

# Mestrado Próprio

## Doenças Autoimunes





## Mestrado Próprio

### Doenças Autoimunes

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/medicina/mestrado-proprio/mestrado-proprio-doencas-autoimunes](http://www.techtitute.com/br/medicina/mestrado-proprio/mestrado-proprio-doencas-autoimunes)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Competências

---

*pág. 12*

04

Direção do curso

---

*pág. 16*

05

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 20*

06

Metodologia

---

*pág. 26*

07

Certificado

---

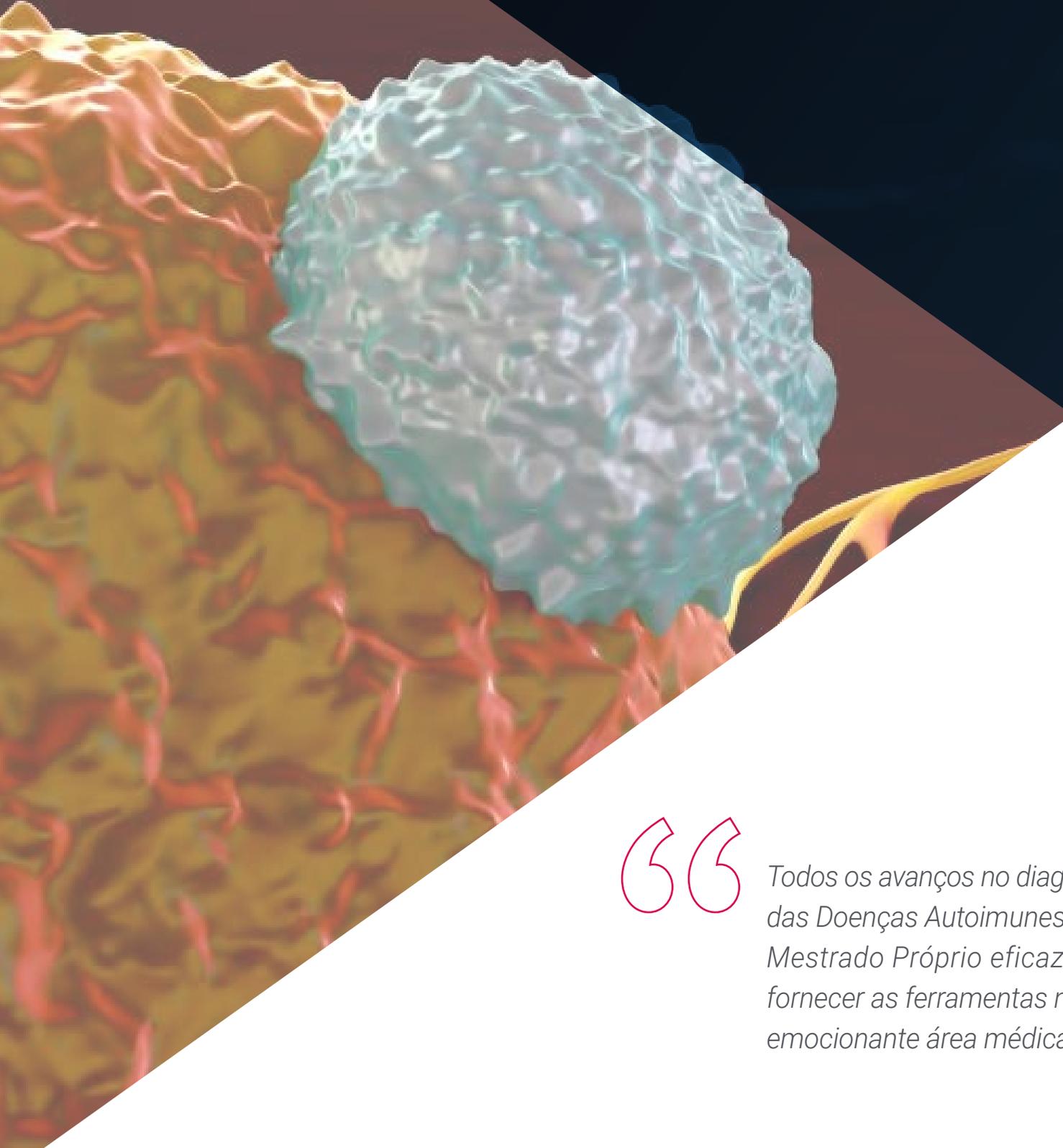
*pág. 34*

# 01

# Apresentação

De acordo com estudos recentes, as doenças autoimunes afetam entre 3 e 7% da população adulta. Somente nos Estados Unidos, estima-se que haja mais de 23 milhões de pessoas afetadas por alguma dessas doenças. Este Mestrado Próprio em Doenças Autoimunes (DAI) permitirá aos alunos aprender novas técnicas de diagnóstico, tratamento e prognóstico, facilitando o atendimento aos pacientes com este tipo de patologia, seu tratamento e acompanhamento.





“

*Todos os avanços no diagnóstico, tratamento e prognóstico das Doenças Autoimunes serão abordados ao longo deste Mestrado Próprio eficaz e realista, desenvolvido para fornecer as ferramentas necessárias à sua atuação nesta emocionante área médica”*

Na prática clínica, o diagnóstico, controle e tratamento das Doenças Autoimunes não são simples. O envolvimento de diversos órgãos simultaneamente ou sobrepostos e a presença de sintomas, muitas vezes difusos ou confusos, requer do profissional habilidades e conhecimentos atualizados e práticos para tomar decisões rápidas e eficientes. Muitas vezes, o atendimento nestes casos envolve lidar com situações duradouras, onde o paciente precisa de uma atenção especial pessoal, humana e médica, tanto por causa da ausência de um diagnóstico que forneça uma resposta à sua situação, quanto pelo esgotamento inerente às patologias duradouras. Durante a capacitação neste mestrado próprio, o aluno vai conseguir ter uma visão formada e experiente que este tipo de doença exige e necessita. Com a credibilidade e seriedade oferecidas pelo prestígio docente da maior universidade online do mundo.

O conteúdo deste Mestrado Próprio analisa, de forma exaustiva e clara, todos os aspectos que afetam as doenças autoimunes sistêmicas mais relevantes. A partir do estudo da Imunologia Clínica como base para entender os processos de desenvolvimento da patologia autoimune, desvendando assim os diferentes aspectos de interesse desta disciplina médica. Uma abordagem específica e prática que permitirá que o profissional de medicina adquira um conhecimento aprofundado das diferentes doenças autoimunes descritas até o momento, aprendendo e integrando seus critérios diagnósticos e classificatórios na prática diária.

Todos estes avanços são abordados por professores com o objetivo de alcançar eficiência no processo de formação de seus alunos. Uma proposta que se enfoca em oferecer aos profissionais a possibilidade de tornar sua aprendizagem compatível com sua vida pessoal ou profissional de uma maneira totalmente eficiente. Uma capacitação contínua que inclui um conteúdo altamente especializado, decorrente das últimas tendências e avanços médicos, como seus módulos em Imunologia Clínica, Avaliação Multidisciplinar e Farmacologia Associada.

Este objetivo de atualização permanente é mantido também ao finalizar o curso, graças à criação de um Banco de Aprendizagem Online sobre o Paciente com Doença Autoimune. Um recurso constantemente atualizado e revisado para mantê-lo informado sobre os últimos desenvolvimentos no campo.

Este **Mestrado Próprio em Doenças Autoimunes** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ♦ Sistema de ensino extremamente visual, com o apoio de um conteúdo gráfico e esquemático, de fácil assimilação e compreensão
- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas atuantes
- ♦ Sistemas de vídeo interativo de última geração
- ♦ Ensino apoiado na prática online
- ♦ Sistema de atualização e reciclagem permanente
- ♦ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras ocupações
- ♦ Exercícios práticos para autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educacionais: perguntas aos especialistas, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação direta com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet
- ♦ Bancos de documentação complementar permanentemente disponíveis, inclusive após o curso



*Por causa de suas idiossincrasias particulares, o diagnóstico das Doenças Autoimunes às vezes se torna um desafio para o profissional”  
Um desafio que, neste Mestrado Próprio, encontrará o apoio dos processos médicos mais avançados, para permitir a rapidez na tomada de decisão e intervenção que a prática clínica requer”*

“

*Os professores deste Mestrado Próprio foram selecionados com base em dois critérios: a excelência na prática médica na área das DAI e suas comprovadas habilidades didáticas, visando garantir a alta qualidade do programa requerido”*

O corpo docente é composto por profissionais médicos, especialistas atuantes na DAI. Desta forma, garantimos o objetivo de atualização pretendido. Uma equipe multidisciplinar de médicos capacitados e experientes em diferentes áreas, que irá desenvolver o conhecimento teórico de forma eficiente e, principalmente, que estará à disposição do programa compartilhando todo o conhecimento prático derivado de sua própria experiência: uma das qualidades diferenciais deste Mestrado Próprio.

Este domínio do assunto é complementado pela eficácia do desenho metodológico deste Mestrado Próprio. Elaborado por uma equipe multidisciplinar de especialistas em *E-learning*, que integra os últimos avanços da tecnologia educacional. Desta forma, você poderá estudar com uma série de ferramentas multimídia confortáveis e versáteis que lhe darão a operabilidade que você precisa em sua formação.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que considera a aprendizagem como um processo extremamente prático. Para consegui-lo à distância, usamos a prática online: com a ajuda de um sistema inovador de vídeos interativos, é possível adquirir o conhecimento como se estivesse diante do cenário que se está aprendendo naquele momento. Um conceito que permite integrar a aprendizagem de uma forma mais realista e permanente.

*Nosso conceito inovador de aulas online lhe dará a oportunidade de aprender através de uma experiência imersiva que proporciona uma integração mais rápida e uma visão muito mais realista do conteúdo.*



# 02

# Objetivos

A TECH Global University tem como objetivo capacitar profissionais altamente qualificados para a experiência profissional. Este objetivo se complementa de forma global com a promoção do desenvolvimento humano que estabelece as bases para uma sociedade melhor. Neste Mestrado Próprio em Doenças Autoimunes, este objetivo se materializa ao contribuir para que os profissionais da medicina adquiram um conhecimento que os mantenha atualizados com as mais recentes técnicas de abordagem, diagnóstico e tratamento de DAI. Mas, também, na promoção de um cuidado abrangente para o indivíduo. Uma meta que poderá ser alcançada em apenas 12 meses, com um programa de alta intensidade e precisão.





“

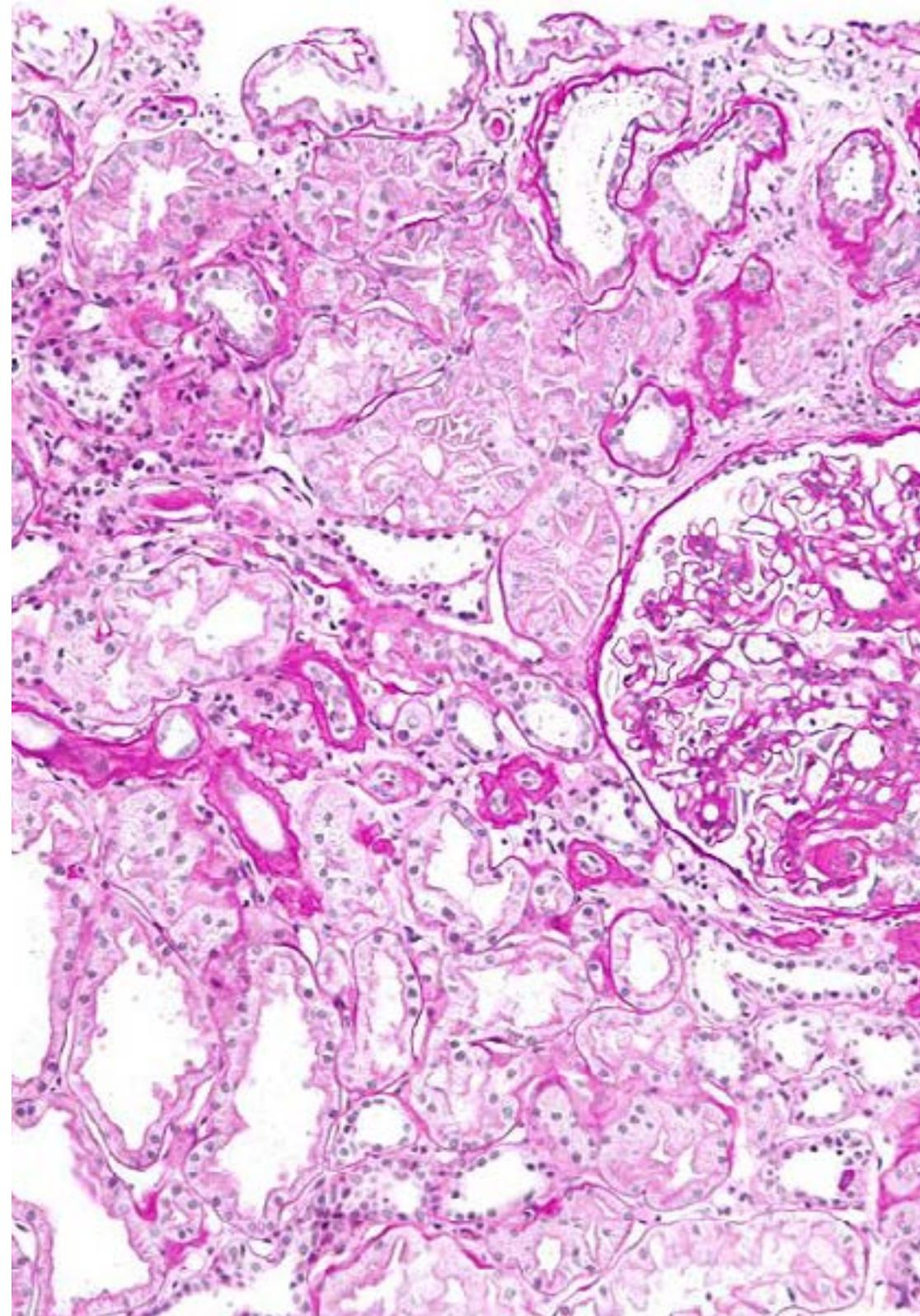
*Nosso objetivo é o seu objetivo: conseguir lhe oferecer a melhor atualização e especialização online em Doenças Autoimunes no mercado educacional. Um passo altamente qualificado das mãos dos melhores profissionais desta especialidade”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Identificar os aspectos epidemiológicos, patogênicos, clínicos e terapêuticos das principais doenças autoinflamatórias
- ♦ Adquirir as habilidades necessárias para fornecer cuidados médicos atualizados, científicos e eficazes aos pacientes com doenças autoimunes
- ♦ Criar um recurso de aprendizagem online constantemente revisado e atualizado sobre o paciente com doenças autoimunes
- ♦ Facilitar o relacionamento entre diferentes serviços e profissionais em nosso país e na América Latina que se dedicam, de preferência, à gestão integral destes pacientes
- ♦ Adquirir os conhecimentos necessários para reconhecer, interpretar e diagnosticar alterações do sistema imunológico no ambiente de laboratório
- ♦ Para aprender a prescrever e interpretar exames complementares aplicáveis às principais doenças autoinflamatórias





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Imunologia Clínica e Doenças Autoinflamatórias

- Conhecer as formas de Identificar os aspectos epidemiológicos, patogênicos, clínicos e terapêuticos das principais doenças autoinflamatórias
- Aprender determinar exames complementários aplicáveis às principais doenças autoinflamatórias

### Módulo 2. Lúpus Eritematoso Sistêmico

- Compreender todos os aspectos epidemiológicos, patogênicos, clínicos e terapêuticos do lúpus eritematoso sistêmico
- Aprender como realizar ou prescrever exames complementares aplicáveis ao lúpus eritematoso sistêmico

### Módulo 3. Síndrome Antifosfolípide

- Compreender todos os aspectos epidemiológicos, patogênicos, clínicos e terapêuticos da Síndrome Antifosfolípide (SAAF)
- Aprender como realizar ou prescrever exames complementares aplicáveis à Síndrome antifosfolípide

### Módulo 4. Esclerose Sistêmica

- Compreender todos os aspectos epidemiológicos, patogênicos, clínicos e terapêuticos da Esclerose sistêmica
- Aprender como realizar ou prescrever exames complementares aplicáveis ao lúpus eritematoso sistêmico

### Módulo 5. Miopatias Inflamatórias Idiopáticas

- Compreender todos os aspectos epidemiológicos, patogênicos, clínicos e terapêuticos de miopatias inflamatórias idiopáticas
- Aprender como realizar ou prescrever exames complementares aplicáveis a miopatias inflamatórias idiopáticas

### Módulo 6. Vasculite Sistêmica

- Compreender todos os aspectos epidemiológicos, patogênicos, clínicos e terapêuticos da vasculite sistêmica
- Aprender como realizar ou prescrever exames complementares aplicáveis à vasculite sistêmica

### Módulo 7. Síndrome de Sjögren Primária

- Compreender todos os aspectos epidemiológicos, patogênicos, clínicos e terapêuticos de Síndrome de Sjögren primária
- Aprender como realizar ou prescrever exames complementares aplicáveis à Síndrome de Sjögren primária

### Módulo 8. Outras Doenças Imunomediadas Sistêmicas

- Compreender todos os aspectos epidemiológicos, patogênicos, clínicos e terapêuticos de outras doenças imunomediadas sistêmicas
- Aprender como realizar ou prescrever exames complementares aplicáveis a doenças imunomediadas sistêmicas

### Módulo 9. Avaliação Multidisciplinar do Paciente com Doença Autoimune

- Aprender sobre as possibilidades de colaboração multidisciplinar no campo das doenças autoimunes sistêmicas

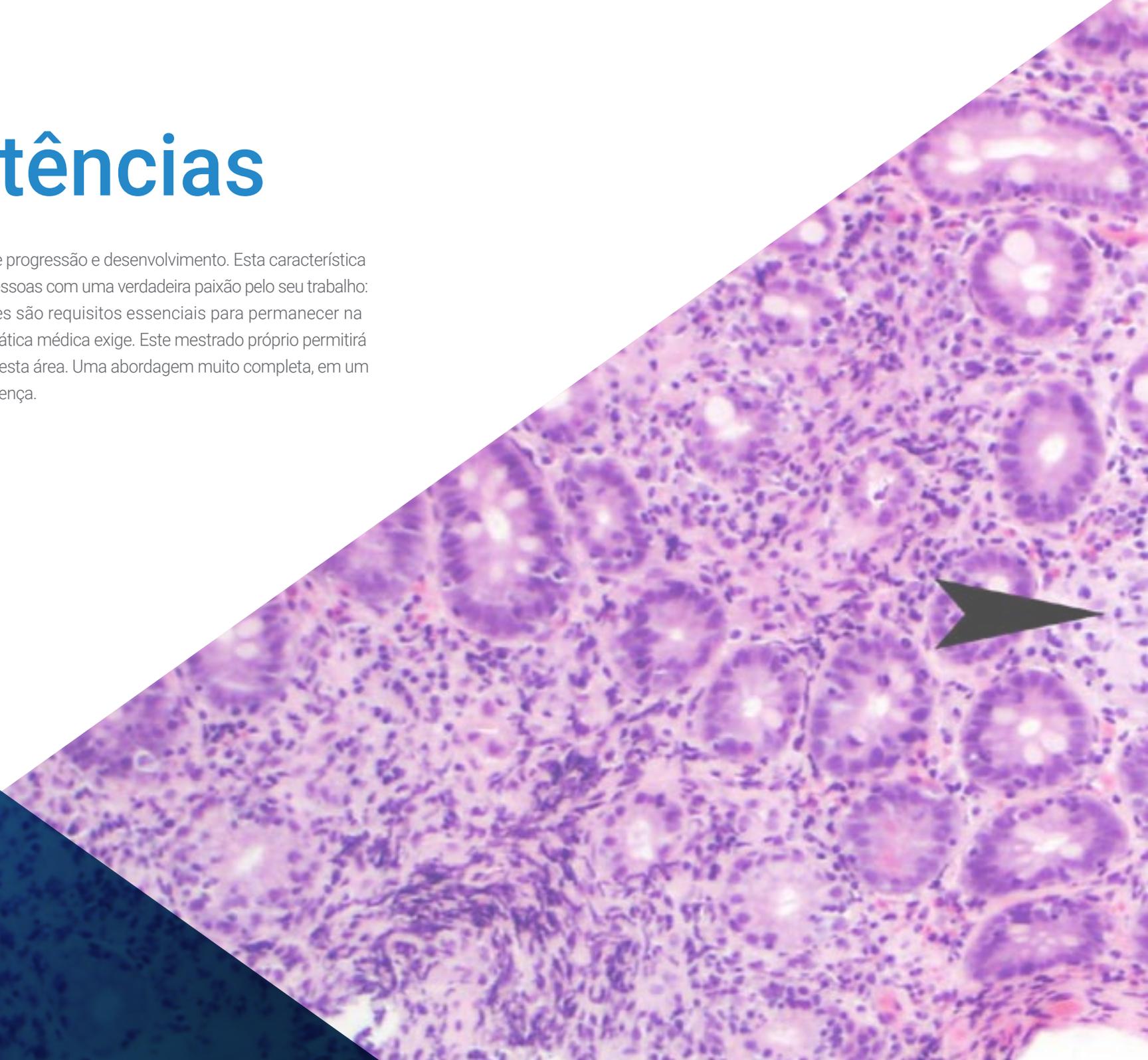
### Módulo 10. Fármacos nas Doenças Autoimunes Sistêmicas

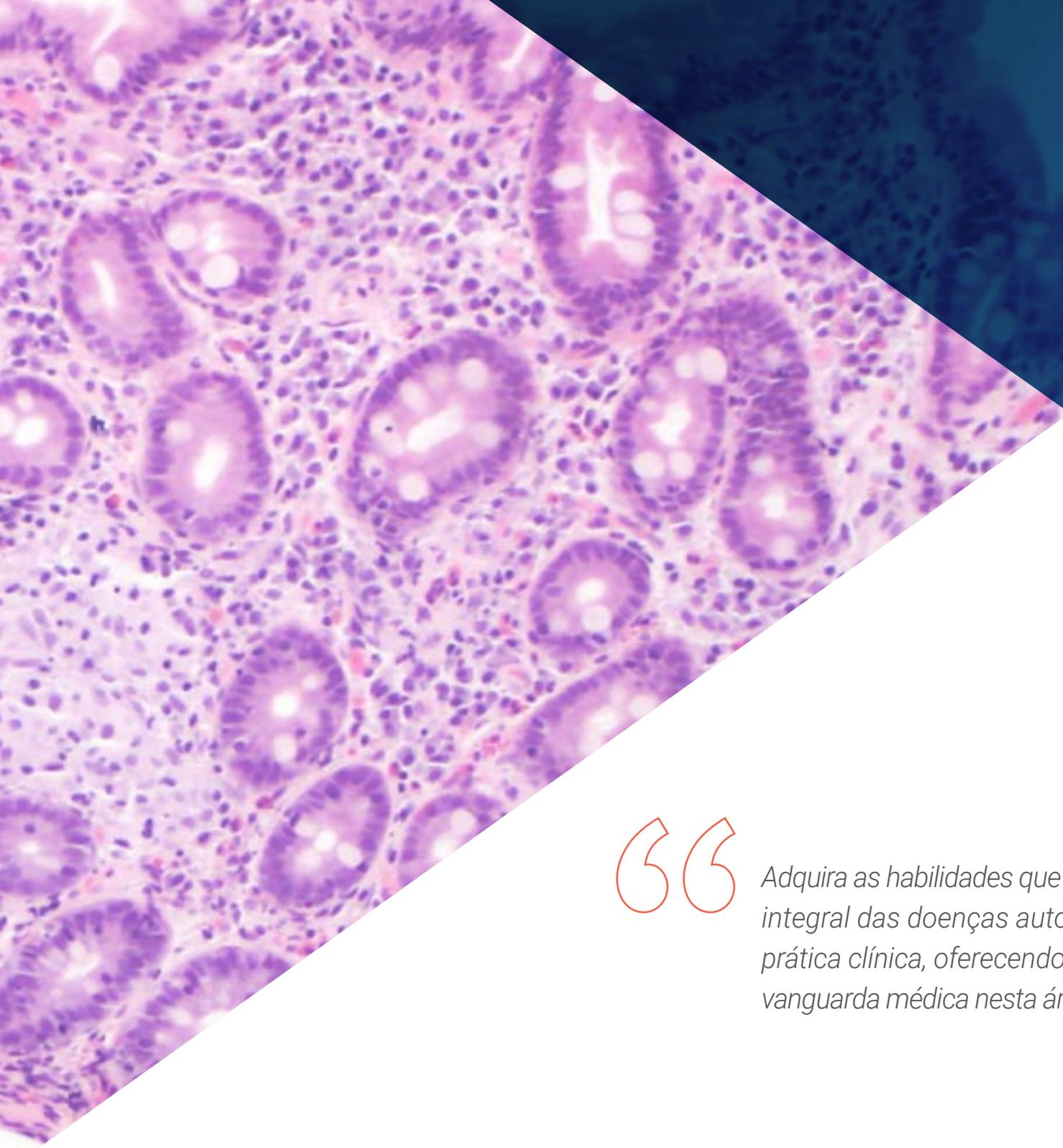
- Conhecer as opções terapêuticas aplicáveis para o controle de Doenças Autoimunes Sistêmicas
- Identificar as indicações e contraindicações de cada um dos medicamentos utilizados
- Conhecer as limitações de cada um deles, assim como seu esquema terapêutico correto

# 03

# Competências

A medicina é uma área em constante progressão e desenvolvimento. Esta característica exige que seus profissionais sejam pessoas com uma verdadeira paixão pelo seu trabalho: reciclagem e atualização constantes são requisitos essenciais para permanecer na vanguarda, com a qualidade que a prática médica exige. Este mestrado próprio permitirá adquirir as habilidades necessárias nesta área. Uma abordagem muito completa, em um programa de alto nível que faz a diferença.





“

*Adquira as habilidades que lhe permitirão abordar o tratamento integral das doenças autoimunes e comece a aplicá-las na prática clínica, oferecendo a seus pacientes os benefícios da vanguarda médica nesta área”*



## Competências gerais

---

- ♦ Ser capaz de planejar e executar a relação de colaboração com outras especialidades médicas
- ♦ Ser capaz de trabalhar em equipes multidisciplinares, colaborar com outros pesquisadores e, ao mesmo tempo, agir de forma autônoma e com iniciativa
- ♦ Ser capaz de transmitir e disseminar conhecimentos no ambiente social para o público, especialista ou não, de forma clara e em diferentes idiomas
- ♦ Possuir novos conhecimentos e maneiras de lidar com a complexidade, e de fazer julgamentos reflexivos a partir de informações limitadas
- ♦ Ser capaz de se manter atualizado com o conhecimento adquirido através das diversas fontes de conhecimento
- ♦ Ser capaz de aplicar e defender os princípios bioéticos e médico-legais da pesquisa e das atividades profissionais no campo da biomedicina





## Competências específicas

---

- ♦ Ser capaz de diagnosticar as doenças autoimunes mais comuns
- ♦ Ser capaz de prescrever as intervenções de diagnóstico necessárias para determinar o tipo específico de enfermidade e seu momento evolutivo específico
- ♦ Reconhecer e identificar todos os aspectos clínicos do lúpus eritematoso sistêmico no paciente em consulta
- ♦ Reconhecer e identificar todos os aspectos clínicos do Síndrome antifosfolípide do paciente em consulta
- ♦ Reconhecer e identificar todos os aspectos clínicos da Esclerose sistêmica do paciente em consulta
- ♦ Reconhecer e identificar todos os aspectos clínicos das miopatias inflamatórias idiopáticas do paciente em consulta
- ♦ Reconhecer e identificar todos os aspectos clínicos vasculite sistêmica do paciente em consulta
- ♦ Reconhecer e identificar todos os aspectos clínicos do Síndrome de Sjögren primária do paciente em consulta
- ♦ Reconhecer e identificar todos os aspectos clínicos de outras doenças autoimunes
- ♦ Conocer y ser capaz de determinar el protocolo diagnóstico en el lupus eritematoso
- ♦ Ser capaz de interpretar corretamente os testes de diagnóstico para todas as doenças autoimunes no ambiente de laboratório
- ♦ Aprender sobre as possibilidades de colaboração multidisciplinar no campo das doenças autoimunes
- ♦ Ser capaz de criar as indicações terapêuticas em cada uma das doenças autoimunes
- ♦ Identificar as indicações e contraindicações dos medicamentos utilizados
- ♦ Avaliar as limitações farmacológicas
- ♦ Ser capaz de criar um esquema terapêutico apropriado



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

# 04

## Direção do curso

Como parte do conceito de qualidade total deste programa, a TECH se orgulha de colocar à disposição dos alunos uma equipe de professores de alto nível, selecionada pela experiência comprovada no campo das Doenças Autoimunes. Uma equipe multidisciplinar que irá contribuir com a sua própria visão e experiência para este Mestrado Próprio. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.





“

*Uma equipe excepcional de professores, especialistas na área de doenças autoimunes, estará encarregada de contribuir com experiência para a sua capacitação: uma oportunidade única que você não pode perder”*

## Diretor Internacional Convidado

A Doutora Bianca Maria Piraccini é uma figura de destaque no campo da Dermatologia e das Doenças Venéreas. Com uma carreira prolífica que abrange várias décadas, ela fez contribuições significativas, deixando uma marca indelével no campo por meio de suas realizações acadêmicas, liderança e dedicação para avançar no conhecimento médico e no atendimento ao paciente.

Na Universidade de Bolonha, ocupou altos cargos, incluindo o de Diretora da Escola de Especialização em Dermatologia, bem como Coordenadora do Programa de Doutorado em Ciências Cirúrgicas. Além disso, atuou como Diretora do Serviço de Dermatologia IRCCS de S. Orsola, supervisionando iniciativas críticas de pesquisa e atendimento ao paciente em doenças da cabeça e do pescoço.

Ela também foi Chefe da Clínica de Alergologia e Doenças Anexas da Pele, sendo uma referência na Itália e na Comunidade Internacional em Doenças das Unhas e Cabelos. De fato, trata-se do único centro hospitalar italiano que realiza cirurgia de unhas para patologias neoplásicas e não neoplásicas, sendo o primeiro equipado com a técnica de cirurgia microscópica de Mohs.

Além disso, escreveu mais de 240 artigos originais em revistas nacionais e internacionais, obtendo reconhecimento por sua pesquisa inovadora sobre a biologia das unhas e cabelos, infecções fúngicas e o desenvolvimento de técnicas diagnósticas inovadoras.

Ela também estabeleceu e dirigiu o Laboratório de Micologia e Parasitologia, uma referência metropolitana para o diagnóstico de doenças fúngicas e parasitárias. Sem esquecer que contribuiu em atividades de bem-estar, desempenhando um papel crucial nas atividades de assistência da UOC de Dermatologia da Universidade de Bolonha e do Policlinico di Sant'Orsola.



## Dra. Piraccini, Bianca Maria

- Chefe da Escola de Especialização em Dermatologia na Universidade de Bolonha, Itália
- Coordenadora do Programa de Doutorado em Ciências Cirúrgicas na Universidade de Bolonha
- Diretora da UOC de Dermatologia IRCCS de S. Orsola
- Diretora da Escola de Especialização em Dermatologia e Venereologia na Universidade de Bolonha
- Chefe da Clínica de Alergologia e Doenças Anexas da Pele
- Chefe do Laboratório de Micologia e Parasitologia Dermatológica
- Coordenadora do Programa de Doutorado em Ciências Cirúrgicas Alma Mater Studiorum na Universidade de Bolonha
- Curso em Micologia Médica no Laboratório de Micologia do Instituto de Dermatologia St. John's, no Hospital St. Thomas de Londres
- Doutorado em Ciências Dermatológicas pela Universidade de Bolonha
- Especialização em Dermatologia e Venereologia pela Universidade de Bolonha
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Bolonha
- Membro:
  - Sociedade Italiana de Dermatologia e Doenças de Transmissão Sexual (SIDEmaST)
  - Academia Europeia de Dermatologia e Venereologia (EADV)
  - Academia Americana de Dermatologia (AAD)
  - Sociedade Europeia de Unhas (ENS)
  - Sociedade Europeia de Pesquisa Capilar (EHRS)
  - Conselho de Transtornos das Unhas (CND)
  - Sociedade Internacional de Unhas (INS)

“

*Graças à TECH, você poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”*

## Direção



### Dra. Olga Araújo Loperena

- ♦ Médica Especialista em Medicina Interna
- ♦ Consulta sobre doenças autoimunes
- ♦ Chefe de Estudos Especializados em Formação em Saúde
- ♦ Mestrado em Manejo Clínico do Paciente com Doença Sistêmica e Autoimune. Universidade de Barcelona
- ♦ Mestrado em Habilidades Médicas Avançadas, especializado em Doenças Autoimunes. Universidade de Barcelona
- ♦ Hospital de Sant Pau i Santa Tecla. Xarxa Sanitària i Social Santa Tecla. Tarragona



# 05

## Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Mestrado Próprio foi desenvolvido pelos diferentes especialistas do programa com um objetivo claro: garantir que nossos alunos adquiram cada uma das habilidades necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas no assunto. Um conhecimento que lhes permitirá responder às necessidades dos pacientes com DAI, através de uma abordagem baseada nas últimas técnicas e avanços em diagnóstico, tratamento e prognóstico destas doenças



“

*Um programa de ensino completo, estruturado em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientado para uma aprendizagem compatível com sua vida pessoal e profissional”*

### Módulo 1. Imunologia Clínica e Doenças Autoinflamatórias

- 1.1. Resposta imunológica inata e adaptativa
- 1.2. Da resposta autoimune à doença autoimune sistêmica
- 1.3. Tipos de resposta autoimune
- 1.4. Polimorfismo HLA
- 1.5. Os anticorpos no diagnóstico da doença autoimune
- 1.6. Doenças autoinflamatórias I: Doenças mediadas por IL-1
- 1.7. Doenças autoinflamatórias II: autoinflamação e autoimunidade Interferonopatias
- 1.8. Doenças autoinflamatórias III: autoinflamação imunodeficiência
- 1.9. Doenças autoinflamatórias IV: ubiquitinopatias e outras doenças autoinflamatórias
- 1.10. Terapias imunomoduladoras

### Módulo 2. Lúpus Eritematoso Sistêmico

- 2.1. Epidemiologia
- 2.2. Manifestações clínicas
- 2.3. Critérios diagnósticos. Critérios de classificação
- 2.4. Nefropatia por lúpus
- 2.5. Neurolupus
- 2.6. Acompanhamento de pacientes de lúpus
- 2.7. Tratamento de lúpus I: terapia convencional
- 2.8. Tratamento de lúpus II: terapia imunossupressora
- 2.9. Tratamento de lúpus III: tratamento de acordo com o órgão afetado
- 2.10. Gravidez e lúpus

### Módulo 3. Síndrome Antifosfolípide

- 3.1. Anticorpos antifosfolipídicos
- 3.2. Manifestações clínicas da síndrome antifosfolipídica
- 3.3. Síndrome antifosfolípide catastrófica
- 3.4. Síndrome antifosfolípide seronegativa
- 3.5. Síndrome antifosfolípide obstétrica
- 3.6. Afetação cardíaca na síndrome antifosfolipídica
- 3.7. Acompanhamento do paciente com síndrome antifosfolipídica
- 3.8. Tratamento da síndrome antifosfolipídica
- 3.9. Tratamento da síndrome antifosfolipídica em situações clínicas especiais

### Módulo 4. Esclerose Sistêmica

- 4.1. Epidemiologia
- 4.2. Manifestações clínicas
- 4.3. Critérios diagnósticos. Critérios de classificação
- 4.4. Envolvimento renal na esclerose sistêmica
- 4.5. Envolvimento pulmonar na esclerose sistêmica
- 4.6. Acompanhamento do paciente com esclerose sistêmica
- 4.7. Tratamento da ES I: terapia convencional
- 4.8. Tratamento da ES II: terapia imunossupressora
- 4.9. Tratamento da ES III: tratamento de acordo com o órgão afetado
- 4.10. Tratamento da hipertensão pulmonar no paciente com Esclerose sistêmica



## Módulo 5. Miopatias Inflamatórias Idiopáticas

- 5.1. Epidemiologia
- 5.2. Manifestações clínicas
- 5.3. Critérios diagnósticos. Critérios de classificação
- 5.4. Diagnóstico diferencial de miopatias inflamatórias idiopáticas
- 5.5. Envolvimento pulmonar na miopatias inflamatórias idiopáticas
- 5.6. Acompanhamento do paciente com miopatias inflamatórias idiopáticas
- 5.7. Tratamento da MII - I: terapia convencional
- 5.8. Tratamento da MII - II: terapia imunossupressora
- 5.9. Miosite de corpo de inclusão
- 5.10. Miosite e câncer

## Módulo 6. Vasculite Sistêmica

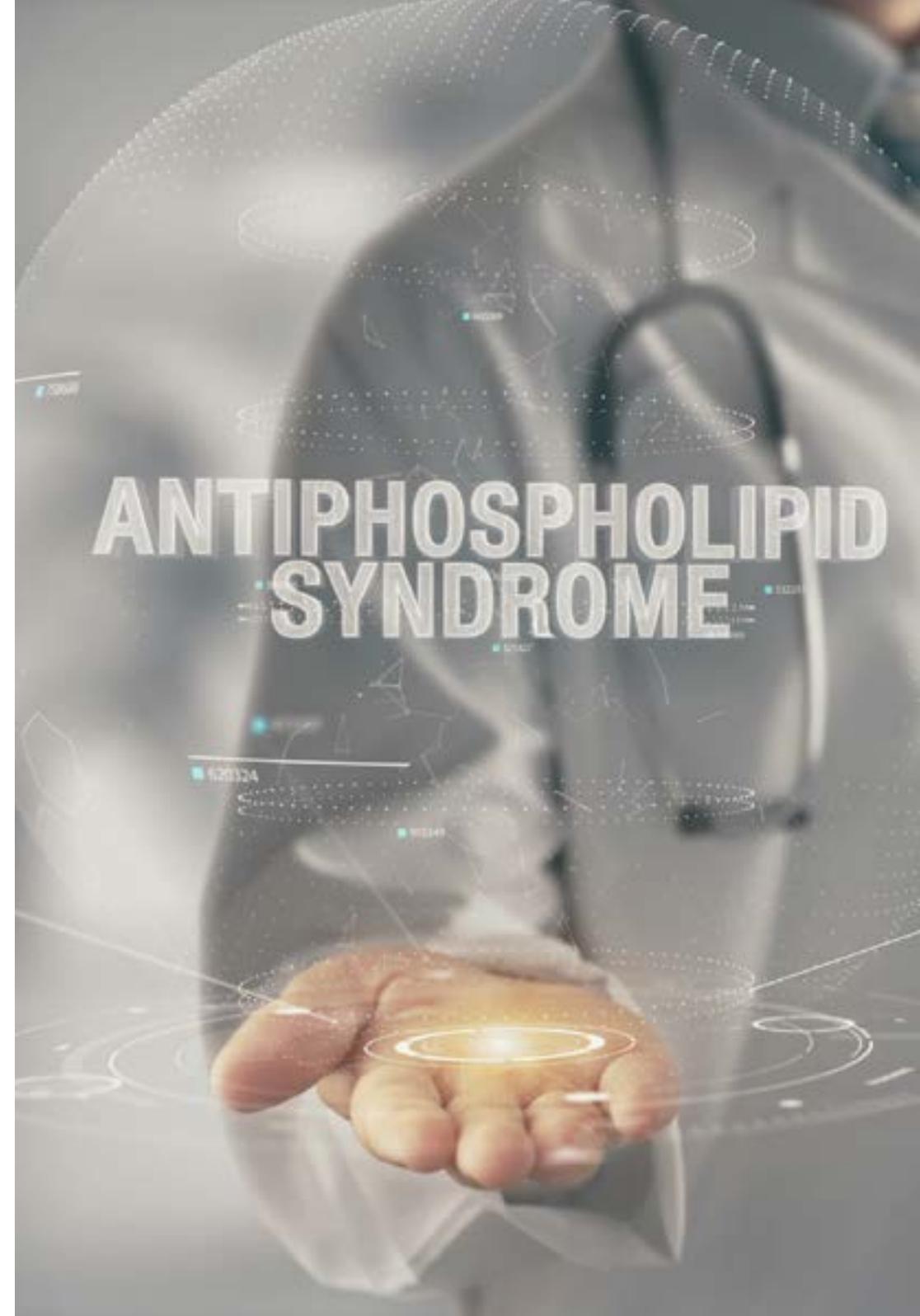
- 6.1. Epidemiologia
- 6.2. Critérios diagnósticos. Critérios de classificação
- 6.3. Acompanhamento do paciente com vasculite sistêmica
- 6.4. Arterite de células gigantes e polimialgia reumática
- 6.5. A arterite de Takayasu
- 6.6. Poliarterite nodosa e doença de Kawasaki
- 6.7. Vasculite associada à ANCA: granulomatose com poliangite (GPA) e poliangite microscópica (MAP)
- 6.8. Vasculite associada à ANCA: granulomatose eosinofílica com poliangite (EGPA)
- 6.9. Vasculite por complexos imunes Vasculite crioglobulinaêmica
- 6.10. Vasculites do SNC e outras vasculites localizadas

### Módulo 7. Síndrome de Sjögren Primária

- 7.1. Epidemiologia
- 7.2. Manifestações clínicas
- 7.3. Critérios diagnósticos. Critérios de classificação
- 7.4. Biópsia de glândulas salivares menores e outros testes complementares
- 7.5. Afetação extraglandular na síndrome de Sjögren primária
- 7.6. Acompanhamento do paciente com síndrome de Sjögren primária
- 7.7. Diagnóstico diferencial da síndrome de Sjögren primária
- 7.8. Tratamento da SSP I: terapia de secura
- 7.9. Tratamento do PSS II: tratamento de manifestações extraglandulares
- 7.10. Prognóstico da síndrome de Sjögren primária

### Módulo 8. Outras Doenças Imunomediadas Sistêmicas

- 8.1. Policondrite recidivante
- 8.2. Sarcoidose
- 8.3. Sarcoidose extrapulmonar
- 8.4. Síndrome hemofagocítica
- 8.5. Doença autoimune associada a IgG4
- 8.6. Vasculite de vaso variável: doença de Behçet I
- 8.7. Vasculite de vaso variável: doença de Behçet II
- 8.8. Artrite reumatoide
- 8.9. Outras doenças autoimunes do sistema músculo-esquelético
- 8.10. Doença de Still adulto



### Módulo 9. Avaliação Multidisciplinar do Paciente com Doença Autoimune

- 9.1. Fatores de risco cardiovascular no paciente com doença autoimune
- 9.2. Febre no paciente com com doença autoimune e terapia imunossupressora
- 9.3. Gravidez em pacientes com doença autoimune
- 9.4. Terapia anti-inflamatória, imunossupressora e antitrombótica na gravidez
- 9.5. Urgências em pacientes com doença autoimune
- 9.6. Vacinação no paciente com doença autoimune
- 9.7. Uveíte não infecciosa
- 9.8. Hipertensão arterial pulmonar nas doenças autoimunes
- 9.9. Utilidade da hipertensão intracraniana paciente com doença autoimune
- 9.10. Biópsia renal na doença autoimune

### Módulo 10. Fármacos nas Doenças Autoimunes Sistêmicas

- 10.1. Anti-inflamatórios não esteroides
- 10.2. Antimaláricos
- 10.3. Glicocorticoides
- 10.4. Imunossupressores
- 10.5. Imunoglobulinas
- 10.6. Vasodilatadores
- 10.7. Anticoagulantes
- 10.8. Tratamentos biológicos dirigidos contra o linfócito B
- 10.9. Tratamentos biológicos dirigidos contra o TNF- $\alpha$
- 10.10. Outros tratamentos biológicos



*Atualize-se sobre as últimas novidades em Doenças Autoimunes”*

550624

06

# 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

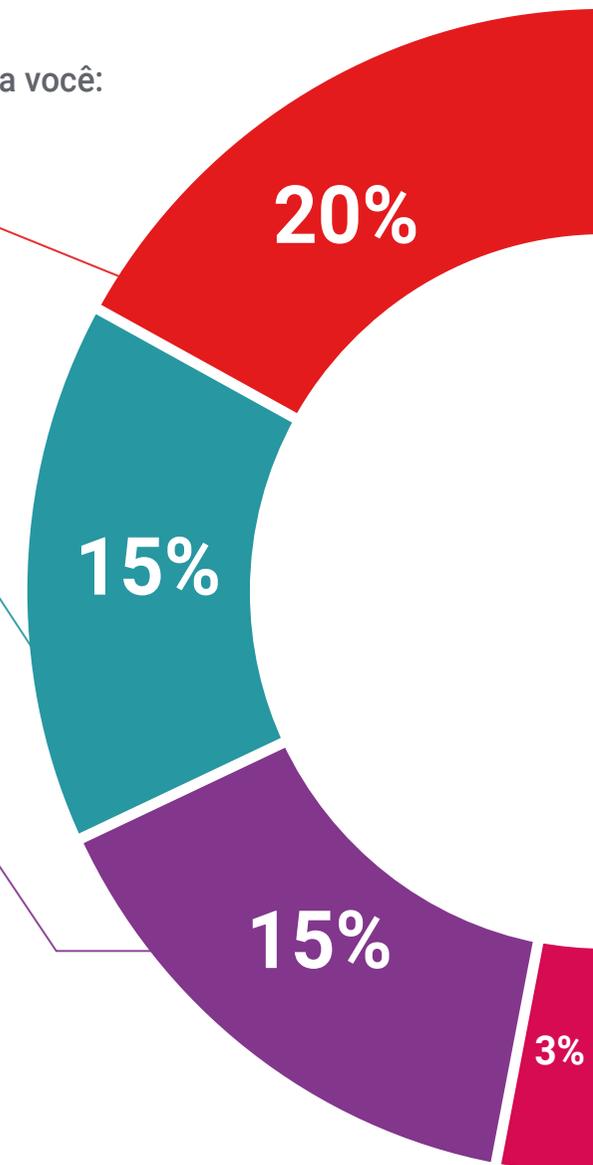
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

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 de estudos 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.



07

# Certificado

O Mestrado Próprio em Doenças Autoimunes garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Mestrado Próprio 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 programa permitirá a obtenção do certificado do **Mestrado Próprio em Doenças Autoimunes** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

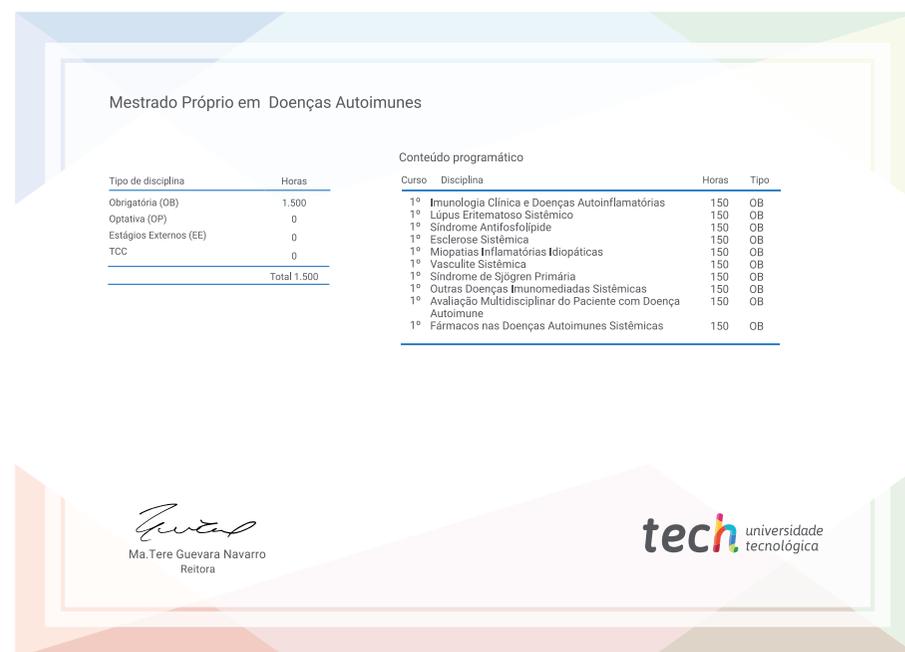
Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **estudio** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Mestrado Próprio em Doenças Autoimunes**

Modalidade: **online**

Duração: **12 meses**



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



## Mestrado Próprio Doenças Autoimunes

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Mestrado Próprio

## Doenças Autoimunes

