

Curso

Hérnias de Disco, Diagnóstico e Tratamento





Curso

Hérnias de Disco, Diagnóstico e Tratamento

- » 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/hernias-disco-diagnostico-tratamento

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

Atualize seus conhecimentos sobre Hérnias de Disco com este programa de alto rigor 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 aprendizado intensivo.



“

Este curso é destinado a profissionais que desejam atualizar seus conhecimentos e adquirir as técnicas mais recentes em Hérnias de Disco”

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. Daí a necessidade de um programa científico abrangente e de alta qualidade para ajudar e orientar nesse campo tão específico e empolgante.

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”

Este **Curso de Hérnias de Disco, Diagnóstico e Tratamento**, 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 desde qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet
- ◆ Bancos de documentação complementar permanentemente disponíveis, inclusive após o curso



Aplique as últimas tendências em Cirurgia Minimamente Invasiva no exercício diário da sua profissão"

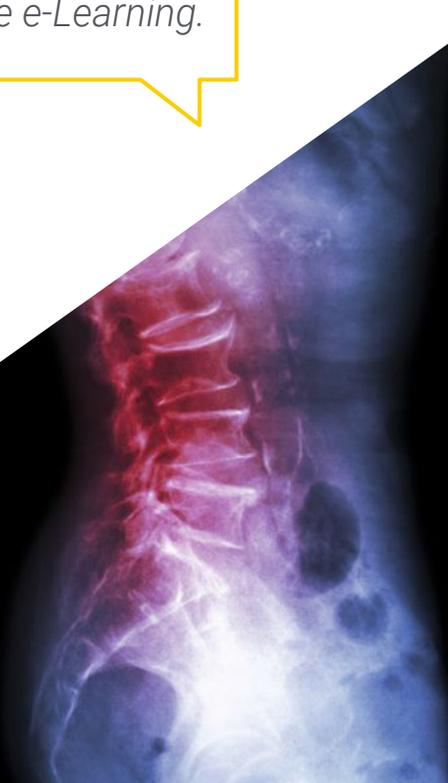
Nosso corpo docente é composto por profissionais da medicina, especialistas atuantes. Assim, conseguimos oferecer a você a atualização que desejamos por meio desta capacitação. Uma equipe multidisciplinar de médicos capacitados em diferentes áreas, que desenvolverão os conhecimentos teóricos de forma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

Este domínio do assunto é complementado pela eficácia do desenho metodológico esta capacitação. Desenvolvido por uma equipe de especialistas em e-learning , integrando os últimos avanços em 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 terá acesso as mais recentes ferramentas multimídia, desenvolvidas por especialistas em Hérnias de Disco, que o 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”

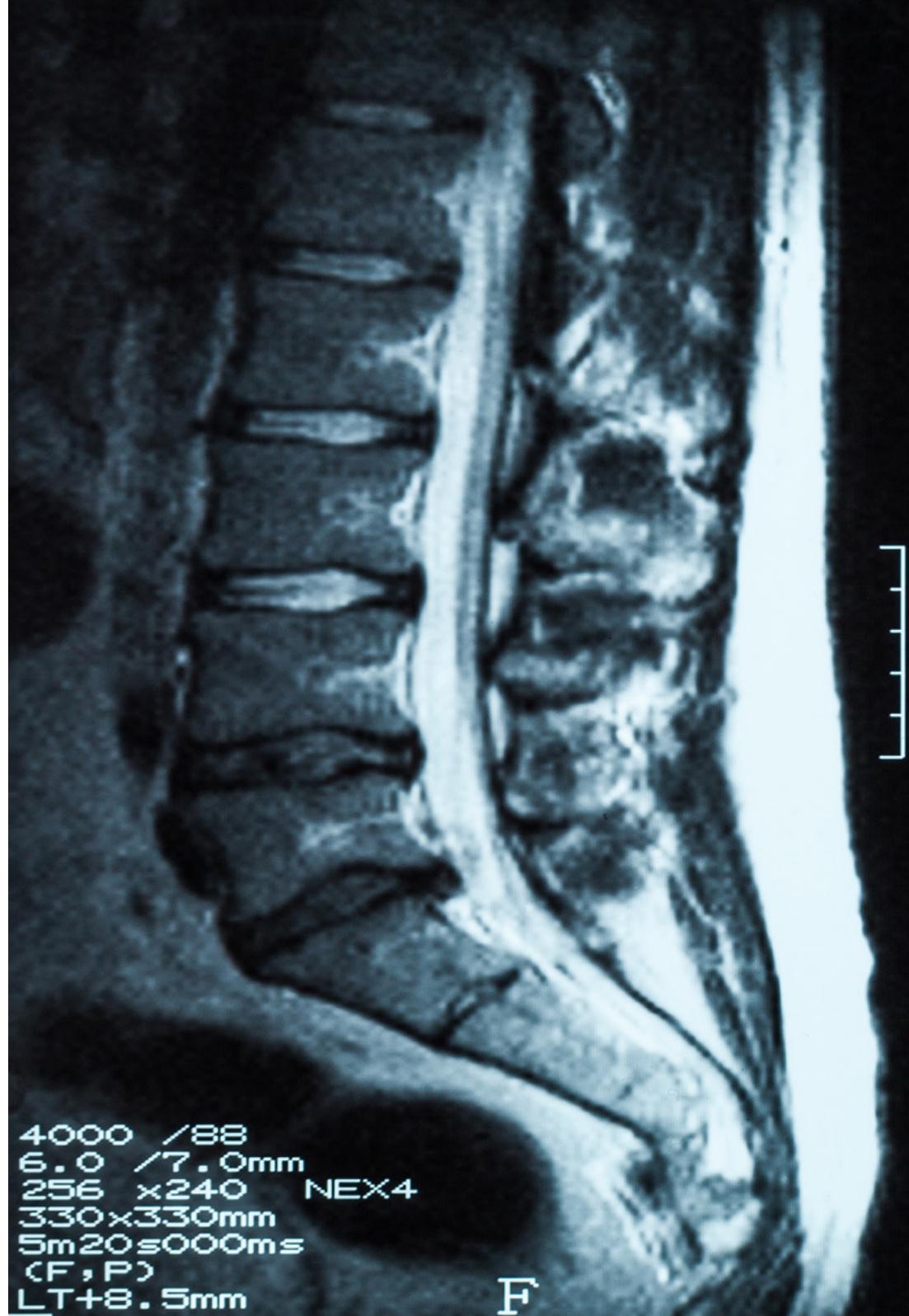


Objetivos gerais

- ◆ 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

“

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





Objetivos específicos

- ◆ Explicar o impacto dos distúrbios e problemas de coluna vertebral sobre cada indivíduo
- ◆ Avaliar a coluna vertebral dos pacientes de forma correta e eficaz, a fim de compreender melhor os problemas que sofrem e favorecer sua melhor resolução
- ◆ Saber reconhecer as patologias que representam uma doença Grave e Urgente para o paciente e que podem comprometer sua vida ou funcionalidade
- ◆ Saber formular planos de ação adequados para o manejo antecipado e simples desses graves problemas de coluna no departamento de Urgência, com base nos princípios de tratamento adequados
- ◆ Demonstrar um julgamento clínico correto no tratamento terapêutico desses pacientes, tendo como base casos selecionados
- ◆ Discutir abordagens Multidisciplinares e o papel do tratamento conservador em pacientes com dor lombar crônica
- ◆ Explicar o papel da Medicina Baseada em Evidências e os diferentes Registros e exames de diagnóstico
- ◆ Discutir o uso de Escalas de avaliação de resultados clínicos
- ◆ Explicar a aplicação e as limitações da biomecânica da Coluna Lombar in vitro e em modelos de elementos finitos
- ◆ Conhecer os avanços da medicina molecular na regeneração do Disco Intervertebral

4000 /88
6.0 /7.0mm
256 x240 NEX4
330x330mm
5m20s000ms
(F,P)
LT+15.5mm

F

03

Direção do curso

Dentro do conceito de qualidade total de nosso Curso, estamos orgulhosos de oferecer ao aluno um corpo docente do mais alto nível, escolhido por sua experiência comprovada no campo 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”

Direção



Dr. José Isaac Losada Viñas

- ♦ Coordenador da Unidade de Coluna do Hospital Universitário 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 Universitário 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



“

Atualize seus conhecimentos através do Curso de Hérnia de Disco, Diagnóstico e Tratamento”

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.



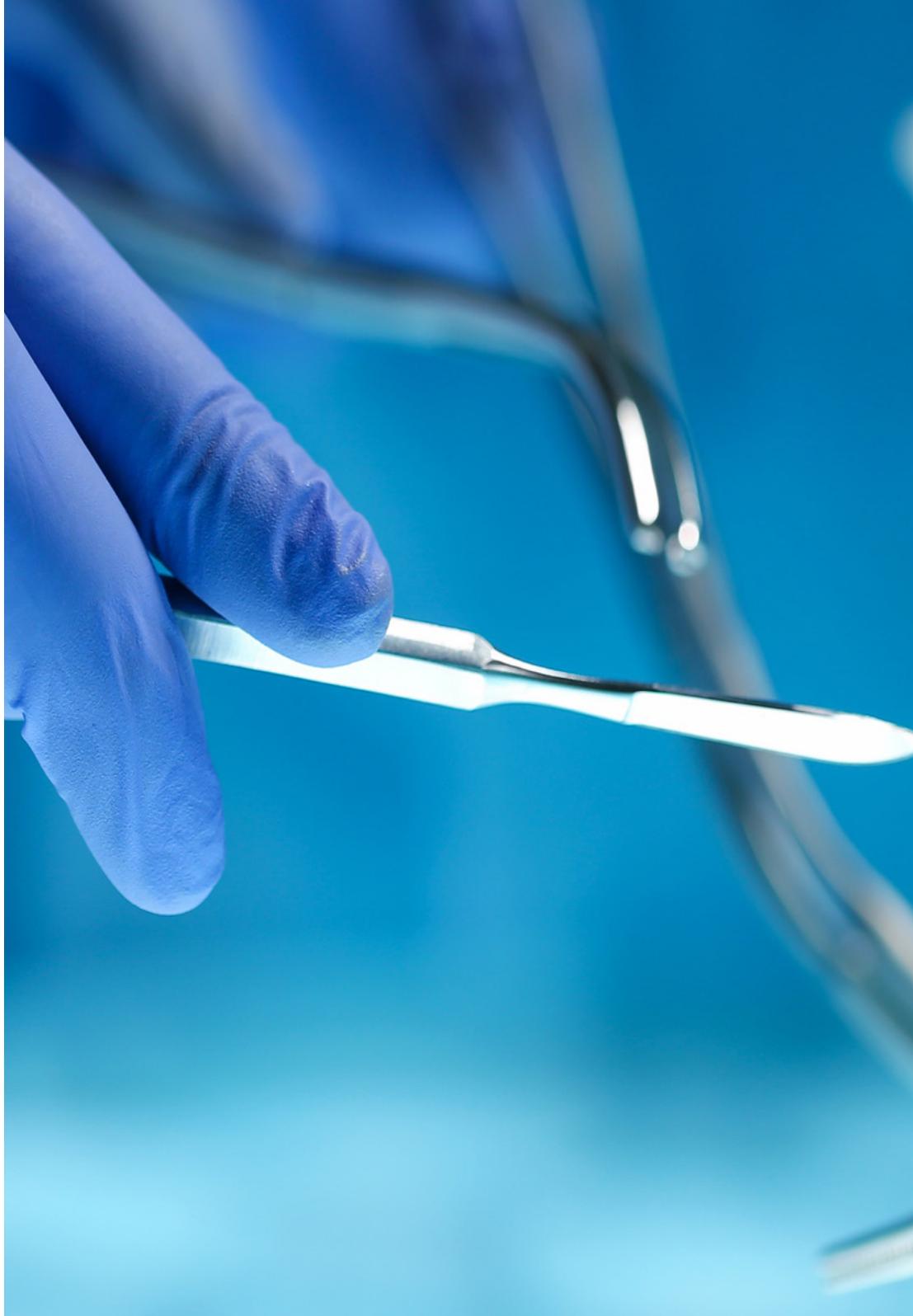


“

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

Módulo 1. Hérnia de Discos, Diagnóstico e Tratamento de Dor Radicular Tecnologias Emergentes para o Tratamento de Dor Lombar

- 1.1. Epidemiologia, história natural e resultados de imagens na Dor Radicular
 - 1.1.1. Uso de termos epidemiológicos comuns para definir e fatorizar a prevalência da dor radicular
 - 1.1.2. Conhecimento da história natural da dor radicular
 - 1.1.3. Identificar as fraturas que contribuem
 - 1.1.4. Diagnóstico das causas das dores radiculares
 - 1.1.5. Avaliar as causas das hérnias de discos
 - 1.1.6. Diferenciar o papel da imagem diagnóstica entre a Tomografia Computadorizada Axial (TC) e a Ressonância Magnética (RM) para dor radicular
 - 1.1.7. Interpretação de imagens usando a nomenclatura correta
- 1.2. Ação não cirúrgica no tratamento de dores radiculares
 - 1.2.1. Avaliar as opções de tratamento não cirúrgico de dor radicular
 - 1.2.2. Explicando estas opções aos pacientes
 - 1.2.3. Identificar os pacientes que podem receber tratamento não cirúrgico
 - 1.2.4. Diferenciar entre os tipos analgesia Escala analgésica
 - 1.2.5. Resumindo os papéis da reabilitação e da fisioterapia
- 1.3. Cirurgia para dor radicular na coluna lombar
 - 1.3.1. Diferenças entre as várias indicações absolutas e relativas para cirurgia
 - 1.3.2. Identificar os tempos apropriados para realizar a cirurgia
 - 1.3.3. Avaliação de técnicas cirúrgicas comuns baseadas em evidências
 - 1.3.4. Compare as opções de tratamento cirúrgico e não cirúrgico
 - 1.3.5. Formular um plano cirúrgico apropriado
 - 1.3.6. Antecipar possíveis complicações e estabelecer um plano de retorno ao trabalho e à atividade
- 1.4. Mielopatia Torácica
 - 1.4.1. Imagem Mielopática: técnicas e indicadores prognósticos
 - 1.4.2. Interpretar os resultados da RM e da TC na Mielopatia Espondilótica
 - 1.4.3. Reconhecer a mudança dos sinais nas diferentes sequências de RM e seu significado
 - 1.4.4. Considere os diversos diagnósticos diferenciais em patologia não tumoral da medula espinhal



- 1.4.5. Conhecer o papel atual da Mielografia e da MieloTC na imagem da mielopatia
 - 1.4.5.1. Tomada de decisão clínica e Cirúrgica na Mielopatia Torácica
 - 1.4.5.2. Gestão da relação risco-benefício em cirurgia para pacientes com Mielopatia Torácica
 - 1.4.5.3. Comparar as diferentes abordagens da mielopatia torácica
- 1.5. Dores lombares axiais
 - 1.5.1. Historia natural Obstáculos à recuperação e aspectos do tratamento não cirúrgico da dor axial
 - 1.5.1.1. Antecipação de obstáculos potenciais à recuperação
 - 1.5.1.2. Antecipação de possíveis obstáculos na recuperação
 - 1.5.1.3. Como lidar com ideias catastróficas
 - 1.5.1.4. Diferenciando entre dores agudas e crônicas na região lombar
 - 1.5.1.5. Avaliar as diferentes opções de tratamento não cirúrgico da dor lombar
 - 1.5.1.6. Resumir o estado atual das evidências relacionadas ao manejo cirúrgico e não cirúrgico
 - 1.5.2. Como avaliar um paciente com dor Axial
 - 1.5.2.1. Compreender o papel da História Natural e do exame físico na avaliação desses pacientes com dor axial
 - 1.5.2.2. Decidir sobre a necessidade de estudos de imagem
 - 1.5.2.3. Selecionar pacientes com dor axial que necessitam de técnicas avançadas de diagnóstico
 - 1.5.2.4. Rever o papel do bloqueio diagnóstico e da discografia em pacientes com dor axial
 - 1.5.2.5. Tratamento conservador da dor lombar
 - 1.5.2.6. Prática e perspectiva dos opióides: Quem corre o risco de dependência?
 - 1.5.2.7. Ablação por radiofrequência em dores lombares baixas
 - 1.5.2.8. Células-tronco e procedimentos lombares intra-discoais
 - 1.5.2.9. Tratamentos com implantes para dor lombar crônica
 - 1.5.3. Cirurgia da dor lombar axial
 - 1.5.3.1. Promover uma alternativa racional para a fusão cirúrgica
 - 1.5.3.2. Avaliar as opções alternativas
 - 1.5.3.3. Selecionando uma abordagem apropriada
 - 1.5.3.4. Revisar as evidências atuais

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 de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas 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, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: você poderá assistir as aulas quantas vezes quiser.



Resumos interativos

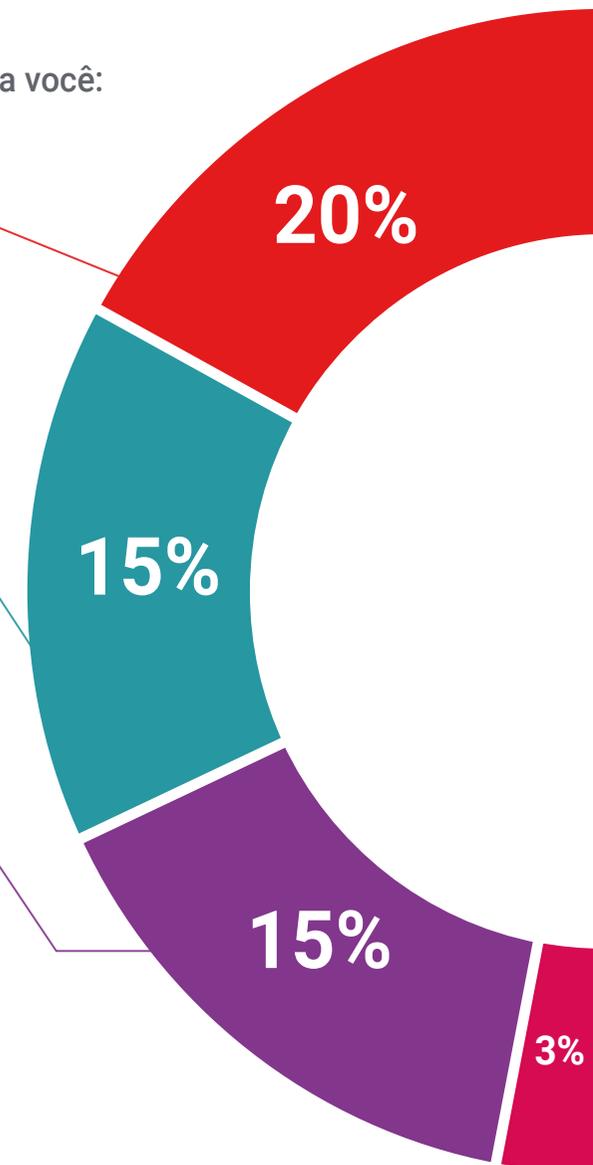
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educacional exclusivo de 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 sua capacitação.





Análises de caso desenvolvidas e orientadas por especialistas

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno 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

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o seu conhecimento ao longo do programa de estudos através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificado

Curso de Hérnias de Disco, Diagnóstico e Tratamento Diagnóstico e Tratamento garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o 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 Hérnias de Disco, Diagnóstico e Tratamento** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Curso de Hérnias de Disco, Diagnóstico e Tratamento Diagnóstico e Tratamento**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



Curso

Hérnias de Disco,
Diagnóstico e Tratamento

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

Curso

Hérnias de Disco, Diagnóstico e Tratamento

