

Curso

Patologia da Cintura
Escapular



Curso

Patologia da Cintura Escapular

- » 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/patologia-cintura-escapular

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 20

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificação

pág. 32

01

Apresentação

A patologia da Cintura Escapular pode apresentar grandes desafios no processo de diagnóstico. A complexidade anatômica da região e a variedade de estruturas que podem estar envolvidas na lesão são fatores que aumentam a sua dificuldade. Consequentemente, são necessários especialistas que estejam a par dos últimos desenvolvimentos e ferramentas para poderem detetar estas lesões de forma precisa e eficiente. É por isso que a TECH criou este Curso que oferece ao profissional uma atualização sobre a Ossificação do Ombro, a Paralisia Braquial Obstétrica ou as Fraturas do Ombro na criança. Uma capacitação 100% online, que facilita ao especialista a conciliação das suas atividades quotidianas com esta atualização académica.



“

Alargará os seus conhecimentos em Patologia da cintura escapular com este Curso 100% online”

A complexidade anatômica da região da Cintura Escapular apresenta um cenário complicado para o cirurgião. Isso porque as afeções nessa região podem incluir fraturas, ruturas do tendão do manguito rotador, lesões do lábio glenoidal, entre outras, que apresentam sintomas semelhantes, dificultando o diagnóstico diferencial e, portanto, o estabelecimento de um tratamento preciso.

É neste contexto que a atualização médica desempenha um papel crucial, uma vez que os constantes avanços científicos e tecnológicos proporcionam aos profissionais novas ferramentas e técnicas para a avaliação da patologia da Cintura Escapular. Por esta razão, a TECH concebeu este Curso que se desenvolve em 150 horas de atualização intensiva.

Neste sentido, o profissional de Medicina irá aprofundar os temas mais relevantes da patologia da Cintura Escapular. Uma capacitação que abrange aspetos fundamentais como a Filogenia, Embriologia e Ossificação do Ombro, as Displasias que o afetam e a Paralisia Braquial Obstétrica. Além disso, abordará as fraturas do Úmero Proximal, da Clavícula, da Escápula e as lesões da Articulação Acromioclavicular na criança, a patologia Óssea Metabólica e as doenças Reumáticas.

Seguindo esta abordagem, esta proposta académica é apresentada sob uma metodologia 100% online. Isto proporcionará ao formando uma série de recursos em formato virtual, aos quais poderá aceder em qualquer altura e lugar, bastando para tal um dispositivo digital com ligação à Internet. Além disso, esta metodologia é combinada com o sistema *Relearning*, que permite ao profissional recordar conceitos complexos de forma eficiente e eficaz.

Este **Curso de Patologia da Cintura Escapular** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características 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 efetuado 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



Aprenderá sobre as diferentes displasias e síndromes que afetam a Cintura Escapular através do melhor material didático"

“

Em apenas 150 horas, obterá uma atualização completa em Patologia da Cintura Escapular”

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.

Aumente as suas competências no diagnóstico e tratamento de fraturas e lesões do Ombro em crianças, incluindo luxações e problemas adquiridos.

Obterá uma atualização sobre Patologia Óssea Metabólica e doenças que afetam a função dos osteoclastos, como a Neurofibromatose.

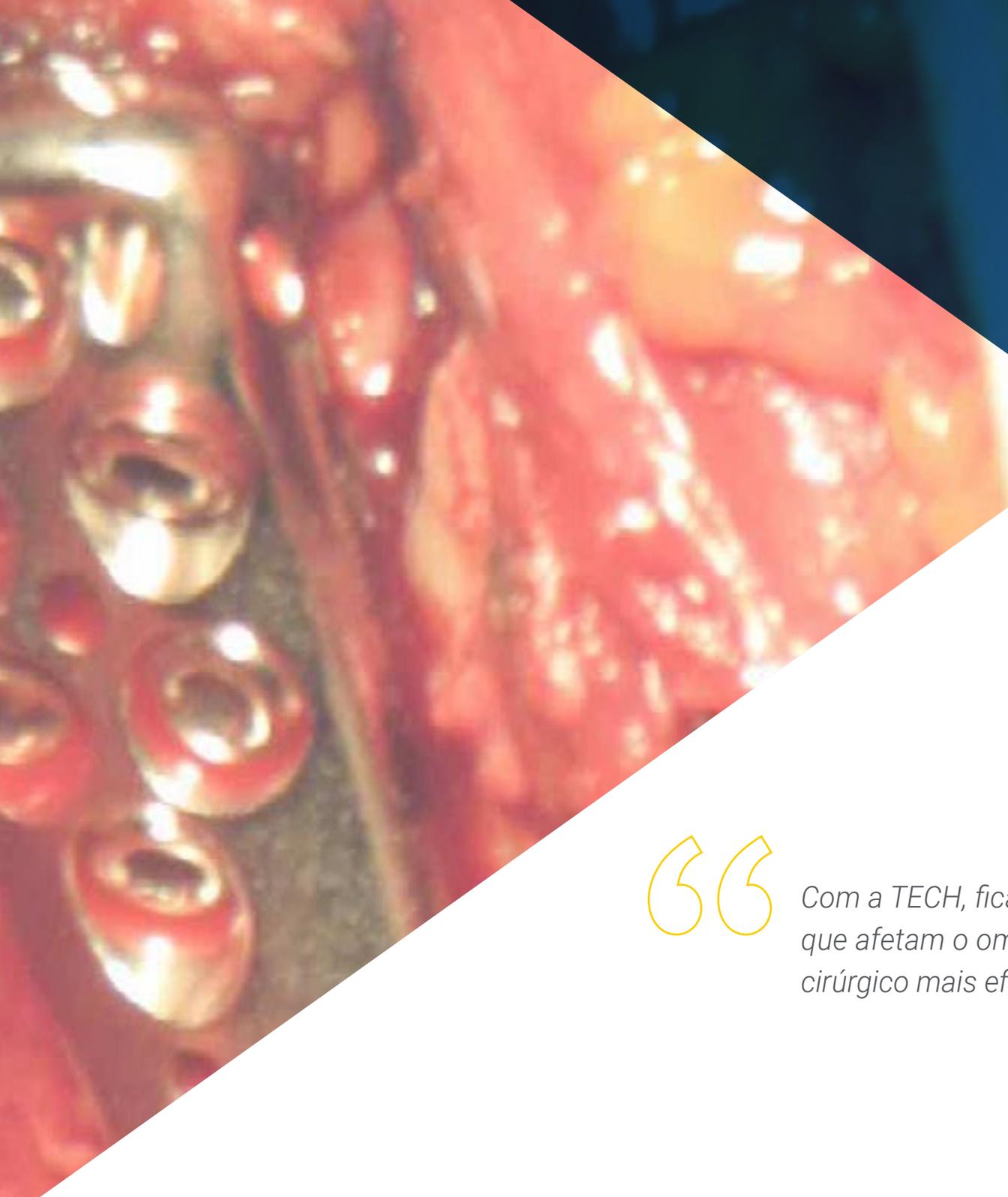


02

Objetivos

O principal objetivo deste Curso é fornecer ao profissional de Medicina os conhecimentos mais atualizados e as competências necessárias para realizar um diagnóstico preciso e eficaz das afeções da Cintura Escapular. Assim, graças a esta capacitação, o profissional poderá efetuar avaliações e tratamentos mais eficazes. Tudo isto, com uma metodologia 100% online que coloca à disposição dos especialistas recursos multimédia inovadores, como vídeos detalhados, alojados numa biblioteca virtual a que se pode aceder sem restrições de horário.



A close-up photograph of a surgical joint, likely a shoulder, showing a metal plate with several screws. The image is partially obscured by a diagonal white and blue graphic element.

“

Com a TECH, ficará a conhecer as doenças reumáticas que afetam o ombro, o seu diagnóstico e o tratamento cirúrgico mais eficaz”



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 infecciosas
- ♦ Aprofundar o papel da anestesia no Ombro





Objetivos específicos

- ♦ Aprofundar conhecimentos em embriologia do Ombro
- ♦ Apresentar as patologias congénitas que afetam o Ombro e as patologias adquiridas que afetam o Ombro na infância
- ♦ Examinar as diferentes patologias reumáticas que afetam o Ombro (sinovite vilonodular, entre outras)
- ♦ Analisar as infeções que podem afetar o Ombro (artrite séptica, entre outras)
- ♦ Identificar os tumores que podem afetar a cintura escapular



Alargará os seus conhecimentos no diagnóstico e tratamento das infeções do ombro através de recursos multimédia de alta qualidade"

03

Direção do curso

O Curso tem um corpo docente composto por especialistas reconhecidos no campo da Ortopedia e Traumatologia, bem como especialistas em Cirurgia do Ombro. Estes profissionais, que trabalham ativamente em hospitais de prestígio, possuem uma vasta experiência no tratamento das afeções articulares, nos procedimentos cirúrgicos e nas técnicas avançadas de diagnóstico das patologias da Cintura Escapular. Deste modo, o participante adquirirá conhecimentos atualizados e alinhados com os últimos avanços neste domínio.





“

Os melhores especialistas do Ombro irão abordar a gestão mais precisa dos tumores que afetam a Cintura Escapular”

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 Melville 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 (SEHC), 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
- ♦ Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Membro Superior, Universidade San Pablo CEU
- ♦ Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da Pélvis, Anca e Traumatologia Pediátrica, Universidade San Pablo CEU
- ♦ Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do joelho, tornozelo e pé, Universidade San Pablo CEU
- ♦ Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da Coluna Vertebral, Tumores e Infeções, Universidade San Pablo CEU

Professores

Dra. María Pérez Fierro

- ♦ Chefe Associada do Serviço de Reumatologia, Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Reumatologista Orientadora de Formação do Serviço de Reumatologia, Hospital Villalba
- ♦ Reumatologista Orientadora de Formação do Serviço de Reumatologia, Hospital Julio Perrando
- ♦ Reumatologista Orientadora de Formação do Serviço de Reumatologia, Fundação Jiménez Díaz
- ♦ Médica, Câmara Municipal de Alcobendas
- ♦ Médica Investigadora do Serviço de Cardiologia, Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Especialista em Reumatologia, Fundação Jiménez Díaz
- ♦ Mestrado em Doenças Autoimunes, Universidade de Barcelona
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Nacional do Nordeste
- ♦ Licenciatura em Estudos Avançados em Medicina Interna e Imunologia, Universidade Complutense de Madrid.

Doutora María Luz Cánovas Martínez

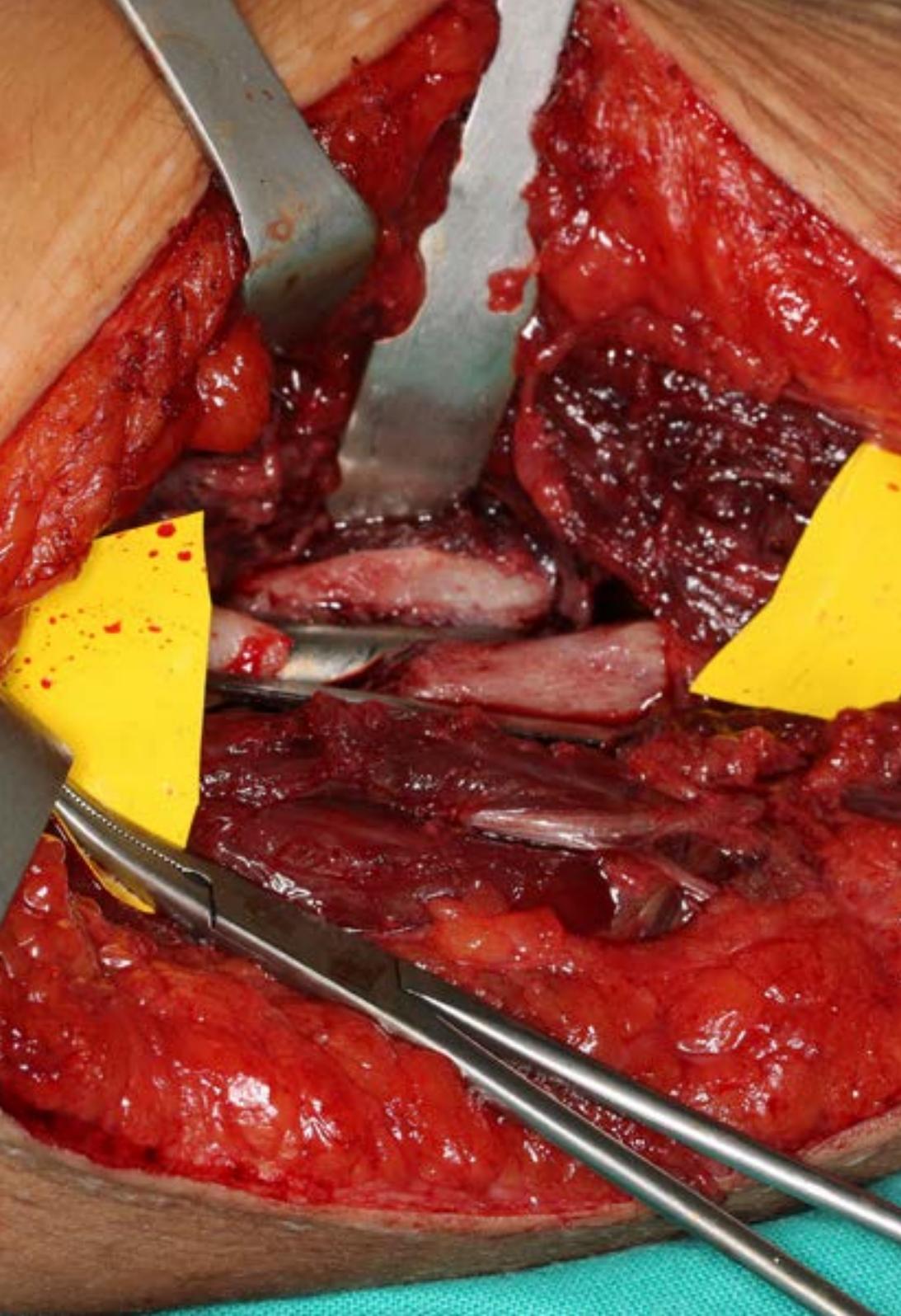
- ♦ Anestesiologista, CHU Ourense
- ♦ Chefe da Secção de Dor
- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Dor
- ♦ Professora em cursos de doutoramento, Universidade de Vigo
- ♦ Professora, Universidade Europeia Miguel de Cervantes e Universidade Católica de Valência
- ♦ Doutoramento em Medicina, Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Acreditação em Técnicas de Radiofrequência de Nível Básico e Avançado
- ♦ Acreditação em Ecografia da Dor Nível Básico e Avançado

Dra. Diana Morcillo-Barrenechea

- ♦ Médica Orientadora de Formação no Serviço de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica, Ibermutua
- ♦ Médica Orientador de Formação da Unidade de Ombro e Cotovelo do Serviço de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica da Fundação Jiménez Díaz
- ♦ Voluntariado no Serviço de Traumatologia como apoio após o terramoto no Nepal
- ♦ Voluntariado com Médicos do Mundo no Serviço de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica na Palestina
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Valladolid
- ♦ Reconhecimento de Competência em Investigação na área da Microbiologia, Universidade de Valladolid
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Sociedade Espanhola de Cirurgia do Ombro e Cotovelo, Associação Espanhola de Artroscopia

Dr. Manuel Fraga Collarte

- ♦ Especialista da Área de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Infantil, Hospital Infantil Universitário Niño Jesús
- ♦ Especialista da Área de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, subespecialidade Infantil, Complexo Hospitalar Universitário de Ourense
- ♦ *Visiting fellowship*, Hospital Infantil Universitário Niño Jesús
- ♦ *Observership* em Cirurgia Protética da Anca e do Joelho, Helios Endo-Klinik, emE Hamburgo
- ♦ Médico da Unidade de Artroscopia do Ombro, Joelho e Punho Hospital Universitário de Santa Cristina
- ♦ Médico do Serviço de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica, Hospital Universitário Sant Cristina
- ♦ Médico do Serviço de Cirurgia Vasculuar, Complexo Hospitalar Universitário de Ourense



- ♦ Professor para pediatras, Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.
- ♦ Professor do Mestrado em Ortopedia Pediátrica, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Mestrado Próprio em Ortopedia Infantil, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Ortopedia Pediátrica (SEOP), Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia (SECOT), Comissão de Histórias clínicas, Hospital Infantil U. Niño Jesús, Comissão de Violência do Hospital Infantil, U. Niño Jesús

Dra. María Teresa Rodríguez del Real

- ♦ Especialista de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, subespecialidade Infantil, Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Médica Especialista de plantão em Traumatologia Pediátrica, Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ *Visiting fellowship* em osteogénese imperfeita, Sheffield Children's Hospital
- ♦ Professora de estágios de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Universidade Europeia de Madrid
- ♦ Professora para pediatras, Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Professora de Mestrado Próprio em Ortopedia Infantil
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Mestrado Próprio em Ortopedia Infantil, CEU Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Assimilação e Resolução de Casos Clínicos em Medicina, Universidade de Alcalá
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Ortopedia Pediátrica (SEOP), Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia (SECOT)

Dra. Antía Río Gómez

- ♦ Anestésista e Gestão da Dor, COSAGA
- ♦ Anestésista, Complexo Hospitalar Universitario de Ourense - CHUO
- ♦ CHUO

- ♦ Orientador de médicos internos, CHUOU
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor

Dr. Iván Navas Clemente

- ♦ Médico Especialista em Medicina Interna, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Médico Orientador de Formação no Serviço de Urgência, Hospital Universitário de Fuenlabrada
- ♦ Médico Interno em Medicina Interna, Hospital Universitário de Fuenlabrada
- ♦ Professor Associado da Faculdade de Medicina, Universidade Rey Juan Carlos.
- ♦ Mestrado em Doenças Infeciosas e Tratamento Antimicrobiano, Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Alcalá de Henares

Dr. Pablo Andrés Di Giacomo

- ♦ Médico do Serviço de Cirurgia dos Membros Superiores, Sanatório Trinidad de Palermo
- ♦ Médico do Departamento de Saúde do Serviço de Bem-estar, Prefeitura Naval Argentina
- ♦ Médico Cirurgião de Membros Superiores, Clínica Virreyes
- ♦ Médico do Serviço de Cirurgia do Membro Superior e de plantão, Sanatório Julio Méndez
- ♦ Chefe da Equipa de Cirurgia do Membro Superior, OPSA - FATSA
- ♦ Cirurgião do Membro Superior, Sanatório Ateneo
- ♦ Traumatologista da Clínica Médica de Urgências, Delegação de Belgrano
- ♦ Traumatologista de plantão, Sanatório Trinidad
- ♦ Médico de plantão em Cirurgia, Membro do Superior, Centro Traumatológico do Oeste
- ♦ Médico Especialista em Ortopedia e Traumatologia certificado pela A.A.O.T.
- ♦ Médico Auditor, Hospital Alemão
- ♦ Instrutor da residência de Traumatologia e Ortopedia, Sanatório Dr. Julio Méndez
- ♦ Chefe dos médicos internos de Traumatologia e Ortopedia, Sanatório Dr. Julio Méndez



- ♦ Especialista Universitário em Cirurgia do Ombro e Cotovelo
- ♦ Especialista Universitário em Auditoria Médica
- ♦ Especialista em Ortopedia e Traumatologia, Associação Argentina de Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Especialista em Ortopedia e Traumatologia, Ministério da Saúde Nacional
- ♦ Pós-graduação em Auditoria Médica, Universidade Católica da Argentina (UCA)
- ♦ Pós-graduação em Ondas de Choque Extracorporais, Universidade Católica da Argentina (UCA)
- ♦ Pós-graduação como Especialista em Cirurgia do Ombro e Cotovelo, Universidade Católica Argentina (UCA)
- ♦ Pós-graduação como Especialista em Cirurgia de Ombro e cotovelo, Universidade Católica da Argentina (UCA)
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Buenos Aires
- ♦ Fellowship em Cirurgia da Mão
- ♦ Fellowship em Cirurgia da Mão, Centro de Traumatologia, Ortopedia e Reabilitação (CTO)

Dr. Tomás Luis Quintero Antolín

- ♦ Especialista em Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Traumatologista Especialista, Mútua Galega
- ♦ Médico Especialista de Área, Complexo Hospitalar de Vigo
- ♦ Médico da Unidade de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Hospital Meixueiro de Vigo
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Licenciatura em Estudos Avançados, Universidade de Vigo
- ♦ Licenciatura do Conselho Europeu de Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Licenciatura em Gestão de Tumores Musculoesqueléticos, SECOT
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Cirurgia do Ombro e Cotovelo, Unidade de Membros Superiores do Complexo Hospitalar Universitário, Unidade de Tumores Ósseos e de

Tecidos Moles do Complexo Hospitalar Universitário de Vigo, Comité Interdisciplinar de Sarcomas do Complexo Hospitalar Universitário de Vigo, Comissão do Plano de Catástrofes Externas do Complexo Hospitalar Universitário de Vigo, Equipa Técnica Espanhola de Ajuda e Resposta a Emergências, Sociedade Galega de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia SOGACOT

04

Estrutura e conteúdo

Este plano de estudos abrange um vasto leque de conceitos relevantes relacionados com a patologia da Cintura Escapular. Desta forma, é garantida a atualização do profissional em temas como a gestão da dor nas patologias do Ombro, considerações pré-operatórias e intra-operatórias, bem como o uso da anestesia. Além disso, estudar-se-á também os tumores comuns que afetam a Cintura Escapular, a etiopatogenia e as doenças que alteram a função osteoclástica. Além disso, o Curso permite um acesso flexível, sem restrições de horário, para se adaptar às atividades diárias do profissional.



“

O método Relearning da TECH facilita a consolidação dos conceitos mais importantes, reduzindo as horas de estudo e memorização"

Módulo 1. Patologias congénitas, pediátricas, reumáticas, infeções e tumores.
Anestesia

- 1.1. Filogenia, embriologia e ossificação do ombro
 - 1.1.1. Filogenia do ombro
 - 1.1.2. Embriologia do ombro
 - 1.1.3. Ossificação do ombro
- 1.2. Displasias que afetam o ombro
 - 1.2.1. Patologia congénita do ombro
 - 1.2.2. Displasias e síndromes que afetam a cintura escapular
 - 1.2.3. Tratamento ortopédico e cirúrgico
- 1.3. Paralisia braquial obstétrica
 - 1.3.1. Tipos de paralisia braquial obstétrica
 - 1.3.2. Manifestações clínicas e diagnóstico diferencial
 - 1.3.3. Tratamento
 - 1.3.4. Deformações residuais e tratamento
- 1.4. Fraturas do úmero proximal, clavícula, escápula e lesões da articulação acromioclavicular em crianças
 - 1.4.1. Fraturas do ombro em crianças
 - 1.4.2. Luxações do ombro em crianças
 - 1.4.3. Outros problemas adquiridos do ombro em crianças
- 1.5. Patologia óssea metabólica. Doenças devidas a alterações da função osteoclástica. Neurofibromatose. Doenças do colagénio e dos tecidos moles
 - 1.5.1. Patologia óssea metabólica
 - 1.5.2. Doenças devidas à alteração da função osteoclástica
 - 1.5.3. Neurofibromatose
 - 1.5.4. Doenças do colagénio e dos tecidos moles
- 1.6. Doenças reumáticas que afetam o ombro
 - 1.6.1. Doenças reumáticas que afetam a cintura escapular
 - 1.6.2. Diagnóstico de doenças reumáticas que afetam o ombro
 - 1.6.3. Algoritmo terapêutico e aspetos a ter em conta no tratamento cirúrgico dos doentes reumáticos





- 1.7. Infecções do ombro
 - 1.7.1. Anamnese e exame físico
 - 1.7.2. Etiopatogenia
 - 1.7.3. Diagnóstico das infecções do ombro
 - 1.7.4. Tratamento médico e cirúrgico. Algoritmo terapêutico
- 1.8. Tumores comuns que afetam a cintura escapular
 - 1.8.1. Tumores mais comuns do ombro
 - 1.8.2. Algoritmo para um diagnóstico correto
 - 1.8.3. Algoritmo terapêutico
- 1.9. Anestesia em procedimentos que afetam o ombro
 - 1.9.1. Anestesia regional
 - 1.9.2. Anestesia geral
 - 1.9.3. Bloqueio do plexo braquial. Complicações
 - 1.9.4. Considerações pré-operatórias e intra-operatórias
 - 1.9.5. Cuidados anestésicos pós-operatórios
- 1.10. Tratamento da dor em patologias que afetam o ombro: Pré e pós-operatório
 - 1.10.1. Técnicas
 - 1.10.2. Bloqueio dos nervos supraescapular e intra-articular
 - 1.10.3. Radiofrequência e estimulação
 - 1.10.4. Toxina botulínica



Com esta capacitação, alargará as suas competências na administração de anestesia para procedimentos que envolvam o ombro"

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

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.

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 conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

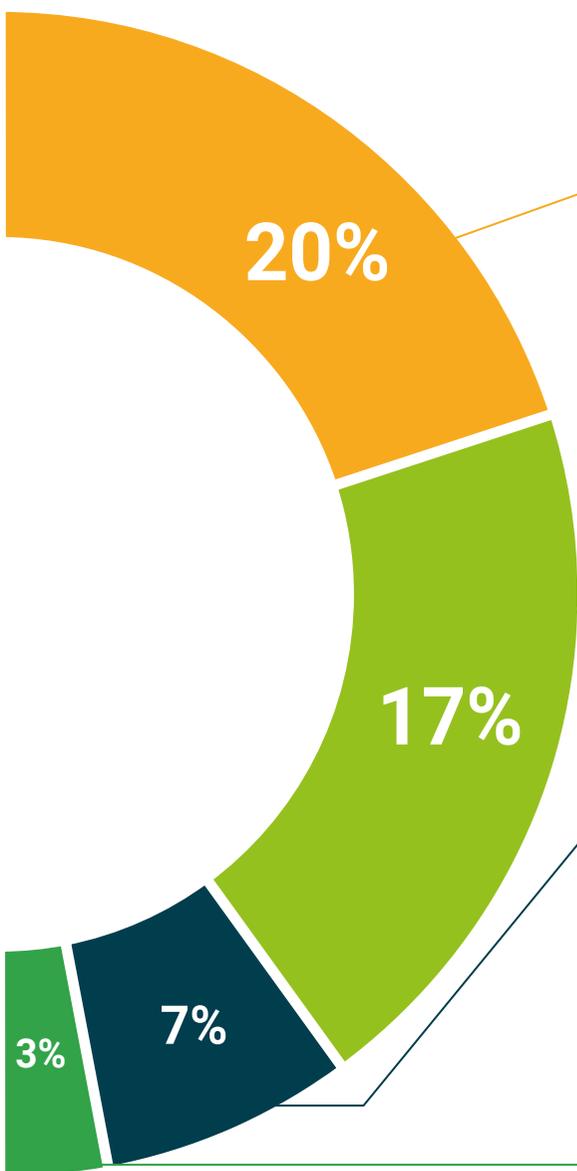
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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.





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.



06

Certificação

O Curso de Patologia da Cintura Escapular garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.





“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Patologia da Cintura Escapular** 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 Patologia da Cintura Escapular**

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.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Patologia da Cintura
Escapular

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online

Curso

Patologia da Cintura
Escapular

