



Curso

Traumatologia Facial

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas**

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/traumatologia-facial

Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline & Apresentação & Objetivos \\ \hline & & & pág. 4 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direção do curso & Estrutura e conteúdo & Metodologia \\ \hline & & & pág. 20 \\ \hline \end{array}$

06

Certificado

pág. 32





tech 06 | Apresentação

Uma das principais consultas que ocorrem nas urgências hospitalares são os politraumatismos derivados de acidentes de carro, quedas, pancadas etc. Entre eles, a região facial é geralmente uma das mais afetadas, apresentando fraturas do terço médio, orbitomalar, mandibular e um longo etc. A fim de tentar aliviar a dor o mais rápido possível e tentar agir de acordo com a complexidade do trauma, seja através de cirurgia ou qualquer outro tipo de tratamento, o especialista deve conhecer em detalhes as últimas evidências sanitárias que o ajudarão a agir rápida e efetivamente.

Por esta razão, e ciente de que a profissão médica ocupa muito tempo, a TECH desenvolveu este Curso de Traumatologia Facial, um programa de estsudos que reúne, em apenas 150 horas, as melhores informações relacionadas a esta área: biomecânica, reparo ósseo, diagnóstico, assistência aos politraumatizados, manejo de todos os tipos de fraturas e recomendações para evitar sequelas de curto, médio e longo prazo.

Trata-se de uma capacitação intensiva desenvolvida ao longo de 6 semanas e enquadrada em um conveniente formato online, o que permitirá ao aluno alcançar um calendário acadêmico personalizado com base em seu tempo e disponibilidade pessoal. Além disso, para que você possa obter o máximo deste Curso, na sala de aula virtual você encontrará horas de material adicional de alta qualidade para aprofundar o programa de estudos e contextualizar todas as informações desenvolvidas o curso.

Este **Curso de Traumatologia 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



Você tem diante de si a melhor opção no mercado acadêmico para se manter atualizado sobre todos os aspectos do tratamento facial sobre fraturas faciais e sua etiologia, para que você tenha sempre o conhecimento mais atualizado"



Você colocará ênfase especial no diagnóstico clínico e radiológico, aprofundando suas especificidades e os benefícios de cada um deles"

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.

Na sala de aula virtual, você encontrará casos clínicos reais extraídos de consultas para que você possa praticar sua estratégia de diagnóstico.

Este curso também inclui o tratamento de lesões na cabeça e pescoço no tratamento de pacientes politraumatizados.







tech 10 | Objetivos



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

- 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 seguelas associadas a traumas faciais
- Atualizar as técnicas mais recentes no tratamento do traumatismo facial, incluindo Planejamento 3D



O objetivo deste programa de estudos é que você supere seus objetivos acadêmicos e, portanto, alcance as metas profissionais que você estabeleceu para si mesmo"





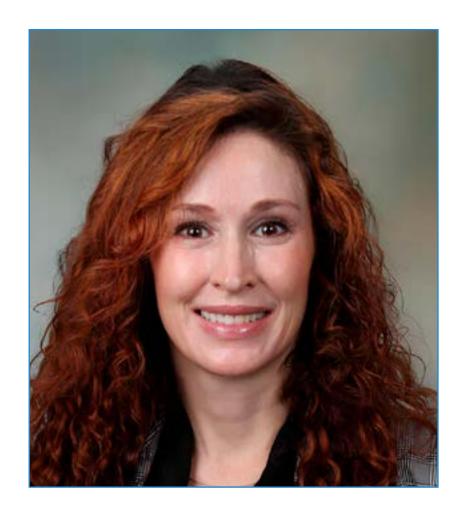
Diretor Internacional Convidado

A Dra. Brittany E. Howard é uma renomada cirurgiã plástica facial e especialista em Cirurgia de Cabeça e Pescoço, com foco especial em estética, reconstrução oncológica e avanços em Medicina Regenerativa. Nesse contexto, ocupou cargos importantes, como o de Presidente da Divisão de Cirurgia Plástica no Departamento de Otorrinolaringologia, Cirurgia de Cabeça e Pescoço da Clínica Mayo, em Phoenix, Arizona.

Além disso, sua experiência abrange uma ampla gama de **procedimentos cirúrgicos**, incluindo Rinoplastia, **Lifting Facial**, Cirurgia de Mohs e **Reconstrução Nasal**, assim como tratamentos para condições como Câncer de Cabeça e Pescoço, Paralisia e Deformidades Faciais. Além disso, seu interesse em **Medicina Regenerativa** a levou a pesquisar novas técnicas para o **envelhecimento facial e a cicatrização**.

Vale destacar que a Dra. Howard foi reconhecida em várias ocasiões por sua **excelência profissional**, recebendo o Prêmio de Melhor Provedora pela **Oficina de Mayo Clinic Experience**, durante dois anos consecutivos. Seu enfoque inovador e habilidade para tratar condições complexas a estabeleceram como uma das líderes mais influentes em sua área, sendo reconhecida também como **Melhor Médica em Otorrinolaringologia em Phoenix** pela revista **Phoenix Magazine**.

Além de seu excelente trabalho clínico, ela se dedicou à **pesquisa** em **Cirurgia Microvascular e Oncologia**, atuando como **Consultora Associada** na **Clínica Mayo** e participando de estudos avançados sobre o tratamento e a reconstrução de pacientes com **Câncer de Cabeça e Pescoço**. Assim, sua contribuição no campo da **Cirurgia Plástica Facial e Reconstrutiva** foi mais que significativa, consolidando-se como uma das principais especialistas em sua área. Igualmente, sua abordagem multidisciplinar e sua habilidade para tratar casos complexos a tornaram altamente respeitada, tanto por seus pacientes quanto por seus colegas a nível internacional.



Dra. Howard Brittany E.

- Presidente da Divisão de Cirurgia Plástica, Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Clínica Mayo, Phoenix, EUA
- · Consultora associada da Clínica Mayo
- Pesquisadora em Oncologia Avançada de Cabeça e Pescoço e Reconstrução Microvascular na Universidade da Carolina do Norte
- Especialista em Cirurgia Plástica e Reconstrutiva Facial pela Universidade da Carolina do Norte
- · Bolsista em Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina da Clínica Mayo
- · Mestre em Medicina pela Universidade do Novo México
- · Bacharel em Ciências pela Universidade Estadual do Colorado
- Membro: Mayo Clinic Comprehensive Cancer Center, Patient Safety Incident Review Group, Arizona, American Board of Otolaryngology



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

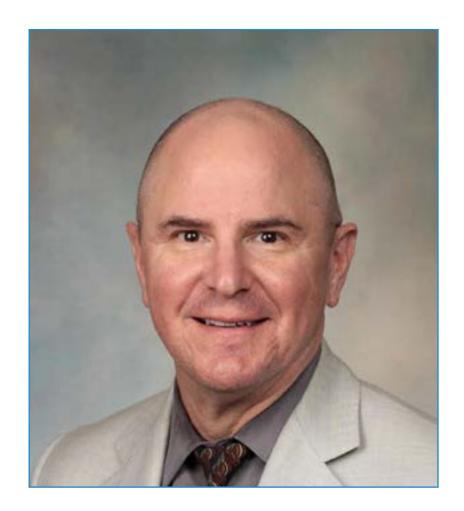
Diretor Internacional Convidado

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"

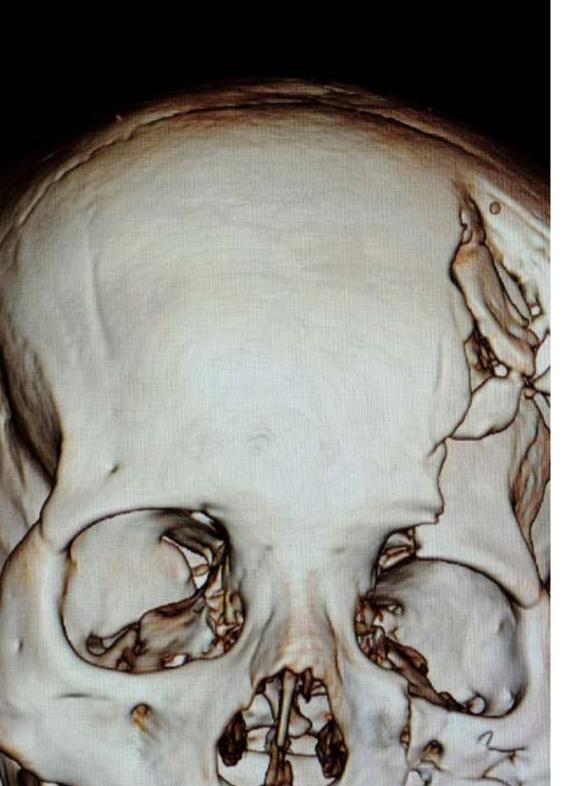
Direção



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 1.61
- 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"





tech 22 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Traumatologia Facial

- 1.1. Trauma facial
 - 1.1.1. Etologia 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 orbitomalares
 - 1.5.1. Fraturas orbitomalares
 - 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





Estrutura e conteúdo | 23 tech

- 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



Não pense duas vezes e matricule-se hoje em um programa de estudos que aumentará seus conhecimentos e lhe permitirá oferecer um serviço médico baseado nas informações mais rigorosas e atualizadas sobre a Traumatologia Facial"





tech 26 | Metodologia

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.





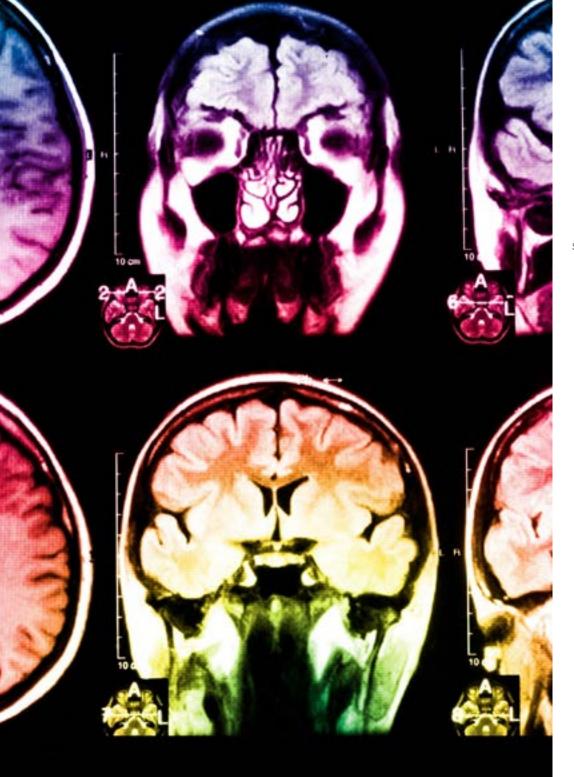
Metodologia Relearning

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.





Metodologia | 29 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 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

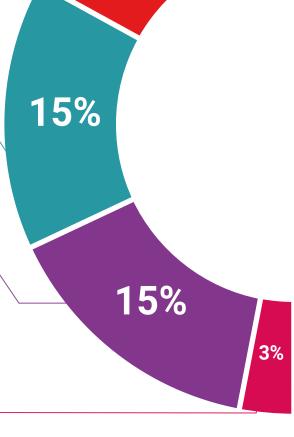
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



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.

20%

7%

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.







tech 34 | Certificado

Este **Curso de Traumatologia Facial** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: Curso de Traumatologia Facial

Modalidade: **online**Duração: **6 semanas**



Sr./Sra. ______ com documento de identidade nº ____ por ter concluído e aprovado com sucesso o

CURSOde Traumatologia Facial

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 150 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaaa.

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

Em 17 de junho de 2020

Ma.Tere Guevara Navarro

ara a prática profissional em cada país, este certificado deverá ser necessariamente acompanhado de um diploma universitário emitido pela autoridade local competer

único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titu

^{*}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 Curso Traumatologia Facial » Modalidade: online Duração: 6 semanas » Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

