

Curso

Técnicas de Diagnóstico na Patologia da Cintura Escapular



Curso

Técnicas de Diagnóstico na 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.techtute.com/pt/medicina/curso/tecnicas-diagnostico-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

As técnicas de diagnóstico utilizadas para avaliar a patologia da cintura escapular podem, por vezes, ser complexas. Isto deve-se à anatomia da região e à variedade de estruturas que podem estar envolvidas na lesão. Por esta razão, as melhorias nos dispositivos de exame, bem como nos procedimentos de avaliação das lesões, permitiram otimizar os regimes de tratamento. Esta é a linha de pensamento desta capacitação da TECH 100% online, que proporcionará ao especialista uma atualização completa sobre os avanços da radiologia, da tomografia e da ressonância magnética aplicadas à deteção de patologias da cintura escapular. Tudo isto, além disso, a partir de uma abordagem teórico-prática e com o melhor material didático do panorama académico.





“

Graças a este Curso de Técnicas de Diagnóstico na Patologia da Cintura Escapular, ficará a par dos avanços mais significativos neste campo"

escapular, as técnicas de diagnóstico desempenham um papel fundamental na avaliação de lesões e condições que afetam esta região anatômica. No entanto, estas técnicas podem por vezes apresentar desafios na interpretação dos resultados. Além da complexidade anatômica, a variedade de lesões e patologias que podem afetar esta área também contribui para os desafios na interpretação dos resultados de diagnóstico.

Por conseguinte, é fundamental que os especialistas se mantenham atualizados em relação às técnicas de diagnóstico mais recentes e aos avanços neste campo. Assim, foi criado este Curso de Técnicas de Diagnóstico na Patologia da Cintura Escapular, com a duração de 6 semanas, que proporcionará ao formando uma atualização completa das suas competências neste campo.

Trata-se de um Curso que o levará a aprofundar sobre a utilização da radiografia, da Tomografia Axial Computorizada e da Ressonância Magnética Nuclear. Poderá também atualizar os seus conhecimentos em ArthroRMN na patologia do ombro, nos procedimentos utilizados para o diagnóstico por ecografia e técnicas guiadas por ecografia e na Medicina Nuclear.

Tudo isto, através de uma vasta gama de recursos didáticos e multimédia, tais como estudos de casos clínicos ou vídeos detalhados. Além disso, graças ao método Relearning, os alunos serão capazes de recordar conceitos-chave em menos tempo e passar menos horas a memorizá-los. Sem dúvida, uma proposta académica única que só a TECH, a maior universidade digital do mundo, pode oferecer.

Este **Curso de Técnicas de Diagnóstico na 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



Aproveite a modalidade 100% online oferecida por este Curso, 24 horas por dia, onde quer que esteja"

“

Com a TECH vai aprender mais sobre a tomografia axial computadorizada e o artroTAC para identificar as principais patologias do ombro”

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 aprofundar a Ressonância Magnética (RM) e a sua aplicação no estudo de lesões traumáticas e não traumáticas.

Aprenderá sobre a ArtroRMN e como esta técnica avançada ajudará no diagnóstico da instabilidade e das roturas da coifa dos rotadores.



02

Objetivos

O principal objetivo deste Curso é fornecer ao médico uma atualização completa sobre as técnicas de diagnóstico mais precisas e de ponta utilizadas para a detecção de patologias da cintura escapular. Um objetivo que será muito mais fácil de alcançar graças à metodologia 100% online oferecida por esta proposta acadêmica, que permite conciliar as atividades diárias com uma capacitação de qualidade.



“

Com a TECH, obterá uma atualização das técnicas guiadas por ecografia para obter uma visão detalhada e precisa da patologia do ombro”



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

- Definir a utilidade da radiografia simples no âmbito das diferentes técnicas de diagnóstico
- Estudar em profundidade a validade da TAC e da artroTAC
- Identificar as patologias que podem ser diagnosticadas através da RM e da artroRM
- Analisar a ecografia do ponto de vista diagnóstico e terapêutico
- Especificar as indicações para a utilização das técnicas de Medicina Nuclear
- Examinar as escalas objetivas e subjetivas no ombro



Ficará a saber mais sobre Medicina Nuclear, imagiologia gamagráfica e PET-CT para a deteção de patologias do ombro"

03

Direção do curso

Esta capacitação tem um corpo docente constituído por especialistas reconhecidos no domínio da Ortopedia e Traumatologia. Estes profissionais, com vasta experiência em centros médicos de referência, possuem competências avançadas no tratamento de fraturas e patologias escapulares, bem como em intervenções cirúrgicas e terapias de reabilitação. Por esta razão, a sua participação garante que o formando recebem uma atualização de qualidade dos melhores especialistas na área.

R





“

A TECH selecionou os melhores especialistas em Ortopedia e Traumatologia para o atualizar em Neurofisiologia e a sua relação com as lesões mais frequentes da 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 (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 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. Cristina Casado Pérez

- ♦ Médica Especialista de Medicina Nuclear, Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ Médica Especialista em Radiodiagnóstico na secção de Radiologia Musculoesquelética, Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Membro do Comité de Cabeça e Pescoço e Endocrinologia, Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ Licenciatura em Medicina pela Faculdade de Medicina, Universidade de Oviedo

Dr. Gonzalo Moreno Zamarro

- ♦ Médico Orientador de Formação em Radiodiagnóstico, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Professor-colaborador, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Capacitação para gerir instalações de raios X para fins de diagnóstico médico
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade San Pablo CEU
- ♦ Mestrado em Raciocínio e Prática Clínica, Academia CTO e Universidade de Alcalá

Dra. Ulrike María Novo Rivas

- ♦ Médica Orientadora de Formação em Radiodiagnóstico, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médica Orientadora de Formação de Radiodiagnóstico, Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médica Orientadora de Formação em Radiodiagnóstico, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médica Especialista em Medicina do Trabalho, Sociedade Espanhola de Prevenção
- ♦ Professora-colaboradora clínica em Medicina, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Professora-colaboradora clínica em Medicina, Universidade Complutense
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Mestrado em Prevenção de Riscos Laborais
- ♦ Especialização em Ecografia Musculoesquelética, Universidade Francisco de Vitoria

Dr. Andrés Abellán Albert

- ♦ Médico Especialista em Radiodiagnóstico na secção de Radiologia Musculoesquelética, Hospital Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico Especialista em Radiodiagnóstico na secção de Radiologia Musculoesquelética, Hospital Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico de rotação externa em Radiologia Musculoesquelética, Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Médico de rotação externa em Radiologia Musculoesquelética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico de rotação externa em Radiologia Musculoesquelética, Hospital Asepeyo Coslada
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Francisco de Vitoria
- ♦ Mestrado em Raciocínio e Prática Clínica, Universidade de Alcalá

Doutora Cristina Victoria Asenjo Gismero

- ♦ Especialista em Ombro e Cotovelo da Equipa de +Qtrauma, Hospital Beata María Ana.
- ♦ Orientadora de Formação de Traumatologia da Unidade de Membro Superior, Hospital de Majadahonda
- ♦ Especialista, Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Professora em Utilização de Corticoides na Dor Aguda Pós-operatória, SECOT
- ♦ Professora em Aplicação Cirúrgica da Glenoid Track, AEA
- ♦ Programa em Gestão, Investigação e Inovação em Saúde, Instituto de Empresa Business School
- ♦ Doutoramento em Medicina, Universidade de Alcalá
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Alcalá
- ♦ Fellow de Ombro e Cotovelo, Hospital Ramón y Cajal

**Dra. Cristina González Roiz**

- ♦ Médica Especialista de Medicina Nuclear, Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ Chefe Associada de Medicina Nuclear, Hospital, Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista, Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Responsável pela formação, Escola de Técnicos de Diagnóstico por Imagem
- ♦ Professora de estágios do Departamento de Medicina Nuclear, Hospital, Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Oviedo

Doutor Ignacio de Rus Aznar

- ♦ Médico Especialista, Hospital Olympia Quirón Salud
- ♦ Médico Especialista, Hospital Beata María Ana
- ♦ Médico Especialista, Hospital HM Sanchinarro
- ♦ Fellowship em Cirurgia do Ombro e Cotovelo, Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Doutoramento em Medicina, Universidade Alcalá de Henares
- ♦ Mestrado em Medicina, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia SECOT, Associação Espanhola de Artroscopia AEA, Sociedade Espanhola de Traumatologia Desportiva SETRADE, Sociedade Europeia de Cirurgia do Ombro e Cotovelo SECHC

Dra. Yolanda Bracamonte López

- ♦ Médica Interna em Neurofisiologia Clínica, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Médica do Serviço de Saúde Rural e Urbano Marginal, Centro de Saúde de Cuidados Primários da Polícia Nacional de Saúde de Ventanilla
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Peruana Cayetano Heredia
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Neurofisiologia Clínica, Sociedade Espanhola do Sono, Comité Multidisciplinar do Sono do Hospital Universitário Rey Juan Carlos, Comité de Paralisia Facial do Hospital Universitário Rey Juan Carlos

Dra. Ziba Ghazizadeh Monfared Croigny

- ♦ Especialista em Neurofisiologia Clínica, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista em Neurofisiologia Clínica, Hospital Geral de Villalba
- ♦ Especialista em Neurofisiologia Clínica, Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- ♦ Especialista em Neurofisiologia Clínica, Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Especialista em Neurofisiologia Clínica, Hospital de Mérida
- ♦ Especialista em Neurofisiologia Clínica, Hospital Universitário Virgen del Rocío
- ♦ Professora Honorária, Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Professora-colaboradora do MIR Tutora Honorária, Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Mestrado Próprio em Fisiologia e Medicina do Sono, Universidade de Múrcia
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Saragoça
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Neurofisiologia Clínica, Unidade Multidisciplinar de Paralisia Facial do HRJC, Comité Multidisciplinar de Doenças Neuromusculares do HRJC

Doutor Víctor Naula

- ♦ Diretor do Centro Integral Mini-Invasivo e Artroscópico
- ♦ Diretor do Centro Integral de Aperfeiçoamento Artroscópico do Ombro
- ♦ 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. Luisa Fernanda León Ramírez

- ◆ Médica Especialista de Medicina Nuclear, Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ◆ Responsável pela Cirurgia Radioguiada, Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ◆ Especialista de Medicina Nuclear, Hospital Clínico San Carlos
- ◆ Plano de Cuidados Continuados do Serviço de Saúde da Estremadura em DonBenito
- ◆ Médica de Urgências Pediátricas, Fundação Cardio Infantil
- ◆ Médica de Clínica Geral, Hospital Universitário Clínica San Rafael
- ◆ Professora e Coordenadora da disciplina de Medicina Nuclear, Escola de Técnicos de Diagnóstico por Imagem
- ◆ Médica Colaboradora no ensino prático do Departamento de Medicina Nuclear, Hospital Rey Juan Carlos
- ◆ Licenciatura em Medicina, Universidade Colegio Mayor Nuestra Señora delRosario Bogotá

Dr. Abraham Salcuta Chalco

- ◆ Médico Especialista em Traumatologia e Ortopedia no Hospital Nossa Senhora da Paz
- ◆ Especialista em Lesões Desportivas do Joelho
- ◆ Especialista em Cirurgia Reconstructiva e Ortoplástica
- ◆ Especialista em Infiltrações para Afecções do Ombro e Membro Superior
- ◆ Especialista em Ortopedia e Traumatologia
- ◆ Licenciado em Medicina pela Universidade Mayor de San Andrés

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Curso abrange um vasto leque de conceitos fundamentais relacionados com as Técnicas de Diagnóstico na Patologia da Cintura Escapular. Assim, o formando estudará em profundidade as projeções radiográficas do ombro ou a ressonância magnética nuclear. Além disso, graças ao material didático inovador, ficará a conhecer melhor as técnicas de diagnóstico por ecografia, as imagens gamagrafias planas e a neurofisiologia do sistema locomotor.



“

Otimize o seu processo de atualização estudando ao seu próprio ritmo com a flexibilidade proporcionada pela TECH em todas as suas publicações”

Módulo 1. Radiologia, outras técnicas de diagnóstico e balanças

- 1.1. A Radiografia no diagnóstico da patologia do ombro
 - 1.1.1. A radiografia como estudo inicial na patologia do ombro
 - 1.1.2. Indicação da radiografia na patologia do ombro
 - 1.1.3. Projeções radiográficas do ombro
- 1.2. Tomografia Axial Computorizada (TAC) e ArthroTAC no diagnóstico da patologia do ombro
 - 1.2.1. TAC e ArthroTAC
 - 1.2.2. TAC na patologia do ombro
 - 1.2.3. ArthroTAC na patologia do ombro
- 1.3. Ressonância Magnética Nuclear (RMN) na patologia do ombro
 - 1.3.1. A Ressonância Magnética Nuclear (RMN) para o estudo do ombro
 - 1.3.2. A RMN na patologia traumática do ombro
 - 1.3.3. A RMN na patologia não traumática do ombro
- 1.4. ArthroRMN na patologia do ombro
 - 1.4.1. ArthroRMN na patologia do ombro
 - 1.4.2. ArthroRMN na instabilidade do ombro
 - 1.4.3. ArthroRMN nas lesões da coifa dos rotadores
- 1.5. Diagnóstico por ecografia. Técnicas ecoguiadas
 - 1.5.1. Ecografia: Princípios do estudo ecográfico do ombro
 - 1.5.2. Ecografia na patologia do ombro
 - 1.5.3. Técnicas ecoguiada na patologia do ombro
- 1.6. Medicina Nuclear na patologia do ombro
 - 1.6.1. Aspectos importantes
 - 1.6.1.1. Imagiologia Gamagráfica Planar e SPTECT CT
 - 1.6.1.2. PET-CT
 - 1.6.2. Medicina Nuclear Convencional na patologia infecciosa
 - 1.6.2.1. Gamagrafia óssea
 - 1.6.2.2. Gamagrafia de leucócitos marcados e gamagrafia da medula óssea
 - 1.6.3. Aplicações clínicas de PET-CT





- 1.7. Neurofisiologia
 - 1.7.1. Neurofisiologia
 - 1.7.2. Neurofisiologia do sistema locomotor
 - 1.7.3. Diagnóstico neurofisiológico das lesões mais comuns da cintura escapular
- 1.8. Escalas objetivas na patologia do ombro
 - 1.8.1. Escala objetiva
 - 1.8.2. Escalas objetivas na patologia de ombro
 - 1.8.3. Aplicações das escalas objetivas na patologia do ombro
- 1.9. Escalas subjetivas na patologia do ombro
 - 1.9.1. Escala subjetiva
 - 1.9.2. Escalas objetivas na patologia de ombro
 - 1.9.3. Aplicações das escalas subjetivas na patologia do ombro
- 1.10. Escalas da qualidade de vida. Aplicações na patologia do ombro
 - 1.10.1. Escalas da qualidade de vida
 - 1.10.2. Escalas da qualidade de vida na patologia de ombro
 - 1.10.3. Aplicações das escalas da qualidade de vida na patologia do ombro



Integrará na sua prática clínica as escalas objetivas no diagnóstico e acompanhamento da patologia do 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

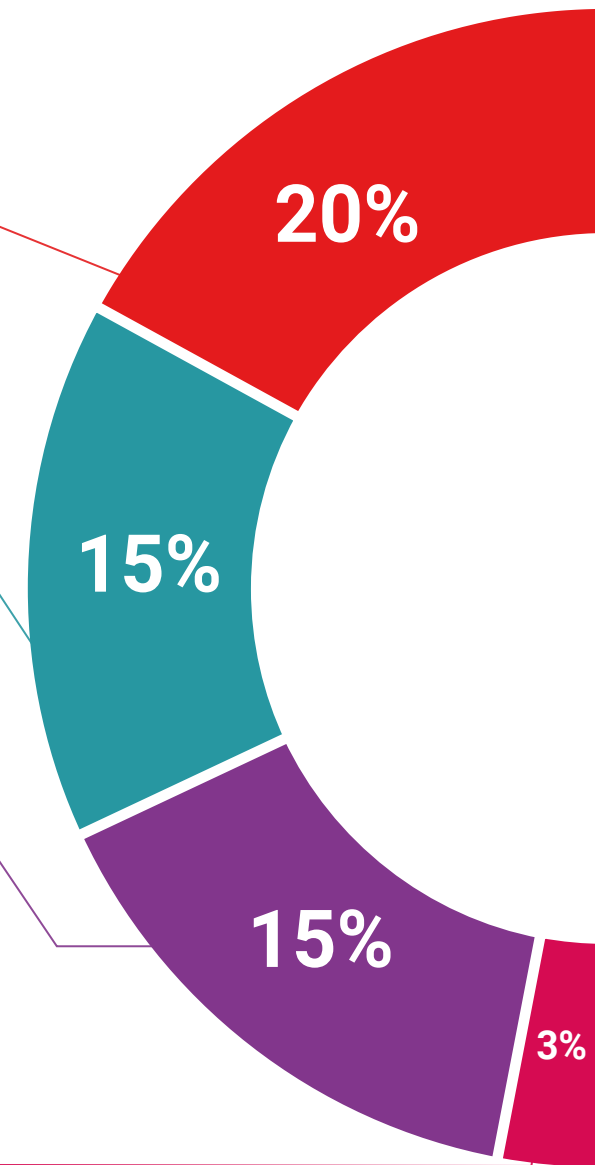
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

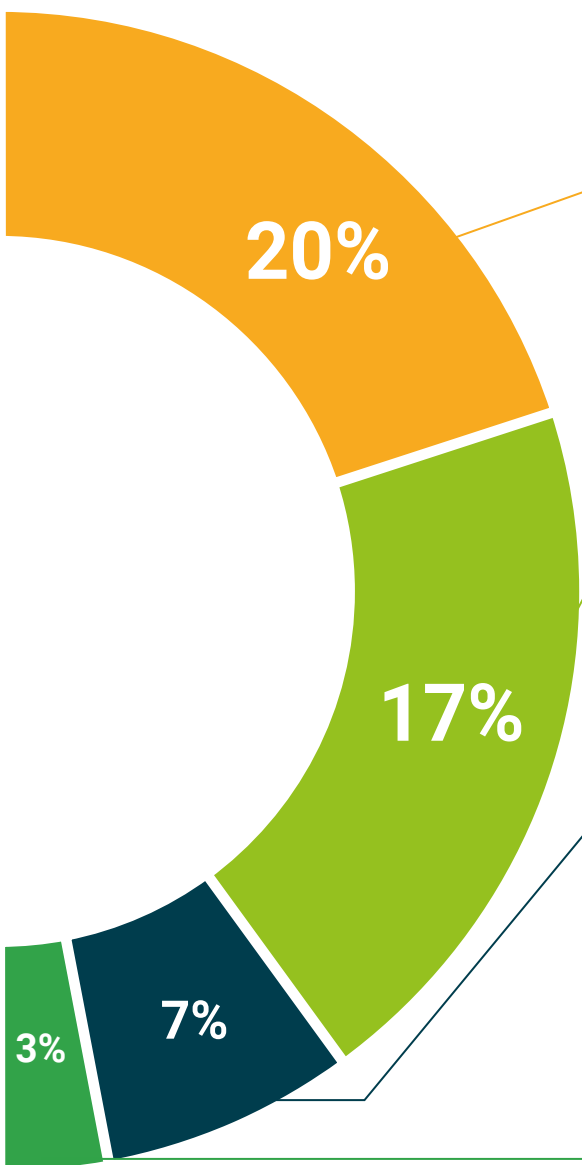
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Técnicas de Diagnóstico na 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 Técnicas de Diagnóstico na 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 recepção, o certificado* correspondente ao título de **Estudio** 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 Técnicas de Diagnóstico na 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 sustentável

tech universidade
tecnológica

Curso

Técnicas de Diagnóstico
na Patologia da Cintura
Escapular

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

Curso

Técnicas de Diagnóstico na Patologia da Cintura Escapular