

Curso

Avanços em Técnicas e Materiais em Radiologia Intervencionista





Curso

Avanços em Técnicas e Materiais em Radiologia Intervencionista

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 8h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/avancos-tecnicas-materiais-radiologia-intervencionista

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estrutura e conteúdo

pág. 12

04

Metodologia

pág. 16

05

Certificado

pág. 24

01

Apresentação

Os procedimentos da Radiologia intervencionista evoluíram rapidamente nos últimos anos devido ao desenvolvimento de novas tecnologias, bioengenharia e novos materiais. O conhecimento destes avanços, das técnicas e sua implementação no processo diagnóstico e terapêutico, torna essencial que o médico especializado seja constantemente atualizado para que possa realizar uma prática clínica de qualidade.



“

Os novos cenários da Radiologia atual nos levam a propor novos programas que atendam às necessidades reais dos profissionais experientes, para que eles possam incorporar os avanços no campo do radiodiagnóstico em sua prática diária”

Os avanços nos procedimentos de radiologia intervencionista sem dúvida melhoram os resultados do paciente, reduzindo o risco de complicações nos testes diagnósticos e terapêuticos mais complicados e melhorando o prognóstico do paciente.

Além disso, o conhecimento das medidas de radioproteção mais apropriadas para minimizar o risco de exposição à radiação, bem como as que visam completar com sucesso as técnicas no menor tempo possível, são a base para uma boa prática clínica em radiologia intervencionista e terapia guiada por imagem.

Este programa foi desenvolvido para ajudar os profissionais a se manterem atualizados com as últimas técnicas em radiologia intervencionista, bem como para atualizá-los sobre os novos materiais utilizados, de forma prática, através das mais recentes tecnologias educacionais.



Você poderá conhecer, através da mais recente tecnologia educacional, os últimos avanços em técnicas de radiologia intervencionista e seus novos materiais de uso"

Este **Curso de Avanços em Técnicas e Materiais em Radiologia Intervencionista** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em radiodiagnóstico e outras especialidades
- ♦ Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático com os quais foram desenvolvidos, oferece uma capacitação científica e de saúde sobre áreas médicas essenciais para a prática profissional
- ♦ Imagens reais de alta resolução de técnicas ecogênicas e os novos materiais de uso
- ♦ Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- ♦ Protocolos para radioproteção e os avanços mais importantes nas técnicas terapêuticas guiadas por imagem
- ♦ Tudo isso será complementado por aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalho de reflexão individual
- ♦ Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet

“

Este Curso é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de um programa de atualização por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos sobre os avanços das técnicas e materiais em radiologia intervencionista, você obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

O corpo docente deste programa inclui uma equipe de radiologistas renomados, que trazem sua experiência para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos em outras áreas médicas.

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 aprendizagem imersiva, programada para qualificar através de situações reais.

A elaboração deste programa é fundamentada na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o aluno deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo da capacitação. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos com ampla experiência de ensino na área de Radiologia.

Incorpora os últimos desenvolvimentos em Radiologia intervencionista e os novos materiais em sua prática médica e melhora o prognóstico de seus pacientes.

Este curso inclui casos clínicos e imagens reais em alta definição para aproximar ao máximo a prática clínica ao desenvolvimento do programa de estudos.



02 Objetivos

O principal objetivo é permitir a incorporação dos avanços alcançados na abordagem sobre as técnicas de Radiologia Intervencionista, garantindo que o aluno atualize seus conhecimentos de forma prática, através da tecnologia educacional mais moderna e adaptando este processo às suas reais necessidades.



“

Este programa de atualização lhe proporcionará habilidades para tomar decisões com segurança durante o processo de diagnóstico, contribuindo para o seu crescimento profissional”

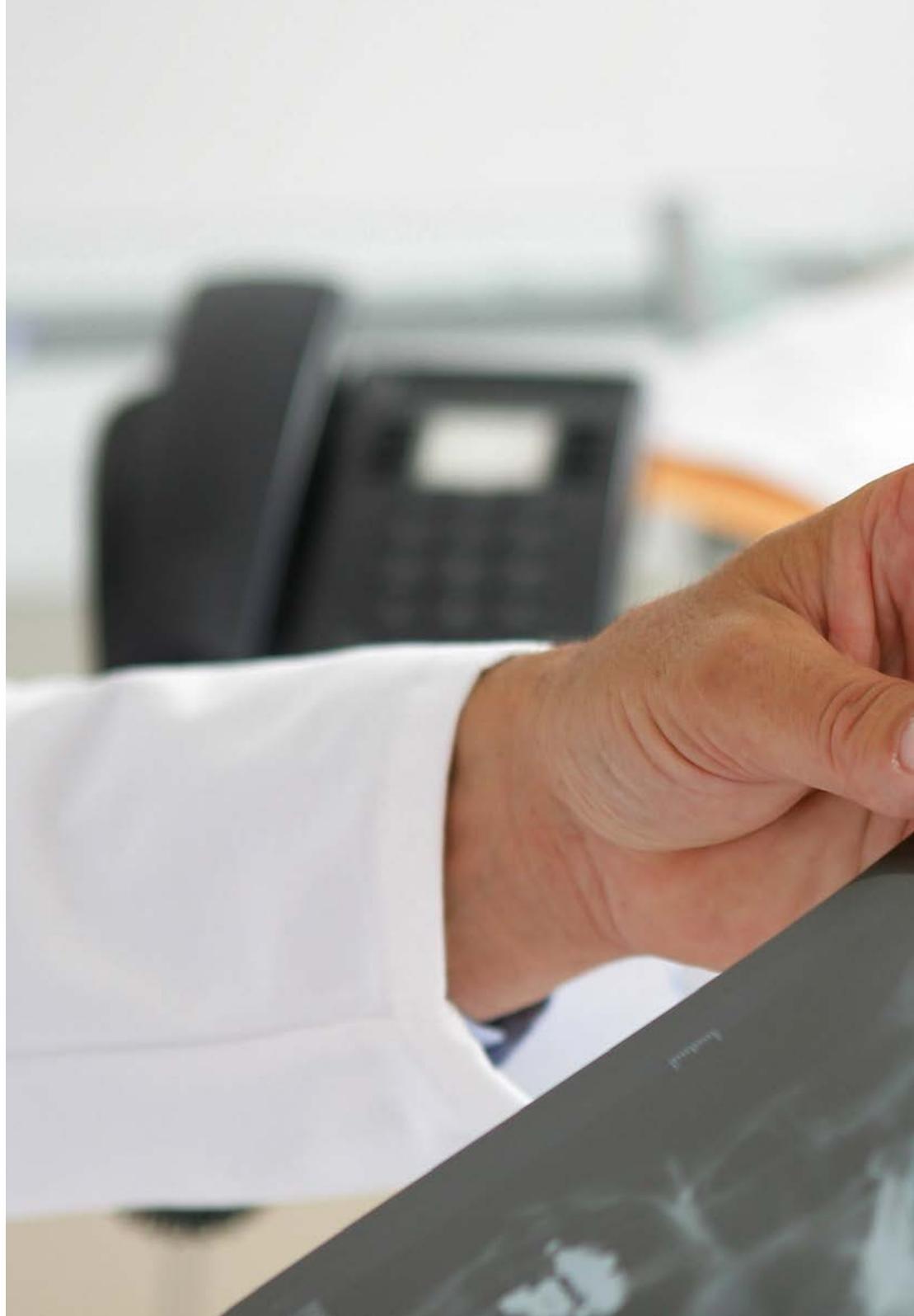


Objetivo geral

- ♦ Atualizar o médico especialista sobre os últimos procedimentos de Radiologia intervencionista e os novos materiais de uso, incorporando estes últimos avanços na disciplina, a fim de aumentar a qualidade de sua prática médica diária e melhorar o prognóstico do paciente

“

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los à sua prática profissional”





Objetivos específicos

- Descrever as técnicas terapêuticas neurointervencionais, suas indicações, alternativas e gerenciamento médico
- Abordar o tratamento de vasoespasmo cerebral, acidente vascular cerebral isquêmico e MAV intracerebrais
- Indicar malformações vasculares da medula espinhal
- Conhecer os materiais mais utilizados na neurointervenção
- Conhecer e identificar os materiais vasculares, oncológicos, musculoesqueléticos, assim como materiais de drenagem e de intervenção não vascular

03

Estrutura e conteúdo

A estrutura do plano de estudos foi elaborada por uma equipe de profissionais conscientes da importância da capacitação médica na abordagem dos procedimentos de Radiologia diagnóstica, da relevância da atualização e comprometidos com o ensino de qualidade utilizando novas tecnologias educacionais.





“

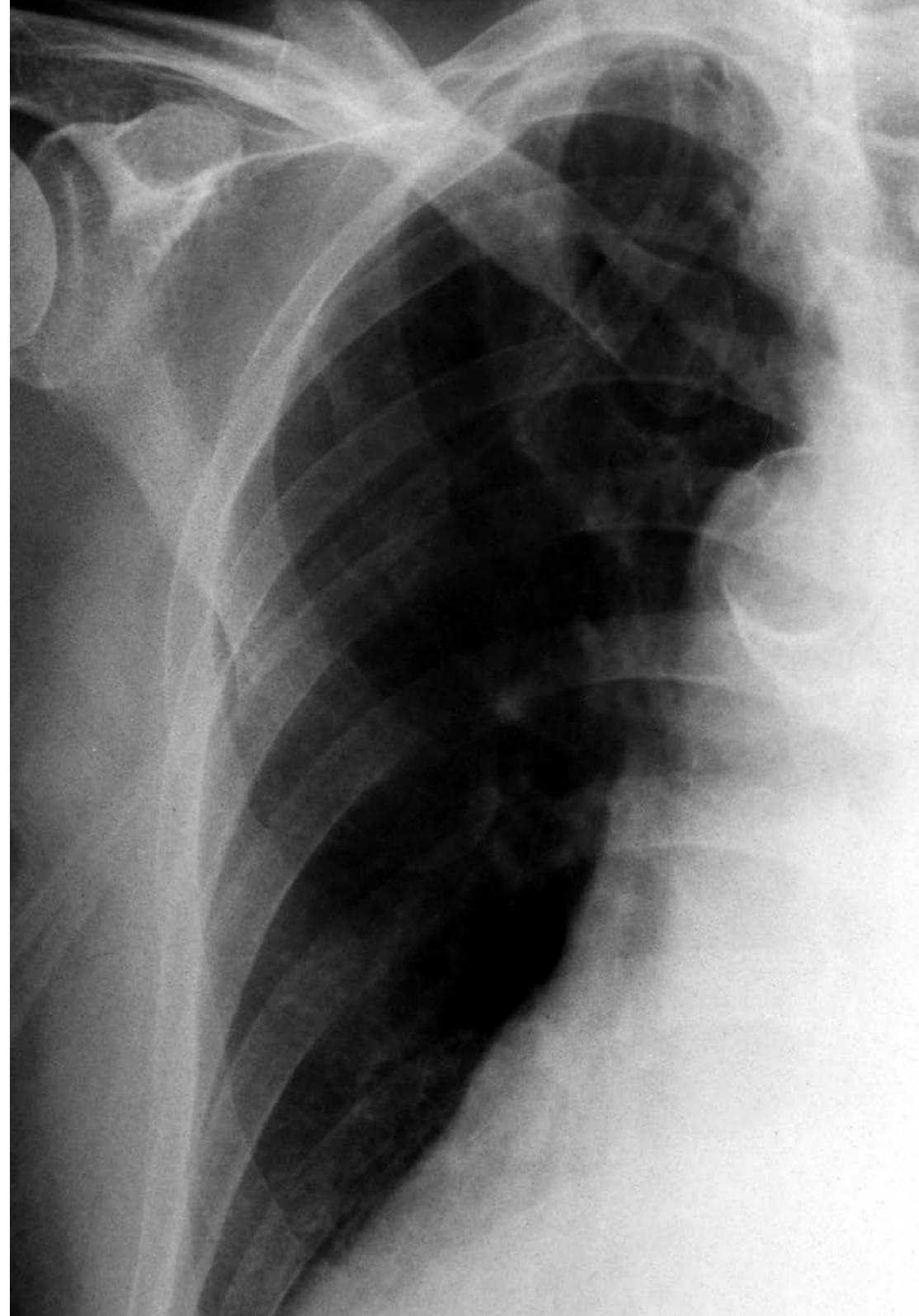
Este Curso de Avanços em Técnicas e Materiais em Radiologia Intervencionista conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

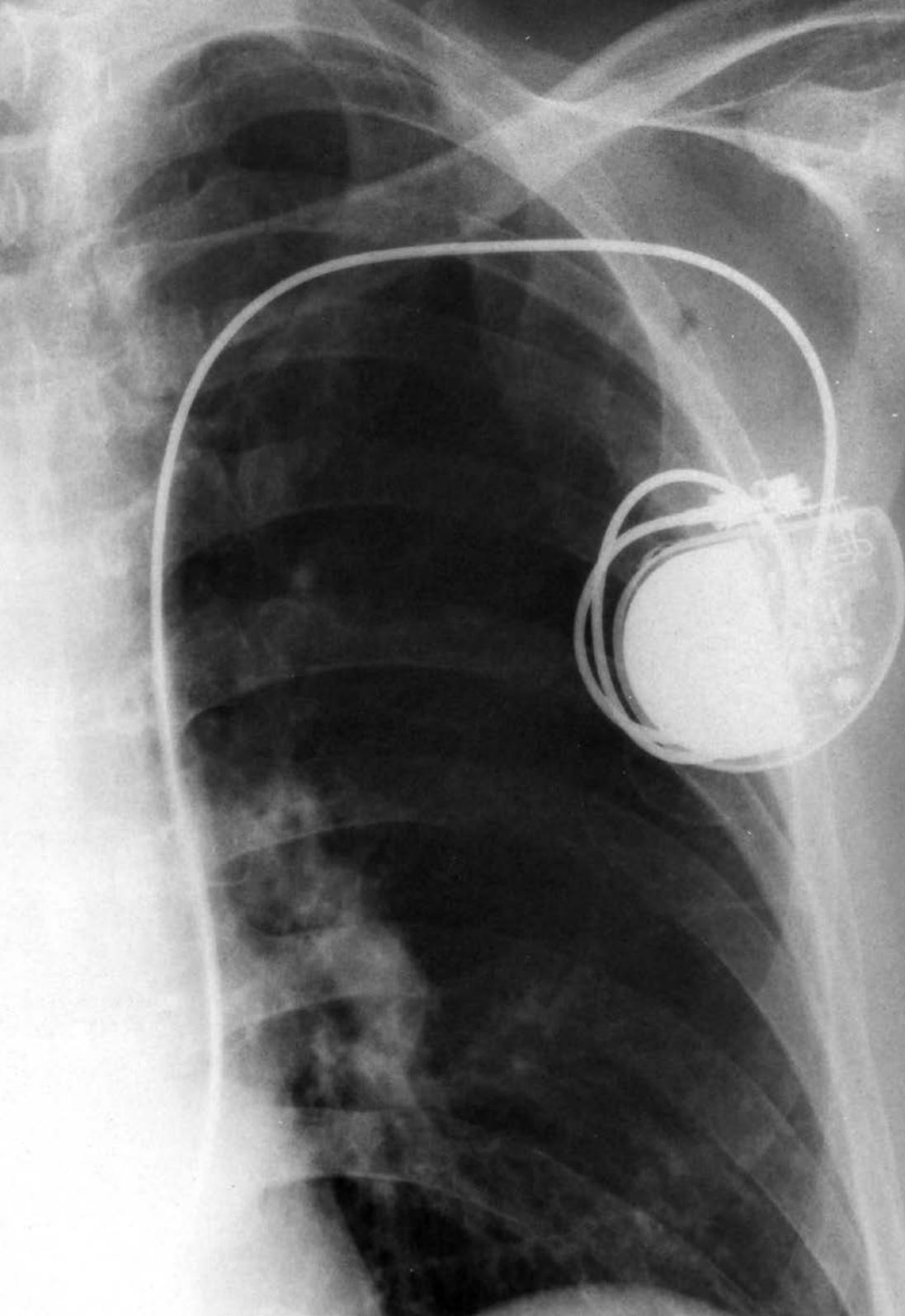
Módulo 1. Base do intervencionismo

- 1.1. Proteção radiológica no intervencionismo
- 1.2. Punção arterial e venosa para acesso intervencionista Técnica de Seldinger e Trócar
- 1.3. Punção de ultrassom para acesso vascular
- 1.4. Compressão e cuidado do local de punção

Módulo 2. Materiais no intervencionismo

- 2.1. Materiais no neurointervencionismo
- 2.2. Materiais no intervencionismo vascular
- 2.3. Materiais em oncologia intervencionista
- 2.4. Materiais em medicina intervencionista musculoesquelética
- 2.5. Materiais para drenagem e intervencionismo não vascular





“

*Uma experiência de capacitação exclusiva,
fundamental e decisiva para impulsionar
seu crescimento profissional”*

04

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

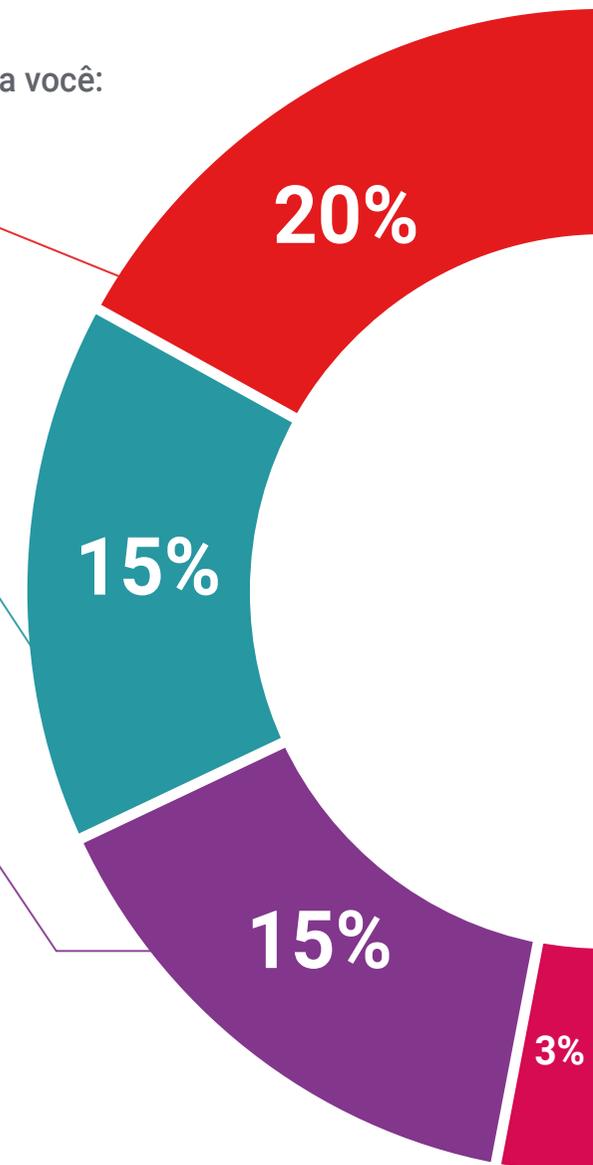
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

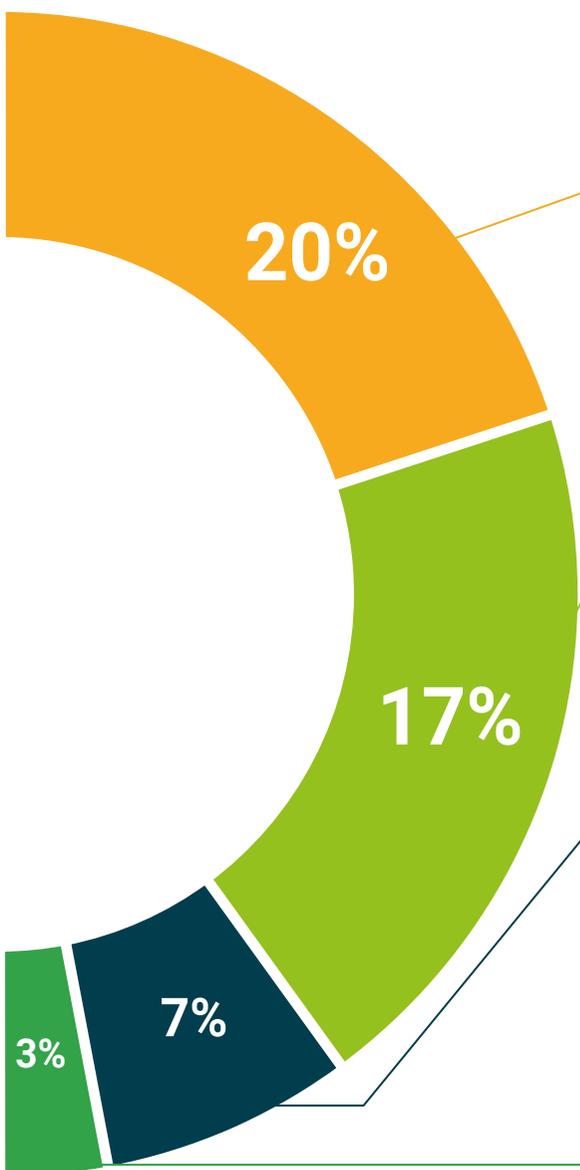
Este sistema educacional exclusivo de apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 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.



05

Certificado

O Curso de Avanços em Técnicas e Materiais em Radiologia Intervencionista 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 em Técnicas e Materiais em Radiologia Intervencionista** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovado nas avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **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 em Técnicas e Materiais em Radiologia Intervencionista**

N.º de Horas Oficiais: **100h**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION 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 simulação

tech universidade
tecnológica

Curso

Avanços em Técnicas
e Materiais em Radiologia
Intervencionista

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 8h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Avanços em Técnicas e Materiais em Radiologia Intervencionista

