

Curso

Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
do Ombro e Cotovelo



Curso

Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Ombro e Cotovelo

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/cirurgia-ortopedica-traumatologia-ombro-cotovelo

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

A cirurgia ortopédica e traumatológica vivenciou um avanço espetacular ao longo dos últimos anos, e seu progresso implica ao especialista uma atualização quanto aos procedimentos mais recentes. Este curso foi elaborado visando auxiliar o traumatologista na atualização dos mais recentes avanços em cirurgia de ombro e cotovelo, possibilitando a prática cirúrgica com qualidade e segurança, promovendo a melhoria do prognóstico de seus pacientes.



“

Mantenha-se atualizado em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia com este curso, e aproveite o melhor material didático, acompanhado por casos clínicos verídicos e imagens de alta resolução. Descubra os mais recentes avanços em patologia do ombro e do cotovelo e realize uma prática cirúrgica da mais alta qualidade"

A Cirurgia Ortopédica e Traumatologia vivenciou um avanço espetacular ao longo dos últimos anos. Foram integrados avanços em biologia molecular, biomateriais, cultura de células, técnicas para diagnóstico por imagem e abordagens minimamente invasivas visando proporcionar novas possibilidades no tratamento dos 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 e, às vezes, transforma o processo de atualização em algo difícil e de custo elevado.

Este Curso proporciona uma revisão minuciosa dos mais importantes avanços em cirurgia ortopédica e traumatologia do ombro e cotovelo, por um método extremamente prático, atualizando o especialista com o respaldo da mais recente tecnologia.

Este **Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Ombro e Cotovelo** 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 patologias de ombro e cotovelo
- ♦ Realização de workshops práticos acerca de procedimentos cirúrgicos, técnicas com fins diagnósticos e terapêuticos para as mais importantes patologias das articulações do membro superior
- ♦ Videoaulas sobre as diferentes patologias e seu tratamento
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo com base em algoritmos destinados à tomada de decisões a 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



As evidências científicas enriquecem a qualidade da prática cirúrgica. É fundamental se manter atualizado para proporcionar um atendimento melhor aos pacientes com patologia do ombro e do cotovelo"

“

Este Curso tem o potencial de ser o seu o melhor investimento ao escolher uma capacitação, por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em cirurgia de ombro e cotovelo, você obterá um certificado da 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 de estudos tem como fundamento a Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o médico deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do Curso. 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 do ombro e do cotovelo.

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



02

Objetivos

Este programa foi elaborado visando à revisão dos mais importantes elementos relativos à cirurgia do ombro e do cotovelo, conforme as evidências científicas e a experiência de renomados profissionais da área cirúrgica.



“

Este programa de estudos lhe proporcionará as habilidades para agir com segurança no desempenho da prática cirúrgica, permitindo que você cresça pessoal e profissionalmente”



Objetivo geral

- ♦ Manter os conhecimentos do traumatologista atualizados sobre Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Ombro e Cotovelo, identificar quais são os principais indícios e sintomas da patologia dessas articulações e determinar a recomendação terapêutica mais apropriada para cada caso, conforme as evidências científicas mais recentes



Objetivos Específicos

- ♦ Definir questões éticas da COT
- ♦ Aplicar os parâmetros da Medicina Baseada em Evidências para a adoção do tratamento na COT
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre profilaxia antibiótica na COT
- ♦ Executar de forma adequada as diretrizes para tromboprolifaxia na COT
- ♦ Atualizar as políticas de coleta de sangue na COT
- ♦ Distinguir as diversas aplicações das culturas celulares em Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Explicar os casos em que o uso de BMPs em Ortopedia e Traumatologia é correto
- ♦ Interpretar as evidências clínicas sobre o plasma rico em plaquetas na patologia dos tendões e das articulações
- ♦ Identificar o modelo biopsicossocial na patologia musculoesquelética
- ♦ Classificar e atualizar sistemas de avaliação de desempenho na COT



- ♦ Interpretar corretamente os resultados em radiologia intervencionista na patologia musculoesquelética
- ♦ Reconhecer conceitos atuais da Neurofisiologia na Cirurgia Ortopédica
- ♦ Distinguir as fraturas da clavícula, escápula e cabeça umeral e o tratamento adequado, caso a caso
- ♦ Distinguir as fraturas diafisárias e distais do úmero
- ♦ Definir o tratamento adequado para fraturas do olecrânio, fraturas da cabeça e luxações
- ♦ Identificar a rigidez pós-traumática dos ombros e cotovelos e determinar a abordagem correta
- ♦ Revisar a instabilidade do ombro, seu algoritmo diagnóstico e de tratamento
- ♦ Executar a estabilização artroscópica da luxação recorrente do ombro
- ♦ Aplicação de radiofrequência monopolar na cirurgia de instabilidade do ombro por artroscopia
- ♦ Identificar a síndrome subacromial
- ♦ Aplicar técnicas reconstrutivas em lesões maciças do manguito rotador
- ♦ Identificar lesões de SLAP do ombro
- ♦ Identificar as técnicas de tenodese no ombro
- ♦ Comparar e avaliar as opções de tratamento para próteses de ombro
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre o tratamento da artrodese do ombro
- ♦ Descrever os diferentes tipos de prótese de cotovelo
- ♦ Analisar as limitações e indicações na artroscopia de cotovelo
- ♦ Examinar novas técnicas cirúrgicas em epicondilite e epitrocleite
- ♦ Analisar osteotomias supracondilíneas na correção de desvios axiais

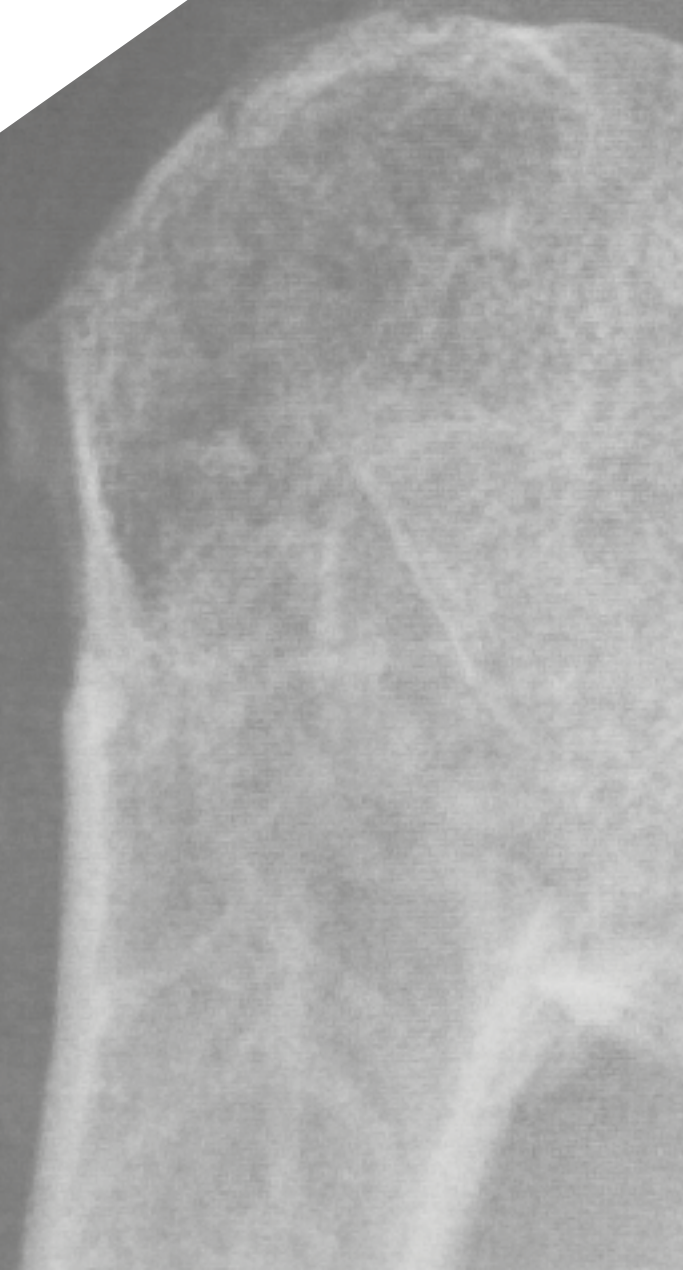


Agarre esta oportunidade e avance rumo à atualização sobre os principais elementos da Cirurgia Ortopédica e da Traumatologia do Ombro e do Cotovelo”

03

Direção do curso

O corpo docente do programa com traumatologistas renomados no atendimento a pacientes com patologias de ombro e cotovelo que trazem sua experiência profissional para esta capacitação. Além disso, outros especialistas renomados participam de seu planejamento e elaboração, completando o programa de forma interdisciplinar.



“

Aprenda com os profissionais mais renomados os avanços mais recentes em cirurgia de ombro e cotovelo”

Diretor convidado internacional

O Dr. Michael Gardner é uma figura internacional de destaque no campo da Traumatologia Ortopédica, com um histórico excepcional tanto na prática clínica quanto na pesquisa. Ele é reconhecido por sua experiência no tratamento de fraturas das extremidades superiores e inferiores, bem como da pelve, no tratamento de pseudartrose e malunions.

Destaca-se seu trabalho como cofundador e CEO da National Scoliosis Clinic, um centro que aproveita a Inteligência Artificial e a Telessaúde para transformar a maneira como a escoliose é detectada e gerenciada. Além disso, trabalhou como cirurgião de trauma ortopédico na Universidade de Washington e, desde que entrou para a equipe da Universidade de Stanford, ocupou cargos importantes como chefe do Serviço de Trauma Ortopédico e vice-presidente do Departamento de Cirurgia Ortopédica.

Ele também foi reconhecido internacionalmente por sua pesquisa inovadora e liderança no desenvolvimento de técnicas cirúrgicas avançadas. Dessa forma, ele patenteou Sistemas e Métodos para a Detecção de Anomalias e Fraturas Musculoesqueléticas; Implantes de Estabilização Óssea e Métodos de Colocação através das Articulações; e Enxertos para o Reparo de Defeitos Ósseos Segmentares.

Ele também foi convidado a participar de diversas atividades nacionais e internacionais e desempenhou papéis importantes em várias organizações, como a Orthopaedic Trauma Association. Além disso, ele foi homenageado com vários prêmios e reconhecimentos pela excelência em pesquisa e serviços prestados à comunidade médica. Nesse sentido, seu programa de pesquisa foi reconhecido por sua abordagem eficiente e produtiva, com mais de 100 artigos científicos publicados, 38 capítulos de livros e a publicação de 5 livros didáticos.



Dr. Gardner, Michael J.

- Chefe do Serviço de Trauma Ortopédico da Universidade de Stanford, Palo Alto, EUA.
- Cofundador e CEO da National Scoliosis Clinic
- Médico ortopedista de trauma ortopédico Vice-presidente do Departamento de
- Cirurgia Ortopédica da Universidade de Stanford
- Chefe do Serviço de Trauma Ortopédico da Universidade de Stanford
- Diretor do Programa de Pesquisa em Traumatologia Ortopédica da Universidade de Stanford
- Cirurgião de Traumatologia Ortopédica na Universidade de Washington
- Doutor em Medicina pela Universidade Drexel
- Bacharel em Química pela Williams College
- Membro de: Associação de Trauma Ortopédico, AO Trauma, Associação Ortopédica Americana, Fundação de Trauma Ortopédico, Sociedade de Pesquisa Ortopédica, Associação Ortopédica Ocidental e Associação Ortopédica da Califórnia.



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

Direção



Dr. Julio Doménech Fernández

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



04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada por uma equipe de profissionais com conhecimento acerca dos efeitos da especialização na prática em cirurgia traumatológica, sensíveis à relevância desta capacitação para atender ao paciente com problemas osteoarticulares e voltados para o ensino de excelência através de novas tecnologias educacionais.





“

Este Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Ombro e Cotovelo conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Visão geral

- 1.1. Medicina Basada em Evidência para a definição do tratamento na COT
- 1.2. Banco de ossos
- 1.3. Atualização sobre profilaxia antibiótica em COT
- 1.4. Tromboprofilaxia em 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. Ombro e cotovelo

- 2.1. Traumatologia
 - 2.1.1. Fundamentos do tratamento da fratura da escápula. Tratamento conservador x Tratamento cirúrgico Evidência científica
 - 2.1.2. Fraturas nas extremidades do úmero proximal em 3 e 4 fragmentos. Redução cirúrgica ou artroplastia
- 2.2. Cirurgia ortopédica do ombro
 - 2.2.1. Estabilização artroscópica da luxação recorrente do ombro
 - 2.2.2. Instabilidade do ombro. Algoritmo diagnóstico e de tratamento
 - 2.2.3. Liberação artroscópica do nervo do subescapular
 - 2.2.4. Patologia bicipital e lesões SLAP
 - 2.2.5. Conceitos críticos no reparo de lesões do manguito rotador. Biologia x Biomecânica
 - 2.2.6. Lesões maciças do manguito rotador Indicações e limitações de próteses invertidas
 - 2.2.7. Artrose glenoumeral
- 2.3. Cirurgia ortopédica do cotovelo
 - 2.3.1. Artroscopia de cotovelo Indicações e limitações
 - 2.3.2. Epicondilite e epitrocleite. Novas técnicas cirúrgicas





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

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.

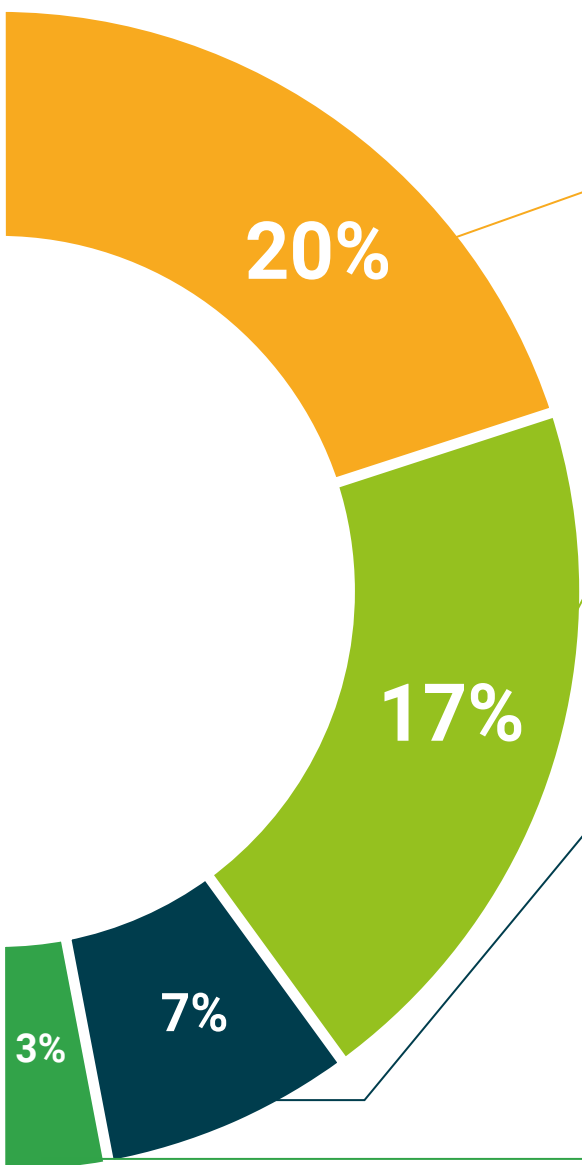
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Ombro e Cotovelo garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso 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 **Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Ombro e Cotovelo** 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 do Ombro e Cotovelo**

Modalidade: **online**

Duração: **12 semanas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH Universidade Tecnológica 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
presente
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
do Ombro e Cotovelo

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

Curso

Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Ombro e Cotovelo

