

Curso

Cirurgia Ortopédica
e Traumatologia de
Pelve, Quadril e Fêmur



Curso

Cirurgia Ortopédica e Traumatologia de Pelve, Quadril e Fêmur

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/cirurgia-ortopedica-traumatologia-pelve-quadril-femur

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

Com a evolução contínua das técnicas cirúrgicas, os resultados da cirurgia e o processo de reabilitação do paciente são cada vez melhores. Este curso foi elaborado visando auxiliar o cirurgião na atualização dos mais recentes na cirurgia de pelve, quadril e fêmur com praticidade e adequação às suas demandas, possibilitando a prática cirúrgica com qualidade e segurança, promovendo a melhoria do prognóstico de seus pacientes.



“

Mantenha-se atualizado em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia com este curso, e aproveite o melhor material didático, acompanhado por casos clínicos reais e imagens de alta resolução. Descubra os mais recentes avanços em patologia osteoarticular de pelve, quadril e fêmur, e realize uma prática cirúrgica da mais alta qualidade”

A Cirurgia Ortopédica e Traumatologia vivenciou um avanço espetacular ao longo dos últimos anos. Foram integrados avanços em biologia molecular, biomateriais, culturas de células, técnicas de diagnóstico por imagem e abordagens minimamente invasivas, gerando novas perspectivas no tratamento de pacientes.

A quantidade de informações aumenta consideravelmente a cada ano e é impossível manter-se atualizado em todas as áreas da especialidade, a não ser que uma equipe de especialistas em diferentes subáreas execute essa tarefa entre si, discriminando de forma inteligente as informações. Além disso, com a tendência atual da subespecialização em uma região anatômica ou técnica cirúrgica, torna-se mais difícil manter-se atualizado nas áreas que normalmente não são tratadas.

Este Curso proporciona uma revisão minuciosa dos mais importantes avanços em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia de Pelve, Quadril e Fêmur, por um método extremamente prático, atualizando o especialista com o respaldo da mais recente tecnologia.



As evidências científicas enriquecem a qualidade da prática cirúrgica. É fundamental permanecer atualizado para proporcionar um atendimento melhor aos pacientes com patologia osteoarticular da pelve, do quadril e do fêmur”

Este **Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia de Pelve, Quadril e Fêmur** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- Contém casos clínicos apresentados por especialistas Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Novidades diagnósticas e terapêuticas no atendimento de pacientes com patologia osteoarticular da pelve, do quadril e do fêmur
- Realização de oficinas práticas sobre procedimentos cirúrgicos, técnicas diagnósticas e terapêuticas para as mais importantes patologias do terço proximal do membro inferior
- Videoaulas sobre as diversas patologias e seu tratamento
- Um sistema de aprendizagem interativo com base em algoritmos destinados à tomada de decisões sobre situações clínicas
- Aulas teóricas, perguntas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Conteúdo disponível em qualquer dispositivo fixo ou móvel com conexão à Internet



Este Curso tem o potencial de ser o seu o melhor investimento ao escolher uma capacitação, por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em cirurgia de pelve, quadril e fêmur, você obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica

O corpo docente conta com especialistas renomados em cirurgia traumatológica, que trazem a esta capacitação toda a sua experiência profissional, bem como diversos outros especialistas oriundos de sociedades científicas de grande destaque.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma prática imersiva programada para capacitar através de situações reais.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, na qual o médico deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem no decorrer do programa. Para isso, contará com o suporte de um sistema de vídeo inovador e interativo desenvolvido por especialistas renomados em cirurgia ortopédica e com ampla experiência de ensino.

Aproveite a oportunidade e atualize seus conhecimentos sobre o atendimento a pacientes com patologia osteoarticular de pelve, quadril e fêmur.

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



02

Objetivos

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



“

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



Objetivo geral

- Manter os conhecimentos do traumatologista atualizados sobre Cirurgia Ortopédica e Traumatologia de Pelve, do Quadril e do Fêmur, identificar quais são os principais indícios e sintomas das patologias correspondentes e determinar a recomendação terapêutica mais apropriada, conforme as evidências científicas mais recentes





Objetivos Específicos

- ♦ Identificar as questões éticas da COT e aplicá-los à prática diária
- ♦ Aplicar os parâmetros da Medicina Baseada em Evidências para a adoção do tratamento na COT
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre profilaxia antibiótica na COT
- ♦ Executar de forma adequada as diretrizes para trombopprofilaxia na COT
- ♦ Atualizar das políticas de coleta de sangue na COT
- ♦ Diferenciar as aplicações das culturas celulares em Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Explicar os casos em que o uso de BMPs em Ortopedia e Traumatologia é correto
- ♦ Interpretar as evidências clínicas sobre o plasma rico em plaquetas na patologia dos tendões e das articulações
- ♦ Identificar o modelo biopsicossocial na patologia musculoesquelética
- ♦ Classificar e atualizar os sistemas de avaliação de desempenho da COT
- ♦ Interpretar corretamente os resultados em radiologia intervencionista na patologia musculoesquelética
- ♦ Identificar conceitos atuais da Neurofisiologia na cirurgia ortopédica
- ♦ Identificar e aplicar o tratamento apropriado para fraturas da pelve e do acetábulo
- ♦ Identificar e aplicar o tratamento apropriado para fraturas do quadril
- ♦ Revisar as mais recentes evidências sobre a técnica de artroscopia de quadril para fraturas da cabeça femoral
- ♦ Rever técnicas de implementação para fraturas de quadril em pacientes osteoporóticos
- ♦ Identificar e aplicar o tratamento apropriado para fraturas diafisárias do fêmur
- ♦ Identificar e aplicar o tratamento apropriado para fraturas periprotética
- ♦ Distinguir as abordagens minimamente invasivas da artroplastia de quadril
- ♦ Realizar a triagem de PTC em pacientes com displasia do desenvolvimento do quadril
- ♦ Interpretar os resultados da inserção de próteses de quadril dolorosas
- ♦ Identificar os parâmetros de comprovação da reposição de PTC
- ♦ Realizar as etapas de reconversão da artrodese de quadril na artroplastia corretamente
- ♦ Atualizar as técnicas de reconstrução na luxação de PTC.
- ♦ Identificar a síndrome do impacto femoroacetabular
- ♦ Revisar os princípios do tratamento do anterior do quadril com a técnica de mini-open do femoroacetabular
- ♦ Identificar a adequação da realização de osteotomias acetabulares.
- ♦ Identificar a adequação da realização de osteotomias pertrocantericas e do colo do fêmur
- ♦ Rever técnicas cirúrgicas percutâneas na síndrome de fricção dos tendões ao redor do quadril
- ♦ Reconhecer a necrose avascular da cabeça femoral

03

Direção do curso

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



“

Aprenda com os profissionais mais renomados os avanços mais recentes em procedimentos cirúrgicos para a cirurgia da pelve, quadril e fêmur”

Direção



Dr. Julio Doménech Fernández

- Formado em Medicina pela Universidade de Navarra
- Doutor em Medicina pela Universidade de Valência
- Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Ramón y Cajal,, Madri
- Professor da Faculdade de Medicina, Universidade Cardenal Herrera CEU de Valência
- Mestre em Gestão da Saúde pela Universidade de Valência
- Chefe de Departamento no Hospital Arnau de Vilanova em Valência e no Hospital Liria
- Prêmio Pro Academia da Sociedade Europeia de RNM
- Prêmio Best Paper Award de la Spine Society of the Spine Society of Europe em duas ocasiões Prêmio Sociedade Espanhola de Coluna Vertebral (GEER) em duas ocasiões
- 2º Prêmio Ángel Herrera de Pesquisa da Fundação San Pablo CEU, membro do Conselho de Administração da Sociedade Espanhola de Pesquisa em Cirurgia Ortopédica (INVESCOT)
- Pesquisador principal em diversos projetos de pesquisa com financiamento competitivo de órgãos públicos

Coordenador

Dr. Antonio Silvestre Muñoz

- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- ♦ Chefe Clínico ou de Departamento Hospitalar Clínico. Valência

Professores

Dr. José Aracil Silvestre

- ♦ Chefe da Unidade de Membros Inferiores, Hospital Universitário e Politécnico La Fe. Valência

Dra. Rosana Arnau Massanet

- ♦ Médica Preceptor do Departamento da COT, Hospital Clínico Valência

Dr. Francisco Cabanes Soriano

- ♦ Chefe de Departamento de COT do Hospital de Llíria, Valência

Dr. Vicente Climent Peris

- ♦ Médico Preceptor do Departamento da COT, Hospital Lluís Alcanyís. Xàtiva

Dr. Xavier Gallart Castany

- ♦ Chefe da Unidade da Quadril do Hospital Clinic. Barcelona
- ♦ Dr. Pablo Gastaldi Rodrigo
- ♦ Médico Preceptor do Departamento da COT, Clínica Gastaldi. Hospital 9 d'Octubre. Valência

Dr. Enrique Gil Garay

- ♦ Chefe do Departamento da COT, Hospital La Paz, Madri

Dr. Lorenzo Hernández Ferrando

- ♦ Chefe de Departamento da COT, Quadril e Pelve, Hospital General Universitario de Valência
- ♦ Dr. Antonio Silvestre Muñoz
- ♦ Chefe Clínico ou de Departamento Hospitalar Clínico, Valência

Dr. Carlos Valverde Mordt

- ♦ Chefe do Departamento da COT, Hospital Arnau de Vilanova, Valência

Dr. Manuel Villanueva Martínez

- ♦ Médico Preceptor do Departamento da COT, Hospital Gregorio Marañón, Madri



04

Estrutura e conteúdo

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





“

Este Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia de Pelve, Quadril e Fêmur conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Modulo 1. Visão geral

- 1.1. Medicina Basada em Evidência para a definição do tratamento na COT
- 1.2. Banco de ossos
- 1.3. Atualização sobre profilaxia antibiótica em COT
- 1.4. Tromboprofilaxia na COT
- 1.5. Atualização sobre as políticas de coleta de sangue da COT
- 1.6. Aplicações da cultura celular em ortopedia e traumatologia
- 1.7. Uso de BMPs em ortopedia e traumatologia
- 1.8. Evidências clínicas sobre o plasma rico em plaquetas na patologia dos tendões e das articulações
- 1.9. Atualização sobre o tratamento do paciente politraumatizado
- 1.10. Modelo biopsicossocial na patologia musculoesquelética
- 1.11. Atualização sobre a avaliação de desempenho na COT
- 1.12. Radiologia intervencionista na patologia musculoesquelética
- 1.13. Conceitos atuais da Neurofisiologia na Cirurgia Ortopédica



Módulo 2. Pelve, quadril e fêmur

- 2.1. Traumatologia
 - 2.1.1. Fraturas da pelve e do acetábulo Técnicas de reconstrução aberta e tratamento percutâneo de fraturas do anel pélvico
 - 2.1.2. Fraturas na quadril. Critérios atuais de seleção de implantes. Placa de prego deslizante percutâneo em fraturas pertrocantericas. Técnicas de implementação para fraturas de quadril em pacientes osteoporóticos
- 2.2. Ortopedia
 - 2.2.1. Torques de fricção PTC Conceitos atuais e parâmetros de seleção dos implantes
 - 2.2.2. PTC com haste curta e prótese overlay
 - 2.2.3. Fraturas periprotéticas, técnicas de salvamento
 - 2.2.4. Abordagens minimamente invasivas da artroplastia de quadril
 - 2.2.5. PTC em pacientes com displasia do desenvolvimento do quadril
 - 2.2.6. Prótese de quadril dolorosa. Algoritmo diagnóstico e de tratamento
 - 2.2.7. Substituição de PTC: tratamento dos deficiências do cótilo e do fêmur
 - 2.2.8. Conversão da artrodese de quadril em artroplastia
 - 2.2.9. Síndrome do Impacto Femoroacetabular. Artroscopia do quadril



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

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o **New England Journal of Medicine**.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



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

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

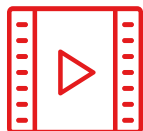
O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

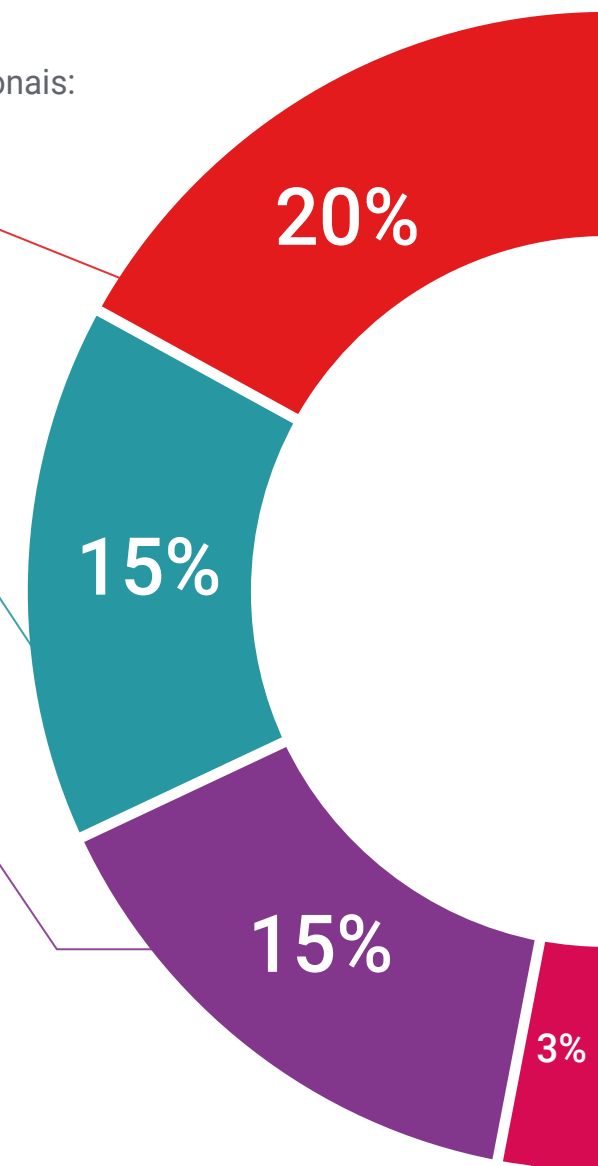
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

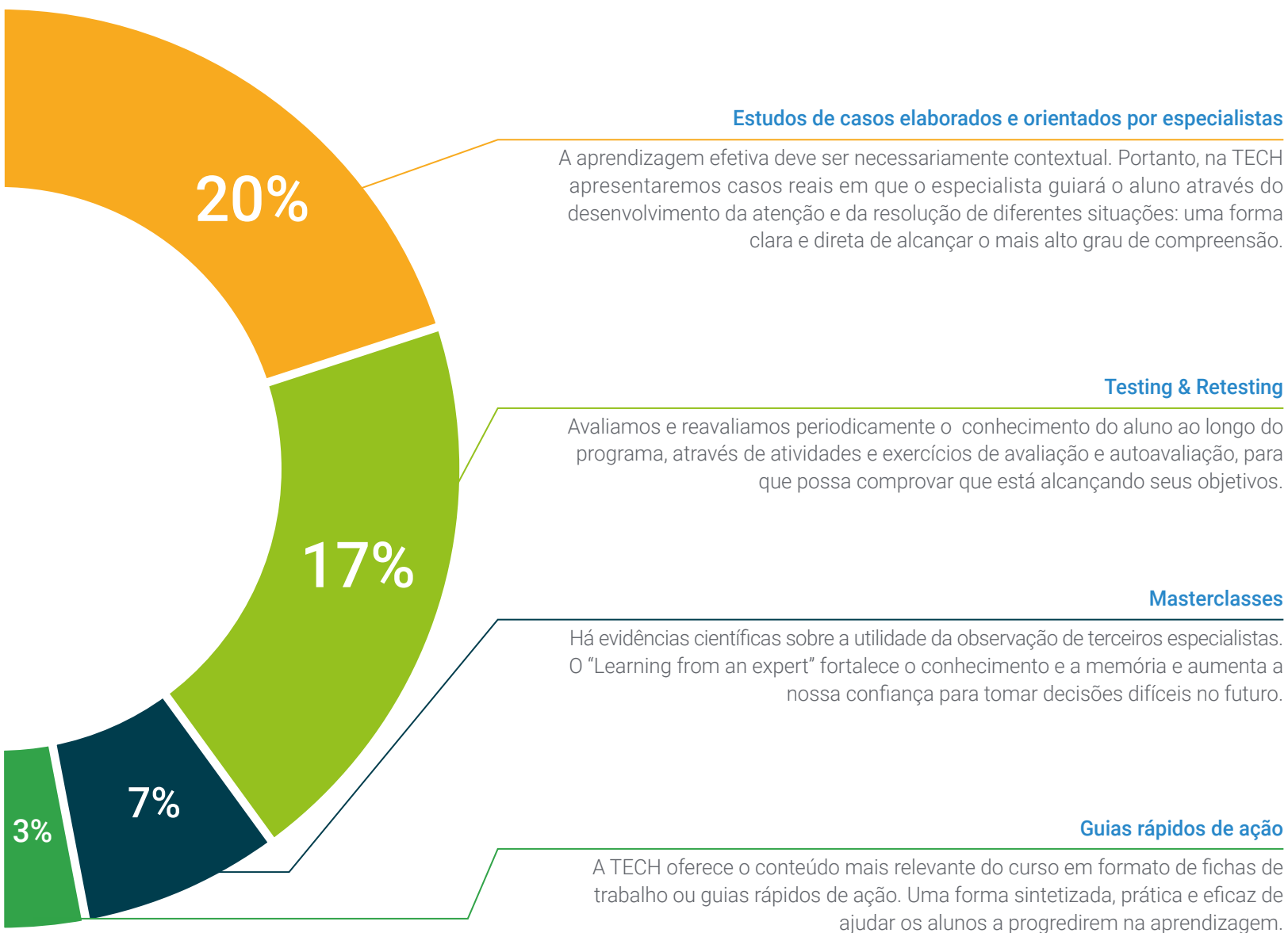
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





06

Certificado

O Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia de Pelve, Quadril e Fêmur garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno
receberá por correio o certificado do Curso,
emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

Este **Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia de Pelve, Quadril e Fêmur** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia de Pelve, Quadril e Fêmur**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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



Curso

Cirurgia Ortopédica
e Traumatologia de
Pelve, Quadril e Fêmur

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Cirurgia Ortopédica
e Traumatologia de
Pelve, Quadril e Fêmur