

Curso

Avanços no Tratamento de Fraturas da Coluna Vertebral





Curso

Avanços no Tratamento de Fraturas da Coluna Vertebral

- » 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/avancos-tratamento-fraturas-coluna-vertebral

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

Atualize seus conhecimentos em Avanços no Tratamento de Fraturas da Coluna Vertebral com este programa altamente rigoroso do ponto de vista científico, desenvolvido por profissionais do setor com ampla experiência na área. Capacite-se em uma especialidade de alta demanda, com os mais recentes recursos do setor, utilizados neste programa intensivo.



“

Este programa é destinado a profissionais que desejam atualizar seus conhecimentos e conhecer as técnicas mais recentes em Avanços no Tratamento de Fraturas da Coluna Vertebral"

Há uma tendência crescente de sub-especialização dentro das especialidades médico-cirúrgicas. Há tantas áreas diferentes do corpo humano que é difícil se manter atualizado com o conhecimento de uma especialidade tão ampla como a cirurgia da coluna vertebral. Por isso, a necessidade de um conteúdo científico abrangente e de alta qualidade para ajudar e orientar neste campo tão específico e interessante.

Com esse Programa Avançado, o profissional terá uma visão completa do conhecimento proveniente da Cirurgia da Coluna Cervical. Este programa destacará os avanços na prática cirúrgica que afetam diretamente a qualidade de vida dos pacientes e a melhoria da dor. Elas serão repassadas para que os profissionais possam ter uma visão mais atualizada possível do conhecimento disponível na área. Profissionais especializados em Cirurgia da Coluna Vertebral da Espanha e América do Sul irão colaborar neste projeto.

Esta capacitação intensiva ensinará as técnicas cirúrgicas que atualmente estão definindo tendências no setor, utilizadas nos Centros de Cirurgia Especializada. Isso permitirá que o profissional, além de ampliar seu conhecimento pessoal, seja capaz de aplicá-lo com maior habilidade em sua prática clínica diária.



Melhore a qualidade do atendimento aos seus pacientes com esta capacitação de alto rigor científico

O **Curso de Avanços no Tratamento de Fraturas da Coluna Vertebral**, conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Suas principais características são:

- ♦ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ♦ Sistema de ensino extremamente visual, com o apoio de um conteúdo gráfico e esquemático, de fácil assimilação e compreensão
- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas atuantes
- ♦ Sistemas de vídeo interativo de última geração
- ♦ Ensino apoiado na prática online
- ♦ Sistema de atualização e reciclagem permanente
- ♦ Aprendizagem auto-regulada: total compatibilidade com outras ocupações
- ♦ Exercícios práticos para auto-avaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educacionais: perguntas ao especialista, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação direta com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet
- ♦ Bancos de documentação complementar permanentemente disponíveis, inclusive após o curso



Aplique as últimas tendências em Avanços no Tratamento de Fraturas da Coluna Vertebral na prática diária de sua profissão”

Nosso corpo docente é composto por profissionais da medicina, especialistas atuantes. Assim, conseguimos oferecer a você a atualização que desejamos por meio desta capacitação. Uma equipe multidisciplinar de médicos capacitados em diferentes áreas, que desenvolverão os conhecimentos teóricos de forma eficiente, mas, sobretudo, colocarão todo o conhecimento prático derivado de suas próprias experiências à disposição do curso: uma das qualidades diferenciais deste Programa Avançado.

Este domínio do assunto é complementado pela eficácia do desenho metodológico esta capacitação. Desenvolvido por uma equipe multidisciplinar de especialistas em *e-Learning* esta capacitação integra os últimos avanços da tecnologia educacional. Desta forma, você poderá estudar com um leque de ferramentas multimídia confortáveis e versáteis que lhe darão a operabilidade que você precisa na sua capacitação.

Este programa foi desenvolvido sob a ótica da Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que considera a aprendizagem como um processo extremamente prático. Para consegui-lo remotamente, utilizaremos o tele-estágio: com a ajuda de um sistema de vídeo interativo inovador, e o *learning from an expert* você irá adquirir o conhecimento como se estivesse diante da situação que está aprendendo naquele momento. Um conceito que permite integrar e consolidar a aprendizagem de maneira mais realista e duradoura.

Você contará com as ferramentas multimídia mais recentes, desenvolvidas por especialistas em Endoscopia na Cirurgia Pediatria, que lhe ajudarão a assimilar e aprender rapidamente.

Este curso emprega os últimos avanços em tecnologia educacional, baseados na metodologia de e-Learning.



02 Objetivos

Este Curso proporcionará aos alunos a teoria e a prática necessárias para abordar com facilidade e confiança as patologias cirúrgicas pediátricas que podem ser tratadas utilizando técnicas minimamente invasivas, beneficiando assim os pacientes infantis.



“

Nosso objetivo é formar profissionais altamente qualificados para o mercado de trabalho”



Objetivos gerais

- ♦ Complementar a capacitação dos profissionais em Cirurgia Pediátrica com especial interesse em técnicas minimamente invasivas, como a endoscopia pediátrica
- ♦ Preparar adequadamente esses profissionais para que possam lidar com as diferentes patologias pediátricas que podem ser tratadas através da endoscopia, com segurança e qualidade
- ♦ Permitir que os estudantes ofereçam atendimento profissional respaldado por um curso certificado





Objetivos específicos

- ♦ Selecionar e interpretar corretamente a radiografia, tomografia computadorizada (TC) e ressonância magnética (RM) mais adequadas para o diagnóstico de lesões traumáticas da coluna vertebral
- ♦ Classificar corretamente as fraturas cervicais superiores C0-2, coluna sub-axial cervical, coluna toracolombar e sacral
- ♦ Comparar alternativas de tratamento cirúrgico e conservador para diferentes níveis, incluindo coluna cervical superior C0-2, sub-axial, toracolombar e sacral
- ♦ Definir as características especiais incluindo fraturas vertebrais em pacientes com espondilite anquilosante (AS), fraturas vertebrais osteoporóticas e fraturas da coluna vertebral pediátrica imatura
- ♦ Analisar o plano apropriado para prevenir complicações de lesões na medula espinhal
- ♦ Descrever as características do choque medular e as diferentes síndromes de lesões da medula espinhal



Uma oportunidade criada para os profissionais que buscam um programa intensivo e eficaz para impulsionar sua profissão de forma significativa"

03

Direção do curso

Dentro do conceito de qualidade total deste Curso Universitário, temos o orgulho de oferecer aos alunos um corpo docente de alto nível, selecionado por sua vasta experiência na área da educação. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipe multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.



“

Um corpo docente impressionante, formado por profissionais de diferentes áreas de especialização que serão seus professores durante a capacitação: uma oportunidade única que você não pode perder”

Palestrante internacional convidado

Premiado pela Associação Americana de Cirurgiões Neurológicos por seus avanços neste campo clínico, o Dr. Jeremy Steinberger é um médico renomado especializado no tratamento de diversos Transtornos da Coluna Vertebral. Sua filosofia é baseada em desenvolver planos terapêuticos individualizados de acordo com as necessidades específicas de cada paciente, utilizando técnicas minimamente invasivas.

Dessa forma, tem realizado suas atividades em instituições de saúde de referência internacional, como o Mount Sinai Health System, em Nova York. Entre suas principais contribuições, destaca-se a liderança de uma ampla gama de intervenções cirúrgicas que conseguiram reduzir a dor crônica dos pacientes e, consequentemente, melhorar significativamente sua qualidade de vida. Ao mesmo tempo, desenvolveu diferentes protocolos clínicos que ajudaram a diminuir os riscos associados às complicações pós-operatórias.

Além disso, conciliou essas funções com sua carreira como Pesquisador Científico. Nesse sentido, elaborou diversos artigos especializados sobre temas como a preservação da mobilidade dos indivíduos afetados por lesões na medula espinhal, uso de ferramentas tecnológicas emergentes, como a Robótica para guiar as operações, e até o uso da Realidade Virtual para otimizar a precisão durante os procedimentos. Graças a isso, consolidou-se como um líder que impulsionou a inovação em sua área de atuação.

Comprometido com a excelência, tem participado ativamente como palestrante em diferentes congressos científicos internacionais. Nesses eventos, compartilhou sua vasta experiência e os resultados de suas pesquisas sobre a Cirurgia Espinal Minimamente Invasiva, além de apresentar as vantagens do uso de instrumentos de ponta, como a Realidade Aumentada, no tratamento de doenças. Isso permitiu que os profissionais otimizassem sua prática clínica diária, melhorando a qualidade dos serviços assistenciais e promovendo também a saúde de muitas pessoas a longo prazo.



Dr. Steinberger Jeremy

- Diretor de Cirurgia Minimamente Invasiva no Mount Sinai Health System, Nova York, Estados Unidos
- Especialista no Tratamento da Dor no Pescoço e Coluna Vertebral
- Pesquisador Clínico com ampla produção científica
- Pós-doutorado em Cirurgia Espinal Ortopédica no Hospital for Special Surgery, Nova York
- Residência em Cirurgia Espinal Complexa na Escola de Medicina do Mount Sinai, Nova York
- Doutorado em Medicina pela Universidade Yeshiva
- Premiado diversas vezes por seus avanços na área de Cirurgia Espinal
- Membro da: Associação Americana de Cirurgiões Neurológicos, Sociedade de Cirurgia de Acesso Lateral e AO Spine

“

Graças à TECH, você pode aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Dr. José Isaac Losada Viñas

- ♦ Coordenador da Unidade de Coluna do Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia - Universidade de Salamanca
- ♦ certificação Médico Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica Universidade de Navarra
- ♦ Especialista em Traumatologia no Serviço de Traumatologia do Complexo Hospitalar do Complexo de Ciudad Real.
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- ♦ Membro do Comitê de Comunicação do GEER (Grupo para o Estudo das Doenças da Coluna Vertebral)



Dr. Rafael González Díaz

- ♦ Chefe da Unidade de Cirurgia da Coluna do Hospital Infantil Universitario Niño Jesús Madrid
- ♦ Ex-presidente da Sociedade Espanhola de Coluna (GEER - Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis) Spanish Spine Society
- ♦ Membro do Comitê científico de SILACO Sociedade Ibero-Latino-Americana da Coluna
- ♦ Doutor em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Prêmio Extraordinário de Doutorado pela Universidade de Salamanca
- ♦ Mestrado em Direção Médica e Gestão Clínica pela Escola de Saúde/ UNED

Professores

Dr. Andrés Barriga Martin

- ♦ Chefe da Seção de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo
- ♦ Graduado e com doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra.
- ♦ Autor de inúmeros trabalhos de pesquisa sobre lesões da coluna vertebral e da medula espinhal
- ♦ Secretário da Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia (SECOT)
- ♦ Membro do Comitê Científico da Sociedade Espanhola de Coluna (GEER)



Uma forma de capacitação e desenvolvimento profissional que impulsionará seu crescimento em direção a uma maior competitividade no mercado de trabalho"

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi desenvolvida por uma equipe de cirurgiões especializados, cobrindo toda a variedade de atualizações em patologia da coluna vertebral.



“

Este Curso conta com um conteúdo de qualidade adaptado às últimas tendências na área da cirurgia da coluna vertebral”

Módulo 1. Avanços no Tratamento das Fracturas Vertebrais

- 1.1. Trauma na coluna Tóraco-Lombar e no sacro
 - 1.1.1. Imagens em fraturas Torácica- e no sacro
 - 1.1.1.1. Uso da classificação AO
 - 1.1.1.2. Seleção das imagens mais apropriadas para identificar lesões maiores ou menores
 - 1.1.1.3. Manejo e uso de imagens radiológicas
 - 1.1.1.4. Definir as indicações para o uso apropriado de TC ou RM
 - 1.1.1.5. Reconhecer as circunstâncias especiais que comprometem a função da medula espinhal
 - 1.1.2. Trauma na Coluna Tóraco-Lombar; Classificação e Manejo
 - 1.1.2.1. Reconhecendo os sinais e sintomas de fraturas toracolumbares
 - 1.1.2.2. Diferenciar entre as classificações de Denis, AO e TLICS
 - 1.1.2.3. Explicar o papel dos ligamentos nas fraturas por ruptura (Burst Fracture)
 - 1.1.2.4. Avaliar as diferentes técnicas cirúrgicas: abordagem anterior incluindo técnicas MIS, abordagem posterior incluindo técnicas MIS ou ambas as abordagens
 - 1.1.3. Fraturas do sacro: Classificação e tratamento
 - 1.1.3.1. Descrição de características anatômicas importantes
 - 1.1.3.2. Diferenciar entre os diversos tipos de fraturas do sacro
 - 1.1.3.3. Uso da Classificação AO
 - 1.1.3.4. Reconhecendo os sinais e sintomas das fraturas do Sacro
 - 1.1.3.5. Comparar tratamento cirúrgico ou Conservador
 - 1.1.3.6. Avaliar as opções cirúrgicas corretas
- 1.2. Técnicas de Cimentação via MIS
 - 1.2.1. Explicação dos passos para realizar uma técnica de cimentação, incluindo o posicionamento correto do paciente
 - 1.2.2. Posicionamento correto do fluoroscópio
 - 1.2.3. Colocação de agulhas de Jamshidi e sua troca por cânulas de trabalho
 - 1.2.4. Fixação com parafusos cimentados via MIS Indicações
 - 1.2.5. Explicação dos passos para a realização de uma técnica de fixação com parafuso pedicular e realização de cimentação, incluindo o posicionamento correto do paciente
 - 1.2.6. Colocação de agulhas de Jamshidi e posterior rosqueamento e instalação de parafusos
 - 1.2.7. Como o cimento é injetado nas vértebras e suas particularidades
 - 1.2.8. Colocação de hastes percutâneas
- 1.3. Fraturas em Doenças Metabólicas da Coluna Vertebral e Fraturas da Coluna Pediátrica
 - 1.3.1. Fraturas na Espondilite Anquilosante (EA): características e tratamento
 - 1.3.1.1. Etiologia da espondilite anquilosante
 - 1.3.1.2. Determinar o papel do Cirurgião da Coluna Vertebral na EA
 - 1.3.1.3. Identificar que tipo de imagem é necessária para o diagnóstico e por quê
 - 1.3.1.4. Formulação de um plano de tratamento adequado para fraturas por EA
 - 1.3.1.5. Antecipação das dificuldades nesta população de pacientes
 - 1.3.2. Fraturas Osteoporóticas Vertebrais Diagnóstico e tratamento
 - 1.3.2.1. Definir osteoporose
 - 1.3.2.2. Descrição do tratamento Médico terapêutico da osteoporose
 - 1.3.2.3. Conhecer o diagnóstico das fraturas vertebrais osteoporóticas
 - 1.3.2.4. Uso da classificação AO para fraturas vertebrais osteoporóticas
 - 1.3.2.5. Avaliar as diferentes alternativas cirúrgicas
 - 1.3.2.6. Reconhecer as indicações de procedimentos de cementação para fraturas vertebrais osteoporóticas
 - 1.3.2.7. Reconhecer as indicações para instrumentação espinhal com ou sem cimentação
 - 1.3.3. Fraturas pediátricas da coluna vertebral Características e Tratamento
 - 1.3.3.1. Características das fraturas imaturas da coluna cervical e toracolumbar
 - 1.3.3.2. Definir SCIWORA/SCIWORET
 - 1.3.3.3. Explicar o mecanismo das lesões da coluna cervical e do processo lombar
 - 1.3.3.4. Determinar o plano adequado para diagnóstico e tratamento de lesões
- 1.4. Cifose pós-traumática
 - 1.4.1. Prevenção e Tratamento da Cifose Pós-Traumática
 - 1.4.1.1. Discussão dos motivos da cifose pós-traumática
 - 1.4.1.2. Formular objetivos de tratamento
 - 1.4.1.3. Explicar como restabelecer o equilíbrio sagital
 - 1.4.1.4. Avaliar as opções cirúrgicas
 - 1.4.1.5. Justificar a abordagem por uma equipe Multidisciplinar

1.5. Diagnóstico do trauma vertebro-medular

1.5.1. Aspectos gerais

- 1.5.1.1. Fraturas vertebrais com envolvimento neurológico Biomecânica Critérios de estabilidade Ferramentas de diagnóstico
- 1.5.1.2. Diagnóstico diferencial por imagem da lesão vertebral com envolvimento neurológico
- 1.5.1.3. Avaliação clínica de lesão medular traumática Síndromes medulares, escala ASIA
- 1.5.1.4. Diferença em relação a outras lesões da medula espinhal Determinação da gravidade da lesão medular Opções atuais de diagnóstico na fase aguda

1.5.2. Choque Medular e Síndrome de Lesão Medular Incompleta (LMI)

- 1.5.2.1. Fisiopatologia de lesão medular traumática Diferenciação de outras lesões medulares
- 1.5.2.2. Definir os diferentes tipos de Lesão Medular Incompleta (LMI)
- 1.5.2.3. Classificar a LMI utilizando a Escala ASIA e justificar sua relevância clínica e cirúrgica Descrever os sintomas clínicos e a fisiopatologia do Síndrome Centro-Medular
- 1.5.2.4. Tratamento cirúrgico inicial da lesão traumática da medula espinhal: Cirurgia precoce vs. cirurgia tardia
- 1.5.2.5. Definir o motivo pelo qual a Metilprednisolona não deve ser usada em LMI (NACIS I-II)
- 1.5.2.6. Tratamento da dor neuropática e da espasticidade
- 1.5.2.7. Tratamento da siringomielia pós-traumática e da deformidade tardia
- 1.5.2.8. Reabilitação de lesões medulares
- 1.5.2.9. Adaptação inicial à lesão medular e ao retorno e participação social
- 1.5.2.10. Aplicação clínica atual dos tratamentos de regeneração de tecidos

1.5.3. Manejo inicial de Lesão Medular Traumática

- 1.5.3.1. Imobilização e transporte do paciente com lesão medular traumática em estado crítico
- 1.5.3.2. Timing e manejo médico inicial de lesão medular traumática Vigência do protocolo NASCIS Importância das unidades específicas
- 1.5.3.3. Variabilidade do tratamento cirúrgico das lesões medulares na Espanha

1.5.4. Tratamento Cirúrgico do Trauma Vertebro-Medular

- 1.5.4.1. Tratamento cirúrgico das fraturas instáveis de C1-C2
- 1.5.4.2. Tratamento de fraturas toracolumbares com envolvimento neurológico
- 1.5.4.3. Vantagens da via anterior
- 1.5.4.4. Vantagens da via posterior

1.5.5. Tratamento Cirúrgico em situações especiais

- 1.5.5.1. Lesão medular pediátrica SCIWORA Diagnóstico e tratamento
- 1.5.5.2. Lesão neurológica traumática em pacientes com mielopatia cervical
- 1.5.5.3. Fraturas instáveis em pacientes com espondilite anquilosante
- 1.5.5.4. Fraturas com lesão neurológica no paciente com osteoporose
- 1.5.5.5. História natural da lesão medular Complicações Fatores de prognósticos
- 1.5.5.6. Manejo da ossificação heterotópica Manejo das úlceras por pressão



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

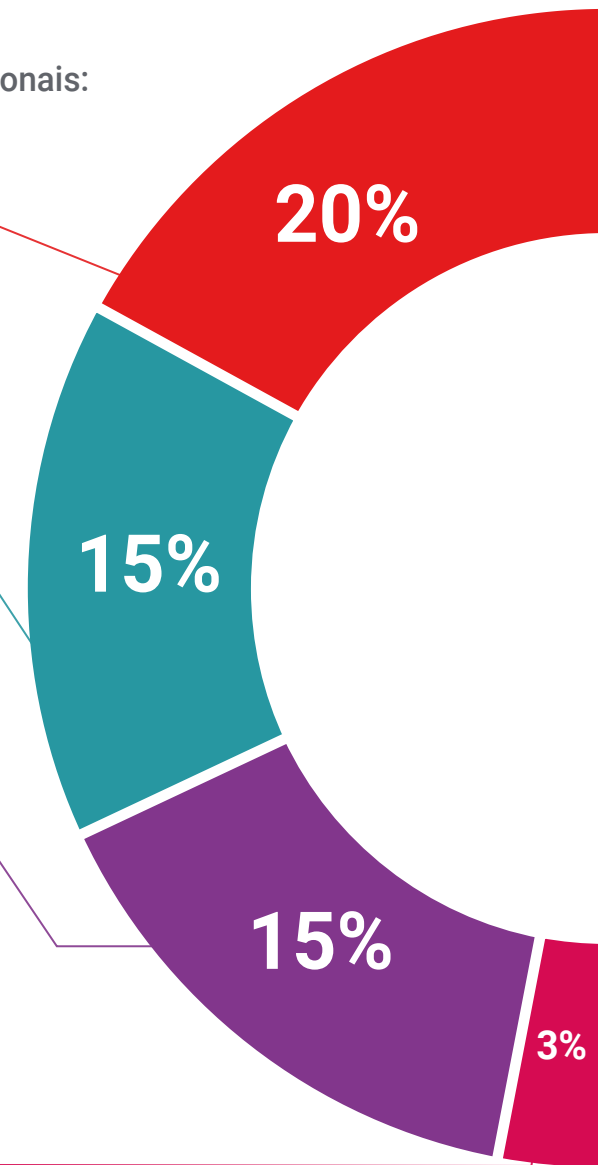
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

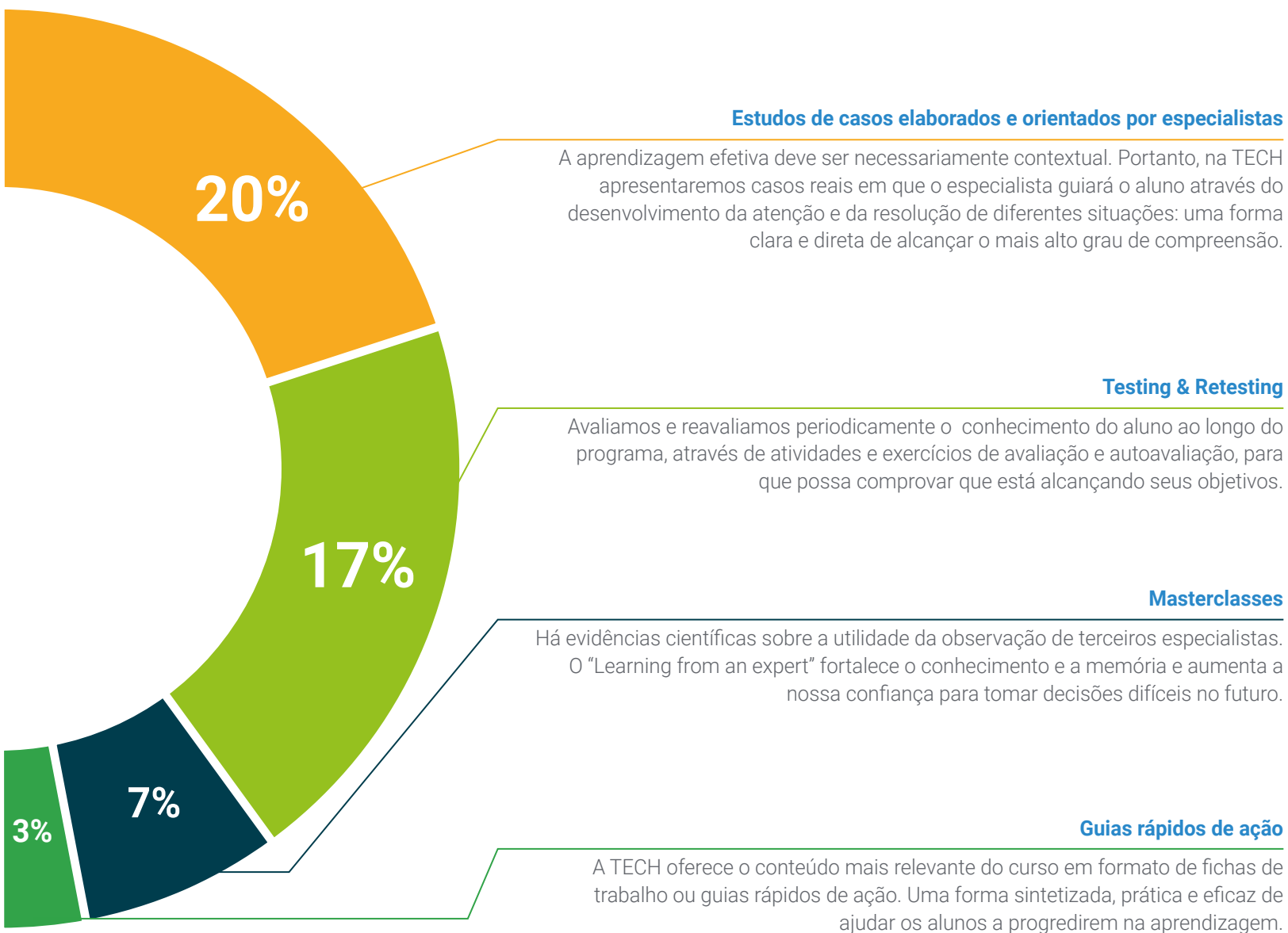
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Avanços no Tratamento de Fraturas da Coluna Vertebral garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Avanços no Tratamento de Fraturas da Coluna Vertebral** 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 Avanços no Tratamento de Fraturas da Coluna Vertebral**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**





Curso

Avanços no Tratamento de
Fraturas da Coluna Vertebral

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

Curso

Avanços no Tratamento de Fraturas da Coluna Vertebral

