

**Curso**

Conectivopatias no  
Paciente Geriátrico



## Curso

### Conectivopatias no Paciente Geriátrico

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/curso/conectivopatias-paciente-geriatrico](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/conectivopatias-paciente-geriatrico)

# 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

O aumento da população geriátrica levou a uma maior prevalência de doenças crônicas, especialmente doenças conectivopatias, que afetam o tecido conjuntivo e o metabolismo ósseo. Para atender a esta necessidade, a TECH desenvolveu um Curso de Conectivopatias no Paciente Geriátrico. Este programa se concentra em aprofundar as características de cada patologia e no tratamento integral das doenças crônicas do tecido conjuntivo. Além disso, haverá uma atualização das medidas terapêuticas farmacológicas e não farmacológicas para cada situação que surgir. Além disso, o programa conta com uma metodologia pedagógica *Relearning*, que permite uma maior retenção do conhecimento. Também oferece flexibilidade para organizar os recursos acadêmicos, pois é 100% online.





“

*Você sabe como diagnosticar e tratar a Síndrome de Sjögren em pacientes geriátricos? Este Curso lhe fornecerá todas as ferramentas necessárias para alcançar esse objetivo"*

O Curso de Conectivopatias no Paciente Geriátrico surge devido ao contexto atual de envelhecimento da população e ao aumento de doenças autoimunes em idosos. Nesta etapa da vida, a resposta imunológica do corpo se torna menos eficaz e o risco de doenças aumenta. As conectivopatias são doenças autoimunes que afetam principalmente o tecido conjuntivo e ocorrem com frequência em pacientes geriátricos. Portanto, é essencial que os profissionais médicos estejam bem preparados para diagnosticar e tratar adequadamente essas doenças na população idosa.

Portanto, este é um programa que se concentra no diagnóstico e no tratamento de várias conectivopatias em pacientes idosos. A capacitação consiste em dez tópicos que abordam uma ampla variedade de doenças autoimunes, desde o lúpus eritematoso sistêmico até a esclerodermia e a síndrome de Sjögren. Cada tema tratado concentra-se em uma doença específica, incluindo sua etiopatogenia, epidemiologia, diagnóstico, características clínicas e tratamento.

O programa é ministrado totalmente online e utiliza a metodologia pedagógica do *Relearning*, que se concentra na integração dos conhecimentos prévios do aluno e na compreensão profunda do material. Além disso, é oferecida flexibilidade na organização dos recursos acadêmicos, permitindo que os alunos adaptem o ritmo de estudo às suas necessidades pessoais.

Em resumo, o Curso de Conectivopatias no Paciente Geriátrico é um programa essencial para qualquer profissional da área médica que trabalhe com pacientes idosos. A capacitação oferece uma compreensão aprofundada das diferentes doenças do tecido conjuntivo que podem afetar essa população e como diagnosticar e tratar adequadamente essas doenças. Com uma metodologia de ensino inovadora e a flexibilidade de organizar recursos acadêmicos, este curso é uma excelente opção para profissionais da área médica que desejam aprimorar suas habilidades e conhecimentos neste campo.

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

- ◆ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em saúde com foco em Conectivopatias 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
- ◆ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ 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



*Se você quiser saber mais sobre a esclerodermia em pacientes geriátricos: diferenças clínicas e tratamento específico. Capacite-se com a TECH neste Curso de Conectivopatias no Pacientes Geriátricos!”*

“

*O diagnóstico de lúpus eritematoso sistêmico em pacientes geriátricos: como abordá-lo? Descubra neste Curso"*

O programa inclui em seu corpo docente profissionais do setor que trazem a experiência de seu trabalho para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos de sociedades 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, 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.

*Você está preparado para tratar as Conectivopatias nos Pacientes Geriátricos? Aprenda tudo o que você precisa saber neste Curso da TECH.*

*Ofereça um tratamento eficaz do lúpus eritematoso sistêmico no idoso matriculando-se neste Curso.*



# 02 Objetivos

O objetivo deste programa acadêmico é oferecer uma capacitação especializada e atualizada em Conectivopatias no Paciente Geriátrico. O Curso foi elaborado para aprofundar o conhecimento das características específicas de cada patologia, identificar seu tratamento atual e integral, apontar os problemas e limitações dos critérios de classificação e atualizar as medidas terapêuticas farmacológicas e não farmacológicas. O objetivo final é capacitar profissionais capazes de oferecer atendimento de qualidade e eficiente a pacientes geriátricos com patologias ósseas.





“

*Você quer se especializar em Conectivopatias no Paciente Geriátrico no conforto de sua própria casa? Este Curso 100% online oferece a você a oportunidade de aprender com a inovadora metodologia do Relearning”*



## 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 as características específicas de cada uma das patologias tratada na população geriátrica
- ◆ Identificar o tratamento atual e integral das doenças crônicas do tecido conjuntivo na população geriátrica
- ◆ Apontar os problemas e as limitações dos diferentes critérios de classificação atuais para doenças do tecido conjuntivo nos pacientes geriátricos.
- ◆ Realizar uma atualização das medidas terapêuticas farmacológicas e não farmacológicas em cada uma das situações que podem ocorrer nas doenças crônicas do tecido conjuntivo.



*Você está procurando uma capacitação de qualidade? Este programa permitirá que você desenvolva competências e habilidades de forma eficaz e prática. Aproveite esta oportunidade e faça a diferença em sua carreira profissional!"*

# 03

## Direção do curso

O curso foi criado para oferecer uma educação de excelência aos alunos interessados em aprofundar seus conhecimentos no campo das Conectivopatias em Paciente Geriátrico. Para isso, a TECH contratou uma equipe de professores altamente qualificados e com ampla experiência na área, que serão responsáveis por fornecer as ferramentas necessárias para que os alunos desenvolvam suas habilidades e conhecimentos na especialidade. Com este Curso, os alunos terão a oportunidade de adquirir uma capacitação integral e de qualidade, que lhes permitirá se destacar em um campo em constante crescimento e com grande demanda de mão de obra no âmbito nacional e internacional.





“

*Aprenda com os melhores especialistas da área sobre as mais recentes medidas terapêuticas farmacológicas e não farmacológicas para doenças crônicas do tecido conjuntivo em pacientes geriátricos"*

## Direção



### Dr. Álvaro García Martos

- ◆ Especialista em Reumatologia no Hospital Universitário do Tajo
- ◆ Médico especializado em Reumatologia no Hospital Universitário 12 de Outubro
- ◆ 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

## Professor

### Dra. Miriam Retuerto Guerrero

- ◆ Especialista em Reumatologia no Complexo Assistencial Universitário de León
- ◆ Médica no Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- ◆ Médica do Hospital Doce de Octubre, em Madri
- ◆ Médica no Hospital de Móstoles
- ◆ Formada em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina de Valladolid
- ◆ Mestrado em Ultrassonografia Musculoesquelética Reumatológica e Traumatológica da Universidade de Alcalá
- ◆ SER Mestrado em Doenças Reumáticas mediadas pelo Sistema Imunológico da Universidad Rey Juan Carlos
- ◆ Mestrado em Bioestatística Aplicada em Ciências da Saúde pela Universidade de Sevilha



# 04

## Estrutura e conteúdo

O Curso de Conectivopatias no Paciente Geriátrico concentra-se no diagnóstico e no tratamento de doenças como o lúpus eritematoso sistêmico, síndrome antifosfolípide, esclerodermia, síndrome de Sjögren e doença do tecido conjuntivo indiferenciada/doença mista do tecido conjuntivo na população geriátrica. Os estudantes aprenderão sobre a etiopatogênese, a epidemiologia, o diagnóstico e o tratamento dessas doenças, com atenção especial às peculiaridades e aos desafios diagnósticos que elas apresentam na população geriátrica. Tudo isso, por meio de uma metodologia 100% online e com o auxílio do inovador método *Relearning*.







“

*Aprenda a identificar e tratar as conectivopatias nos pacientes geriátricos de forma integral graças a este Curso 100% online"*

## Módulo 1. Conectivopatias: características, manifestações e cuidados específicos no paciente geriátrico

- 1.1. Lúpus eritematoso sistêmico: diferenças clínicas e desafios diagnósticos na população geriátrica
  - 1.1.1. Introdução
  - 1.1.2. Etiopatogênese e epidemiologia do LES no paciente geriátrico
  - 1.1.3. Diagnóstico de LES no paciente geriátrico
  - 1.1.4. Características clínicas e imunológicas do LES senil
- 1.2. Tratamento do lúpus eritematoso sistêmico não renal
  - 1.2.1. Medidas não farmacológicas
  - 1.2.2. Medidas farmacológicas
- 1.3. Tratamento do lúpus eritematoso sistêmico senil renal
  - 1.3.1. Medidas não farmacológicas
  - 1.3.2. Medidas farmacológicas
- 1.4. Síndrome antifosfolípide (SAF): diferenças clínicas, desafios diagnósticos e tratamento na população geriátrica
  - 1.4.1. Introdução
  - 1.4.2. Etiopatogênese e epidemiologia do SAF no paciente geriátrico
  - 1.4.3. Diagnóstico de SAF no paciente geriátrico
  - 1.4.4. Características clínicas e peculiaridades da SAF na população geriátrica
- 1.5. Tratamento da SAF no paciente geriátrico
  - 1.5.1. Medidas não farmacológicas
  - 1.5.2. Medidas farmacológicas
  - 1.5.3. SAF catastrófico
- 1.6. Esclerodermia: diferenças clínicas e desafios diagnósticos na população geriátrica
  - 1.6.1. Introdução
  - 1.6.2. Etiopatogênese e epidemiologia da esclerodermia no paciente geriátrico
  - 1.6.3. Doença de Raynaud. Peculiaridades na população geriátrica e diagnóstico diferencial
  - 1.6.4. Diagnóstico e características clínicas da esclerodermia no paciente geriátrico



- 1.7. Esclerodermia: peculiaridades do tratamento na população geriátrica
  - 1.7.1. Tratamento da doença de Raynaud
  - 1.7.2. Medidas farmacológicas
- 1.8. Síndrome de Sjögren: diferenças clínicas e desafios diagnósticos na população geriátrica
  - 1.8.1. Introdução
  - 1.8.2. Etiopatogênese e epidemiologia da doença de Sjögren no paciente geriátrico
  - 1.8.3. Diagnóstico do Sjögren no paciente geriátrico. Toda a secura é causada pela síndrome de Sjögren?
  - 1.8.4. Características clínicas e imunológicas do LES senil
  - 1.8.5. Linfoma e doença de Sjögren
- 1.9. Tratamento da doença de Sjögren na população geriátrica e suas peculiaridades
  - 1.9.1. Manifestações glandulares
  - 1.9.2. Manifestações extraglandulares
- 1.10. Doença do Tecido Conjuntivo Indiferenciada (DTCI) e Doença Mista do Tecido Conjuntivo (DMTC) na população geriátrica
  - 1.10.1. Introdução
  - 1.10.2. Etiopatogênese e epidemiologia da EITC e da EMTC
  - 1.10.3. Diagnóstico e características clínicas no paciente geriátrico
  - 1.10.4. Tratamento de DTCI e DMTC na população geriátrica



*Durante a capacitação, você terá uma plataforma online com uma grande quantidade de novos materiais educacionais disponíveis 24 horas por dia"*

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

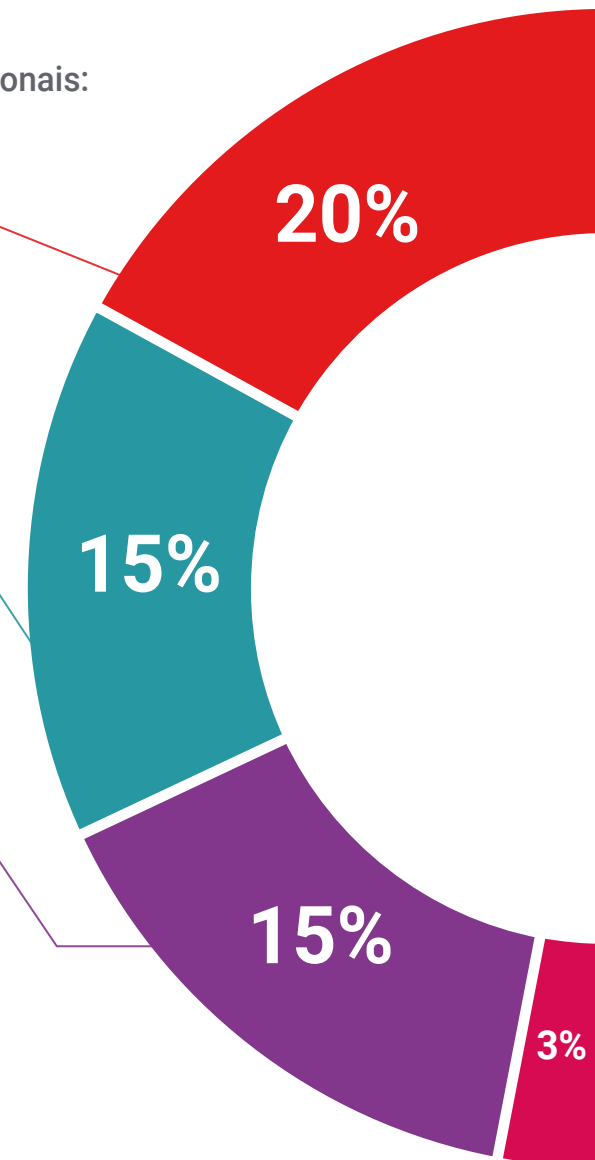
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

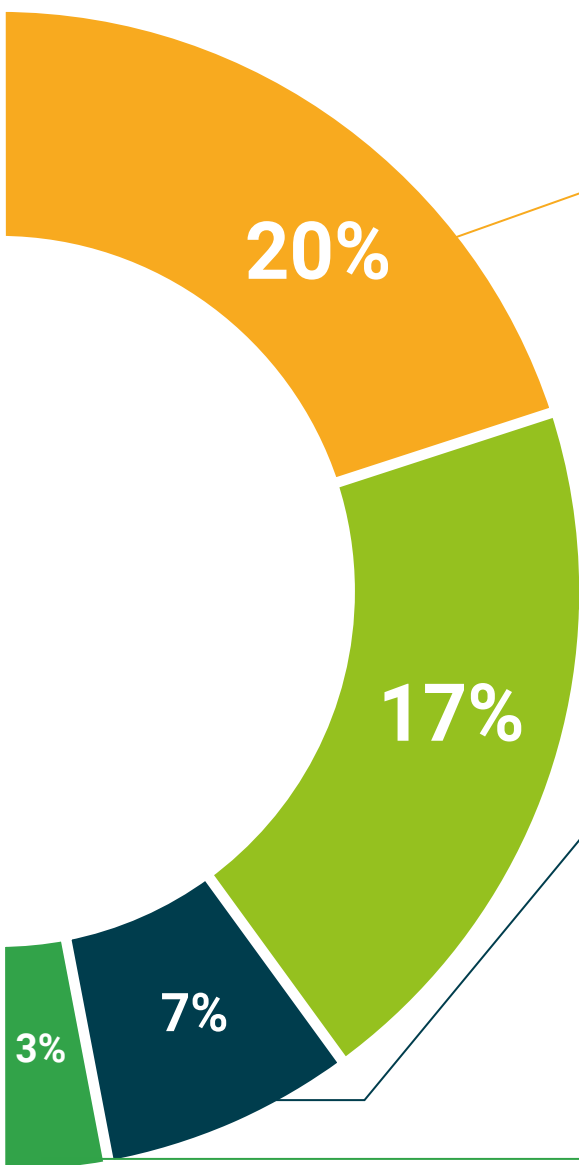
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### 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 Conectivopatias no Paciente Geriátrico garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

Este **Curso de Conectivopatias 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 Conectivopatias no Paciente Geriátrico**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



\*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 sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Conectivopatias no  
Paciente Geriátrico

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

Curso

Conectivopatias no  
Paciente Geriátrico

