



Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da Mão e Antebraço

» Modalidade: online

» Duração: 10 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/cirurgia-ortopedica-traumatologia-mao-antebraco

Índice

O1
Apresentação
Objetivos

pág. 4

O4
Direção do curso

pág. 12

Objetivos

pág. 8

O5

Estrutura e conteúdo

pág. 16

Metodologia

06

Certificado

pág. 30





tech 06 | Apresentação

A Cirurgia Ortopédica e a Traumatologia vivenciou um avanço espetacular ao longo dos últimos anos. Foram integrados avanços em biologia molecular, biomateriais, culturas de células, técnicas de diagnóstico por imagem e abordagens minimamente invasivas, gerando novas perspectivas no tratamento de pacientes.

A quantidade de informações aumenta consideravelmente a cada ano e é impossível manter-se atualizado em todas as áreas da especialidade, a não ser que uma equipe de especialistas em diferentes subáreas execute essa tarefa entre si, discriminando de forma inteligente as informações. Além disso, com a tendência atual da subespecialização em uma região anatômica ou técnica cirúrgica, torna-se mais difícil manter-se atualizado nas áreas que normalmente não são tratadas.

Este Curso proporciona uma revisão minuciosa dos mais importantes avanços em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da Mão e Antebraço, por um método extremamente prático, atualizando o especialista com o respaldo da mais recente tecnologia.

66

As evidências científicas enriquecem a qualidade da prática cirúrgica. Manter-se atualizado é fundamental para proporcionar um melhor atendimento aos pacientes com patologia osteoarticular da mão e antebraço"

Este Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da Mão e Antebraço conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- Contém casos clínicos apresentados por especialistas. Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Novidades diagnósticas e terapêuticas no atendimento de pacientes com patologia osteoarticular da mão e antebraço
- Realização de oficinas práticas sobre procedimentos cirúrgicos, técnicas diagnósticas e terapêuticas para as mais importantes patologias do terço distal do membro superior
- Videoaulas sobre as diversas patologias e seu tratamento
- Sistema de aprendizagem interativo com base em algoritmos destinados à tomada de decisões sobre situações clínicas.
- Aulas teóricas, perguntas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Conteúdo disponível em qualquer dispositivo fixo ou móvel com conexão à Internet



Este Curso é o melhor investimento que você pode fazer ao escolher uma capacitação, por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em cirurgia da mão e antebraço, você obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica"

O corpo docente conta com especialistas renomados em cirurgia traumatológica, que trazem a esta capacitação toda a sua experiência profissional, bem como diversos outros especialistas oriundos de sociedades científicas de grande destaque.

O seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva e programada para capacitar em situações reais.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o médico deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem no decorrer do programa. Para isso, contará com o suporte de um sistema de vídeo inovador e interativo desenvolvido por especialistas renomados na área e com ampla experiência de ensino.

Aproveite a oportunidade e atualize seus conhecimentos sobre o atendimento a pacientes com patologia osteoarticular da mão e antebraço.

O Curso possibilita que o aluno se capacite em ambientes simulados, proporcionando uma aprendizagem imersiva programada para praticar em cenários reais.



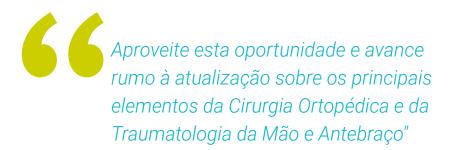


tech 10 | Objetivos



Objetivo geral

 Manter os conhecimentos do traumatologista atualizados sobre Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da Mão e Antebraço, identificar quais são os principais indícios e sintomas das patologias correspondentes e determinar a recomendação terapêutica mais apropriada, conforme as evidências científicas mais recentes









Objetivos Específicos

- * Reconhecer as fraturas falangeal e metacarpianas e selecionar o tratamento adequado
- Reconhecer as fraturas do escafoide e do carpo e selecionar o tratamento adequado
- Reconhecer as fraturas da extremidade distal do raio e selecionar o tratamento adequado
- Reconhecer fraturas diafisárias do cúbito e do rádio e selecionar o tratamento adequado
- Revisar as opções de tratamento para retalhos de cobertura das mãos e antebraços
- Avaliar a síndrome do compartimento do antebraço
- Revisar e atualizar o conhecimento sobre a doença de Kienböck.
- Atualizar o conhecimento sobre as intervenções de artrodese do pulso e artrodese parcial do carpo
- Revisar a técnica de carpectomia da fila proximal do carpo
- Diferenciar a pseudartrose do escafoide
- * Atualizar o conhecimento sobre a patologia radio-ulnar distal
- Identificar a doença de Dupuytren e determinar um tratamento conforme o seu estágio e severidade
- * Revisar trapezectomia e hemitrapezectomia
- Descrever as técnicas percutâneas e guiadas por ultrassom em patologia sinovial e tendinosa
- Revisar a síndrome do túnel do carpo
- Revisar as mais recentes evidências sobre a técnica de artroscopia de pulso
- Classificar as instabilidades do carpo
- Descrever a patologia do aparelho extensor dos dedos
- Analisar as transposições dos tendões Mão paralítica
- Avaliar a reconstrução dos tendões flexores







tech 14 | Direção do curso

Direção



Dr. Julio Doménech Fernández

- · Chefe do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Arnau de Vilanova
- · Chefe de Departamento no Hospital Arnau de Vilanova em Valência e no Hospital Liria
- · Doutor em Medicina pela Universidade de Valência
- · Mestre em Gestão da Saúde pela Universidade de Valência
- · Especialidade Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Ramón y Cajal, em Madri
- · Formado em Medicina pela Universidade de Navarra
- · Prêmio Pro Academia da Sociedade Europeia de RNM
- · Prêmio Best Paper Award de la Spine Society of the Spine Society of Europe
- · Prêmio Sociedade Espanhola de Coluna Vertebral (GEER)
- · Pesquisador principal em diversos projetos de pesquisa com financiamento competitivo de órgãos públicos

Professores

Dr. Luís Aguilella Fernández

- * Traumatologista Especializado em Cirurgia da Mão e Extremidades Superiores
- Traumatologista no Hospital Universitário de La Ribera
- Fundador e traumatologista na Clínica Dr. Aguilella
- Traumatologista voltado para acidentes de trabalho em Mutua Asepeyo
- Doutor em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- European Diploma in Hand Surgery pela FESSH
- Autor de publicações sobre a cirurgia da extremidade superior e da mão, e colaborador em revistas científicas

Dr. Eduardo Blanco Baiges

- Traumatologista Especializado em Membros Superiores
- * Traumatologista no Hospital Clínico Universitário Lozano Blesa
- * Traumatologista no Centro Médico Milenium Zaragoza
- Traumatologista na Clínica Montpelier
- Coautor do artigo Metacarpal Enlargement of the Amputaded Thumb using Callotaxis
- * Palestrante em Congressos de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia

Dr. Fernando Corella Montoya

- Traumatologista na Unidade de Cirugia da Mão e Punho no Olympia Grupo Quirónsalud
- * Traumatologista na Unidade de Cirugia da Mão, Punho e Nervo Periférico no
- Hospital Universitário Quirónsalud
- * Diretor da Revista Iberoamericana de Cirurgia da Mão no SECMA
- Traumatologista na Unidade de Cirugia da Mão no Hospital Beata María
- Doutor em Medicina Cum Laude na Universidade Complutense de Madrid
- * Formado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri

Dr. Miguel Cuadros Romero

- Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica
- Chefe do Departamento de Cirutgia, Ortopedia e Traumatologia do Hospital Clínico Universitário de Málaga
- Chefe da Unidade de Membros Superiores no Hospital Vithas Parque San Antonio
- Médico traumatologista do Circo do Sol
- Presidente da Associação Espanhola de Microcirurgia (AEM)
- Presidente da Sociedade Espanhola de Cirurgia da Mão (SECM)
- Presidente da Sociedade Andaluza de Traumatologia e Ortopedia (SATO)

Dr. Luís Gil Santos

- * Chefe do Departamento de I+D+i, Hospital Intermutual de Levante
- * Doutor em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- Formado em Medicina e Cirurgia na Universidade Literária de Valência
- Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia da Mão
- Ex-presidente da Associação Espanhola de Pesquisa em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia

Dr. Juan Miguel Redin Huarte

- Médico Assistente do Departamento da COT, Hospital de Llíria
- * Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Ministério da de Valência
- * Doutor em Medicina pela Universidade Católica de Valência San Vicente Mártir
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra

tech 16 | Direção do curso

Dr. Homid Fahandezh-Saddi Díaz

- Responsável pela Unidade de Membros Superiores no Hospital Universitário Fundación Alcorcón
- * Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- Coordenador do Banco de Ossos e Tecidos do Hospital Universitário Fundación
- Doutorado Avançado no Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Complutense de Madrid
- Tese de doutorado na Universidade Complutense de Madri com nota máxima Cum Laude referente ao "Estudo anatômico do abdutor da mão e sua correlação clínico e ecográfica". Estudo com cadáveres
- Professor honorário da Faculdade de Medicina da Universidade Rei Juan Carlos
- Professor Associado da Faculdade de Medicina (Traumatologia e Cirurgia Ortopédica) da Universidade Rei Juan Carlos
- Mestrado em Gestão Médica e Clínica na Universidade UNED
- Mestrado em Avaliação de Lesões Corporais e Psicossociais pelo Instituto Europeu de Saúde e Bem-Estar Social
- Especialista oficial da Comunidade de Madri em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Gregorio Marañón
- * Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Zaragoza

Dr. Pedro J Delgado Serrano

- Chefe da Unidade de Cirurgia da Mão e Extremidade Superior, Hospital Universitário HM Montepríncipe
- Diretor da Unidade de Cirurgia da Mão e Membros Superiores do Grupo HM Hospitais
- Vice-secretário da Sociedade Espanhola de Cirurgia da Mão (SECMA)
 Secretário Geral do Grupo Iberolatinoamericano de Cirurgia da Mão (ILA)
- Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia (SECOT)
- Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia da Mão (SECMA)
- Membro da Sociedade Espanhola de Traumatologia Ocupacional SETLA)
- * Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia de Ombro e Cotovelo (SECHC)
- Membro da Associação Espanhola de Artroscopia (AEA)
- Membro da European Sleep Research Society (EWAS)
- Membro da European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC/ESSSE)
- Membro da International Wrist Investigator's Workshop (IWIW)
- Membro da AO Trauma
- Membro da Sociedade Venezuelana de Cirurgia da Mão (SCVM)
- * Membro da Associação Peruana de Cirurgia da Mão e Microcirurgia (APCMM)
- Membro da Sociedade Venezuelana de Cirurgia Ortopédica (SCVCOT)







tech 20 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Visão geral

- 1.1. Medicina Baseada em Evidências para a definição do tratamento na COT
- 1.2. Banco de ossos
- 1.3. Atualização sobre profilaxia antibiótica em COT
- 1.4. Tromboprofilaxia na COT
- 1.5. Atualização sobre as políticas de coleta de sangue na COT
- 1.6. Aplicações da cultura celular em ortopedia e traumatologia
- 1.7. Uso de BMPs em ortopedia e traumatologia
- 1.8. Evidências clínicas sobre o plasma rico em plaquetas na patologia dos tendões e das articulações
- 1.9. Atualização sobre o tratamento do paciente politraumatizado
- 1.10. Modelo biopsicossocial na patologia musculoesquelética
- 1.11. Atualização sobre a avaliação de desempenho na COT
- 1.12. Radiologia intervencionista na patologia musculoesquelética
- 1.13. Conceitos atuais da neurofisiologia na Cirurgia Ortopédica

Módulo 2. Mão e Antebraço

- 2.1. Traumatologia
 - 2.1.1. Fraturas falangeais e metacarpianas
 - 2.1.2. Fraturas do escafoide e do osso cárpico
 - 2.1.3. Fraturas da extremidade distal do rádio
 - 2.1.4. Patologia traumática do nervo periférico
 - 2.1.5. Lesões complexas na mão mão catastrófica
- 2.2. Cirurgia ortopédica da mão
 - 2.2.1. Artrodese do punho e artrodese parcial do carpo Carpectomia da fila proximal do carpo
 - 2.2.2. Doença de Dupuytren, rizartrose, técnicas cirúrgicas
 - 2.2.3. Síndromes compressivas nervosas do membro superior
 - 2.2.4. Artroscopia do punho
- 2.3. Cirurgia de tendão
 - 2.3.1. Patologia do aparelho extensor dos dedos. Boutonnière, dedo de cisne, dedo de martelo. Reconstrução dos tendões extensores
 - 2.3.2. Transposição de tendões. Mão paralítica





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







tech 24 | 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:

- 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 | 27 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

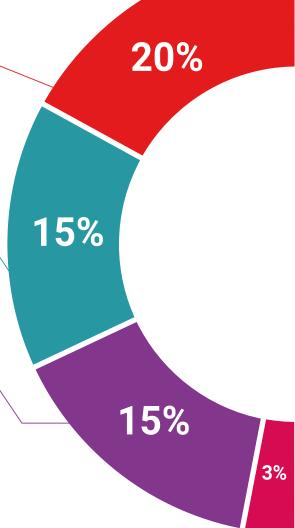
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



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".



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 32 | Certificado

Este **Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da Mão e Antebraço** conta com o conteúdo científico 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, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da Mão e Antebraço

Modalidade: **online**

Duração: 10 semanas



^{*}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 Cirurgia Ortopédica e

Traumatologia da Mão e Antebraço

- » Modalidade: online
- » Duração: 10 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da Mão e Antebraço

