

Curso

Fraturas da  
Cintura Escapular





## Curso

# Fraturas da Cintura Escapular

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/medicina/curso/fraturas-cintura-escapular](http://www.techtute.com/pt/medicina/curso/fraturas-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

Nos últimos anos, os avanços tecnológicos no tratamento das fraturas da cintura escapular melhoraram os resultados clínicos, proporcionando técnicas cirúrgicas mais precisas e menos invasivas. Isto leva os cirurgiões a atualizarem constantemente as suas competências, de modo a integrarem nas suas intervenções as técnicas mais avançadas para o tratamento destas fraturas. Em resposta a esta necessidade, a TECH oferece este Curso 100% online, que proporcionará ao especialista uma atualização completa sobre o diagnóstico, tratamento e abordagem cirúrgica deste tipo de lesões. Tudo isto, além disso, com o melhor material didático multimédia, desenvolvido por uma excelente equipa pedagógica e acessível 24 horas por dia, a partir de qualquer dispositivo digital com ligação à Internet.





“

*Graças a esta capacitação, irá aperfeiçoar os seus conhecimentos sobre as técnicas de tratamento conservador das fraturas do úmero proximal"*

Atualmente, os avanços tecnológicos no tratamento das fraturas da cintura escapular tiveram um impacto significativo nos resultados clínicos. Isto significa uma redução do tempo de recuperação do doente e uma melhoria da função do ombro nas fraturas da escápula. Estes avanços levam os cirurgiões especialistas em ombro a atualizar continuamente os seus conhecimentos, o que lhes permite oferecer uma abordagem global e personalizada a cada paciente. Além disso, ao aprofundar as últimas inovações, os profissionais podem tomar decisões mais precisas e prestar cuidados mais individualizados e otimizados.

Por esta razão, a TECH desenvolveu este Curso com o objetivo de atualizar os médicos sobre as técnicas mais recentes no tratamento das fraturas da cintura escapular. Trata-se de uma capacitação que permitirá atualizar o tratamento conservador e cirúrgico das fraturas do úmero proximal, a artroplastia total invertida do ombro. Além disso, o formando poderá estudar em profundidade o tratamento da fratura-avulsão das tuberosidades e da fratura-luxação.

Tudo isto, para além de um itinerário académico em formato 100% online, que implementa o sistema de *Relearning* na sua metodologia. Isto permitirá ao especialista clínico reduzir os tempos de atualização e recordar conceitos complexos em menos tempo. O Curso coloca igualmente à disposição do profissional numerosos recursos multimédia, tais como resumos em vídeo ou vídeos pormenorizados, aos quais terá acesso sem restrições de tempo.

Este **Curso de Fraturas 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



*Graças à TECH, ficará a saber mais sobre a osteossíntese com a placa bloqueada LCP e a cavilha endomedular"*

“

*Irá aprofundar as indicações e técnicas de hemiartroplastia e artroplastia total invertida do ombro através de uma metodologia didática eficaz e 100% online”*

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.

*Esta capacitação irá fornecer-lhe as técnicas cirúrgicas mais inovadoras para lidar com fraturas por avulsão e deslocação do úmero proximal.*

*Terá à sua disposição os meios pedagógicos mais avançados para aprofundar as complicações e as sequelas das fraturas da cintura escapular.*



# 02

## Objetivos

O objetivo deste Curso é fornecer ao médico uma atualização de conhecimentos e competências para avaliar, diagnosticar e tratar eficazmente as fraturas da cintura escapular. Desta forma, poderá oferecer cuidados especializados e de qualidade aos pacientes que apresentem este tipo de lesões. Para isso, a TECH oferece um Curso 100% online, apoiado em materiais multimédia, como vídeos com estudos de casos reais, alojados numa biblioteca virtual, à qual se pode aceder a qualquer hora e em qualquer lugar.



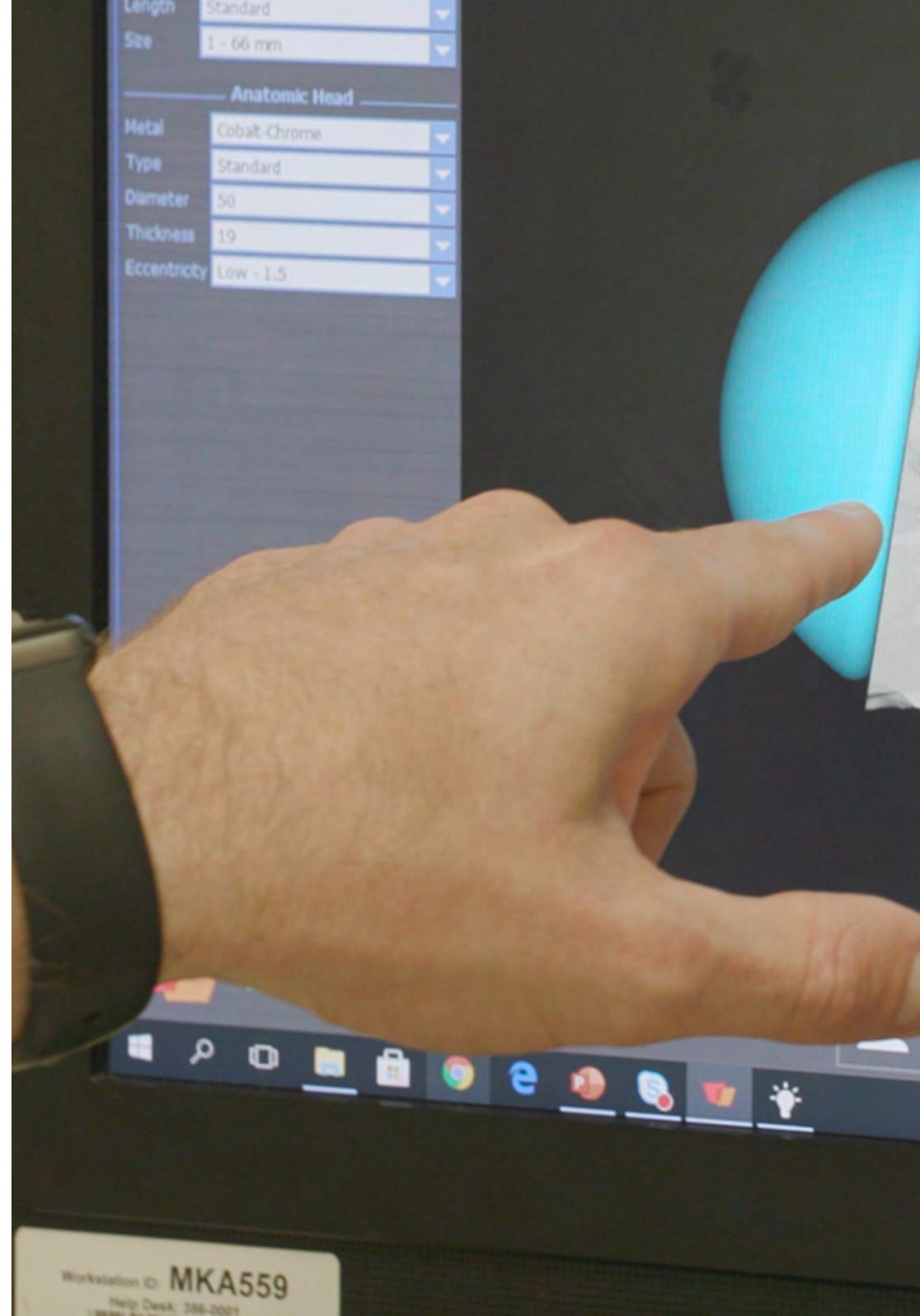
“

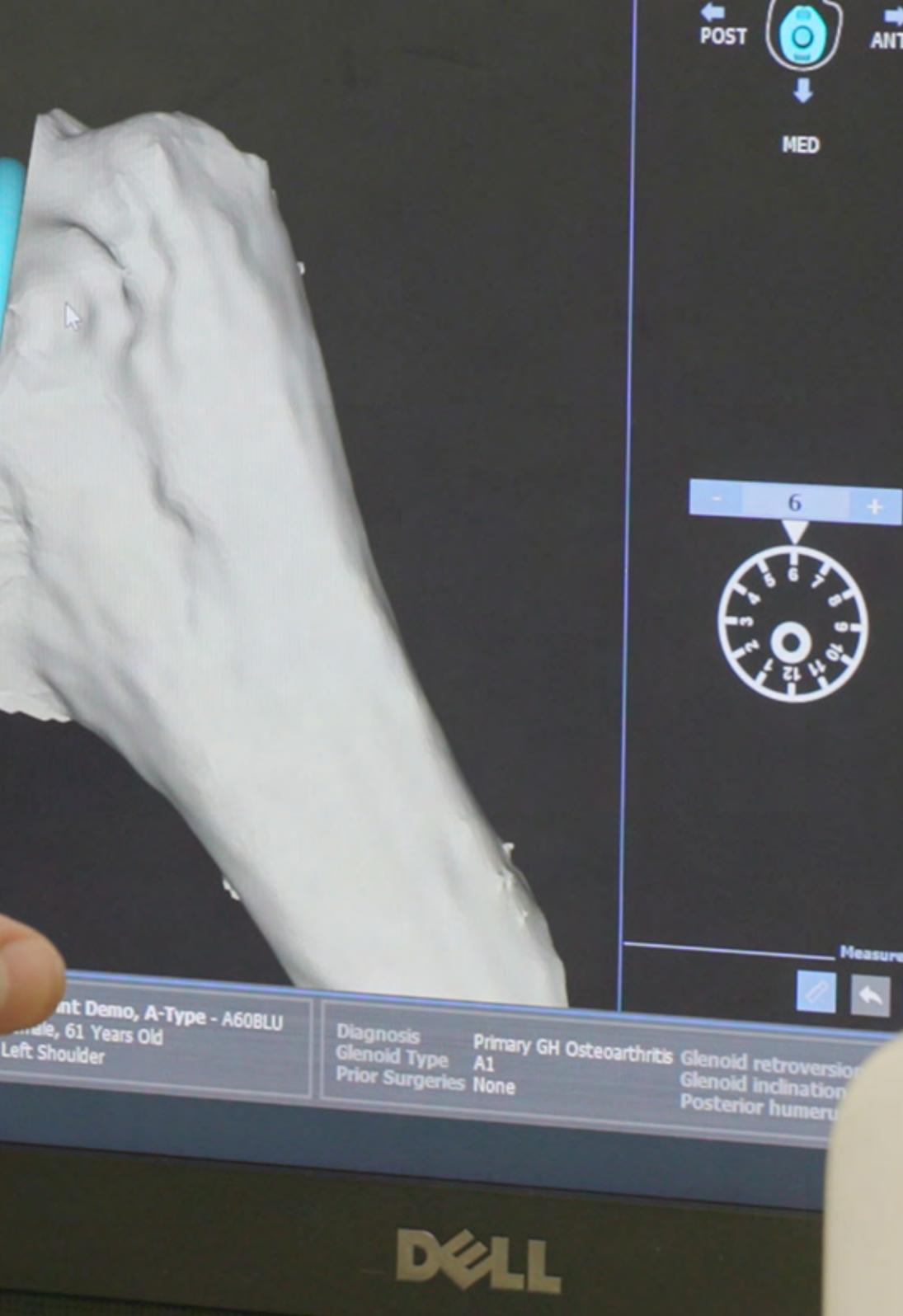
*Implemente as melhores práticas no tratamento conservador e cirúrgico das fraturas da clavícula e da escápula”*



## 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

- ♦ Abordar as classificações mais utilizadas das fraturas do úmero proximal
- ♦ Estabelecer as indicações para o tratamento conservador das fraturas do úmero proximal e as indicações para o tratamento cirúrgico das fraturas do úmero proximal: osteossíntese e artroplastia
- ♦ Examinar as indicações terapêuticas da luxação da fratura e da avulsão da tuberosidade
- ♦ Analisar as possíveis complicações e sequelas das fraturas do úmero proximal
- ♦ Determinar as classificações das fraturas da clavícula e as indicações para o tratamento conservador
- ♦ Desenvolver as indicações e as técnicas de osteossíntese no tratamento cirúrgico das fraturas da clavícula
- ♦ Determinar as classificações das fraturas da escápula e as indicações para o tratamento conservador

“

*Em apenas 6 semanas, estará atualizado nas técnicas cirúrgicas para o tratamento das fraturas e luxações do úmero proximal”*

# 03

## Direção do curso

Este Curso dispõe de um corpo docente composto por especialistas de renome na área da Ortopedia e Traumatologia. Estes profissionais, que exercem a sua atividade em hospitais de renome, possuem uma vasta experiência na gestão de doenças articulares, procedimentos cirúrgicos e técnicas avançadas de recuperação e terapia. Assim, os especialistas terão a garantia de receber uma excelente atualização.





“

*Irá explorar as indicações e as técnicas cirúrgicas e conservadoras mais eficazes apresentadas pelos melhores cirurgiões do ombro”*

## Direção



### Doutora Fernández Cortiñas, Ana Belén

- 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 (SECHC), Associação Espanhola de Artroscopia (AEA), Sociedade Espanhola de Traumatologia Desportiva (SETRADE)



### Doutora López Fernández, Vanesa

- 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 membro superior sob a supervisão do Dr. Laurent Lafosse e do Dr. Thibault Lafosse em França, Clinique Generale d'Annecy
- Fellowship clínico e de investigação em cirurgia do ombro e do cotovelo sob a supervisão do Dr. Emilio Calvo e do Dr. Foruria, 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. Galván Ortiz de Urbina, Marta**

- ♦ Médica Especialista do Serviço de Reabilitação, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Médica do Serviço de Reabilitação, Hospital Universitário Fundación 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 Marañón
- ♦ 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 Global University
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Complutense de Madrid

### **Dr. Quintero Antolín, Tomás Luis**

- ♦ 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

### **Dra. Marta Navarro Bosch**

- ♦ Médica Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia na Unidade de Ombro e Cotovelo, Hospital Universitário La Fe
- ♦ Médica Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Hospital Casa de Salud
- ♦ Médica Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Hospital Malva-Rosa
- ♦ Professora de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica, Academia Pré-Mir
- ♦ Professora no Plano Nacional de Cirurgia do Ombro e Cotovelo, SECHC
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Valência

**Dr. Claro, Rui**

- ♦ Chefe da Unidade do Ombro, Centro Hospitalar Universitário de Santo António
- ♦ Especialista em Ortopedia no Departamento de Ortopedia, CHUdSA
- ♦ Coordenador da Secção do Ombro e Cotovelo, Sociedade Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Professor da disciplina de Ortopedia no ICBAS, Universidade do Porto
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade do Porto
- ♦ Membro de: Presidente da Sociedade Portuguesa do Ombro e Cotovelo, Delegado Nacional Português da Sociedade Europeia de Cirurgia do Ombro e Cotovelo (SECEC-ESSSE), Membro do “Registry Committee” da SECEC-ESSSE, Membro da Sociedade Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia (SPOT), Membro da SECEC-ESSSE, Membro da SPOC, Membro da SPOT, Membro da Ordem dos Médicos

**Dr. González Hernández, Eduardo**

- ♦ Especialista em Cirurgia da Mão
- ♦ Fellow, *American Academy of Orthopaedic Surgeons*
- ♦ Fellow da Microcirurgia, *Chang Gung Memorial Hospital*
- ♦ Mestrado, Universidade do Texas
- ♦ Cirurgião de Mão, Centro de Mão de San Antonio
- ♦ Cirurgião de Mão, Cirurgia Plástica e Reconstructiva do Centro Médico, Universidade de Stanford
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Texas
- ♦ Licenciatura, *American Board of Orthopaedic Surgeons*
- ♦ Membro de: *American Academy of Orthopaedic Surgeons, American Association of Hand Surgeons, AOA, Medical Honor Society, Conselho de Administração da American Fracture Association, Ex-Presidente da Federação da Mão, Sociedade Mexicana de Cirurgia da Mão de Ocidente, Associação Argentina de Cirurgia da Mão*

**Sr. Valles Salima, Juan Miguel**

- ♦ Médico Orientador de Formação Especialista da Clínica do Ombro e Cotovelo, Hospital Ortopédico Infantil
- ♦ Professor Universitário Adjunto, Universidade do Oriente
- ♦ Professor de Fellowship da Cirurgia do Ombro e Cotovelo, Hospital Ortopédico Infantil
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Universidade Central da Venezuela
- ♦ Médico Cirurgião, Universidade del Zulia
- ♦ Fellowship do Ombro e Cotovelo, Hospital Ortopédico Infantil
- ♦ Membro de: Comité Venezuelano de Cirurgia do Ombro e Cotovelo, Vice-Presidente da Sociedade Latino-Americana de Ombro e Cotovelo

**Dr. Amor Gámez, Fernando**

- ♦ Médico Orientador de Formação no Serviço de Reabilitação da Unidade de Patologia Osteoarticular, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Médico Especialista em Patologia Não Cirúrgica na Unidade de Quadril, Clínica Universidade de Navarra em Madrid
- ♦ Mestrado em Ecografia Musculoesquelético e Intervencionismo Ecoguiado, Fundação CEU San Pablo Andalucía
- ♦ Mestrado em Medicina Clínica, Universidade Camilo José Cela
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Rey Juan Carlos

**Dra. Serra, Julia**

- ♦ Médica de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Médica Residente no CAP Garrotxa durante a pandemia de COVID-19
- ♦ Médica AT Mútua Asepeyo, Centro de Saúde de Badalona
- ♦ Licenciatura em Medicina, com menção em Clínica Cirúrgica, Universidade Autónoma de Barcelona

**Dr. Ezagüi Bentolila, Jaime León**

- Médico da Unidade de Ombro e Cotovelo, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- Médico de Artroscopia e Cirurgia do Ombro e Cotovelo, Hospital El Pilar
- Médico da Unidade de Artroscopia e Cirurgia do Ombro, Hospital de Mataró
- Médico da Unidade de Ombro e Cotovelo, Hospital Egarsat
- Médico da Unidade de Ombro e Cotovelo, Centro Clínico Aptima
- Médico, Clínica Sagrada Família
- Médico Orientador de Formação da Unidade de Artroscopia e Artroplastia, Hospital de Santa María de Lleida
- Professor do Mestrado em Extremidade Superior, Universidade Autònoma de Barcelona
- Professor Membro da Academia da Sociedade Espanhola de Artroscopia
- Anfitrião do European Arthroscopy Traveling Fellowship, ESSKA
- Cofundador da plataforma de estágios Fellowship Barcelona
- Visiting Fellowship em Cirurgia do Ombro na Unidade do Ombro de Reading
- Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Universidade Autònoma da em Barcelona
- Licenciatura em Medicina, Universidade Central da Venezuela
- Membro de: Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica (SECOT), Sociedade Espanhola de Cirurgia do Ombro e Cotovelo (SECHC), Sociedade Europeia de Traumatologia Desportiva, Cirurgia do Joelho e Artroscopia (ESSKA), Secção do Ombro (ESA) da ESSKA, Associação Espanhola de Artroscopia (AEA)



**Sr. Vásquez Gamarra, Óscar Alberto**

- ♦ Chefe da Unidade de Membros Superiores, Hospital Lima Este Vitarte
- ♦ Médico Assistente de Traumatologia, Clínica Jesús del Norte
- ♦ Médico Assistente de Traumatologia, Clínica Santa María del Sur
- ♦ Médico Assistente de Traumatologia, C.M.I. Doutor Enrique Martin Altuna
- ♦ Médico Assistente do Sistema de Transporte Assistido de Emergência-STAE
- ♦ Médico Assistente, C.M.I. Doutor Enrique Martin Altuna
- ♦ Médico Assistente, Policlínico María Graña O, Surco
- ♦ Professor da Faculdade de Medicina Humana, Universidade de Piura
- ♦ Doutoramento em Ortopedia e Traumatologia, Universidade Ricardo Palma
- ♦ Mestrado em Cirurgia da Mão e Extremidade Superior, Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Médico Cirurgião, Universidade de Mendoza
- ♦ Licenciatura em Emergências Médicas, Universidade San Luis Gonzaga
- ♦ Licenciatura em Gestão da Qualidade dos Serviços de Saúde, Universidade Nacional Daniel Alcides Carrión

**Doutor Texidor Roberts, Luis Ariel**

- ♦ Especialista em Ortopedia e Traumatologia, Instituto Nacional de Traumatologia Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ
- ♦ Médico de Clínica Geral na Faculdade de Medicina, Universidade de Ciências Médicas de Havana Calixto Garcia Iñiguez
- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Ministério da Saúde
- ♦ Doutoramento em Medicina, Ministério da Educação, da Cultura e do Desporto

- ♦ Médico Especialista em Ortopedia e Traumatologia, Universidade de Semmelweis
- ♦ Especialista em Medicina Geral Integral, Universidade de Ciências Médicas de Havana "Isla de Juventud
- ♦ Especialista em Ortopedia e Traumatologia, ScOIC Frank País e Hospital Militar Central Dr. Luis Días Soto
- ♦ Mestrado em Cirurgia da Mão e Extremidade Superior, Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Médico de Clínica Geral, Universidade de Semmelweis
- ♦ Membro de: Colégio de Médicos de Barcelona



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

# 04

## Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Curso oferece ao especialista uma atualização em as fraturas da cintura escapular. Desta forma, aprenderá mais sobre as complicações e sequelas das fraturas do úmero proximal ou o tratamento conservador e cirúrgico das fraturas da clavícula e as técnicas de osteossíntese nas fraturas da escápula. Tudo isto, num Curso 100% online que oferece ao profissional a possibilidade de coordenar as suas atividades diárias com as desta atualização, uma vez que não estará sujeito a horários rígidos.





“

*Com o método Relearning, otimizará o seu tempo de estudo, concentrando-se eficazmente nos conceitos mais relevantes, evitando longas horas de estudo”*

## Módulo 1. Fraturas da cintura escapular

- 1.1. Fraturas do úmero proximal: Tratamento conservador
  - 1.1.1. Fraturas do úmero proximal
  - 1.1.2. Indicações de tratamento conservador
  - 1.1.3. Tratamento conservador das fraturas do úmero proximal
- 1.2. Fraturas do úmero proximal: Tratamento cirúrgico. Osteossíntese
  - 1.2.1. Indicações para o tratamento cirúrgico por osteossíntese
  - 1.2.2. Placa bloqueada do LCP do úmero proximal: indicações e técnica cirúrgica
  - 1.2.3. Fixação endomedular: indicações e técnica cirúrgica
  - 1.2.4. Outras técnicas de osteossíntese nas fraturas do úmero proximal
- 1.3. Fratura. Úmero proximal: Tratamento cirúrgico e artroplastia
  - 1.3.1. Indicações para o tratamento cirúrgico por artroplastia
  - 1.3.2. Hemiarthroplastia: indicações após a incorporação de uma prótese invertida
  - 1.3.3. Artroplastia total do ombro invertida: indicações e técnica cirúrgica
- 1.4. Fratura - avulsão das tuberosidades. Tratamento conservador e cirúrgico. Técnicas cirúrgicas
  - 1.4.1. Diagnóstico
  - 1.4.2. Indicações de tratamento conservador
  - 1.4.3. Indicações para o tratamento cirúrgico e técnicas cirúrgicas
- 1.5. Fratura-luxação do úmero proximal. Tratamento conservador e cirúrgico. Técnicas cirúrgicas
  - 1.5.1. Indicações de tratamento conservador
  - 1.5.2. Indicações para o tratamento cirúrgico e técnicas cirúrgicas
  - 1.5.3. Lesões neurológicas secundárias à luxação
- 1.6. Complicações e sequelas da fratura do úmero proximal
  - 1.6.1. Complicações da fratura do úmero proximal
  - 1.6.2. Abordagem terapêutica das complicações das fraturas do úmero proximal
  - 1.6.3. Sequelas da fratura do úmero proximal
- 1.7. Fratura da clavícula: Tratamento conservador
  - 1.7.1. Fratura da clavícula
  - 1.7.2. Tratamento conservador das fraturas da clavícula
  - 1.7.3. Cicatrização tardia. Pseudartrose. Tratamento cirúrgico



- 1.8. Fratura da clavícula: Tratamento cirúrgico e técnicas: Osteossíntese
  - 1.8.1. Tratamento cirúrgico
  - 1.8.2. Técnicas de osteossíntese nas fraturas da clavícula
  - 1.8.3. Tratamento cirúrgico na pseudartrose da clavícula
- 1.9. Fratura da escápula. Tratamento conservador
  - 1.9.1. Fraturas da escápula
  - 1.9.2. Indicação para o tratamento conservador das fraturas da escápula
  - 1.9.3. Tratamento conservador das fraturas da escápula
- 1.10. Fratura da escápula: Tratamento cirúrgico e técnicas: Osteossíntese
  - 1.10.1. Indicações de tratamento cirúrgico
  - 1.10.2. Técnicas de osteossíntese nas fraturas da escápula
  - 1.10.3. Complicações do tratamento cirúrgico das fraturas da escápula

“

*Irá melhorar a sua prática clínica e alargar os seus conhecimentos no tratamento das fraturas da cintura escapular”*

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*.



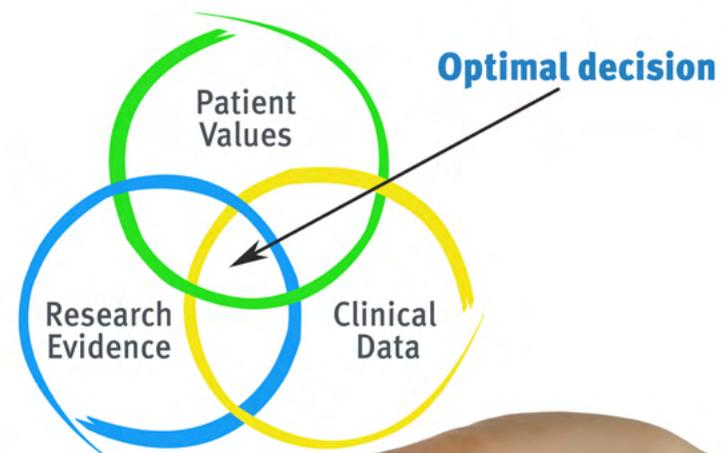
“

*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.

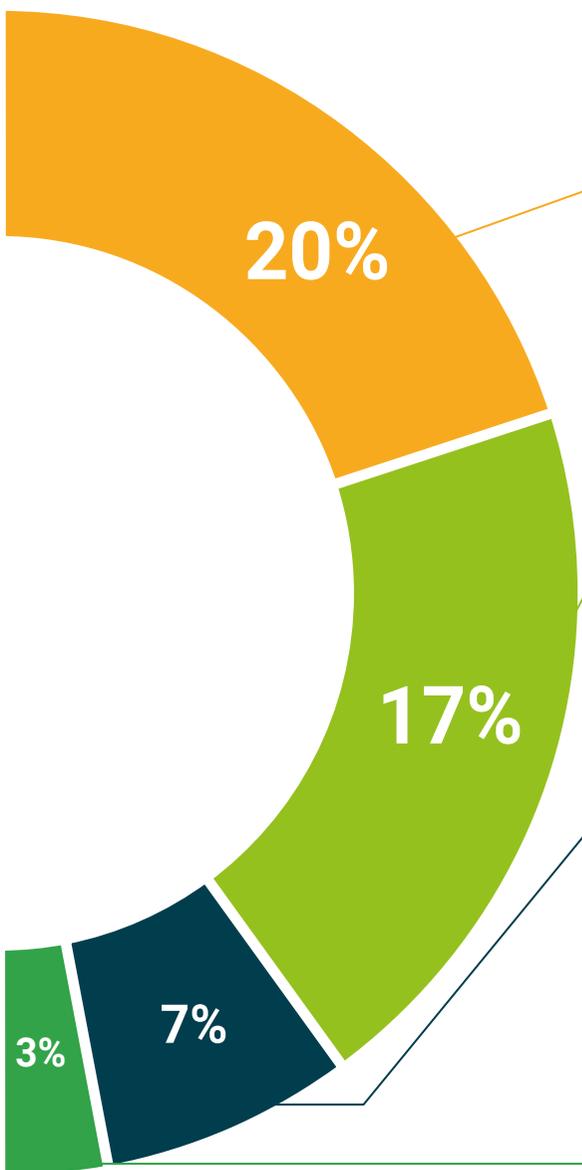
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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

Este programa permitir-lhe-á obter o diploma Curso de Fraturas da Cintura Escapular emitido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo.





“

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

**Curso de Fraturas da Cintura Escapular** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University** é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra ([\*bollettino ufficiale\*](#)). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

Esse título próprio da **TECH Global University** é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Certificação: **Curso de Fraturas da Cintura Escapular**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Global University 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 site

**tech** global  
university

## Curso

Fraturas da  
Cintura Escapular

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Fraturas da  
Cintura Escapular

