvimento deste plano de estudos, o que garante aos conteúdos um selo de qualidade e atualidade"





# tech 30 | Conteúdo programático

#### Módulo 1. A medicina Antienvelhecimento

- 1.1. A Medicina antienvelhecimento
  - 1.1.1. Conhecimento empírico
  - 1.1.2. Conhecimento científico
  - 1.1.3. Olhando para o futuro Imortalidade
- 1.2. Teorias do envelhecimento Fisiopatologia
  - 1.2.1. Teorias evolutivas e genéticas
  - 1.2.2. Teorias fisiológicas
  - 1.2.3. Teoria do uso e desgaste
  - 1.2.4. Conclusão
- 1.3. Espécies e longevidade
  - 1.3.1. Conceito de longevidade
  - 1.3.2. Longevidade animal, vegetal e orgânica
  - 1.3.3. Longevidade humana
- 1.4. Mecanismos de envelhecimento celular
  - 1.4.1. O conceito de Weissman e Minot
  - 1.4.2. Teorias dos radicais livres
  - 1.4.3. Teoria integrativa do envelhecimento
- 1.5. Mitocôndrias
  - 1.5.1. A mitocôndria como organela Origem procariótica
  - 1.5.2. Estrutura mitocondrial
  - 1.5.3. A geração de energia
  - 154 Processos oxidativos
- 1.6. Cronobiologia 1 Núcleo supraquiasmático pineal Ritmo circadiano
  - 1.6.1. Estrutura da glândula pineal
  - 1.6.2. Fisiologia da glândula pineal
  - 1.6.3. Ritmo circadiano
  - 1.6.4. Outros ritmos biológicos
- 1.7. Cronobiologia 2 Sono e vigília
  - 1.7.1. Fases do sono
  - 1.7.2. Atividade neuroendócrina de acordo com as fases do sono
  - 1.7.3. Jet Lag

- 1.8. Imunidade Imunossenescência
  - 181 Imunidade humoral
  - 1.8.2. Imunidade celular
  - 1.8.3. Imunomodulação AM3
- 1.9. Telômeros e telomerase
  - 1.9.1. Estrutura do genoma e dos telômeros
  - 1.9.2. Papel das telomerases
  - 1.9.3. Doenças teloméricas
- 1.10. Expossosma e envelhecimento
  - 1.10.1. Conceito de expossoma
  - 1.10.2. Classificação dos fatores envolvidos
  - 1.10.3. Ações para controlar o do expossoma no envelhecimento

#### Módulo 2. Hormônios e sua relação com o envelhecimento Hormonioterapia

- 2.1. Endocrinologia e antienvelhecimento
  - 2.1.1. Síntese de hormônios
  - 2.1.2. Transporte de hormônios
  - 2.1.3. Degradação de hormônios
- 2.2. Eixo neuroimunoendócrino
  - 2.2.1. Eixo Hipotálamo/Hipófise/Tireoide
  - 2.2.2. Eixo Hipotálamo/Hipófise/Fígado
  - 2.2.3. Eixo Hipotálamo/Hipófise/Suprarrenais
- 2.3. Estresse e envelhecimento precoce
  - 2.3.1. Estresse oxidativo
  - 2.3.2. Inflamação
  - 2.3.3. Neurodegeneração
- 2.4. Tiróide + córtex suprarrenal
  - 2.4.1. Hormônio da tireoide
  - 2.4.2. Distúrbio da tireoide
  - 2.4.3. Cortisol, aldosterona e hormônios esteroides sintetizados no córtex adrenal
    - 2.4.3.1. Síntese
    - 2.4.3.2. Regulação neuroendócrina
    - 2.4.3.3. Patologias derivadas da alteração da secreção de hormônios

# Conteúdo programático | 31 tech

		z.4.5.5.1. Patologias relacionadas a secreção de contisór				
		2.4.3.3.2. Patologias relacionadas à secreção de aldosterona				
		2.4.3.3.3. Patologias relacionadas à síntese de hormônios sexuais				
2.5.	Melatonina e neurodegeneração					
	2.5.1.	Melatonina, síntese e regulação neuroendócrina				
	2.5.2.	Funções da melatonina e seu papel na neurodegeneração				
	2.5.3.	Usos clínicos da melatonina				
2.6.	Hormônio do crescimento					
	2.6.1.	Síntese				
	2.6.2.	Regulação neuroendócrina				
	2.6.3.	Funções				
2.7.	Hormônio de crescimento e antienvelhecimento					
	2.7.1.	Usos clínicos				
	2.7.2.	Efeitos colaterais				
	2.7.3.	Tratamento				
2.8.	Menopausa					
	2.8.1.	Alterações hormonais na menopausa				
		Manifestações clínicas				
	2.8.3.	Tratamento				
2.9	Implicações da menopausa no envelhecimento					
	2.9.1.	Osteoporose Tipos				
	2.9.2.	Fatores patogênicos				
		Diagnóstico				
	2.9.4.	Tratamento				
2.10.	Hormônios sintéticos e bioidênticos Hormonioterapia					
		Conceitos básicos				
		Vantagens e desvantagens dos hormônios bioidênticos				
	2.10.3.	Hormonioterapia				
	2.10.4.	Terapia hormonal				
<b>Módulo 3.</b> Atividade física Sedentarismo Obesidade						

3.1. Fisiologia da atividade física

3.1.1. Controle nervoso e muscular do movimento

3.1.2. Metabolismo durante o exercício

		3.1.3.1. Hematologia				
		3.1.3.2. Cardiovascular				
		3.1.3.3. Pulmonar				
		3.1.3.4. Muscular				
3.2.	Avaliação fisiológica e interpretação I					
	3.2.1.	Antropometria				
	3.2.2.	Capacidade funcional aeróbica e anaeróbica				
	3.2.3.	Exames de laboratório				
	3.2.4.	Testes de campo				
3.3.	Avaliação fisiológica e interpretação II					
	3.3.1.	Testes de esforço				
	3.3.2.	Interpretação do teste de esforço				
	3.3.3.	Casos clínicos				
3.4.	Prescri	Prescrição personalizada de atividade física em adultos jovens				
	3.4.1.	Fundamentos do treino de força				
	3.4.2.	Fundamentos do treino de resistência				
	3.4.3.	Prevenção de lesões				
		3.4.3.1. Treinamento sensório-motor				
		3.4.3.2. Treinamento de flexibilidade				
3.5.	Prescri	ição personalizada de atividade física em adultos idosos				
	3.5.1.	Fundamentos do treinamento cardiovascular e suas diferenças em adultos jovens				
	3.5.2.	Fundamentos do treinamento de força e resistência				
	3.5.3.	Prevenção de quedas				
3.6.	Ativida	de física, longevidade e qualidade de vida				
	3.6.1.	Doenças cardiovasculares				
	3.6.2.	Doenças pulmonares				
	3.6.3.	Doenças neuromusculares				
	3.6.4.	Doenças musculoesqueléticas				
	3.6.5.	Populações especiais				
		3.6.5.1. Gravidez				
		3.6.5.2. Idade avançada				

3.1.3. Respostas adaptativas ao exercício físico

# tech 32 | Conteúdo programático

- 3.7. Estratégias para reabilitação e recuperação do esforço
  - 3.7.1. Técnicas de recuperação
    - 3.7.1.1. Medidas físicas
    - 3.7.1.2. Nutrição (hidratação, dieta)
  - 3.7.2. Pré-condicionamento hipóxico
- 3.8. Sedentarismo e obesidade
  - 3.8.1. Situação atual da obesidade no mundo
  - 3.8.2. Obesidade como uma doença metabólica
  - 3.8.3. Estratégias de prevenção da obesidade e do sedentarismo
- 3.9. Tratamento farmacológico da obesidade GLP1 Liraglutida
  - 3.9.1. Mecanismo de ação farmacológica
  - 3.9.2. Indicações e contraindicações
  - 3.9.3. Utilidade na prática clínica e suas aplicações
- 3.10. Suplementação dietética
  - 3.10.1. Vitaminas
  - 3.10.2. Antioxidantes
  - 3.10.3. Coenzima Q10
  - 3.10.4. Cálcio
  - 3.10.5. Condroprotetores
  - 3.10.6. Nutricosméticos

#### Módulo 4. Nutrição

- 4.1. Micronutrição
  - 4.1.1. Conceito de micronutrientes
  - 4.1.2. Vitaminas
  - 4.1.3. Minerais
  - 4.1.4. Oligoelementos
  - 4.1.5. Outros micronutrientes

- 4.2. Nutrição ortomolecular
  - 4.2.1. Conceito de nutrição ortomolecular
  - 4.2.2. Ntrifármacos
  - 4.2.3. Utilidades da nutrição ortomolecular
- 4.3. Suplementação
  - 4.3.1. Conceito de suplementos nutricionais
  - 4.3.2. Tipos de suplementos nutricionais
  - 4.3.3. Utilidade dos suplementos nutricionais na medicina antienvelhecimento
- 4.4. Nutrigenética Nutrigenômica
  - 4.4.1. Conceito de nutrigenética
  - 4.4.2. Conceito de nutrigenômica
  - 4.4.3. Aplicações da nutrigenética e nutrigenômica
- 4.5. Vitaminas e prevenção de doenças
  - 4.5.1. Tipos de vitaminas
  - 4.5.2. Hipovitaminose e hipervitaminose
  - 4.5.3. Tratamento e prevenção da hipovitaminose
- 4.6. Aditivos alimentares
  - 4.6.1. Conceito de aditivo alimentar
  - 4.6.2. Funções dos aditivos alimentares
  - 4.6.3. Classificação e identificação dos gêneros alimentícios
- 4.7. Nutrição e alimentação integrativa
  - 4.7.1. Conceito e fundamentos da nutrição integrativa
  - 4.7.2. Alimentação anti-inflamatória
  - 4.7.3. Nutrição integrativa e o futuro
- 4.8. Nutracêuticos
  - 4.8.1. Nutracêuticos
  - 4.8.2. Diferenças entre nutracêuticos e suplementos alimentares
  - 4.8.3. Nutracêuticos mais representativos
- 1.9. Prebióticos e probióticos
  - 4.9.1. Conceito de prebiótico Benefícios dos prebióticos
  - 4.9.2. Conceito de probióticos Benefícios dos probióticos
  - 4.9.3. Conceito de simbiótico Benefícios dos simbióticos

- 4.10. Radicais livres e antioxidantes
  - 4.10.1. Conceito de radicais livres e seu papel no envelhecimento celular
  - 4.10.2. Função e tipos de antioxidantes
  - 4.10.3. Papel dos antioxidantes na prevenção do envelhecimento

#### Módulo 5. Aspectos Neurológicos e Psicológicos da Medicina Antienvelhecimento

- 5.1. Aspectos psicológicos do envelhecimento
  - 5.1.1. Aspectos psicológicos do envelhecimento Quais são eles?
  - 5.1.2. Estados psicossociais do envelhecimento
  - 5.1.3. Mudanças psicológicas no envelhecimento (atenção, memória, inteligência, criatividade)
- 5.2. Aspectos neurológicos do envelhecimento
  - 5.2.1. Aspectos neurológico do envelhecimento Quais são eles?
  - 5.2.2. Mudanças neurológicas associadas ao envelhecimento
  - 5.2.3. Base neurobiológica do envelhecimento neuronal
  - 5.2.4. Proteínas
- 5.3 Fixo neuroimunoendócrino
  - 5.3.1. Sistema neuroimunoendócrino
  - 5.3.2. Neuroimunoendocrinologia do sistema nervoso
  - 5.3.3. Regulação neuroendócrina do sistema imune
- 5.4. Gerenciamento do estresse
  - 5.4.1. Definição de estresse
  - 5.4.2. Como o estresse afeta no envelhecimento?
  - 5.4.3. Tratamento do estresse na idade adulta.
- 5.5. Mindfulness (meditação e rejuvenescimento neurológico)
  - 5.5.1. O que é Mindfulness?
  - 5.5.2. Como é praticado o Mindfulness? Exercícios
  - 5.5.3. Mudanças neurológicas com a prática do Mindfulness
- 5.6. Terapia SCENAR
  - 5.6.1. Introdução à terapia SCENAR
  - 5.6.2. Benefícios da terapia SCENAR
  - 5.6.3. Dispositivos SCENAR

- 5.7. Terapia Neural
  - 5.7.1. O que é terapia Neural e para que serve?
  - 5.7.2. Como funciona a terapia neural?
  - 5.7.3. Principais indicações da terapia neural
  - 5.7.4. Tratamentos
- 5.8. Alterações funcionais e envelhecimento
  - 5.8.1. Envelhecimento funcional
  - 5.8.2. Alterações fisiológicas associadas ao envelhecimento
  - 5.8.3. Alterações cognitivas associadas ao envelhecimento
  - 5.8.4. Estratégias para retardar o envelhecimento
- 5.9. Importância dos ritmos circadianos (cronobiologia)
  - 5.9.1. Ritmos circadianos em humanos
  - 5.9.2. Ritmos circadianos e sono
  - 5.9.3. Ritmos circadianos e jet lag
  - 5.9.4. Cronobiologia do envelhecimento
- 5.10. Autoconceito do processo de envelhecimento
  - 5.10.1 Definição de autoconceito
  - 5.10.2 Idade cronológica
  - 5.10.3 Idade biológica
  - 5.10.4 Idade funcional

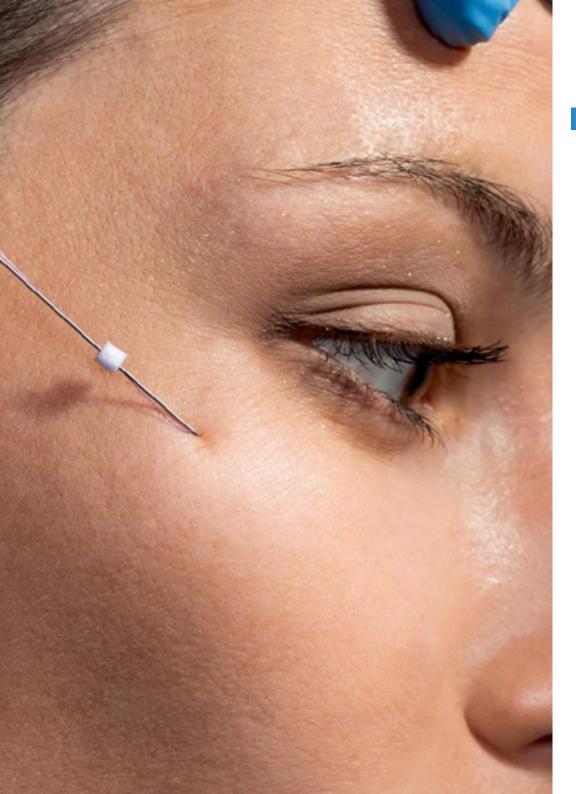
#### Módulo 6. Terapias Minimamente Invasivas

- 6.1. Medicina regenerativa I
  - 6.1.1 Introdução geral
  - 6.1.2 Conceito
  - 6.1.3 Tipos de tecido
    - 6.1.3.1. Tipos de células
  - 6.1.4 Vantagens e desvantagens
  - 6.1.5 Aplicações médicas
- 5.2. Tratamentos em medicina regenerativa
  - 6.2.1 Tipos de tratamentos
  - 6.2.2 A escolha do tratamento
  - 6.2.3 Resultados

# tech 34 | Conteúdo programático

6.3.	Ozonoterapia				
	6.3.1	Fundamentos teóricos			
	6.3.2	Indicações e contraindicações na medicina			
	6.3.3	Aplicação e tratamento			
6.4.	Medicina hiperbárica				
	6.4.1	Fundamentos teóricos			
	6.4.2	Indicações e contraindicações na medicina			
	6.4.3	Aplicação e tratamento			
6.5.	Carboxiterapia				
	6.5.1	Fundamentos teóricos			
	6.5.2	Indicações e contraindicações na medicina			
	6.5.3	Aplicação e tratamento			
6.6.	Oxigenoterapia				
	6.6.1	Fundamentos teóricos			
	6.6.2	Indicações e contraindicações na medicina			
	6.6.3	Aplicação e tratamento			
6.7.	Terapia com células-tronco				
	6.7.1	Fundamentos e bases teóricas			
	6.7.2	Terapia com células-tronco no processo de envelhecimento			
	6.7.3	Pesquisa com células-tronco e outras aplicações			
6.8.	Auto-hemoterapia				
	6.8.1	Fundamentos e bases teóricas			
	6.8.2	Auto-hemoterapia aplicável à medicina regenerativa			
	6.8.3	Aplicações na medicina clássica			
6.9.	Plasma rico em fatores de crescimento				
	6.9.1	Fundamentos teóricos, base bioquímica e historia			
	6.9.2	Aplicações na medicina regenerativa			
		6.9.2.1. Outros aplicações			
	6.9.3	Procedimento e efeitos sobre os tecidos			
6.10.	Suplementação intra-parenteral				
	6.10.1	Fundamentos teóricos da nutrição e suplementação parente			
	6.10.2	Tipos de nutrientes			
	6.10.3	Aplicações na medicina regenerativa e complicações			





# Conteúdo programático | 35 tech

#### Módulo 7. Alianças entre Medicina Estética e Antiaging

- 7.1. Anatomia facial
  - 7.1.1 Estrutura esquelética
  - Estrutura da gordura
  - 7.1.3 SMAS
  - 7.1.4 Pele e anexos cutâneos
- Toxina botulínica Terço superior da face
  - 7.2.1 Mecanismo de ação
  - Padrões musculares mais comuns
  - 7.2.3 Técnica de aplicação
  - 7.2.4 Efeitos colaterais
- 7.3. Volumetria Terço superior da face
  - 7.3.1 Órbita
  - 7.3.2 Fossa temporal
  - 7.3.3 Preenchimentos e outras técnicas utilizadas
- 7.4. Volumetria Terço médio da face
  - Pômulo 7.4.1
  - Olheiras 7.4.2
  - 7.4.3 Nariz
- 7.5. Volumetria Terço inferior da face
  - 7.5.1 Lábios e região perioral
  - 7.5.2 Mento
  - 7.5.3 Mandíbula
- 7.6. Bioestimulação
  - 7.6.1 Sutura

  - 7.6.2. Bioestimulação líquida
- 7.7. Pescoço, colo, mãos
  - 7.7.1.. Características comuns
  - 7.7.2 Pescoço
  - 7.7.3 Colo
  - 7.7.4 Mãos

# tech 36 | Conteúdo programático

7.8.	Pele Tra	atamentos infiltrativos	8.4.	Laser	Laser de Érbio	
	7.8.1	A técnica de mesoterapia		8.4.1	Mecanismo de ação	
	7.8.2	Mesoterapia homeopática		8.4.2	Indicações	
	7.8.3	Mesoterapia alopática		8.4.3	Protocolos	
	7.8.4	Mesoterapia para hidrobalanço		8.4.4	Efeitos colaterais e contraindicações	
7.9.	Pele. D	ermocosméticos 1	8.5.	Laser NEODIMIO-YAG		
	7.9.1	Classificação do envelhecimento cutâneo		8.5.1	Mecanismo de ação	
	7.9.2	Peelings médicos superficiais		8.5.2	Indicações	
	7.9.3	Peelings médicos médios		8.5.3	Protocolos	
7.10.	Pele De	ermocosméticos 2 Protocolos domiciliares antienvelhecimento		8.5.4	Efeitos colaterais e contraindicações	
	7.10.1	Envelhecimento cutâneo leve	8.6.	Laser de CO2 fracionado		
	7.10.2	Envelhecimento cutâneo moderado		8.6.1	Mecanismo de ação	
	7.10.3	Envelhecimento cutâneo avançado		8.6.2	Indicações	
	7.10.4	Envelhecimento cutâneo severo		8.6.3	Protocolos	
M 4 4		Annual III annual II annual An II annual ann NA Annual ann an Annual ann an II annual annual a		8.6.4	Efeitos colaterais e contraindicações	
vioa	uio 8. A	Aparelhos e Laser Aplicados à Medicina Antienvelhecimento	8.7.	Plasmalaser		
8.1.	Princípi	ios físicos das fonte de luz		8.7.1	Mecanismo de ação	
	8.1.1	Definição de laser		8.7.2	Indicações	
	8.1.2	Propriedades		8.7.3	Protocolos	
	8.1.3	Tipos de lasers		8.7.4	Efeitos colaterais e contraindicações	
8.2.	Luz Inte	ensa Pulsada (LIP)	8.8.	Radiofrequência		
	8.2.1	Mecanismo de ação		8.8.1	Mecanismo de ação	
	8.2.2	Indicações		8.8.2	Indicações	
	8.2.3	Protocolos		8.8.3	Protocolos	
	8.2.4	Efeitos colaterais e contraindicações		8.8.4	Efeitos colaterais e contraindicações	
8.3.	Laser C	2-Switched	8.9.	Bioestimuladores antienvelhecimento		
	8.3.1	Mecanismo de ação		8.9.1	Mecanismo de ação	
	8.3.2	Indicações		8.9.2	Indicações	
	8.3.3	Protocolos		8.9.3	Protocolos	
	8.3.4	Efeitos colaterais e contraindicações		8.9.4	Efeitos colaterais e contraindicações	

8.10. Criolipólise

8.10.1 Mecanismo de ação

8.10.2 Indicações

8.10.3 Protocolos

8.10.4 Efeitos colaterais e contraindicações

## Módulo 9. Medicina Antienvelhecimento Genital

9.1. Aspectos psicológicos do envelhecimento na esfera sexual

9.1.1 Sexualidade e envelhecimento

9.1.2 Disfunções sexuais Aspectos médicos e psicológicos

9.1.3 Tratamentos

9.2. Resumo anatômico e histológico dos órgãos sexuais femininos

9.2.1 Órgãos genitais externos

9.2.2 Órgãos genitais internos

9.2.3 Patologia íntima cosmética e funcional feminina

9.3. Plasma rico em plaquetas na medicina antienvelhecimento genital feminina

9.3.1 Explicação da técnica

9.3.2 Benefícios

9.3.3 Contraindicações

9.4. Carboxiterapia e radiofrequência na medicina antienvelhecimento genital feminino

9.4.1 Carboxiterapia

9.4.1.1. Efeitos benéficos

9.4.1.2. Contraindicações

9.4.2 Radiofrequência

9.4.2.1. Tipos de radiofrequência

9.4.2.2. Efeitos benéficos

9.4.2.3. Contraindicações

9.5. Laser e luz LED na medicina antienvelhecimento genital feminina

9.5.1 Laser

9.5.1.1. Explicação da técnica

9.5.1.2. Benefícios

9.5.1.3. Contraindicações

9.5.2 Luz LED

9.5.2.1. Explicação da técnica

9.5.2.2. Benefícios

9.5.2.3. Contraindicações

9.6. Preenchimentos com ácido hialurônico na medicina antienvelhecimento genital feminina

9.6.1 Órgãos genitais externos

9.6.1.1. Explicação da técnica

9.6.1.2. Benefícios

9.6.1.3. Contraindicações

9.6.2 Órgãos genitais internos

9.6.2.1. Explicação das técnicas disponíveis

9622 Benefícios

9.6.2.3. Contraindicações

9.7. Resumo anatômico e histológico dos órgãos sexuais masculino

9.7.1 Órgãos genitais externos

9.7.2 Órgãos genitais internos

9.7.3 Patologia íntima cosmética e funcional masculina

9.8. Plasma rico em plaquetas na medicina antienvelhecimento do genital masculino

9.8.1 Explicação da técnica

9.8.2 Benefícios

9.8.3 Contraindicações

0.9. Carboxiterapia e terapia por ondas de choque na medicina antienvelhecimento dos genitais masculinos

9.9.1 Carboxiterapia

9.9.1.1. Explicação da técnica

9.9.1.2. Benefícios esperados

9.9.2 Ondas de choque

9.9.2.1. Explicação da técnica

9.9.2.2. Benefícios esperados

9.10. Preenchimentos com ácido hialurônico na medicina antienvelhecimento genital

masculina

9.10.1 Indicações

9.10.2 Benefícios

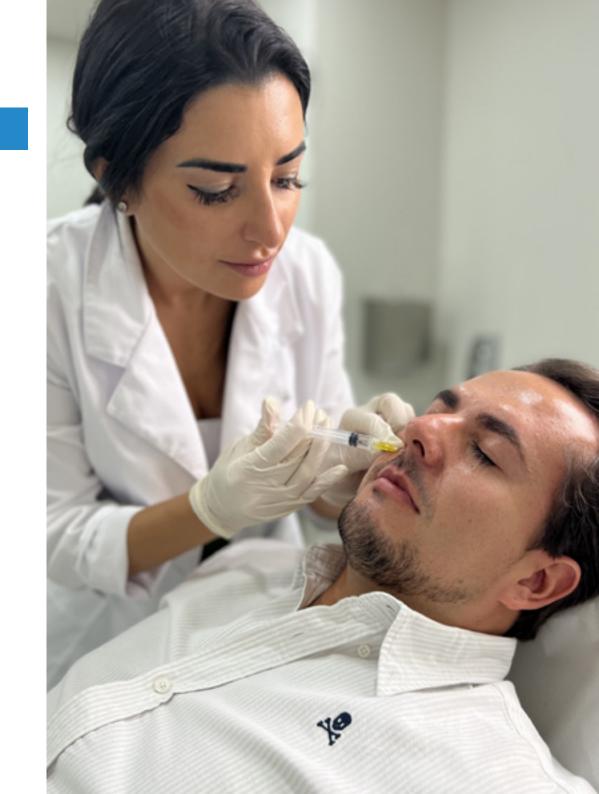
9.10.3 Contraindicações

# tech 38 | Conteúdo programático

# **Módulo 10.** A consulta de Medicina Antienvelhecimento Aspectos práticos Abordagem Global do Paciente

-	$\sim$	4	Α .			A 1 1 1			1.0	
Т	()	1	Ashertos	2ICNA	essenciais	Necessidade	20 UD	IIma	consulta	antiadind
	$\circ$		/ lopcotoo	reguio	Coocilolalo	11000001000		arria	COLIDAILA	arragina

- 10.1.1 Introdução ao Direito Médico e Hospitalar
- 10.1.2 Responsabilidade civil
- 10.1.3 Lex Artis ad hoc
- 10.1.4 A negligência médica
- 10.2. Marketing Redes sociais Aspectos éticos Medicina e publicidade
  - 10.2.1 Plano de Marketing
    - 10.2.1.1. Análise da situação (PESTEL, DAFO)
    - 10.2.1.2. Objetivos do plano
    - 10.2.1.3. Planos de ação
  - 10.2.2 Comunicações digitais
    - 10.2.2.1. Plano de mídia social
    - 10.2.2.2. Redes sociais
  - 10.2.3 Novas tecnologias
- 10.3. Prontuários médicos e consentimento informado
  - 10.3.1 Tipos de prontuários médicos
  - 10.3.2 Conteúdo de um prontuário médico
    - 10.3.2.1. Consentimento informado
  - 10.3.3 Aspectos legais do prontuário médico
- 10.4. Abordagem global do paciente na consulta Antiaging
  - 10.4.1 Psicologia da abordagem do paciente
  - 10.4.2 Coaching adaptado à consulta
  - 10.4.3 Identificação dos problemas e demandas do paciente
- 10.5. Avaliação da idade biológica
  - 10.5.1 Definição de conceitos
  - 10.5.2 Método de avaliação
  - 10.5.3 Outras calculadoras



Este programa lhe dá a oportunidade de testar seus conhecimentos em um ambiente moderno, equipado com os mais sofisticados recursos técnicos e humanos"

10.6.4 Perfil tireoidiano10.7. Exames laboratoriais específicos10.7.1 Estudo de radicais livres

10.7.2 Teste de comprimento telomérico

10.6.3 Triagem de diabetes mellitus e dislipidemia

10.6.1 Hemograma e bioquímica básica

- 10.7.3 Triagem de patologia10.7.3.1. Câncer colorretal10.7.3.2. Câncer de mama10.7.3.3. Doenças neurodegenerativas
- 10.8. Avaliação de resultados e prescrição integrada10.8.1 Estudo detalhado de resultados10.8.2 Definição de objetivos
- 10.8.3 Tratamento integral10.9. Acompanhamento

10.6. Análise laboratorial básica

10.6.2 Vitaminas

- 10.9.1 Planejamento de consultas10.9.2 Necessidade de exames complementares
- 10.9.3 Reajuste de objetivos e consulta motivacional
- 10.10. Especialidades complementares e necessidade de encaminhamento
  - 10.10.1 Necessidade de colaboração
  - 10.10.2 Diagnóstico de doença incidental
  - 10.10.3 Especialidades relacionadas
    - 10.10.3.1. Medicina da Família e Comunidade
    - 10.10.3.2. Endocrinologia e nutrição
    - 10.10.3.3. Cirurgia plástica e reparadora
    - 10.10.3.4. Psiquiatria/ Psicologia





# tech 42 | Estágio Clínico

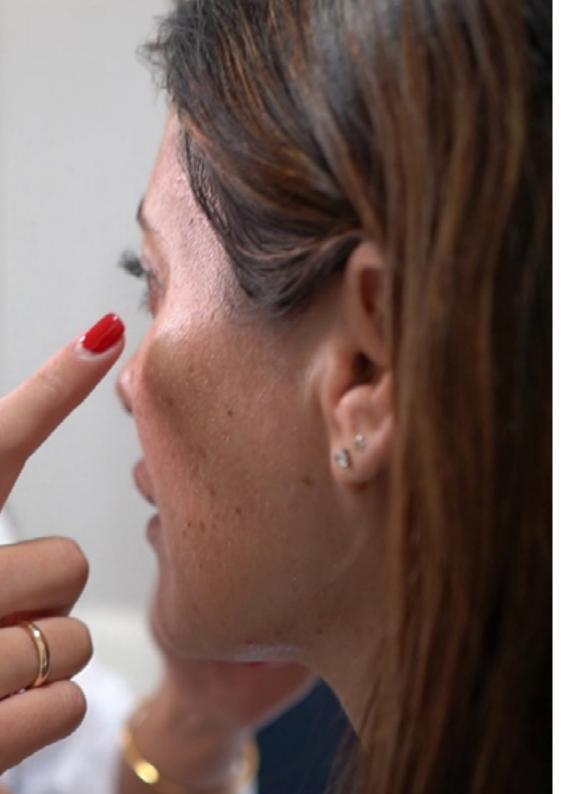
Graças a esse período de estágio, o profissional irá treinar suas habilidades com avançados aparelhos lasers, tratamentos específicos de carboxiterapia, dermocosméticos, nutrição, atividade física, assim como todos os protocolos a serem seguidos para poder relacionar sua prática com a de outros especialistas, se necessário.

Serão 3 semanas de estágio, de segunda a sexta-feira, com 8 horas consecutivas de aprendizagem prática ao lado de um especialista assistente. Isso irá permitir que você atenda pacientes reais ao lado de uma equipe de profissionais de destaque na área da medicina estética e antiaging, bem como de outras especialidades que compõem a equipe multidisciplinar e que estarão acompanhando você no centro.

A aprendizagem prática será realizado com a participação ativa do aluno executando as atividades e os procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação de professores e outros colegas estagiários que facilitam o trabalho em equipe e a integração multidisciplinar como competências transversais para a prática da medicina antiaging (aprender a ser e aprender a se relacionar com os outros)

Os procedimentos descritos abaixo serão a base da parte prática da capacitação, e sua implementação estará sujeita à disponibilidade e carga de trabalho do próprio centro, sendo as atividades propostas as seguintes:





# Estágio Clínico | 43 **tech**

Módulo	Atividade prática		
	Indicar os principais exames laboratoriais necessários para uma consulta completa em medicina antienvelhecimento, bem como poder estender-se a estudos mais avançados, levando em conta o estado nutricional e a atividade física do paciente		
O a maralha Olfair a a ma	Avaliar os resultados e programar o acompanhamento, bem como a relação interdisciplinar, se necessária		
Consulta Clínica em Medicina Antiaging	Elaborar protocolos de tratamento personalizados, podendo indicar o tratamento farmacológico da obesidade se preciso GLP1- Liraglutida ou suplementação dietética, de acordo com cada caso		
	Prescrever atividade física personalizada		
	Elaborar um plano de marketing para promover os serviços da clínica e atrair clientes potenciais		
Aspectos	Indicar a meditação para o rejuvenescimento neurológico		
Neurológicos	Recomendar a terapia SCENAR para o tratamento de pacientes com dor crônica		
e Psicológicos	Aplicar a terapia neural para tratar a dor neuropática		
da Medicina Antienvelhecimento	Avaliar os ritmos circadianos e o jet lag em pacientes para melhorar a sua qualidade de vida		
	Fazer uso da auto-hemoterapia aplicada à medicina regenerativa		
	Aplicar a ozonoterapia para melhorar o estado geral de saúde do paciente		
Terapias Minimamente	Trabalhar com a terapia de células-tronco no processo de envelhecimento		
Invasivas	Indicar a auto-hemoterapia, carboxiterapia, oxidermoterapia ou medicina hiperbárica de acordo com as necessidades de cada paciente		
	Aplicar plasma rico em fatores de crescimento para a regeneração e o reparo de tecidos		
	Aplicar tratamentos para prevenir o envelhecimento da pele e outros tecidos como: Luz Intensa Pulsada, Laser Q-Switched, Laser Erbium, Laser NEODIMIO-YAG, Laser CO2 Fracionado, Plasma laser, Radiofrequência ou Criolipólise		
Aparelhos e Laser Aplicados à Medicina	Avaliar o grau de envelhecimento da pele e ser capaz de elaborar um plano de tratamento cosmético de acordo com a consulta		
Antienvelhecimento	Planejar estratégias de ação preventiva para o envelhecimento facial		
	Utilizar aparelhos de laser nos casos de redução de linhas finas, cicatrizes e manchas da idade		
	Aplicar as diversas técnicas disponíveis no rejuvenescimento genital masculino		
Medicina	Diagnosticar os principais problemas relacionados ao envelhecimento genital feminino, associados ou não à menopausa		
Antienvelhecimento Genital	Aplicar as diferentes técnicas de rejuvenescimento genital feminino e combiná-las entre si, como o uso do plasma rico em plaquetas ou a carboxiterapia e radiofrequência		
	Utilizar o preenchimentos de ácido hialurônico na medicina antienvelhecimento genital masculina e feminina		



# Seguro de responsabilidade civil

A principal preocupação desta instituição é garantir a segurança dos profissionais que realizam o estágio e dos demais colaboradores necessários para o processo de capacitação prática na empresa. Entre as medidas adotadas para alcançar este objetivo está a resposta a qualquer incidente que possa ocorrer ao longo do processo de ensino-aprendizagem.

Para isso, esta entidade educacional se compromete a fazer um seguro de responsabilidade civil que cubra qualquer eventualidade que possa surgir durante o período de estágio no centro onde se realiza a capacitação prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da capacitação prática. Desta forma, o profissional não terá que se preocupar com situações inesperadas, estando amparado até a conclusão do programa prático no centro.



## Condições da Capacitação Prática

As condições gerais do contrato de estágio para o programa são as seguintes:

- 1. ORIENTAÇÃO: durante o Mestrado Próprio Semipresencial o aluno contará com dois orientadores que irão acompanhá-lo durante todo o processo, esclarecendo as dúvidas e respondendo perguntas que possam surgir. Por um lado, contará com um orientador profissional, pertencente ao centro onde é realizado o estágio, que terá o objetivo de orientar e dar suporte ao aluno a todo momento. E por outro, contará com um orientador acadêmico cuja missão será coordenar e ajudar o aluno durante todo o processo, esclarecendo dúvidas e viabilizando o que for necessário. Assim, o aluno estará sempre acompanhado e poderá resolver as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática quanto acadêmica.
- 2. DURAÇÃO: o programa de estágio terá uma duração de três semanas contínuas de capacitação prática, distribuídas em jornadas de 8 horas, cinco dias por semana. Os dias e horários do programa serão de responsabilidade do centro e o profissional será informado com antecedência suficiente para que possa se organizar.
- 3. NÃO COMPARECIMENTO: em caso de não comparecimento no dia de início do Mestrado Próprio Semipresencial, o aluno perderá o direito de realizá-lo sem que haja a possibilidade de reembolso ou mudança das datas estabelecidas. A ausência por mais de dois dias sem causa justificada/médica resultará na renúncia ao estágio e, consequentemente, em seu cancelamento automático. Qualquer problema que possa surgir durante a realização do estágio, deverá ser devidamente comunicado ao orientador acadêmico com caráter de urgência.

- **4. CERTIFICAÇÃO:** ao passar nas provas do Mestrado Próprio Semipresencial, o aluno receberá um certificado que comprovará o período de estágio no centro em questão.
- **5. RELAÇÃO DE EMPREGO:** o Mestrado Próprio Semipresencial não constitui relação de emprego de nenhum tipo.
- 6. ESTUDOS PRÉVIOS: alguns centros podem exigir um certificado de estudos prévios para a realização do Mestrado Próprio Semipresencial. Nestes casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágio da TECH para que seja confirmada a atribuição do centro escolhido.
- 7. NÃO INCLUÍDO: o Mestrado Próprio Semipresencial não incluirá nenhum elemento não descrito nas presentes condições. Portanto, não inclui acomodação, transporte para a cidade onde o estágio será realizado, vistos ou qualquer outro serviço não mencionado anteriormente.

Entretanto, em caso de dúvidas ou recomendações a respeito, o aluno poderá consultar seu orientador acadêmico. Este lhe proporcionará as informações necessárias para facilitar os procedimentos.





# tech 48 | Onde posso realizar o Estágio Clínico?

Os alunos poderão realizar a parte prática deste Mestrado Próprio Semipresencial nos seguintes centros:



#### Clínica Rosa Mora

País Cidade Espanha Alicante

Direção: C/ de San Carlos, 109, 03013 Alacant, Alicante, España

Clínica de estética avançada com equipamentos clínicos de última geração

#### Capacitações práticas relacionadas:

Medicina Estética - Medicina Estética Avançada



#### Clínica Odita

País Cidade Espanha Tarragona

Direção: Rambla Nova, 2, 1º1ª, 43004 Tarragona

Clínica avançada de estética e antienvelhecimento

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Antiaging - Medicina Estética



#### Unidad Medicina Estética Hospital Viamed Novo Sancti Petri

Cidade Espanha Cádis

Direção: Av. Octavio Augusto, s/n, 11139 Chiclana de la Frontera, Cádiz

Clínica para tratamentos avancados não cirúrgicos da pele

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Antiaging - Medicina Estética



#### **Dermaes**

País Cidade Espanha Madri

Direção: C. del Marqués de la Valdavia, 107, 28100 Alcobendas, Madrid

Centro de medicina estética especializado em rejuvenescimento facial

#### Capacitações práticas relacionadas:

-Enfermagem Estética



### Ferraro Clínica Medicina Estética

País Cidade Espanha Madri

Direção: Calle de Serrano, 61, 28006, Madrid

Somos uma clínica de estética médica criada com o objetivo de fazer com que as pessoas se sintam mais bonitas e melhores consigo mesmas, cuidando delas por meio da medicina estética.

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética - Antiaging



#### Adelgar

Cidade País Espanha Madri

Direção: Calle de Francisco Silvela, 71, 1ºE (28028) Madrid

Centro clínico especializado em tratamentos de emagrecimento

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Antiaging - Medicina Estética



### Clínica Famed Coslada

País Cidade Madri Espanha

Direção: Calle de los almendros, 3, 28821, Coslada, Madrid

Centro especializado em Medicina Estética, Odontologia, Fisioterapia e Podologia

#### Capacitações práticas relacionadas:

-Medicina e Saúde Integrativa Avançada - Medicina Estética



#### Varicentro-Jerez de la Frontera

País Cidade Espanha Cádis

Direção: Plaza Madre de Dios, Edificio Sherry 11401 Jerez de la Frontera

A Varicentro é um grupo médico especializado com 23 clínicas em toda a Espanha

#### Capacitações práticas relacionadas:

-Obesidade

- Medicina Estética

## Onde posso realizar o Estágio Clínico? | 49 tech



#### Varicentro-Huelva

País Cidade Espanha em Barcelona

Direção: Calle Puerto, 8-10 21001 Huelva

A Varicentro é um grupo médico especializado com 23 clínicas em toda a Espanha

#### Capacitações práticas relacionadas:

-Enfermagem Estética -Obesidade



#### Varicentro-Sevilla-Nervión

País Cidade Espanha Sevilha

Direção: Avda. Kansas City, 32 41007 Sevilla

A Varicentro é um grupo médico especializado com 23 clínicas em toda a Espanha

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Nutrição Clínica para Enfermagem -Enfermagem Estética



#### Varicentro-Madrid centro

País Cidade Espanha Madri

Direção: Calle Don Ramón de la Cruz, 79, local 4 (esq. Calle Conde Peñalver) 28001 Madrid

A Varicentro é um grupo médico especializado com 23 clínicas em toda a Espanha

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Nutrição Clínica para Enfermagem - Medicina Estética



## Clínica Integria

País Cidade Espanha Granada

Direção: Calle Torre de Comares, 2, 18007 Granada

INTÉGRIA, clínica com mais de 20 anos de experiência em Medicina Estética, Medicina Geral, Cirurgia Capilar e Cirurgia Estética

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Análises Clínicas - Cirurgia Plástica Estética



### Sebell Clinic

País Cidade Espanha em Barcelona

Direção: C/ del Consell de Cent, 325, 08007 Barcelona

A Sebell Clinic é especialista em Medicina Estética e Cirurgia Facial em Barcelona

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética - Medicina Estética Avançada



### Clínica Londres Rosselló

País Cidade Espanha em Barcelona

Direção: C/ del Rosselló, 231, 08008 Barcelona

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

-Enfermagem Estética - Antiaging



## Clínica Londres Lagasca

País Cidade Espanha Madri

Direção: Calle de Lagasca, 95, 28006 Madrid

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

Cirurgia Plástica Estética
Ginecologia Estética

## tech 50 | Onde posso realizar o Estágio Clínico?



## Clínica Londres d'Entença

País Cidade Espanha em Barcelona

Direção: C/ d'Entença, 321, 08029 Barcelona

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

Cirurgia Plástica Estética
Medicina Estética



## Clínica Londres Málaga

País Cidade Espanha Málaga

Direção: Paseo Reding, 51, 29016 Málaga

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética - Antiaging



## Clínica Londres Diego de León

País Cidade Espanha Madri

Direção: Calle de Diego de León, 21, 28006 Madrid

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Cirurgia Plástica Estética - Ginecologia Estética



#### Clínica Londres Murcia

País Cidade Espanha Múrcia

Direção: Av. Juan Carlos I, 21, 30008 Murcia

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

Cirurgia Plástica Estética
Enfermagem Estética



#### Clínica Londres Plaza Francesc Macià

País Cidade Espanha em Barcelona

Direção: Plaza de Francesc Macià, 3, 1r porta 1, 08021 Barcelona

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

Cirurgia Plástica Estética
Medicina Estética



#### Clínica Londres A Coruña

País Cidade Espanha A Coruña

> Direção: Avenida Finisterre, 30, 15004 A Coruña

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Cirurgia Plástica Estética - Cirurgia Plástica Reconstrutiva



## Clínica Londres Bilbao-Guggenheim

País Cidade Espanha Vizcaya

Direção: Mazarredo Zumarkalea, 67, 48009 Bilbao, Vizcaya

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

Cirurgia Plástica Estética
Medicina Estética



### Clínica Londres Palma de Mallorca

País Cidade Espanha Ilhas Baleares

> Direção: C/ Barón de Pinopar 9, 07012 Palma, Baleares

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

Cirurgia Plástica Estética
Medicina Estética

## Onde posso realizar o Estágio Clínico? | 51 tech





## Clínica Londres Tarragona

País Cidade Espanha Tarragona

Direção: Calle Enric d'Ossó, 2, 43005 Tarragona

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Cirurgia Plástica Estética - Medicina Estética



#### Clínica Londres Valencia

País Cidade Espanha Valência

Direção: Gran Vía de Ramón y Cajal, 41, 46007 Valencia

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Cirurgia Plástica Estética - Medicina Estética



## Clínica Londres Zaragoza

País Cidade Espanha Saragoça

Direção: P.º de Sagasta, 4, 2º Izquierda, 50006 Zaragoza

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Cirurgia Plástica Estética - Medicina Estética



#### Clínica Londres Sabadell

País Cidade Espanha em Barcelona

Direção: Plaza Lluís Casassas, 6, 08202 Sabadell, Barcelona

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética - Antiaging



## Clínica Londres Bilbao-Ajuriaguerra

País Cidade Espanha Vizcava

Direção: Calle Juan Ajuriaguerra Kalea, 21, Bajo, 48009 Bilbao, Vizcaya

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética - Antiaging



#### Clínica Londres Getafe

País Cidade Espanha Madri

Direção: C. Jardines, 21, 28901 Getafe, Madrid

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética - Antiaging



### Clínica Londres Sevilla-Nervión

País Cidade Espanha Sevilha

Direção: Av. Eduardo Dato, 29, 41018 Sevilla

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética - Antiaging



#### Clínica Londres Sevilla-Los Remedios

Cidade Espanha Sevilha

Direção: Av. Pdte. Adolfo Suárez, 20, Local Bajo, 41011 Sevilla

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética - Antiaging

# tech 52 | Onde posso realizar o Estágio Clínico?



## Clínica Londres Ciudad Real

País Cidade Espanha Cidade Real

Direção: C. Prado, 6, 13001 Ciudad Real

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética Avançada - Antiaging



## Clínica Londres San Bernardo

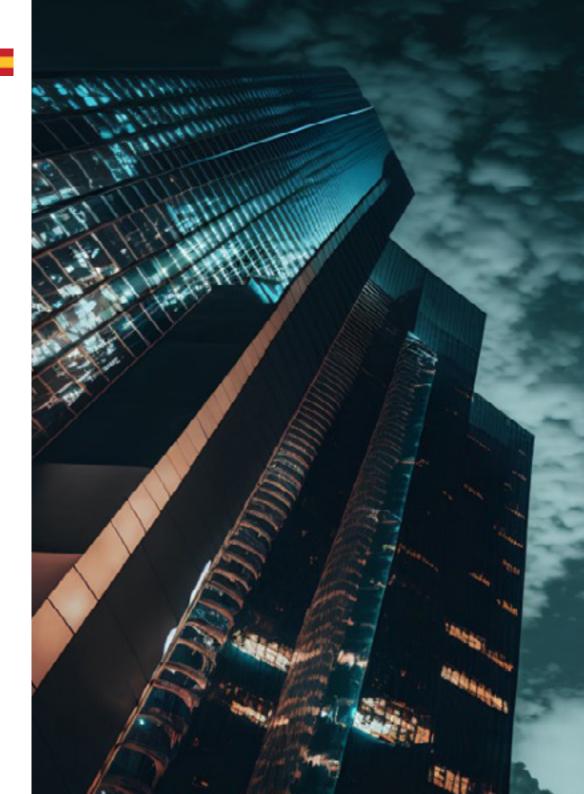
País Cidade Espanha Madri

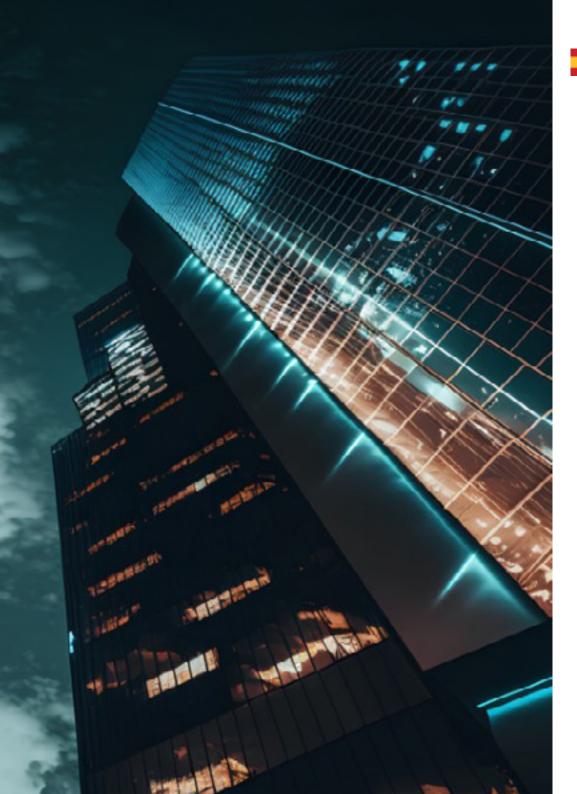
> Direção: C. de San Bernardo, 113, 28015 Madrid

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética Avançada - Antiaging





# Onde posso realizar o Estágio Clínico? | 53 tech



## Clínica Londres Pamplona

País Cidade Espanha Navarra

Direção: C. de Iñigo Arista, 7, 31007 Pamplona, Navarra

Especialistas em Medicina Estética e Cirurgia Plástica Reparadora

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética Avançada - Antiaging



## LA Clínica de LAtte

País Cidade Espanha Madri

Direção: C.dteM4estrocÁngeLldocaa66, 2880038Watthid

A Clínica da Arte é formada por uma equipe multidisciplinar de mulheres

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Antiaging - Medicina Estética





# tech 56 | Metodologia

## Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo deste programa, os alunos irão se deparar com inúmeros casos clínicos simulados, baseados em pacientes 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 estes 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:

- 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 que permitem ao aluno uma melhor integração com o mundo real.
- **3.** A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações que surgiram a partir da realidade.
- **4.** O sentimento de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse em aprender e em um aumento do 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.



## Metodologia | 59 tech

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 250.000 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 universitário de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo você se envolver mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, 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 de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

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



## Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

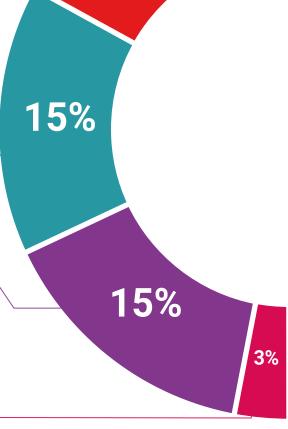
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: você poderá assistir as aulas quantas vezes 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, a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educacional exclusivo de 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 sua capacitação.

## Análises de caso desenvolvidas e orientadas por especialistas

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser 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 seu conhecimento ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.

## **Masterclasses**

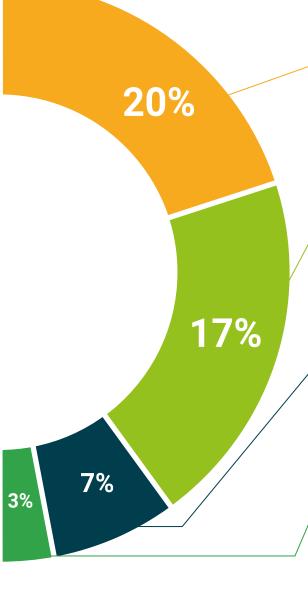


Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.

## 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.







# tech 64 | Certificado

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Antiaging** 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 Semipresencial** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: Mestrado Próprio Semipresencial em Antiaging

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: **12 meses** 





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

tech universidade tecnológica Mestrado Próprio Semipresencial Antiaging Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico) Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

