



Curso

Articulação Escapulotorácica

» Modalidade: Online » Duração: **6 semanas**

» Certificação: TECH Universidade Tecnológica

» Créditos: 6 ECTS

» Horário: Ao seu próprio ritmo

» Exames: Online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina/curso/articulacao-escapulotoracica

Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline & Apresentação & Objetivos \\ \hline & & pág. 4 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direção do curso & Estrutura e conteúdo & Metodologia \\ \hline & & pág. 12 & pág. 18 \\ \hline \end{array}$

06 Certificação

pág. 30





tech 06 | Apresentação

Atualmente, estima-se que 3 em cada 10 pessoas com lesões no ombro têm disfunção da Articulação Escapulotorácica. No entanto, apesar dos avanços tecnológicos na área da Medicina, a avaliação e o tratamento dos movimentos da articulação entre a Omoplata e a Caixa Toráxica continuam a apresentar desafios significativos. Por esta razão, e dada a complexidade da anatomia desta zona, os especialistas são obrigados a manter-se atualizados em relação a técnicas e testes de diagnóstico específicos para detetar disfunções nesta articulação.

Neste contexto, a TECH criou esta qualificação que oferece ao profissional de Medicina uma atualização das técnicas mais recentes para o tratamento e diagnóstico das disfunções da Articulação Escapulotorácica. Desta forma, o formando ficará a conhecer melhor a Biomecânica da Escápula e da Articulação Escapulotorácica, a mobilidade anormal da Articulação Escapulotorácica e a Síndrome de Hiperatividade do Peitoral Menor.

Além disso, graças ao material didático multimédia, aprenderá de forma dinâmica técnicas para o tratamento de reabilitação da Disfunção Escapulotorácica, o tratamento da Síndrome do Espaço Quadrilátero e a técnica de Snapping Scapula. Além disso, graças ao método de *Relearning*, o especialista recordará os conceitos mais complexos em menos tempo, já que não terá de investir longas horas no processo de atualização. Sem dúvida, uma excelente opção académica que oferece a flexibilidade necessária para que o profissional possa conciliar as suas atividades diárias com as suas responsabilidades mais exigentes.

Este **Curso de Articulação Escapulotorácica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais caraterísticas são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas cirurgiões ortopédicos
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- O seu foco especial em metodologias inovadoras
- As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Com este Curso, irá aprofundar a mobilidade anormal e o diagnóstico exato da articulação escapulotorácica"



Com esta capacitação, ficará a par das técnicas mais avançadas para tratar a Síndrome de Hiperatividade do Peitoral Menor"

O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta capacitação foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Em apenas 6 semanas, irá identificar os métodos mais avançados para diagnosticar e tratar a paralisia do serrátil anterior.

Vai aprofundar os seus conhecimentos sobre a paralisia do trapézio e sobre as soluções terapêuticas mais eficazes, de acordo com a sua conveniência.





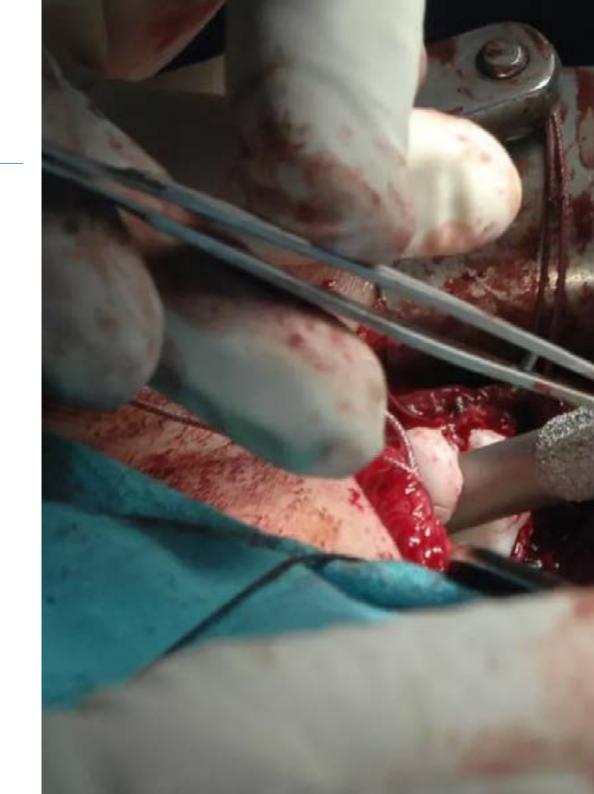


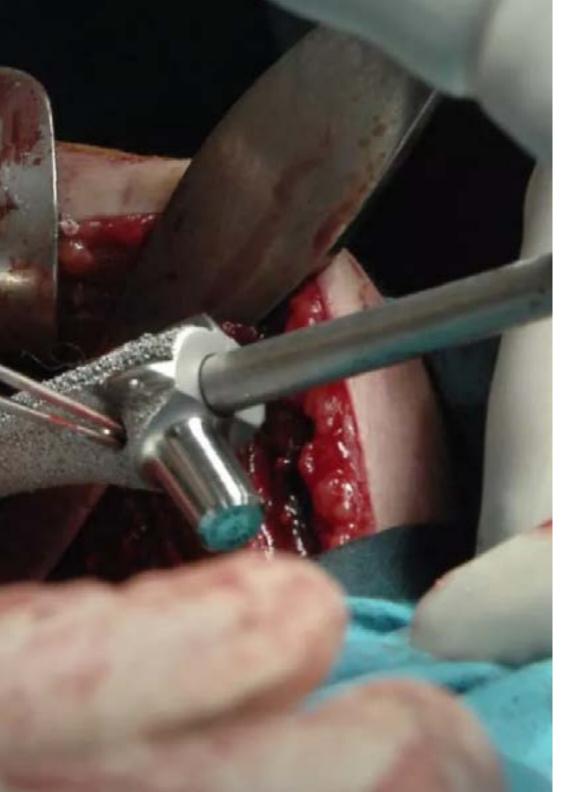
tech 10 | Objetivos



Objetivos gerais

- Analisar a anatomia macroscópica do Ombro
- Determinar as diferentes abordagens à cirurgia aberta
- * Apresentar os portais artroscópicos da Cirurgia do Ombro
- Aprofundar as novas tecnologias em anatomia e Cirurgia do Ombro
- Examinar a utilidade das diferentes técnicas radiológicas no diagnóstico de certas patologias do Ombro
- Definir as ecografias como técnica de tratamento em algumas patologias do Ombro
- Explicar a utilidade da Medicina Nuclear na patologia do Ombro
- Compilar as diferentes escalas objetivas, subjetivas e de qualidade de vida
- Mostrar a embriologia do Ombro
- Agrupar as patologias do Ombro que afetam as crianças: displasias, fraturas e outras patologias adquiridas
- Desenvolver as patologias reumatológicas, tumorais e infeciosas
- Aprofundar o papel da anestesia no Ombro







Objetivos específicos

- Aprofundar a anatomia da articulação escapulotorácica
- · Analisar a síndrome de hiperatividade do peitoral menor
- Expor a relação entre o envolvimento do nervo serrátil anterior e a articulação escapulotorácica
- Apresentar a relação entre o envolvimento do nervo trapézio e a articulação escapulotorácica
- Investigar a neuropatia do nervo axilar, a neuropatia do nervo supraescapular e definir a síndrome do espaço quadrilátero
- Explorar as patologias associadas a outros processos que afetam a articulação escapulotorácica



Incorpore na sua prática médica as técnicas mais atualizadas para tratar a Neuropatia do Nervo Supraescapular e a Síndrome do Espaço Quadrilátero"





tech 14 | Direção do curso

Direção



Doutora Ana Belén Fernández Cortiñas

- Traumatologista, Hospital Cosaga
- Traumatologista (Shoulder visiting Fellow), Hospital Geral de Massachusetts
- Traumatologista, Complexo Hospitalar Universitário de Ourense
- Traumatologista, Hospital Geral Rural do Gambo
- Revisora do Journal Clinical Epidemiology Afiliação: Clinical epidemiology
- Revisora da Scientific Journal Medical Science Melvile USA
- Doutoramento em Medicina e Cirurgia, Universidade Complutense de Madrid
- Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Santiago de Compostela
- Membro de: Associação Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia (SECOT), Sociedade Espanhola de Cirurgia do Ombro e Cotovelo (SECHC), Associação Espanhola de Artroscopia (AEA), Sociedade Espanhola de Traumatologia Desportiva (SETRADE)



Doutora Vanesa López Fernández

- Médica Orientadora de Formação em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia na Unidade de Artroscopia, Hospital Rey Juan Carlos
- Médica Orientadora de Formação em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- Fellowship clínico e de investigação em cirurgia do ombro, mão e membros superiores na Clinique Generale d'Annecy sob a supervisão do Dr. Laurent Lafosse e do Dr. Thibault Lafosse em França
- Fellowship clínico e de investigação em cirurgia do ombro e do cotovelo sob a supervisão do Dr. Emilio Calvo e do Dr. Foruria na Fundação Jiménez Díaz
- Professora e membro do Comité Científico do CURSOCOT para a formação de residentes e orientadores de formação (cursos de recertificação) de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- Professora Honorária de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Universidade Rey Juan Carlos
- Doutoramento em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela com uma tese de doutoramento intitulada "Efeito do ácido hialurónico intra-articular na sinovite experimental"
- Licenciatura em Medicina, Universidade de Santiago de Compostela
- Mestrado em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Universidade de San Pablo CEU
- Especialização em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Membro Superior, Universidade San Pablo CEU
- Especialização em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da Pélvis, Anca e Traumatologia Pediátrica, Universidade San Pablo CEU
- Especialização em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do joelho, tornozelo e pé, Universidade San Pablo CEU
- Especialização em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da Coluna Vertebral, Tumores e Infeções, Universidade San Pablo CEU

tech 16 | Direção do curso

Professores

Dra. Marta Galván Ortiz de Urbina

- Médica Especialista do Serviço de Reabilitação, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- Médica do Serviço de Reabilitação, Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- Médica da Unidade de Pavimento Pélvico e do Serviço de Reabilitação, Hospital Universitário
 12 de Octubre
- Médica do Serviço de Reabilitação do Centro de Referência Estatal para os Cuidados de Lesão Cerebral
- Médica do Serviço de Reabilitação Infantil, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañon
- Médica na Unidade de Reabilitação Interventiva e no Serviço de Reabilitação, Hospital Gómez Ulla
- Médica do Serviço de Reabilitação, Hospital Nacional de Paraplégicos
- Médica da Unidade de Reabilitação Cardíaca e do Serviço de Reabilitação e Cardiologia, Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Especialista em Medicina Física e Reabilitação, Hospital Universitário Clínico San Carlos de Madrid
- * Colaboradora de Ensino Clínico, Universidade Complutense de Madrid
- Professora Honorária do Departamento de Especialidades Médicas e Saúde Pública, Universidade Rey Juan Carlos
- Mestrado em Avaliação Médica da Incapacidade e do Dano Corporal para a Proteção Social, UNED
- Mestrado em Foniatria Clínica, Universidade CEU San Pablo
- Mestrado em Eletroterapia em Medicina de Reabilitação pela TECH Universidade Tecnológica
- * Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Complutense de Madrid

Dr. Iker Castaño Pérez

- Médico da Unidade de Reabilitação Traumatológica, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- Médico da Unidade de Reabilitação Vestibular do Hospital Universitário Rei Juan Carlos
- Intervencionista no Serviço de Reabilitação, Hospital Gómez Ulla
- Médico da Unidade de Reabilitação Infantil do Serviço de Reabilitação, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- · Licenciatura em Medicina pela Universidade de Navarra
- * Especialização em Diagnóstico Ecográfico de Lesões do Sistema Locomotor, Nível A e B
- Professor no Mestrado em Eletroterapia em Medicina de Reabilitação, TECH Universidade Tecnológica

Dr. Daniel Rojas Castillo

- * Staff da Equipa de Ombro e Cotovelo, Hospital Regional de Talca
- Staff da Equipa de Ombro e Cotovelo da Clínica
- * Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Universidade de Concepción
- Travelling Fellowship, Sociedade Alemã e Latino-Americana do Ombro e Cotovelo
- Observership no Departamento de Ortopedia, Thomas Jefferson University
- Mestrado em Patologia do Ombro, Universidade Internacional da Andaluzia
- Médico Cirurgião, Universidade de Cuenca
- Membro de: Sociedade Chilena de Ortopedia e Traumatologia Sociedade Latino-Americana do Ombro e Cotovelo Comité Científico do Congresso Latino-Americano do Ombro e Cotovelo Sociedade Latino-Americana de Artroscopia, Joelho e Medicina Desportiva Sociedade Internacional de Artroscopia, Cirurgia do Joelho e Medicina Desportiva Ortopédica

Doutor Víctor Naula

- Diretor do Centro Integral Mini-Invasivo e Artroscópico
- Diretor do Centro Integral de Aperfeiçoamento Artroscópico do Ombro v
- Chefe do Serviço de Traumatologia e Ortopedia, Clínica María Auxiliadora
- * Médico Associado do Serviço de Traumatologia e Ortopedia de San Jacinto
- Doutoramento em Medicina e Cirurgia
- * Especialidade em Traumatologia e Ortopedia
- * Médico Cirurgião do Ombro e do Joelho por via artroscópica e aberta
- Licenciatura em Medicina, Universidade Estatal de Ciências Médicas
- Fellowship Hospital San Gerardo de Monza
- Fellowship Centro de Cirurgia do Ombro de Forlì
- Fellowship em Cirurgia Artroscópica e Aberta do Ombro
- Membro de: Sociedade Italiana de Artroscopia Grupo de Artroscopia do Equador Sociedade Latino-Americana de Artroscopia, Joelho e Desporto Sociedade Médico-Cirúrgica de Guayas American Academy of Orthopaedic Surgeons Sociedade Equatoriana de Ortopedia e Traumatologia

Dra. Gía Rodríguez Vaquero

- Chefe de Secção da Unidade de Artroscopia, Hospital Rey Juan Carlos
- Médica Especialista em Ombro e Cotovelo, Hospital Valle de Henares
- * Médica Especialista em Ombro e Cotovelo, Hospital Quirón San José
- Médica Orientadora de Formação Especialista em Ombro e Cotovelo, Hospital Geral de Villalba
- Médica Orientadora de Formação, Fundação Jiménez Díaz

- Médica Orientadora de Formação, Hospital Asepeyo
- Médica Orientadora de Formação, Hospital Nisa Aravaca
- * Responsável pela Segurança do Doente, Hospital Geral de Villalba
- * Coordenadora de Ensino e Investigação, Hospital Geral de Villalba
- Professora de Enfermagem, Universidade Autónoma de Madrid
- Professora de Traumatologia, Faculdade de Medicina da Universidade Alfonso X el Sabio
- Mestrado em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Complutense de Madrid
- Membro de: PEACS (Professional Education Advisory Committee Spain) da Smith and Nephew, Membro Formador da Associação Espanhola de Artroscopia, Secretário da Sociedade Matritense de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia (SOMACOT)



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



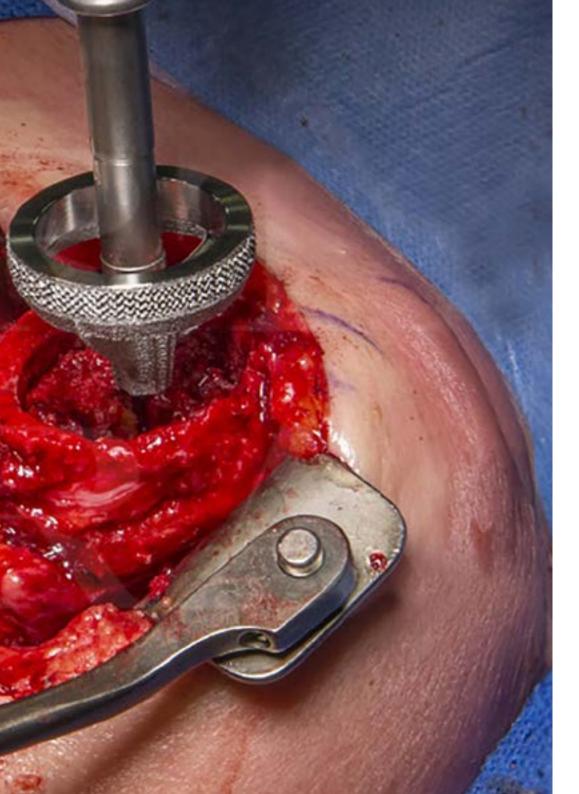


tech 20 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Escápulotorácica. Lesões Neurológicas

- 1.1. Biomecânica da escápula e da articulação escapulotorácica
 - 1.1.1. Articulação escapulotorácica
 - 1.1.2. Biomecânica da cintura escapular
 - 1.1.3. Biomecânica da articulação escapulotorácica
- 1.2. Mobilidade anormal da articulação escapulotorácica
 - 1.2.1. Mobilidade normal da articulação escapulotorácica
 - 1.2.2. Diagnóstico da mobilidade anormal da articulação escapulotorácica
 - 1.2.3. Tratamento da Mobilidade anormal da articulação escapulotorácica
- 1.3. Síndrome de hiperativação do músculo peitoral menor
 - 1.3.1. Síndrome de hiperativação do músculo peitoral menor
 - 1.3.2. Diagnóstico da síndrome de hiperativação do músculo peitoral menor
 - 1.3.3. Tratamento da síndrome de hiperativação do músculo peitoral menor
- 1.4. Paralisia do serrátil anterior
 - 1.4.1. Paralisia do serrátil anterior
 - 1.4.2. Diagnóstico da paralisia do serrátil anterior
 - 1.4.3. Tratamento da paralisia do serrátil anterior
- 1.5. Paralisia do trapézio
 - 1.5.1. Paralisia do trapézio
 - 1.5.2. Diagnóstico da paralisia do trapézio. Diagnóstico
 - 1.5.3. Tratamento da paralisia do trapézio
- 1.6. Neuropatia do nervo axilar
 - 1.6.1. Neuropatia do nervo axilar
 - 1.6.2. Diagnóstico da neuropatia do nervo axilar
 - 1.6.3. Tratamento da Neuropatia do nervo axilar
- 1.7. Neuropatia do nervo supraescapular. Síndrome do espaço quadrilátero
 - 1.7.1. Neuropatia do nervo supraescapular
 - 1.7.2. Diagnóstico da neuropatia do nervo supraescapular
 - 1.7.3. Tratamento da Neuropatia do nervo supraescapular
 - 1.7.4. Síndrome do espaço quadrilátero
 - 1.7.5. Diagnóstico da síndrome do espaço quadrilátero
 - 1.7.6. Tratamento da síndrome do espaço quadrilátero





Estrutura e conteúdo | 21 tech

- 1.8. Patologia escapulotorácica associada a outros processos
 - 1.8.1. Patologia acromioclavicular
 - 1.8.2. Patologia esternoclavicular
 - 1.8.3. Instabilidade glenoumeral
 - 1.8.4. Displasia
 - 1.8.5. Paralisia braquial
 - 1.8.6. Outros
- 1.9. Snapping scapula
 - 1.9.1. Snapping scapula
 - 1.9.2. Diagnóstico da Snapping scapula
 - .9.3. Tratamento da Snapping scapula
- 1.10. Tratamento de reabilitação da disfunção escapulotorácica
 - 1.10.1. Disfunção escapulotorácica
 - 1.10.2. Diagnóstico da disfunção escapulotorácica. Diagnóstico
 - 1.10.3. Tratamento de reabilitação da disfunção escapulotorácica



Irá aprofundar os seus conhecimentos sobre a snapping scapula e expandir as suas técnicas de diagnóstico e tratamento, de forma adequado"



tech 24 | Metodologia

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



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



Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard"

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.





Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos 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 de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.





Metodologia | 27 tech

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.

Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante.

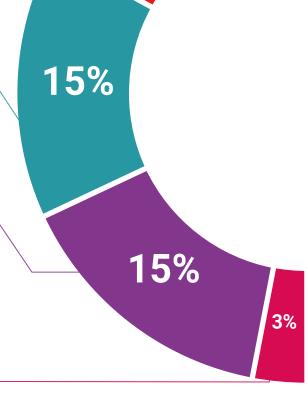
E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas concetuais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".





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 necessita para completar a sua capacitação.

17% 7%

Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.







tech 32 | Certificação

Este **Curso de Articulação Escapulotorácica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: Curso de Articulação Escapulotorácica

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

ECTS: 6



^{*}Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Universidade Tecnológica providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

tech universidade tecnológica Curso Articulação Escapulotorácica » Modalidade: Online Duração: 6 semanas Certificação: TECH Universidade Tecnológica » Créditos: 6 ECTS » Horário: Ao seu próprio ritmo

» Exames: Online

