

## Curso

# Métodos de Diagnóstico na Doença Inflamatória Intestinal



## Curso

### Métodos de Diagnóstico na Doença Inflamatória Intestinal

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/curso/metodos-diagnostico-doenca-inflamatoria-intestinal](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/metodos-diagnostico-doenca-inflamatoria-intestinal)

# 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 diagnóstico é fundamental em qualquer área médica, pois a obtenção de um diagnóstico diferencial preciso é uma grande vantagem quando se trata de prescrever terapias ou tratamentos. No campo das Doenças Intestinais Inflamatórias é ainda mais importante, pois patologias como Colite ou Doença de Crohn exigem uma abordagem particularmente precisa por parte do especialista. Isto levou à elaboração deste programa de estudos, que inclui os principais novos avanços em anatomia patológica, testes radiológicos e ultrassonografias abdominais, entre outros. Tudo isso em um formato completamente online, com muito material audiovisual de alta qualidade e total liberdade para que você estude no seu ritmo, sem a pressão de aulas presenciais ou horários fixos.



“

*A atualização de profissionais na área de diagnóstico de patologias intestinais é fundamental, por isso este programa de estudos atualiza o médico com as principais novidades neste campo”*

Estabelecer um diagnóstico correto e precoce é essencial na Doença Inflamatória Intestinal. Para isso, desde a suspeita clínica, o médico conta com uma ferramenta de diagnóstico que lhe permite agir com precisão diante de um paciente suspeito com estes problemas. Como estes métodos de diagnóstico são frequentemente atualizados, é inevitável que os especialistas na área também precisem de atualização constante.

Por este motivo, foi criado o presente programa de estudos, que abrange concisamente as principais novidades e avanços no campo. Primeiro, são analisados os dados analíticos, tanto os exames bioquímicos quanto os de atividade inflamatória em diferentes fluidos (sangue, fezes, etc.) para dar-lhes uma ideia do grau de comprometimento.

A ultrassonografia abdominal, que não recebeu muita atenção como exame de diagnóstico destinado ao trato gastrointestinal, se destaca no programa, mas seu papel na avaliação das alças intestinais e da patologia extraintestinal tem sido muito investigado nos últimos anos devido à sua inocuidade, acessibilidade e reprodutibilidade. Outros exames radiológicos, como a tomografia axial computadorizada ou a ressonância magnética do intestino delgado, são abordados, pois são fundamentais não apenas para estabelecer o diagnóstico, mas também para avaliar a evolução da doença.

Em resumo, os recursos utilizados para organizar o conteúdo deste Curso se destinam a lhe dar um enfoque muito mais prático, com o programa de estudos organizado em módulo, aulas de vídeo, assim como a resolução de questões e casos clínicos reais. Tudo isso em um formato 100% online sem aulas presenciais ou horários fixos, sempre priorizando a flexibilidade para o especialista.

Este **Curso de Métodos de Diagnóstico na Doença Inflamatória Intestinal** 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 Doenças Inflamatória
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ◆ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ◆ 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



*Você terá à sua disposição vídeos detalhados, resumos interativos e leituras complementares sobre os diagnósticos atuais mais relevantes nas Doenças Intestinais Inflamatórias"*

“

*Acesse um guia de referência distinto no campo da Medicina Digestiva, com tópicos extensos sobre diagnóstico diferencial, doenças sistêmicas e dados analíticos”*

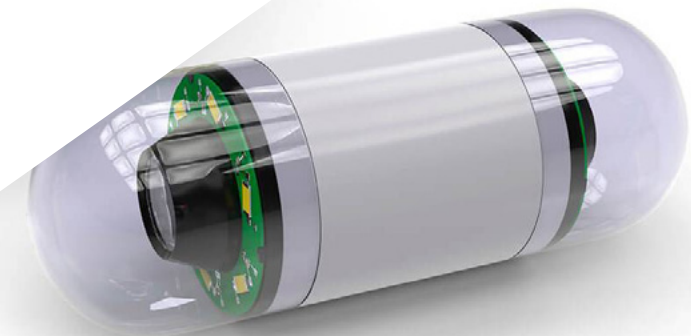
O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

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 tentar 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.

*Graças à metodologia Relearning da TECH, você não terá que dedicar longas horas de estudo para obter o máximo de todo o conteúdo.*

*Você terá total liberdade para adaptar a carga horária ao seu próprio ritmo, sem ter que sacrificar sua vida pessoal ou profissional.*



# 02

## Objetivos

O principal objetivo deste Curso é aproximar o especialista das mais importantes novidades em Métodos de Diagnóstico relacionados às Doenças Intestinais Inflamatórias. Assim, todo o conteúdo aborda tanto a teoria científica mais rigorosa quanto a aplicação prática em cenários clínicos, revisando inúmeros exemplos e casos reais para fornecer um contexto fundamental.





“

*Aprimore suas habilidades no diagnóstico de Doenças Intestinais Inflamatórias através de um conteúdo multimídia rico e detalhado”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Atualizar os conhecimentos sobre a origem, bem como sobre o atual estado científico de diagnóstico e tratamento da Doença Inflamatória do Colón
- ◆ Gerenciar diferentes situações de doença ao longo da vida (infância, velhice, gravidez, lactação, doença controlada ou surtos)



*Atinja suas metas de atualização mais exigentes graças a um programa criado por verdadeiros especialistas na área”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Estabelecer os parâmetros analíticos úteis para conhecer o grau de atividade da Doença Intestinal Inflamatória
- ◆ Conhecer os dados que o ultrassom abdominal pode fornecer como um diagnóstico e método útil para o acompanhamento da Doença Inflamatória do Colón
- ◆ Manejar as indicações e principais características radiológicas da TC e RM no diagnóstico da Doença Inflamatória do Colón
- ◆ Utilizar as características acima para estabelecer um diagnóstico diferencial correto entre as entidades que compõem o grupo de doenças inflamatórias com envolvimento intestinal
- ◆ Gerenciar e saber interpretar os diferentes índices de atividade clínica

# 03

## Direção do curso

Todos os professores deste Curso foram selecionados pela TECH devido a sua trajetória reconhecida na área de métodos de diagnóstico em Medicina Digestiva. Com ênfase específica na Doença Inflamatória Intestinal, todo o material didático deste programa foi desenvolvido seguindo a experiência dos professores, com muitos exemplos da vida real e vídeos detalhados para este fim.



“

*Você poderá baixar do campus virtual um conteúdo com vídeos detalhados e casos simulados e reais abordando os Métodos de Diagnóstico na Doença Intestinal Inflamatória"*

## Diretor Internacional Convidado

Considerado um dos melhores médicos pela Castle Connolly, o Doutor Gil Melmed é um renomado **Gastroenterologista** altamente especializado no tratamento de **Doenças Inflamatórias do Intestino**. Ele desenvolveu a maior parte de sua carreira em entidades de saúde de referência internacional, destacando-se o **Cedars-Sinai Medical Center** da Califórnia.

Entre suas principais conquistas, está o uso de dispositivos inovadores de **Detecção Assistida por Computador** em múltiplas **colonoscopias**. Ele demonstrou que essas ferramentas tecnológicas, pertencentes à **Inteligência Artificial**, podem aumentar significativamente a identificação de **Adenomas** ou **Pólipos** e melhorar a prevenção do **Câncer Colorretal**. Além disso, ele impulsionou o **Programa de Melhoria da Qualidade IBD QORUS**, focado na implementação de práticas de excelência e padrões de qualidade no tratamento de pacientes com **Doença Inflamatória Intestinal**. Graças a isso, conseguiu otimizar tanto os resultados médicos quanto a experiência dos usuários.

Além disso, ele combina esse trabalho com sua atuação como **Pesquisador Clínico**. De fato, desenvolveu numerosos estudos centrados em tópicos como **novos tratamentos** para a **Inflamação Crônica do Intestino**, procedimentos inovadores destinados a aperfeiçoar os **cuidados pós-operatórios** e técnicas que garantem que as respostas dos indivíduos às **vacinas** sejam eficazes e seguras. Consequentemente, ele liderou diversas estratégias sofisticadas que possibilitaram uma recuperação adequada após intervenções cirúrgicas.

Comprometido com os avanços neste campo da saúde, participa como palestrante em diferentes **Congressos Científicos** internacionais. Lá, compartilhou sua experiência utilizando testes avançados de diagnóstico, como a **Enteroscopia com Balão**. Também aumentou o conhecimento dos profissionais de saúde sobre os métodos mais eficazes para tratar a **Doença de Crohn** e **Colite Ulcerosa**.



## Dr. Melmed, Gil

---

- ♦ Diretor de Pesquisas Clínicas no Centro de Doenças Inflamatórias Intestinais no Cedars-Sinai Medical Center em Los Angeles, Califórnia
- ♦ Presidente do Comitê da Associação Americana de Gastroenterologia
- ♦ Pesquisador Clínico no Cedars-Sinai Medical Center
- ♦ Editor da revista "American Journal of Gastroenterology"
- ♦ Residência no Cedars-Sinai Medical Center
- ♦ Doutorado em Medicina pela Escola Albert Einstein
- ♦ Mestrado em Ciências de Pesquisa Clínica pela Universidade da Califórnia
- ♦ Graduado em Ciências Médicas pela Universidade da Pensilvânia
- ♦ Especialização em Gastroenterologia pela Universidade da Califórnia
- ♦ Certificado pelo Conselho Americano de Medicina Interna
- ♦ Membro: Conselho Consultivo Científico Nacional da Fundação de Crohn e Colite, Co-presidente do Programa de Melhoria da Qualidade IBD QORU



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

# 04

## Estrutura e conteúdo

Através da metodologia *Relearning*, todos os conteúdos deste Curso são abordados de forma gradual e progressiva ao longo de toda a capacitação. Isto torna o aprendizado muito mais eficaz e natural para o aluno, reduzindo horas consideráveis de tempo de estudo necessárias para concluir o programa com sucesso. Além disso, a grande quantidade de material audiovisual fornecido na forma de vídeos detalhados, resumos interativos e leituras complementares é um bônus adicional para um estudo mais aprofundado dos tópicos de maior interesse.







“

*Acesse o campus virtual 24 horas por dia, tendo total flexibilidade para estudar onde, quando e como você quiser”*

## Módulo 1. Métodos de Diagnóstico na Doença Inflamatória Intestinal

- 1.1. Dados complementares analíticos
- 1.2. Ultrassonografia abdominal
- 1.3. Testes radiológicos TAC - RMN
- 1.4. Anatomia patológica
- 1.5. Diagnóstico diferencial
- 1.6. diferentes Colite ulcerativa e doença de Crohn
- 1.7. Índices de atividade da Doença Inflamatória Intestinal
- 1.8. Critérios diagnósticos em outras doenças inflamatórias intestinais
  - 1.8.1. Colitis microscópica
  - 1.8.2. Colitis por derivação
  - 1.8.3. Síndrome de ulceração retal solitária
- 1.9. Doenças sistêmicas com complicação Intestinal
- 1.10. Outros métodos de diagnóstico em doença inflamatória intestinal: radiologia convencional, estudos de bário, medicina nuclear, etc





“

*Todo o conteúdo é acessível a partir de qualquer dispositivo com conexão à Internet, para que você possa estudar a partir de seu tablet, computador ou smartphone de sua escolha”*

04

# 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 escolas médicas mais prestigiadas do mundo e é considerado um dos mais eficazes pelas principais revistas, como o **New England Journal of Medicine**.



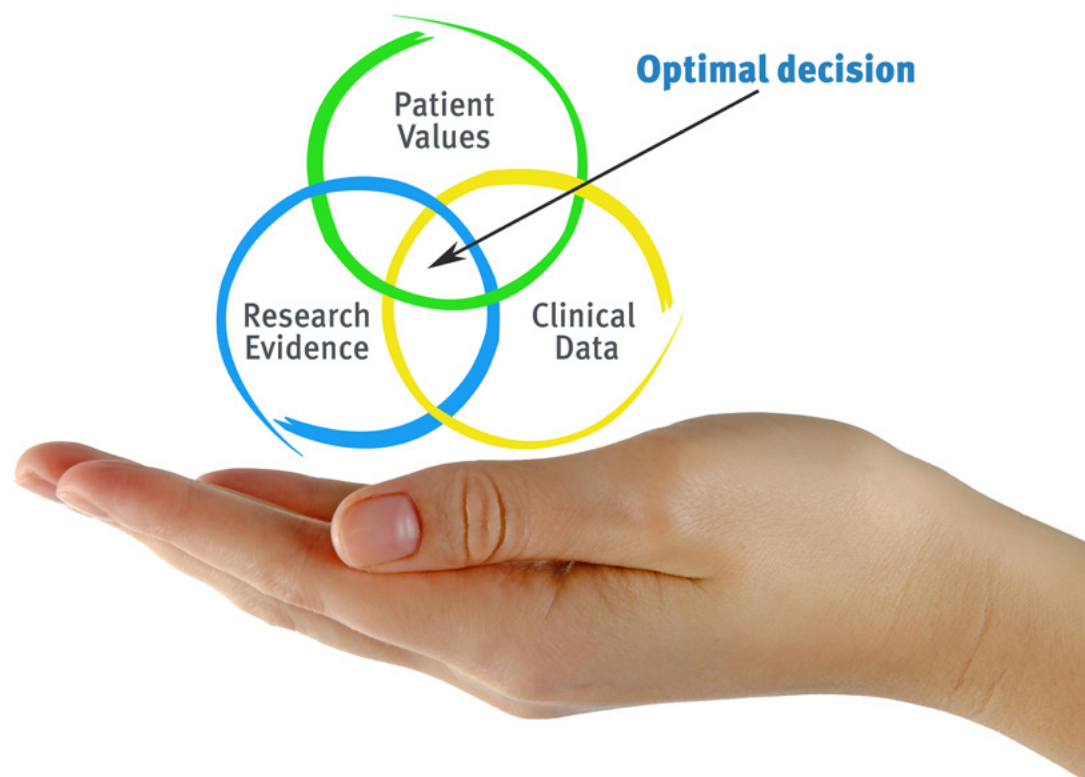
“

*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 tem provado sua enorme eficácia, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na TECH usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os estudantes irão se deparar com inúmeros casos clínicos simulados, baseados em pacientes 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 da prática profissional do médico.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para estudantes de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações realmente complexas para que estes tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 se estabeleceu como um método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

1. Os estudantes que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar o conhecimento
2. O aprendizado se consolida em habilidades práticas, permitindo ao aluno uma melhor integração no mundo real.
3. A assimilação de idéias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pelo aprendizado e um aumento do 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 diferentes elementos didáticos em cada lição.

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. Estas simulações são realizadas utilizando 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, de acordo com os indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo em língua espanhola (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250.000 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 universitário de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo você se envolver mais na sua especialização, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.*

No nosso programa, o aprendizado não é um processo linear, mas acontece em espiral (aprendemos, desaprendemos, esquecemos e reaprendemos). 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 os melhores materiais educacionais, preparados especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi criado pelos especialistas que irão ministrar o curso, especialmente para o curso, fazendo 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 avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Técnicas Cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas das técnicas médicas atuais. Tudo isso, rigorosamente explicado e detalhado, contribuindo para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você poderá assistir quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

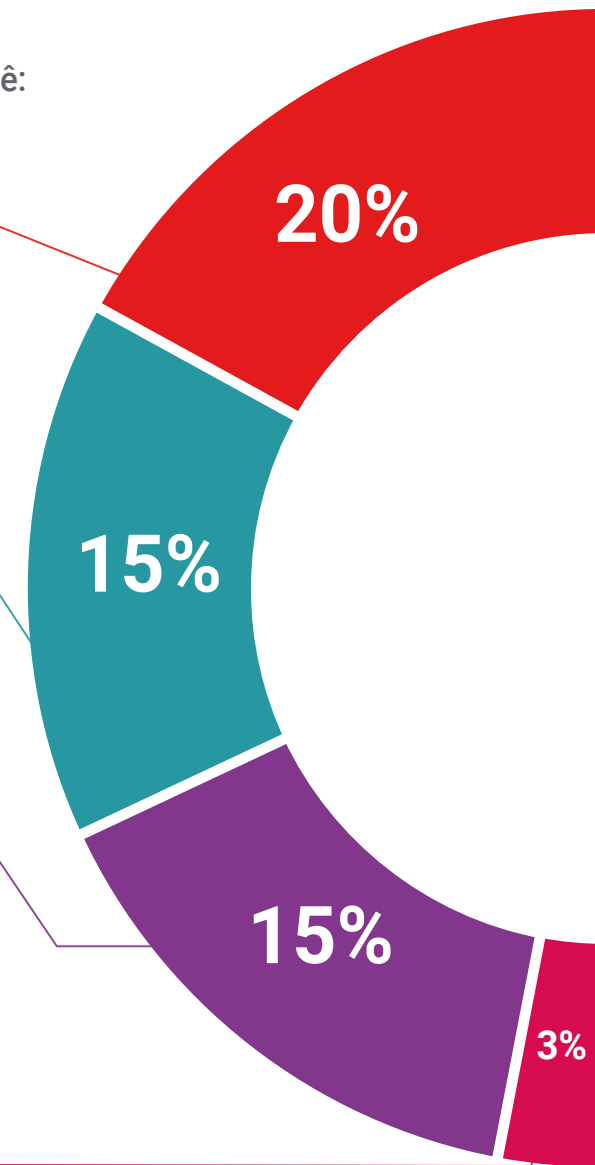
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, com o objetivo de reforçar o conhecimento.

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



#### Leitura complementar

Artigos recentes, documentos científicos, guias 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

O aprendizado efetivo deve necessariamente ser contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento do atendimento 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, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, 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 de ação rápida

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 no aprendizado.



06

# Certificado

O Curso de Métodos de Diagnóstico na Doença Intestinal Inflamatória 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 Métodos de Diagnóstico na Doença Inflamatória Intestinal** 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 Métodos de Diagnóstico na Doença Inflamatória Intestinal**

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 situação

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Métodos de Diagnóstico  
na Doença Inflamatória  
Intestinal

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

## Curso

# Métodos de Diagnóstico na Doença Inflamatória Intestinal

