

# Programa Avançado

## Traumatologia e Estética Funcional Facial





**tech** universidade  
tecnológica

## Programa Avançado Traumatologia e Estética Funcional Facial

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-traumatologia-estetica-funcional-facial](http://www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-traumatologia-estetica-funcional-facial)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 18*

05

Metodologia

---

*pág. 22*

06

Certificado

---

*pág. 30*

# 01

# Apresentação

Para qualquer indivíduo, seu rosto é um reflexo de seu ser, e é por isso que tantos pacientes ao redor do mundo investem milhões para adequá-lo à imagem quase perfeita, sendo a rinoplastia um dos procedimentos mais comuns nesta profissão. No entanto, estes especialistas também devem ter um conhecimento detalhado de questões relacionadas a traumatismos, como a paralisia facial, pois estas são duas das causas mais frequentes na cirurgia oral e maxilofacial. Entretanto, hoje em dia é difícil encontrar uma fonte de informação que as mantenha atualizadas, ou pelo menos era até que a TECH desenvolveu este programa de estudos intensivo. Este é um curso elaborado por especialistas em medicina cirúrgica e maxilofacial e 100% online, com o qual o médico poderá, em apenas 6 meses, dominar os aspectos mais inovadores desta área.





“

*A TECH apresenta o melhor curso do momento: 100% online, conveniente, oficial, com o melhor conteúdo teórico e prático e com a tutoria de uma equipe de especialistas em cirurgia maxilofacial. Você vai continuar pensando sobre isso?”*

De todas as especialidades que compõem a medicina, a cirurgia oral e maxilofacial é uma das mais complexas por causa de tudo o que ela engloba. Envolve questões relacionadas à Traumatologia, Estética ou mesmo ao sistema nervoso. É por isso que os cirurgiões devem conhecer em detalhes a etiologia, epidemiologia e anatomia facial, assim como as últimas novidades e evidências científicas da especialidade, a fim de agir de acordo com os padrões mais eficazes e benéficos para o paciente.

A fim de satisfazer uma demanda acadêmica abundante de milhares de especialistas que exigem uma capacitação que os ajude e facilite sua atualização em todos estes assuntos sem ter que abandonar ou negligenciar sua vida profissional, a TECH e sua equipe desenvolveram este Programa Avançado de Traumatologia e Estética Funcional Facial. Trata-se de um programa de estudos 100% online, conveniente, completo e detalhado, através do qual o cirurgião não só poderá conhecer as últimas evidências científicas relacionadas à traumatologia e estética facial, mas também terá a oportunidade de estudar em profundidade todos os aspectos que ele considere mais relevantes para seu desenvolvimento profissional.

Isto é possível graças à quantidade e variedade de material adicional que o aluno encontrará na sala de aula virtual: desde artigos de pesquisa, até leituras complementares e vídeos detalhados. Tudo selecionado pelo corpo docente que, além de participar ativamente no desenvolvimento do programa de estudos, estará disponível para responder a quaisquer perguntas que possam surgir durante a experiência acadêmica.

Este **Programa Avançado de Traumatologia e Estética Funcional Facial** 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 Maxilofacial e Cirurgia Oral
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ◆ 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 oportunidade inigualável de se atualizar no tratamento de politraumatismos, incluindo o tratamento de lesões na cabeça e pescoço”*

“

*Você terá acesso à sala de aula virtual 24 horas por dia, 7 dias por semana, para que você possa organizar sua agenda médica e acadêmica com total tranquilidade”*

O corpo docente conta com profissionais do setor, os quais transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições 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.

O conteúdo do programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que abordarem durante o curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Você poderá se atualizar sobre todos os tipos de fraturas, como tratá-las de forma otimizada e o que fazer em caso de complicações.*

*Quer se tornar um especialista em rinoplastia para pacientes com fissura labial e palatina? Esta capacitação é a melhor opção para alcançar seu objetivo.*



# 02 Objetivos

Dada a complexidade de tudo relacionado à cirurgia, bem como a cirurgia relacionada à Traumatologia e Estética Funcional Facial, o objetivo deste Programa Avançado é ajudar o especialista a manter-se atualizado, fornecendo as melhores ferramentas pedagógicas e acadêmicas. Em menos tempo do que poderia esperar, você verá suas habilidades e competências profissionais aperfeiçoadas e poderá exercer a medicina com maior confiança e segurança.







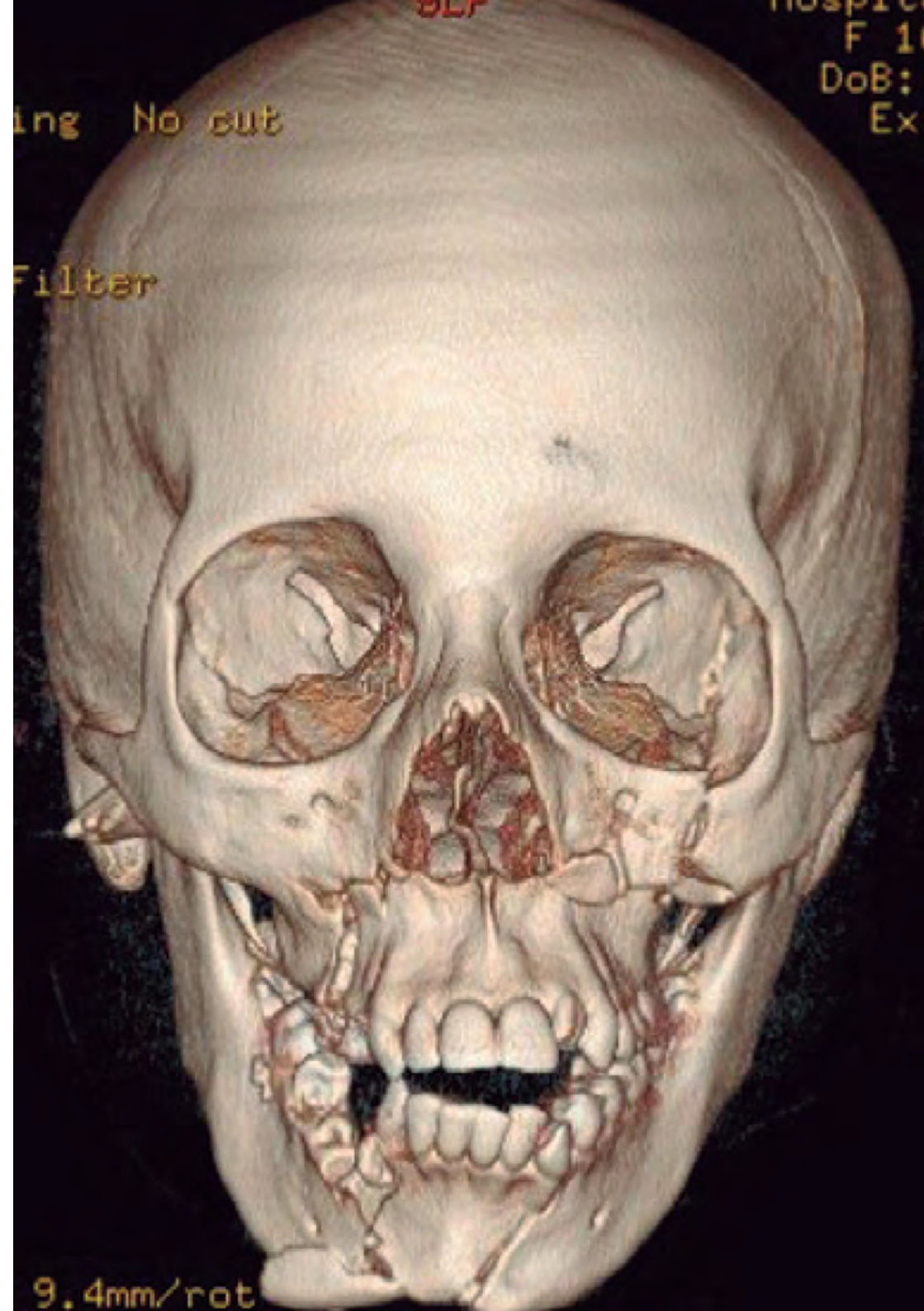
“

*Sejam quais forem seus objetivos, coloque-os nas mãos da TECH. Com seu tempo e sua qualidade acadêmica, você acabará este curso em menos tempo do que você pensa”*



## Objetivos gerais

- ◆ Conhecer a anatomia cerviofacial, ponto de partida e base para todo o programa de estudos
- ◆ Conhecer a anatomia e fisiologia das ditas glândulas
- ◆ Proporcionar uma base de conhecimento sobre um distúrbio altamente prevalente como a apneia do sono, na qual os cirurgiões maxilofaciais estão entre os especialistas que podem oferecer opções terapêuticas
- ◆ Atualizar os conhecimentos sobre o trauma facial, incluindo suas principais causas e técnicas de diagnóstico
- ◆ Conhecer a patologia maligna dividida por regiões anatômicas que podem afetar a cabeça e o pescoço
- ◆ Conhecer as diversas técnicas reconstrutivas





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Traumatologia facial

- ♦ Classificar e realizar o estadiamento dos diferentes tipos de fraturas
- ♦ Trazer para o aluno as diferentes opções terapêuticas, dependendo do tipo de fratura
- ♦ Compreender as principais complicações associadas ao trauma facial e seu manejo
- ♦ Capacitar o estudante no tratamento de possíveis sequelas associadas a traumas faciais
- ♦ Atualizar as técnicas mais recentes no tratamento do traumatismo facial, incluindo Planejamento 3D

### Módulo 2. Rinoplastia estética e funcionamento

- ♦ Conhecer adequadamente a função dos diferentes componentes do nariz para um manejo cirúrgico apropriado
- ♦ Conhecer os diferentes tipos de enxertos e sua aplicação de acordo com a patologia funcional do paciente e de acordo com o objetivo estético que queremos alcançar
- ♦ Estabelecer um plano cirúrgico e objetivos de tratamento antes da cirurgia para alcançar o melhor resultado estético e funcional e para transmitir ao paciente expectativas realistas do resultado
- ♦ Conhecer as diferentes técnicas de rinoplastia estética, bem como o tratamento da rinoplastia funcional
- ♦ Saber identificar as complicações decorrentes da rinoplastia e da septoplastia e como administrá-las

### Módulo 3. Paralisia facial Reanimação do sorriso

- ♦ Realizar um diagnóstico correto do tipo de paralisia, a fim de estabelecer o plano de tratamento adequado
- ♦ Conhecer as diferentes opções de tratamento estático na paralisia facial.
- ♦ Conhecer as diferentes opções de acordo com o tempo de evolução e as comorbidades do paciente, de tratamento dinâmico da paralisia facial
- ♦ Conhecer os componentes necessários para organizar uma unidade de paralisia facial
- ♦ Conhecer as técnicas de imagem e os testes funcionais necessários para o diagnóstico, estadiamento e prognóstico da paralisia facial



*O objetivo deste Programa Avançado não é que você aprenda, mas que você trabalhe o que aprendeu com informações novas e frescas”*

# 03

## Direção do curso

Para o desenvolvimento da equipe docente deste Programa Avançado de Traumatologia e Estética Funcional Facial, a TECH selecionou uma equipe de jovens médicos especialistas na área de Cirurgia que possuem anos de experiência no gerenciamento de casos clínicos nesta área. Eles também se caracterizam por suas qualidades profissionais e humanas, que farão tudo ao seu alcance para garantir uma experiência acadêmica 100% enriquecedora para o estudante.





“

*A garantia de ter uma equipe docente especializada em cirurgia é outra das formas da TECH demonstrar seu compromisso com seu desenvolvimento profissional”*

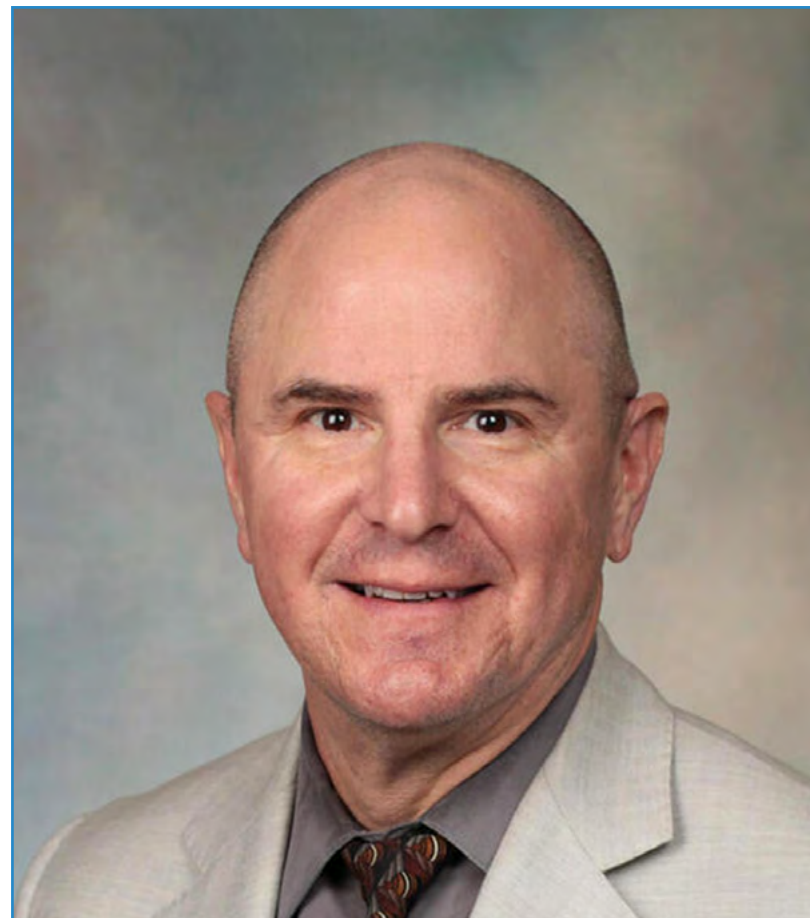
## Diretor Internacional Convidado

O Dr. Michael L. Hinni é um renomado cirurgião de cabeça e pescoço no Centro de Câncer da Mayo Clinic em Phoenix, Arizona, considerado um dos melhores hospitais dos Estados Unidos para o tratamento de câncer e designado como centro integral de câncer pelo Instituto Nacional do Câncer (NCI).

Nesse sentido, esse destacado profissional ocupou o cargo de Presidente do Departamento de Cirurgia de Cabeça e Pescoço. Sua experiência clínica e de pesquisa tem se concentrado na Cirurgia Endoscópica Transoral para o Câncer e na Cirurgia Endócrina, campos nos quais ele desenvolveu uma reputação internacionalmente reconhecida. De fato, com uma dedicação excepcional, ele ofereceu opções de tratamento personalizadas que atendem às necessidades e objetivos específicos de seus pacientes.

Além disso, o Dr. Michael L. Hinni recebeu diversos prêmios e distinções que atestam sua vasta contribuição à Medicina. Entre esses reconhecimentos estão o Prêmio Steven A. Leibel Memorial, concedido pela Sociedade Americana de Radioterapia Oncológica, e o Prêmio E. Grey Dimond, M.D., Take Wing, entregue pela Escola de Medicina da Universidade do Missouri, em Kansas City. Ademais, devido ao seu excelente trabalho como otorrinolaringologista, a revista Phoenix Magazine o nomeou um dos Melhores Médicos em várias ocasiões.

Sua carreira acadêmica e profissional também é refletida por sua participação em múltiplas sociedades profissionais, como a Academia Americana de Otorrinolaringologia, Cirurgia de Cabeça e Pescoço, e a Sociedade Americana de Cabeça e Pescoço, entre outras. Além disso, ele escreveu ou coescreveu mais de 100 artigos em revistas revisadas por pares, 16 capítulos de livros e editou três livros didáticos. Ele também ministrou mais de 200 palestras nacionais e internacionais, consolidando-se como uma figura de destaque em sua especialidade.



## Dr. Hinni, Michael L

---

- ♦ Presidente do Departamento de Cirurgia de Cabeça e Pescoço na Mayo Clinic, Arizona, EUA
  - ♦ Cirurgião de Cabeça e Pescoço no Centro de Câncer da Mayo Clinic
  - ♦ Bolsa de estudos em Cirurgia de Cabeça, Pescoço e Base do Crânio no Departamento de Otorrinolaringologia da Universidade Johannes Gutenberg, Alemanha
  - ♦ Especialista em Otorrinolaringologia pela Escola de Medicina da Mayo Clinic
  - ♦ Doutor em Medicina pela Universidade do Missouri, Kansas City
  - ♦ Formado em Biologia pela Universidade do Missouri, Kansas City
- ♦ Membro:
    - Academia Americana de Otorrinolaringologia, Cirurgia de Cabeça e Pescoço
    - Associação Americana de Broncoesofagologia
    - Sociedade Americana de Cabeça e Pescoço
    - Sociedade Americana de Laringologia, Rinologia e Otologia
    - Grupo Científico Internacional de Cabeça e Pescoço

“

*Graças à TECH, você poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”*

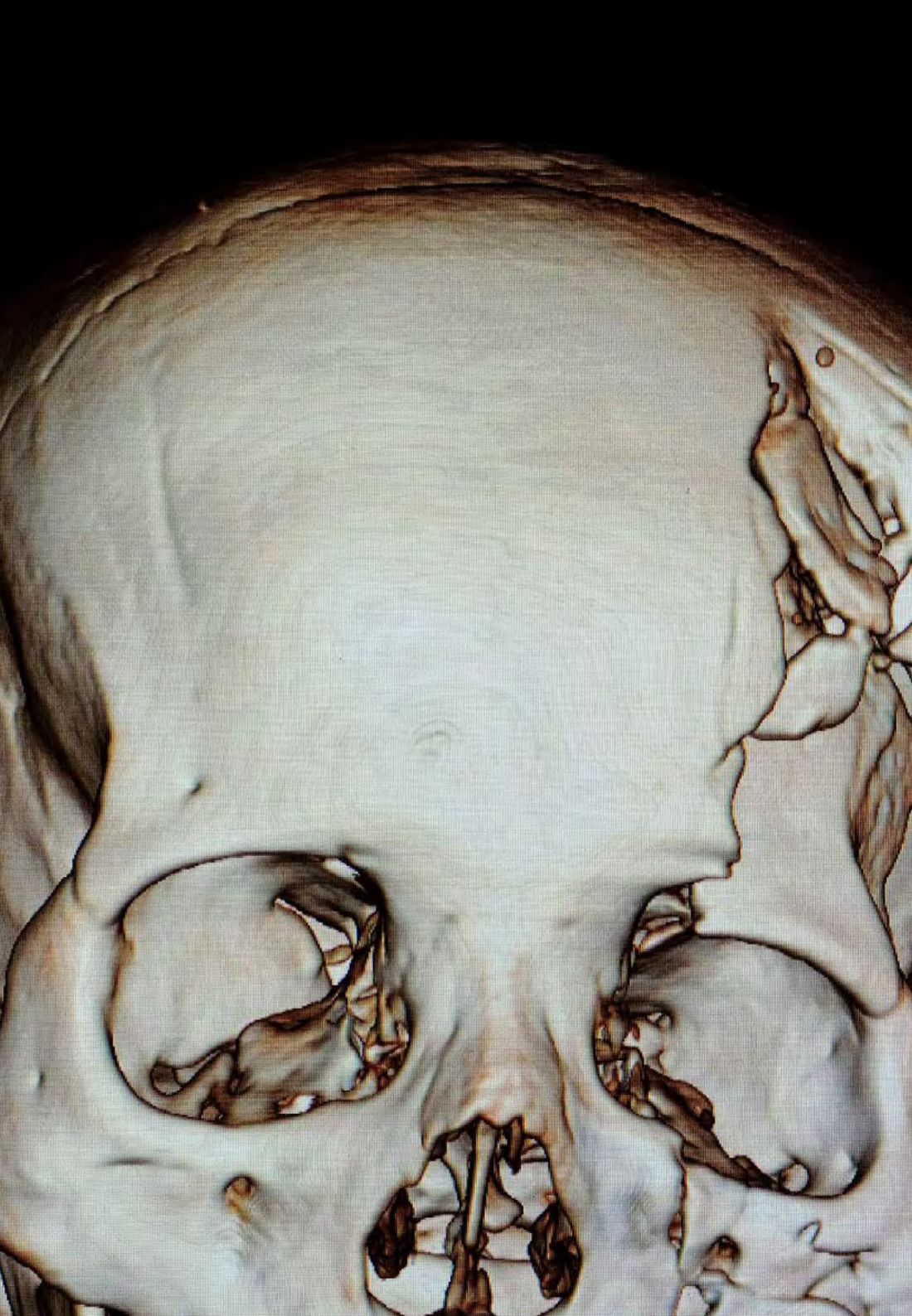
## Direção



### Dra. Lorena Pingarrón Martín

- ♦ Chefe do Serviço de Cirurgia Maxilofacial do Hospital Universitário Rey Juan Carlos, Hospital Geral de Villalba e Hospital Infanta Elena
- ♦ Cirurgiã Maxilofacial em consultório particular na Fundación Jiménez Díaz
- ♦ *Fellow of the European Board of Oral-Maxillofacial-Surgery, 2014*
- ♦ Responsável pelo projeto e gerenciamento de procedimentos na experimentação animal: Categoria B+C+D
- ♦ Especialista em Cirurgia Oral e Maxilofacial pela Universidade Autônoma de Madri. Hospital Universitário La Paz
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madrid, 2013. Sobressalente Cum Laude
- ♦ Formada em Medicina na Universidade Miguel Hernández de Elche e na Universidade Complutense de Madri
- ♦ Membro da Sociedade Internacional de Cirurgia Oral e Maxilofacial
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Oral e Maxilofacial
- ♦ Presidente da Comissão de Pesquisa HURJC
- ♦ Membro do Instituto de Pesquisa IIS-FJD, Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Membro do Comitê de Ensino da HURJC
- ♦ Membro do Instituto de Oncologia FJD, Unidade Cabeça e Pescoço
- ♦ Membro da Unidade Multidisciplinar de Sono HURJC
- ♦ Membro do Comitê de Tumores de Cabeça e Pescoço HURJC
- ♦ Revisora da Journal "Laryngoscope". ISI Indexed Journal; Fator de Impacto 1.617
- ♦ Revisora da "African Journal of Biotechnology". ISI Indexed Journal; Factor de Impacto 0.565





## Professores

### Dr. Francisco Javier Merino Domingo

- ◆ FEA da Unidade de Cirurgia Oral e Maxilofacial da HU Nuestra Señora del Rosario
- ◆ Professor Associado de Cirurgia Maxilofacial na Universidade Alfonso X El Sabio
- ◆ Pesquisador do Instituto de Pesquisa I+12
- ◆ Doutor em Ciências de Pesquisas Médicas e Cirúrgicas pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Especialista em Cirurgia Oral e Maxilofacial via Programa Médico Interno Residente no Hospital Universitário 12 de Octubre em Madri
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Oral e Maxilofacial
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Cabeça e Pescoço
- ◆ Membro da European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery

“

*Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”*

# 04

## Estrutura e conteúdo

Dado o alto nível de concorrência no mercado universitário em termos de oferecer centenas de cursos online, a concorrência no setor é acirrada. Isto, juntamente com o compromisso da TECH com seus alunos, motiva esta instituição a criar programas de estudos cada vez mais completos, vanguardistas e dinâmicos. Cursos que não só servem para atualizar milhões de profissionais de diferentes áreas, mas também para ajudá-los a descobrir caminhos dentro de sua própria profissão. Tudo isso é possível graças ao programa de estudos mais detalhado e ao corpo docente mais qualificado, ao uso de uma metodologia de ensino eficaz e de ponta e à combinação de teoria e resolução de problemas reais, de tal forma que a grande maioria dos alunos que passam pela TECH acabam por considerar seu curso como a melhor experiência acadêmica de suas vidas.





“

*Na sala de aula virtual, você encontrará casos clínicos reais extraídos de consultas, para que você possa colocá-los em sua prática profissional e implementar as mais recentes técnicas e estratégias relacionadas à rinoplastia”*

## Módulo 1. Traumatologia Facial

- 1.1. Trauma facial
  - 1.1.1. Etiologia e epidemiologia
  - 1.1.2. Reparação óssea
  - 1.1.3. Biomecânica
  - 1.1.4. Osteossíntese
- 1.2. Diagnóstico
  - 1.2.1. Diagnóstico clínico
  - 1.2.2. Diagnóstico radiológico
- 1.3. Assistência a politraumatismos, incluindo o tratamento de lesões na cabeça e pescoço
- 1.4. Fraturas do terço médio
  - 1.4.1. Fraturas dos ossos nasais
  - 1.4.2. Fraturas do terço médio
  - 1.4.3. Fraturas NOE
- 1.5. Fraturas orbitomaxilares
  - 1.5.1. Fraturas orbitomaxilares
  - 1.5.2. Fraturas na órbita
  - 1.5.3. Navegação intraoperatória, TC intraoperatório
- 1.6. Fraturas mandibulares
  - 1.6.1. Fraturas da sínfise mandibular
  - 1.6.2. Fraturas do corpo mandibular
  - 1.6.3. Fraturas do ângulo mandibular
  - 1.6.4. Fraturas subcondilares
  - 1.6.5. Fraturas do côndilo mandibular
  - 1.6.6. Fraturas edêntulas e cominutivas
  - 1.6.7. Tratamento endoscópico
  - 1.6.8. Complicações
- 1.7. Traumatismos dentoalveolares
  - 1.7.1. Epidemiologia e etiologia
  - 1.7.2. Fraturas dentárias
  - 1.7.3. Fraturas dentoalveolares
- 1.8. Fraturas do terço superior
  - 1.8.1. Fraturas da base do crânio
  - 1.8.2. Fraturas dos seios frontais
  - 1.8.3. Complicações: mucopiocele, fístula do LCR

- 1.9. Fraturas panfaciais
  - 1.9.1. Conceito
  - 1.9.2. Etiologia
  - 1.9.3. Sequenciamento
- 1.10. Sequelas
  - 1.10.1. Defeito no contorno frontal
  - 1.10.2. Telecanto ocular
  - 1.10.3. Mal posicionamento malar
  - 1.10.4. Pseudartrose
  - 1.10.5. Sequelas orbitais, enoftalmos, hipoftalmos

## Módulo 2. Rinoplastia estética e funcional

- 2.1. Anatomia
  - 2.1.1. Componentes
  - 2.1.2. Unidades anatômicas
- 2.2. Fisiologia
  - 2.2.1. Funcionalidade do nariz
  - 2.2.2. A idade para operar
- 2.3. Seleção de paciente e exame físico
- 2.4. Manejo terapêutico
  - 2.4.1. Fatores que afetam a decisão terapêutica
  - 2.4.2. Indicações para o tratamento
  - 2.4.3. Objetivos terapêuticos
  - 2.4.4. Possibilidades terapêuticas
- 2.5. Indicações para rinoplastia
- 2.6. Cirurgia
  - 2.6.1. Incisões
  - 2.6.2. Osteotomias
  - 2.6.3. Rinoplastia básica fechada
  - 2.6.4. Rinoplastia básica aberta
  - 2.6.5. Talas nasais
  - 2.6.6. Cuidados pós-operatórios
  - 2.6.7. Complicações

- 2.7. Enxertos em rinoplastia
- 2.8. Problemas especiais
  - 2.8.2. A ponta nasal
  - 2.8.3. O dorso
  - 2.8.4. A base alada
  - 2.8.5. A columela
- 2.9. Obstrução nasal
  - 2.9.1. Cirurgia Septal
  - 2.9.2. Cirurgia para patologia valvular
  - 2.9.3. Cirurgia de cornetos
- 2.10. Rinoplastia em um paciente com lábio leporino e palato fendido

### Módulo 3. Paralisia facial Reanimação do sorriso

- 3.1. Base anatômica e funcional
  - 3.1.1. Origem do nervo facial
  - 3.1.2. Nervo facial
    - 3.1.2.1. Porção intrapetrosal
    - 3.1.2.2. Porção extrapetrosal
  - 3.1.3. Ramificações do nervo facial
    - 3.1.3.1. Ramificações do nervo facial
    - 3.1.3.2. Ramificações extrapetrosas
- 3.2. Etiologia
  - 3.2.1. Paralisia facial periférica idiopática ou paralisia de Bell
  - 3.2.2. Paralisia facial periférica infecciosa
    - 3.2.2.1. Herpes Zóster ótica
    - 3.2.2.2. Doença de Lyme
  - 3.2.3. Paralisia facial periférica traumática e/ou iatrogênica
  - 3.2.4. Paralisia facial periférica tumoral
  - 3.2.5. Outras etiologias
- 3.3. Diagnóstico diferencial
- 3.4. Clínica de paralisia facial periférica
  - 3.4.1. Apresentação clínica
  - 3.4.2. Exames e testes complementares

- 3.5. Tratamento médico
  - 3.5.1. Tratamento medicamentoso
  - 3.5.2. Tratamento médico em idade pediátrica
  - 3.5.3. Tratamento médico de pacientes grávidas
  - 3.5.4. Tratamento médico de reabilitação
  - 3.5.5. Tratamento oftalmológico inicial
- 3.6. Algoritmo para a gestão da paralisia facial em urgências
- 3.7. Tratamento cirúrgico para paralisia facial com menos de 24 meses de evolução
  - 3.7.1. Paralisia facial periférica pós-traumática
  - 3.7.2. Técnicas de reinervação
- 3.8. Paralisia facial com mais de 24 meses de evolução
- 3.9. Importância de uma unidade de paralisia facial
- 3.10. Complicações e pontos-chave



*“Não pense mais. Matricule-se agora e comece sempre que quiser uma experiência acadêmica que restaure sua fé no estudo, mas em um tipo de estudo diferente”*

05

# Metodologia

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



“

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

## Na TECH usamos o Método do Caso

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

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



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



“

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

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



## Metodologia Relearning

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

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



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

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

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

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

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

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



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



#### Material de estudo

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

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



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

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



#### Resumos interativos

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

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



#### Leituras complementares

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





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

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



#### Testing & Retesting

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



#### Masterclasses

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



#### Guias rápidos de ação

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



06

# Certificado

O Programa Avançado de Traumatologia e Estética Funcional Facial garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado 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 **Programa Avançado de Traumatologia e Estética Funcional Facial** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Programa Avançado de Traumatologia e Estética Funcional Facial**

Modalidade: **online**

Duração: **6 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 comunidade  
atenção personalizada  
conhecimento conhecimento  
presente presente  
desenvolvimento desenvolvimento

**tech** universidade  
tecnológica

**Programa Avançado**  
Traumatologia e Estética  
Funcional Facial

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avançado

## Traumatologia e Estética Funcional Facial