



### Abordagem do Paciente Reumático Geriátrico

» Modalidade: online » Duração: **6 semanas** 

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Dedicação: 16h/semana

» Horário: no seu ritmo

» Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/abordagem-paciente-reumatico-geriatrico

# Índice

06

Certificado

pág. 30





### tech 06 | Apresentação

A atenção especializada de pacientes geriátricos com doenças reumáticas é uma questão de importância vital no campo da medicina, já que esta população apresenta uma série de particularidades e necessidades especiais que devem ser abordadas de maneira adequada. Com o envelhecimento da população, cada vez mais pessoas precisam de atendimento para esse tipo de doença, fazendo-se necessário contar com profissionais qualificados nesta área.

É por isso que TECH apresenta este Curso de Abordagem do Paciente Reumático Geriátrico, o qual tem como objetivo fornecer aos profissionais da saúde as ferramentas necessárias para um manejo adequado e eficaz desta população. Neste programa de estudos, serão abordados temas como fisiologia do envelhaecimento, demografia e epidemiologia do envelhecimento, valoração médica e exames complementares no idoso, valoração geriátrica integral, entre outros.

Além disso, durante esta titulação, os participantes adquirirão conhecimentos fundamentais sobre as doenças reumáticas na população geriátrica, seu diagnóstico, tratamento e acompanhamento. Assim, serão abordados temas relacionados com a farmacoterapia no paciente idoso, as síndromes geriátricas e a importância do exercício físico no envelhecimento.

O Curso se trata de um programa de estudos 100% online, onde o aluno atravésde material didático multimídia, palestras complementares e simulações de casos de estúdio clínico irão abordar no envelhecimento, as doenças mais frequentes, bem como as atualizações nas técnicas para o diagnóstico e os tratamentos farmacológicos e não farmacológicos. Tudo isso a partir de uma perspectiva teórico-prática e de uma metodologia de ensino que se afasta das longas horas de estudo o sistema *Relearning*.

Este **Curso de Abordagem do Paciente Reumático Geriátrico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Patologia do Paciente Reumático Geriátrico
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições teóricas, perguntas aos 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



Destaque-se em um setor em auge para descobrir as escalas mais utilizadas na avaliação funcional, mental e social do paciente geriátrico em nosso Curso"



Aprenda sobre as diferenças farmacocinéticas e seu impacto na prescrição farmacológica na população idosa nesta titulação em Abordagem do Paciente Reumático Geriátrico da TECH"

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

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 tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Aprenda de forma inovadora com a metodologia Relearning da TECH e torne-se um especialista em Abordagem do Paciente Reumático Geriátrico.

Atenda o paciente geriátrico como um todo: aspecto funcional, social e doença em uma abordagem global com este Curso.





O objetivo deste Curso de Abordagem do Paciente Reumático Geriátrico é oferecer uma capacitação completa e atualizada em procedimentos diagnósticos e terapêuticos em Reumatologia Geriátrica. Durante o programa de estudos, o aluno terá acesso a informações científicas rigorosas que permitirão aplicar uma abordagem holística no tratamento de pacientes geriátricos, utilizando os últimos avanços tanto farmacológicos como não farmacológicos nas patologias mais frequentes. Além disso, para lograr este objetivo, o curso se enfoca em aspectos como aprofundar no conceito de envelhecimento, integrar o aspecto funcional e social do paciente geriátrico na sua abordagem global e muitos outros temas que você conhecerá a seguir.



## tech 10 | Objetivos



- Aprofundar os processos de envelhecimento e suas implicações clínicas, diagnósticas e prognósticas
- Investigar os determinantes biológicos e fisiológicos específicos dos pacientes geriátricos
- Aprofundar as razões pelas quais as patologias se manifestam de forma diferente nos pacientes geriátricos, bem como as características farmacológicas que condicionam seus tratamentos
- Atualizar o conhecimento sobre os fatores condicionantes biopsicossociais relacionados ao processo de envelhecimento
- Favorecer 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

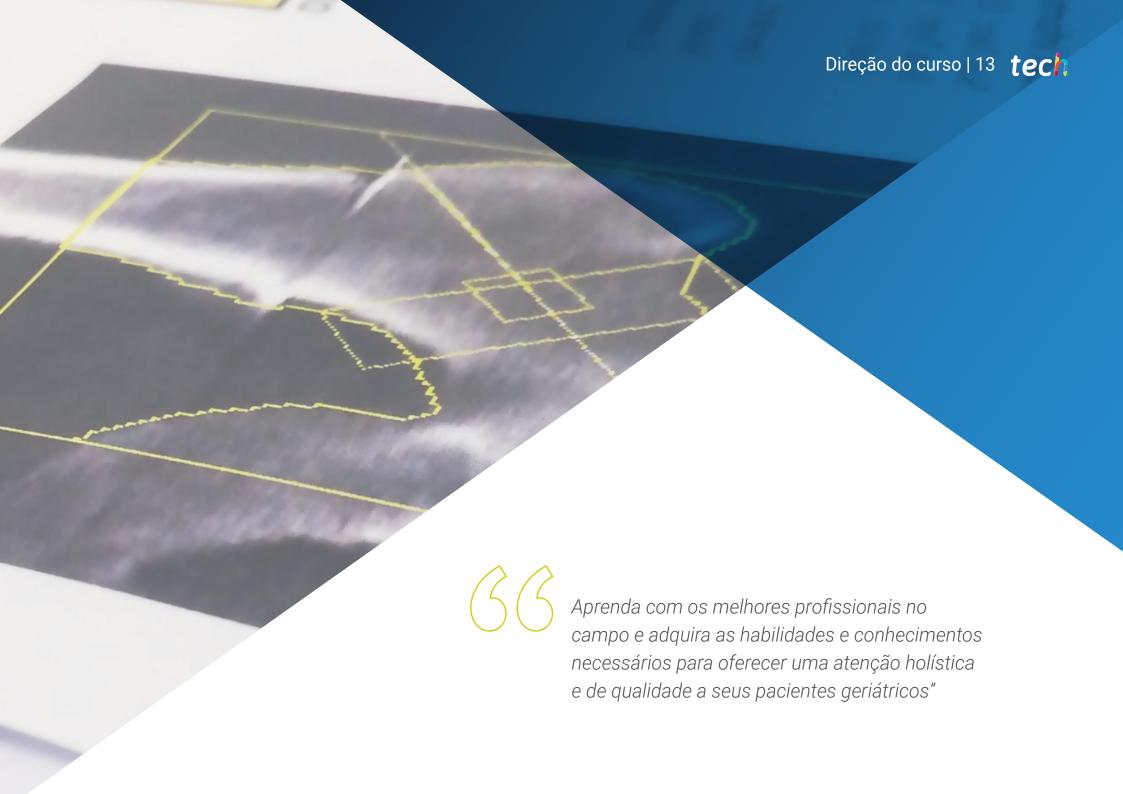
- Aprofundar sua compreensão do conceito de envelhecimento, atualizando seus conhecimentos sobre as bases biológicas e fisiológicas do processo involutivo
- Aprofundar as diferentes patologias e suas peculiaridades na população idosa
- Proporcionar uma abordagem global do paciente geriátrico, integrando a doença com o aspecto funcional e social como um todo
- Internalizar as diferenças farmacocinéticas dessa população idosa que condicionam a prescrição farmacológica, bem como os programas de farmacovigilância e os indicadores de qualidade da prescrição
- Aprofundar-se no manuseio das escalas mais utilizadas na avaliação dos âmbitos funcional, mental e social do paciente idoso



Estude no seu ritmo e em qualquer momento do dia graças a TECH e sua plataforma online de última geração, onde terá os recursos mais atualizados e contará com os melhores especialistas do setor geriátrico"



De forma online com o compromisso de oferecer educação de alta qualidade a todos, a TECH se esforça para oferecer um título de excelência a todos os profissionais interessados. É por isso que se realiza um rigoroso processo de seleção dos docentes que conformam a equipe de ensino do Curso de Abordagem do Paciente Reumático Geriátrico. Os alunos terão acesso a informações elaboradas por especialistas em Reumatologia, Dor, atenção ao paciente geriátrico, assim como em estratégias de prevenção e manejo da fragilidade do Sistema Único de Saúde. Esses conhecimentos, multidisciplinares e completos, permitirão que os estudantes se atualizem no campo da Reumatologia Geriátrica.



### Palestrante 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

- Diretora do Programa Appleton, no Hospital McLean, Belmont, Estados Unidos
- Psicóloga na Divisão de Transtornos Psicóticos, no Hospital McLean
- Assistente Social Clínica no Programa de Internação para Esquizofrenia e Transtorno Bipolar
- Programa de Capacitação Internacional em Prática Dialógica
- Mestrado em Trabalho Social pelo Simmons College
- Formada em Psicologia pelo Simmons College



### tech 16 | Direção do curso

### Direção



### Dr. Álvaro García Martos

- Médico Especialista em Reumatologia no Hospital Universitário del Tajo
- Médico Especialista em Reumatologia no Hospital Universitário 12 de Octubre
- Professor Associado de Reumatologia na Universidade Alfonso X, El Sabio
- Proficiência em pesquisa pela Universidade Complutense de Madr
- Formado em Medicina pela Universidade de Cantábria
- 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 em ultrassom musculoesquelético da Sociedade Espanhola de Medicina Esportiva

#### **Professores**

#### Dra. Ana Ruiz Pinto

- Médica Especialista em Geriatria no Hospital Universitário del Tajo
- Competência de Pesquisa pela Universidade de Alcalá de Henares
- Mestrado em Gestão Clínica, Médica e Assistencial pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- Membro da: Comissão de Humanização do Hospital Universitario del Tajo, comissão sócio- Hospital Universitario del Tajo, membro da subcomissão do Programa de Otimização do Uso de Antimicrobianos do Hospital Universitario del Tajo, grupo de trabalho sobre Mobilização Precoce do Hospital Universitario del Tajo



### Direção do curso | 17 tech

#### Sr. Víctor Díaz Alcalde

- CEO e personal trainer da PROHEALTH by Víctor Díaz
- Professor do Instituto de Ciências da Nutrição e da Saúde (ICNS) da Universidade Católica de Múrcia
- Preparador físico e treinador de reabilitação de lesões no Club Atlético de Madri
- Coordenador de esportes no Fitness Place Sport Center
- Mestrado em Atividade Física e Saúde pela Universidade Europeia Miguel de Cervantes
- Programa Avançado de exercício preventivo aplicado a pessoas com patologias crônicas, Universidade Francisco de Vitoria
- Programa Avançado de planejamento e prescrição de exercício terapêutico, Universidade Isabel I
- Programa Avançado de prevenção, intervenção e recuperação funcional de lesões, Universidade Politécnica de Madri
- Graduação em Ciências da Atividade Física e do Esporte pela Universidade Autônoma de Madri

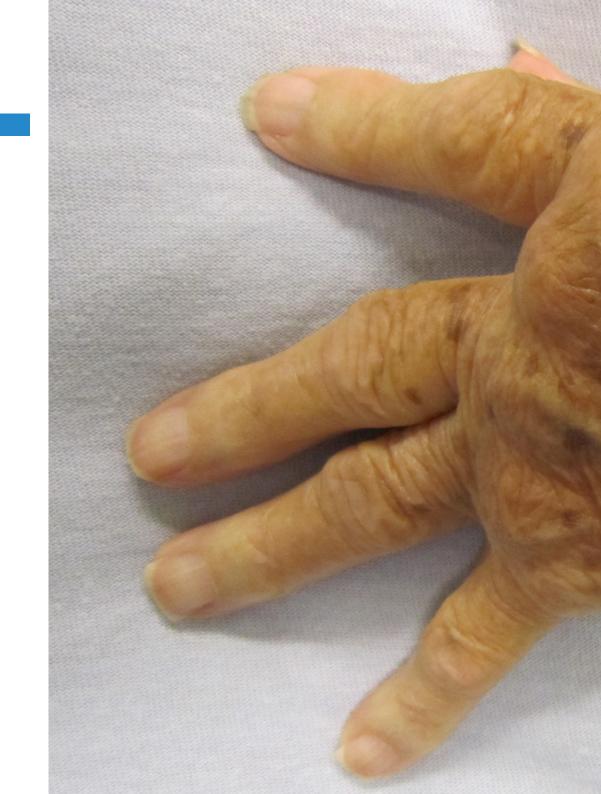




### tech 20 | Estrutura e conteúdo

### Módulo 1. Características específicas do paciente geriátrico

- 1.1. Fisiologia do envelhecimento
  - 1.1.1. Envelhecimento
  - 1.1.2. Processo biológico do envelhecimento
- 1.2. Demografia e epidemiologia do envelhecimento
  - 1.2.1. Envelhecimento na Espanha e no mundo
  - 1.2.2. Morbidade e mortalidade na população idosa e novos desafios
- 1.3. Longevidade e expectativa de vida
  - 1.3.1. Processos de senescência e possíveis vias regulatórias
  - 1.3.2. Envelhecimento saudável
- 1.4. A doença em idosos
  - 1.4.1. Capacidade intrínseca, fragilidade e continuidade funcional
  - 1.4.2. Doenças agudas, crônicas e multimorbidade
  - 1.4.3. Cuidados geriátricos especializados
- 1.5. Farmacoterapia no paciente idoso
  - 1.5.1. Alterações farmacocinéticas e farmacodinâmicas
  - 1.5.2. Farmacovigilância
  - 1.5.3. Qualidade da prescrição
- 1.6. Avaliação médica e exames complementares em idosos
  - 1.6.1. Anamnese
  - 1.6.2. Exame físico
  - 1.6.3. Testes complementares
- 1.7. Avaliação Geriátrica Integral (AGI)
  - 1.7.1. Componentes do VGI
  - 1.7.2. Instrumentos usados na AGI





### Estrutura e conteúdo | 21 tech

- 1.8. Síndromes geriátricas (SG)
  - 1.8.1. Características das SG
  - 1.8.2. Classificação e Prevalência das SG
  - 1.8.3. Recomendações para o gerenciamento preventivo e terapêutico de SGs
- 1.9. Envelhecimento e exercício físico
  - 1.9.1. Sistema neuromuscular e envelhecimento
  - 1.9.2. Função cardiovascular, exercício físico e envelhecimento
  - 1.9.3. Biomecânica e Avaliação da Mobilidade
- 1.10. Assistência Sanitária ao Paciente Idoso
  - 1.10.1. Níveis de atendimento e recursos sociais
  - 1.10.2. Estratégia para a prevenção e o gerenciamento da fragilidade no sistema nacional de saúde da Espanha
  - 1.10.3. Gestão e qualidade da assistência na saúde do idoso



Não perca a oportunidade de especializese em Reumatologia Geriátrica com este programa de estudos 100% online e aproveite uma das metodologias mais inovadoras, o Relearning para potencializar ao máximo seu aprendizado"





### 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.



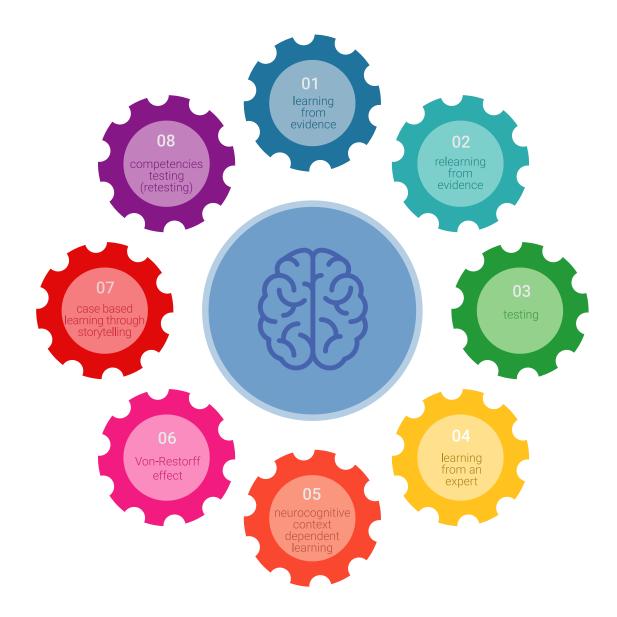


### Metodologia Relearning

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

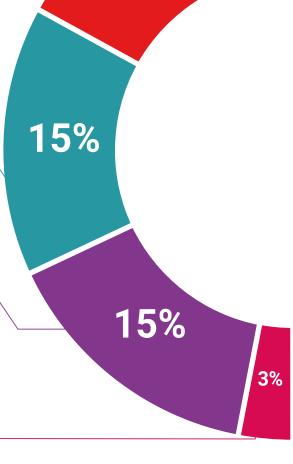
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### **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**

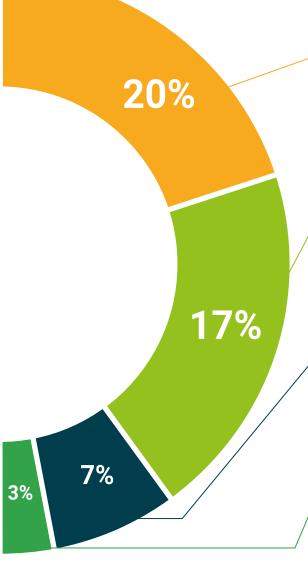


Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.

#### 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 Abordagem do Paciente Reumático 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.

Certificado: Curso de Abordagem do Paciente Reumático 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 Abordagem do Paciente Reumático Geriátrico » Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Dedicação: 16h/semana

» Horário: no seu ritmo

» Exames: online

