

Curso

Doenças Arteriais





tech universidade
tecnológica

Curso

Doenças Arteriais

- » 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/doencas-arteriais

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

A alta prevalência de Doenças Arteriais em todo o mundo e a perspectiva de seu crescimento em países com menos recursos levaram ao desenvolvimento de métodos avançados para seu tratamento. Assim, técnicas como a angioplastia com balão revestido com drogas ou a cirurgia de *bypass* periférico, foram aperfeiçoadas nos últimos anos, permitindo que essas condições sejam tratadas com mais garantias e segurança para o paciente. Consequentemente, o especialista deve identificar esses avanços para não ficar para trás com relação à evolução dessa área. Por esse motivo, essa instituição acadêmica criou este curso, com o qual os alunos aprenderão sobre os medicamentos mais recentes para Doenças Arteriais ou os procedimentos para seu tratamento cirúrgico, online e em casa.



“

*Conheça as técnicas cirúrgicas
aperfeiçoadas para a abordagem
das Doenças Arteriais e esteja na
vanguarda da Medicina”*

Recentemente, a pesquisa científica concentrou-se no estudo das Doenças Arteriais, com o objetivo de melhorar significativamente a qualidade de vida dos pacientes que sofrem de Doenças Arteriais. Nessa linha, foram desenvolvidos métodos de última geração para a detecção precoce dessas condições, bem como medicamentos e tratamentos cirúrgicos que favorecem uma abordagem sofisticada e mais eficiente. Considerando os benefícios desses avanços para a saúde dos pacientes, é essencial que os especialistas estejam cientes deles.

Por esse motivo, a TECH elaborou este curso, por meio do qual o profissional se aprofundará nos aspectos mais relevantes e de primeira linha das Doenças Arteriais em apenas 150 horas. Ao longo desse itinerário acadêmico completo, você aprenderá sobre as técnicas de imagem mais avançadas para a detecção dessas condições ou testes de função vascular. Também discutirá as evidências científicas recentes sobre medicamentos antiplaquetários e anticoagulantes e os avanços na endarterectomia carotídea.

Como este Curso é ministrado por meio de uma metodologia moderna e totalmente online, o aluno poderá organizar seu próprio tempo em seu ritmo para obter um aprendizado eficaz. Da mesma forma, contará com recursos didáticos disponíveis em formatos como vídeos explicativos, leituras complementares e resumos interativos. Graças a isso, se beneficiará de um curso totalmente adaptado às suas preferências de estudo.

Este **Curso de Doenças Arteriais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Cirurgia Vascular
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Oferece uma visão aprofundada dos medicamentos antiplaquetários e anticoagulantes para o tratamento das Doenças Arteriais, com o apoio das mais recentes evidências científicas"

“

Por meio deste programa, você se aprofundará na técnica aperfeiçoada de angioplastia com balão, revestido com medicamento para tratar Doenças Arteriais”

O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Atualize-se de onde você quiser e 24 horas por dia através da modalidade 100% online de este programa.

Aproveite uma atualização prática e interativa, desfrutando de excelentes recursos de ensino em formatos multimídia.



02

Objetivos

Este curso foi projetado com o objetivo de fornecer aos especialistas o conhecimento mais relevante e avançado no campo do tratamento das Doenças Arteriais. Durante esta experiência acadêmica, você se aprofundará nas evidências científicas mais recentes sobre os mecanismos moleculares envolvidos na formação de placas ateroscleróticas ou nos avanços dos testes diagnósticos para essas condições. Tudo isso em apenas 6 semanas e com a ajuda dos melhores especialistas da área.



“

*Adquira sua atualização desejada sobre
Doenças Arteriais em apenas 150 horas”*



Objetivos gerais

- ♦ Para saber mais sobre a estrutura e a função dos vasos sanguíneos, tanto arteriais quanto venosos, e a regulação do fluxo sanguíneo na microcirculação
- ♦ Aprofundar em epidemiologia e fatores de risco
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre os principais fatores de risco para o desenvolvimento de doenças vasculares e estratégias de prevenção primária e secundária
- ♦ Aprofundar no estudo de fisiopatologia das doenças vasculares raras
- ♦ Investigar os diferentes métodos de diagnóstico
- ♦ Aprofundar nas técnicas de diagnóstico usadas na patologia vascular, incluindo exame clínico e semiologia vascular, métodos de imagem, diagnóstico laboratorial e estudo da função vascular e hemodinâmica
- ♦ Explicar os diferentes métodos e avanços de pesquisa, especialmente aqueles voltados para a patologia vascular, incluindo o desenvolvimento de novas terapias medicamentosas, genética e genômica em doenças vasculares e o desenvolvimento de novas técnicas de imagem para o diagnóstico e monitoramento de doenças vasculares





Objetivos específicos

- Aprofundar na etiologia das Doenças Arteriais, incluindo fatores de risco e causas subjacentes, como inflamação crônica, estresse oxidativo, hipertensão e diabetes
- Aprofundar a compreensão da patogênese e dos mecanismos moleculares envolvidos na formação de placas ateroscleróticas
- Aprofundar na avaliação clínica e interpretação de testes diagnósticos, como ecografia Doppler, angiografia e tomografia computadorizada

“

Aprofundar nas evidências científicas mais recentes da patogênese e dos mecanismos moleculares envolvidos na formação de placas ateroscleróticas”

03

Direção do curso

Com a ideia de oferecer aos alunos programas acadêmicos de alto nível, a TECH selecionou excelentes especialistas em cirurgia vascular como responsáveis pela direção e ensino deste curso. Todos esses profissionais têm uma extensa trajetória na área médica em hospitais renomados, tendo ocupado cargos importantes. Dessa forma, o conhecimento que transmitirão manterá uma completa aplicabilidade na prática diária.



“

Aproveite uma capacitação dirigida e ministrada por especialistas ativos em Cirurgia Vasculard, que lhe fornecerão os conhecimentos mais avançados sobre Doenças Arteriais”

Direção



Dra. María Lourdes del Río Solá

- ♦ Chefe do Departamento de Angiologia e Cirurgia Vascular no Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista em Angiologia e Cirurgia Vascular
- ♦ Conselho Europeu de Cirurgia Vascular
- ♦ Correspondente Acadêmica da Real Academia de Medicina e Cirurgia
- ♦ Professora principal da Universidade Europeia Miguel de Cervantes
- ♦ Professora Associada em Ciências da Saúde pela Universidade de Valladolid



Professores

Dr. José Miguel Martín Almendros

- ♦ Chefe da Unidade de Serviços de Angiologia e Cirurgia Vascular no Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista em Angiologia e Cirurgia Vascular
- ♦ Doutor Cum Laude em Cirurgia pela Universidade de Valladolid
- ♦ Membro do Comitê Científico do Capítulo de Cirurgia Endovascular da Sociedade Espanhola de Angiologia e Cirurgia Vascular (SEACV)

04

Estrutura e conteúdo

O programa deste curso foi desenvolvido com a premissa de fornecer ao profissional os últimos avanços na abordagem das Doenças Arteriais, com foco especial no tratamento cirúrgico. Todos os materiais didáticos disponíveis para o aluno ao longo desses tópicos bastante detalhados estão em suportes como leituras complementares, vídeo ou resumo interativo. Consequentemente, com uma metodologia 100% online, seu aprendizado será totalmente agradável e eficiente.




“

O programa deste curso foi elaborado por especialistas com ampla experiência no tratamento das Doenças Arteriais, que fornecerá a você um conhecimento com aplicabilidade profissional

Módulo 1. Doenças Arteriais

- 1.1. Doenças Arteriais
 - 1.1.1. Doença arterial coronariana
 - 1.1.2. Doença arterial periférica
 - 1.1.3. Doença arterial cerebral
- 1.2. Etologia das Doenças Arteriais
 - 1.2.1. Fatores de risco cardiovascular: hipertensão, diabetes, hiperlipidemia, tabagismo, estilo de vida sedentário
 - 1.2.2. Doenças autoimunes: arterite de células gigantes, arterite de Takayasu
 - 1.2.3. Doenças genéticas: síndrome de Marfan, síndrome de Ehlers-Danlos
- 1.3. Sintomas e sinais das Doenças Arteriais
 - 1.3.1. Dor no peito e outros sintomas de doença arterial coronariana
 - 1.3.2. Claudicação intermitente e outros sintomas de doença arterial periférica
 - 1.3.3. Acidente Vascular Cerebral (AVC) e outros sintomas de doença arterial cerebral
- 1.4. Diagnóstico das Doenças Arteriais: Métodos e Técnicas
 - 1.4.1. Exames de imagem: angiografia, ecografia com Doppler, tomografia computadorizada, ressonância magnética
 - 1.4.2. Testes de função vascular: índices tornozelo-braquial, pletismografia, Doppler Vascular
 - 1.4.3. Avaliação clínica: histórico médico, exame físico, testes de estresse
- 1.5. Tratamento médico das Doenças Arteriais: medicamentos antiplaquetários e anticoagulantes
 - 1.5.1. Agentes antiplaquetários: aspirina, clopidogrel, ticagrelor
 - 1.5.2. Anticoagulantes: varfarina, heparina, rivaroxaban
 - 1.5.3. Tratamento de hipertensão, diabetes e hiperlipidemia para reduzir o risco de doença arterial
- 1.6. Tratamento endovascular de doenças arteriais: angioplastia, colocação de stent, aterectomia
 - 1.6.1. Angioplastia com balão: técnica para abrir uma artéria estreitada
 - 1.6.2. Stent: um tubo de metal que mantém uma artéria aberta
 - 1.6.3. Aterectomia: técnica para remover a placa de uma artéria



- 
- 1.7. Tratamento cirúrgico de doenças arteriais: bypass, endarterectomia
 - 1.7.1. Bypass coronário: uma técnica para desviar o sangue ao redor de uma artéria coronária obstruída.
 - 1.7.2. Endarterectomia carotídea: técnica para remover a placa de uma artéria carótida
 - 1.7.3. Cirurgia de bypass das artérias periféricas: uma técnica para desviar o sangue ao redor de uma artéria periféricas obstruída.
 - 1.8. Tratamento do pé diabético
 - 1.8.1. Prevenção: cuidados regulares com os pés e controle do diabetes
 - 1.8.2. Tratamento de feridas e úlceras: cicatrização de feridas e cuidados com os pés
 - 1.8.3. Cirurgia de revascularização: técnica para melhorar o fluxo sanguíneo no pé
 - 1.9. Reabilitação vascular
 - 1.9.1. Programas de exercício supervisionado
 - 1.9.2. Educação sobre o tratamento de doenças vasculares
 - 1.9.3. Terapia Ocupacional e Fisioterapia
 - 1.10. Prognóstico e Acompanhamento das Doenças Arteriais
 - 1.10.1. Avaliação periódica da condição da doença
 - 1.10.2. Avaliação de resposta ao tratamento
 - 1.10.3. Identificação e gestão das complicações

“*Desfrute de uma aprendizagem agradável e eficaz através de um conteúdo didático disponível em diferentes formatos, como vídeo ou resumo interativo*”

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.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente 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 conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que 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

O Curso de Doenças Arteriais 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 o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Doenças Arteriais** 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 Doenças Arteriais**

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.

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

tech universidade
tecnológica

Curso

Doenças Arteriais

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

Curso

Doenças Arteriais

