



# Vasculite e Miopatias no Paciente Geriátrico

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas** 

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Dedicação: 16h/semana

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/vasculite-miopatias-paciente-geriatrico

# Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline & Apresentação & Objetivos \\ \hline & & pág. 4 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direção do curso & Estrutura e conteúdo & Metodologia \\ \hline & & pág. 12 & pág. 16 \\ \hline \end{array}$ 

06 Certificado

pág. 28





### tech 06 | Apresentação

A Vasculite e as Miopatias são doenças que afetam pessoas de todas as idades, mas ocorrem com mais frequência em pacientes geriátricos. Essas doenças podem ter um grande impacto na qualidade de vida desses pacientes. Portanto, é fundamental que os profissionais de saúde tenham um conhecimento profundo sobre a qualidade de vida desses pacientes.

Por esse motivo, a TECH criou um Curso com o objetivo de oferecer aos profissionais da área médica uma capacitação completa e atualizada sobre essas doenças. Esse programa abordará tópicos como a classificação das miopatias inflamatórias idiopáticas crônicas, seu tratamento, evolução e prognóstico, bem como a epidemiologia e a classificação das vasculites. Também serão discutidos itens como vasculite de grandes vasos, poliarterite nodosa e vasculite de pequenos vasos mediada por imunocomplexos.

A metodologia do curso baseia-se em uma combinação de aulas teóricas e práticas, em que casos clínicos serão usados para a solução de problemas e discussão de casos clínicos, para que os participantes possam aplicar o conhecimento adquirido em sua prática clínica diária. Além disso, o programa foi projetado para ser ministrado 100% de forma virtual, o que o torna acessível de qualquer lugar do mundo e proporciona maior flexibilidade no cronograma de estudos.

Como resultado, o Curso de Vasculite e Miopatias no Paciente Geriátrico é uma oportunidade única para que os profissionais da área médica aprimorem sua capacitação no diagnóstico e tratamento dessas doenças em pacientes geriátricos, o que resultará em um atendimento mais eficiente e de maior qualidade para esses pacientes.

Este **Curso de Vasculite e Miopatias no Paciente Geriátrico** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em saúde com foco em Vasculite e Miopatias no Paciente Geriátrico
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com o que está apresentado fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- Destaque de maior importância para as metodologias inovadoras
- As lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à internet



Não perca a oportunidade de ampliar seus conhecimentos sobre Vasculite de Grandes Vasos ou de aprender tudo sobre Arterite de células gigantes e matricule-se nesta capacitação"

### Apresentação | 07 tech



Amplie seus conhecimentos sobre Miopatias Inflamatórias Idiopáticas Crônicas no Paciente Geriátrico e descubra sua classificação e as melhores práticas de tratamento neste Curso"

A equipe de professores do programa inclui profissionais do setor que trazem para esta capacitação a experiência de seu trabalho, bem como especialistas renomados de sociedades líderes 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, onde 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.

Deseja saber mais sobre Vasculite na população geriátrica? Aprenda sobre sua epidemiologia, classificação e tratamento integral nesta capacitação.

Aprofunde-se em Vasculite de Pequenos Vasos mediada por imunocomplexos com este programa acadêmico e descubra tudo sobre Vasculite por Hipersensibilidade, Vasculite por IgA e Vasculite crioglobulinêmica.





# tech 10 | Objetivos



### **Objetivos gerais**

- Aprofundar nos processos de envelhecimento e suas implicações clínicas, diagnósticas e prognósticas
- Investigar as condições biológicas e fisiológicas específicas dos pacientes geriátricos
- Aprofundar os motivos pelos quais as patologias se manifestam de forma diferente em pacientes geriátricos, bem como as características farmacológicas que condicionam seus tratamentos
- Atualizar o conhecimento sobre os determinantes biopsicossociais que estão relacionados com o processo de envelhecimento
- Promover o atendimento integral e holístico em pacientes geriátricos com patologias reumáticas, sejam elas medidas pelo sistema imunológico, metabolismo ósseo, manifestações paraneoplásicas ou degenerativas







### Objetivos específicos

- Aprofundar os mecanismos etiopatogênicos das diferentes manifestações musculoesqueléticas de doenças sistêmicas na população geriátrica
- Estabelecer o atual tratamento integral das manifestações articulares de doenças sistêmicas na população geriátrica
- Identificar os problemas e as restrições que o clínico enfrenta na prática clínica de rotina e fornecer as ferramentas teóricas e práticas para resolvê-los
- Aprofundar nas medidas terapêuticas farmacológicas e não farmacológicas em cada uma das situações que podem ocorrer nas manifestações musculoesqueléticas de doenças sistêmicas



O objetivo desta capacitação é abordar os desafios e as restrições que surgem na prática clínica diária para melhorar o atendimento e a qualidade de vida dos pacientes geriátricos afetados"







### tech 14 | Direção do curso

#### **Diretor Internacional Convidado**

O Dr. Vikas Majithia é uma figura de prestígio internacional no campo da Reumatologia, reconhecido por sua liderança e contribuições na pesquisa clínica e prática médica. Ele dedicou sua carreira ao tratamento de doenças inflamatórias como Artrite Reumatoide, Artrite Psoriásica, Lúpus e Vasculite, sendo um especialista em procedimentos como Artrocentese e Injeções Articulares.

Sua carreira distinta no campo acadêmico e médico inclui seu papel como Chefe da Divisão de Reumatologia na Clínica Mayo, na Flórida, Estados Unidos. Além disso, exerceu a função de Diretor da Divisão de Reumatologia no Centro Médico da Universidade de Mississippi, onde supervisionou a equipe. Também atuou como reumatologista no Centro Médico VA GV (Sonny) Montgomery, oferecendo cuidados a veteranos por mais de uma década.

Sua dedicação à pesquisa clínica o levou a ser investigador principal em inúmeros ensaios e estudos, contribuindo com mais de 40 publicações revisadas por pares e diversos capítulos de livros. Seu compromisso com a pesquisa contínua o mantém à frente de projetos-chave, sendo responsável pela implementação de estudos clínicos avançados na Clínica Mayo, entre eles o estudo CLASSIC em Espondiloartrite Axial, o estudo Defensores de Pacientes em Lúpus (PALS), financiado pelo PICORI, e o estudo RAPROPR para avaliar os resultados de pacientes com Artrite Reumatoide entre vários medicamentos biológicos não-TNF.

Entre suas conquistas mais notáveis, o Dr. Majithia recebeu múltiplos prêmios, incluindo o prestigioso Prêmio Pioneiro em Medicina e Ciência, bem como o Prêmio de Literatura da Fundação de Pesquisa e Educação por Pesquisa Estudantil, concedido pela Sociedade Americana de Farmacêuticos do Sistema de Saúde, sendo considerado um dos Melhores Médicos da América.



# Dr. Majithia, Vikas

- Chefe da Divisão de Reumatologia, Departamento de Medicina, Clínica Mayo, Flórida, Estados Unidos
- Diretor da Divisão de Reumatologia no Centro Médico da Universidade de Mississippi
- Reumatologista no Centro Médico VA GV (Sonny) Montgomery
- Fellowship em Reumatologia pelo Centro Médico da Universidade de Mississippi
- Mestrado em Saúde Pública pela Escola de Saúde Pública Bloomberg de Johns Hopkins (BSPH)
- Doutorado em Medicina pelo Instituto de Ciências Médicas de Pós-Graduação Pandit Bhagwat Dayal Sharma
- Formado em Medicina e Ciências Biológicas pelo Instituto de Ciências Médicas de Pós-Graduação Pandit Bhagwat Dayal Sharma



### tech 16 | Direção do curso

### Direção



### Dr. Álvaro García Martos

- Especialista em Reumatologia no Hospital Universitário do Tajo
- Médico especialista em Reumatologia no Hospital Universitário 12 de Octubre
- Professor associado de Reumatologia na Universidade Alfonso X, El Sabio
- Suficiência em Pesquisa pela Universidade Complutense de Madri
- Formado em Medicina pela Universidade de Cantabria
- Mestrado em Doenças Reumáticas mediadas pelo Sistema Imunológico, Universidade Rey Juan Carlos e Sociedade Espanhola de Reumatologia
- Certificação EFSUMB: Musculoskeletal Ultrasound level 1
- Níveis A e B de Ultrassonografia Musculoesquelética da Sociedade Espanhola de Medicina Esportiva

### **Professores**

#### Dra. Laura González López

- Médica Especialista em Reumatologia no Hospital Universitário do Tajo
- Responsável pela Segurança do Paciente na Seção de Reumatologia do Hospital Universitário do Tajo
- Especialista do Departamento de Reumatologia do Hospital 12 de Octubre de Madri
- Especialista em Reumatologia na Fundación Jiménez Díaz
- Professora associada na Universidade Alfonso X El Sabio
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri

- Mestrado SER em Doenças Reumáticas Imunomediadas
- Membro da: Sociedade Espanhola de Reumatologia e grupo ECOSER, Sociedade de Reumatologia da Comunidade de Madri, Comissão de Dor do Hospital Universitário do Tajo
- Presidente da Comissão de Educação Continuada do Hospital Universitário do Tajo



### Direção do curso | 17 **tech**

### Dra. Carmen Bonilla González-Laganá

- Médico Preceptor Especialista em Reumatologia no Hospital Infanta Cristina
- Médico Preceptor Especialista em Reumatologia no Hospital del Tajo
- Médico Preceptor Especialista em Reumatologia no Hospital Infanta Elena
- Especialista de Reumatologia no Hospital Universitário Severo Ochoa
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- Membro da Sociedade Espanhola de Reumatologia, Sociedade de Reumatologia da Comunidade de Madri



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





### tech 20 | Estrutura e conteúdo

### **Módulo 1.** Vasculite, miopatias e outras doenças sistêmicas

- 1.1. Miopatias inflamatórias idiopáticas crônicas
  - 1.1.1. Características e classificação
  - 1.1.2. Tratamento, evolução e prognóstico
- 1.2. Vasculite
  - 1.2.1. Epidemiologia
  - 1.2.2. Classificação
- 1.3. Vasculites de grandes vasos
  - 1.3.1. Arterite de células gigantes e Polimialgia reumática
  - 1.3.2. Arterite de Takayasu
- 1.4. Poliarterite nodosa
  - 1.4.1. Epidemiologia
  - 1.4.2. Manifestações clínicas
  - 1.4.3. Tratamento
- 1.5. Vasculites de pequenos vasos mediadas por imunocomplexos
  - 1.5.1. Vasculite por hipersensibilidade
  - 1.5.2. Vasculite IgA
  - 1.5.3. Vasculite crioglobulinêmica
  - 1.5.4. Vasculite urticariforme hipocomplementêmica
- 1.6. Vasculite ANCA positiva
  - 1.6.1. Granulomatose com poliangite (Granulomatose de Wegener)
  - 1.6.2. Granulomatose eosinofílica com poliangite (doença de Churg-Strauss)
  - 1.6.3. Poliangite microscópica
  - 1.6.4. Tratamento da vasculite ANCA-positivo





### Estrutura e conteúdo | 21 tech

- 1.7. Miscelânea
  - 1.7.1. Doença de Behçet
  - 1.7.2. Policondrite recidivante
  - 1.7.3. Vasculite em um único órgão
- Síndromes pseudo-vasculíticas: Vasculite associada à doença sistêmica
- Sarcoidose do ponto de vista reumatológico
  - 1.9.1. Manifestações clínicas
  - 1.9.2. Diagnóstico e tratamento
- 1.10. Doença de Still do adulto
  - 1.10.1. Epidemiologia
  - 1.10.2. Manifestações clínicas
  - 1.10.3. Diagnóstico e tratamento



A TECH lhe oferece o método de aprendizagem Relearning, que revolucionou a capacitação profissional e com o qual você melhorará imediatamente suas perspectivas de futuro"



# tech 24 | Metodologia

#### 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:

- 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.



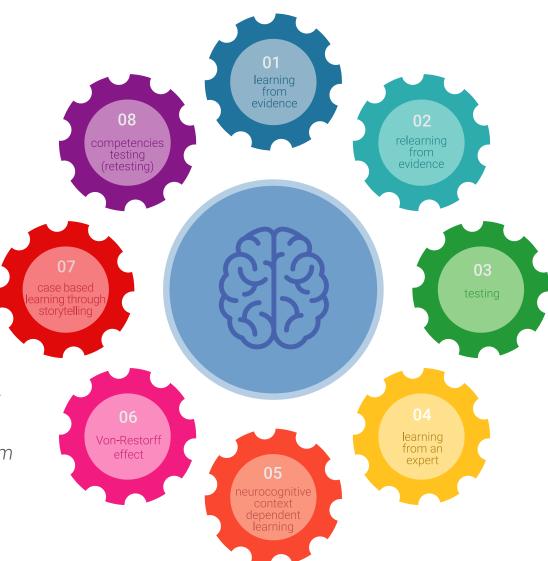
# tech 26 | Metodologia

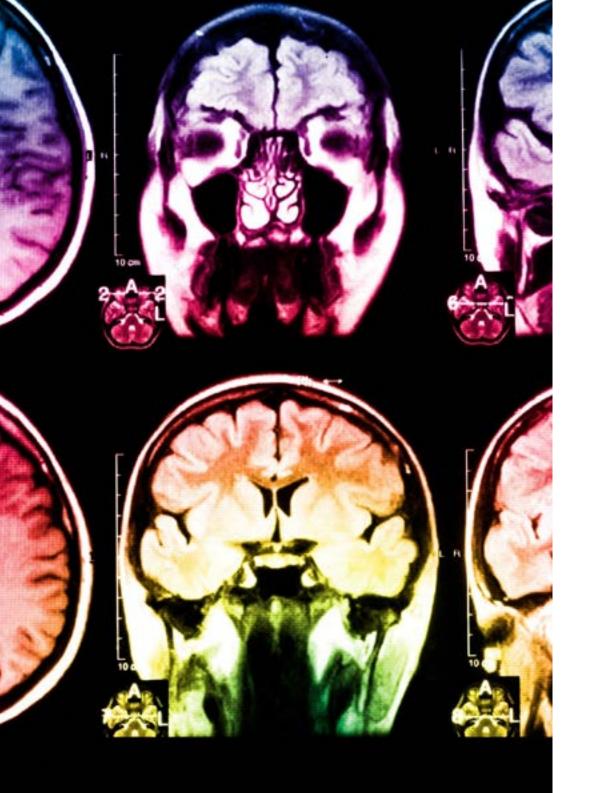
### Metodologia Relearning

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.





### Metodologia | 27 tech

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

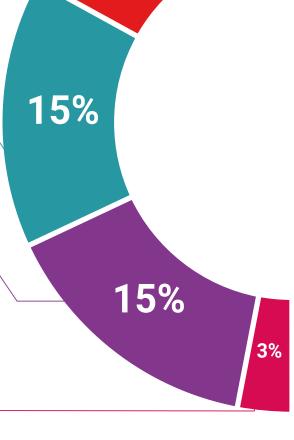
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### **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.

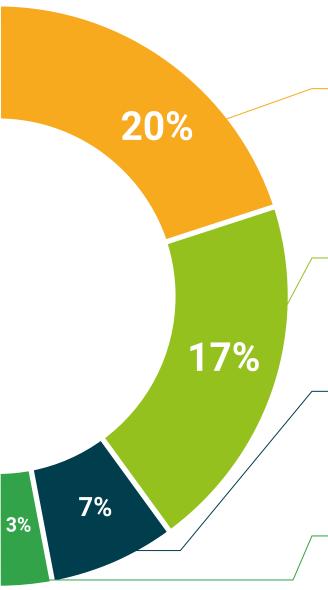
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".





#### **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.







### tech 32 | Certificado

Este **Curso de Vasculite e Miopatias no Paciente Geriátrico** 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 **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 Vasculite e Miopatias no Paciente Geriátrico

N.º de Horas Oficiais: 150h



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

tech universidade technológica Curso Vasculite e Miopatias no Paciente Geriátrico » Modalidade: online

- » Duração: 6 semanas
- Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicação: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

