

## Curso

# Manifestações Clínicas na Doença Inflamatória Intestinal





## Curso

# Manifestações Clínicas na Doença Inflamatória Intestinal

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/medicina/curso/manifestacoes-clinicas-doenca-inflamatoria-intestinal](http://www.techtute.com/pt/medicina/curso/manifestacoes-clinicas-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

Certificação

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

Graças a estudos científicos, a teoria de que o stress ou a má alimentação eram responsáveis pelo aparecimento da colite ulcerosa foi abandonada. Embora estes sejam fatores agravantes, sugere-se agora que haja um mau funcionamento do sistema imunitário. Estas investigações permitiram uma nova perspetiva na abordagem e tratamento do doente. É por isso que esta instituição criou esta certificação 100% online. Um Curso que permitirá ao profissional atualizar os seus conhecimentos sobre as manifestações frequentes e atípicas nas pessoas com doenças inflamatórias intestinais em apenas seis semanas. Tudo isto, ainda por cima, através de um plano de estudos de qualidade com uma abordagem teórico-prática, a que pode aceder a qualquer hora do dia, a partir de um dispositivo eletrónico com ligação à Internet.







“

*Com o Curso de Manifestações Clínicas na Doença Inflamatória Intestinal tem a oportunidade de atualizar os seus conhecimentos de uma forma confortável e sem renunciar ao máximo rigor científico”*

Nos últimos anos, tem-se registado um aumento dos estudos de diagnóstico da doença de Crohn e da colite ulcerosa. Este facto deve-se, por um lado, a uma maior sensibilização da sociedade para a sua saúde e, por outro, à melhoria das técnicas de análise. No entanto, o profissional de Medicina continua a ser fundamental neste cenário e deve estar a par dos novos desenvolvimentos nos estudos que abordam as manifestações mais frequentes e atípicas destas patologias.

Desta forma, atualmente, os especialistas podem aumentar a deteção precoce, fazer avaliações mais precisas e determinar os tratamentos mais eficazes. Perante estes benefícios para a saúde do paciente, não há dúvida de que os profissionais devem atualizar continuamente os seus conhecimentos. Por isso, esta instituição académica criou este Curso de Manifestações Clínicas na Doença Inflamatória Intestinal.

Um Curso avançado, onde o profissional de Medicina irá aprofundar a topografia anatómica da doença inflamatória intestinal, as principais manifestações, bem como as técnicas e métodos mais eficazes de avaliação do doente. Tudo isto, com uma abordagem teórico-prática proporcionada por um plano de estudos avançado e de qualidade.

Além disso, graças às ferramentas didáticas, o profissional poderá aprofundar os índices de gravidade da colite ulcerosa ou da doença de Crohn de uma forma muito mais dinâmica. Uma capacitação que também abordará as manifestações clínicas de outras doenças inflamatórias intestinais.

Esta é uma excelente oportunidade para o profissional atualizar os seus conhecimentos através de um Curso flexível, sem aulas presenciais ou horários fixos. Uma opção adequada para aqueles que desejam combinar as responsabilidades mais exigentes com uma certificação que está na vanguarda académica.

Este **Curso de Manifestações Clínicas na Doença Inflamatória Intestinal** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em Medicina Digestiva
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ◆ As novidades sobre Manifestações Clínicas na Doença Inflamatória Intestinal
- ◆ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ◆ O sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- ◆ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



*Oferecemos-lhe uma capacitação de alta qualidade num formato 100% online, o que facilitará o seu estudo"*

“

*Os casos de estudo práticos dar-lhe-ão uma visão mais realista das manifestações clínicas, permitindo-lhe introduzir as técnicas mais recentes para avaliar a gravidade da patologia”*

O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta capacitação foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

*Esta capacitação irá apresentar-lhe os últimos avanços no domínio do cancro e das doenças inflamatórias intestinais.*

*Sem aulas presenciais ou com horários fixos, esta certificação é perfeitamente adequada para profissionais de Medicina como você.*





# 02 Objetivos

Uma vez concluídas as 6 semanas de duração deste Curso de Manifestações Clínicas na Doença Inflamatória Intestinal, o especialista terá atualizado com êxito os seus conhecimentos. Para o efeito, a TECH coloca à disposição do profissional as ferramentas pedagógicas mais inovadoras e um plano de estudos avançado sobre a avaliação e valorização deste tipo de doentes.







“

*Ficará a par dos diferentes métodos e indicadores para avaliar a gravidade das doenças de Crohn e da colite ulcerosa”*



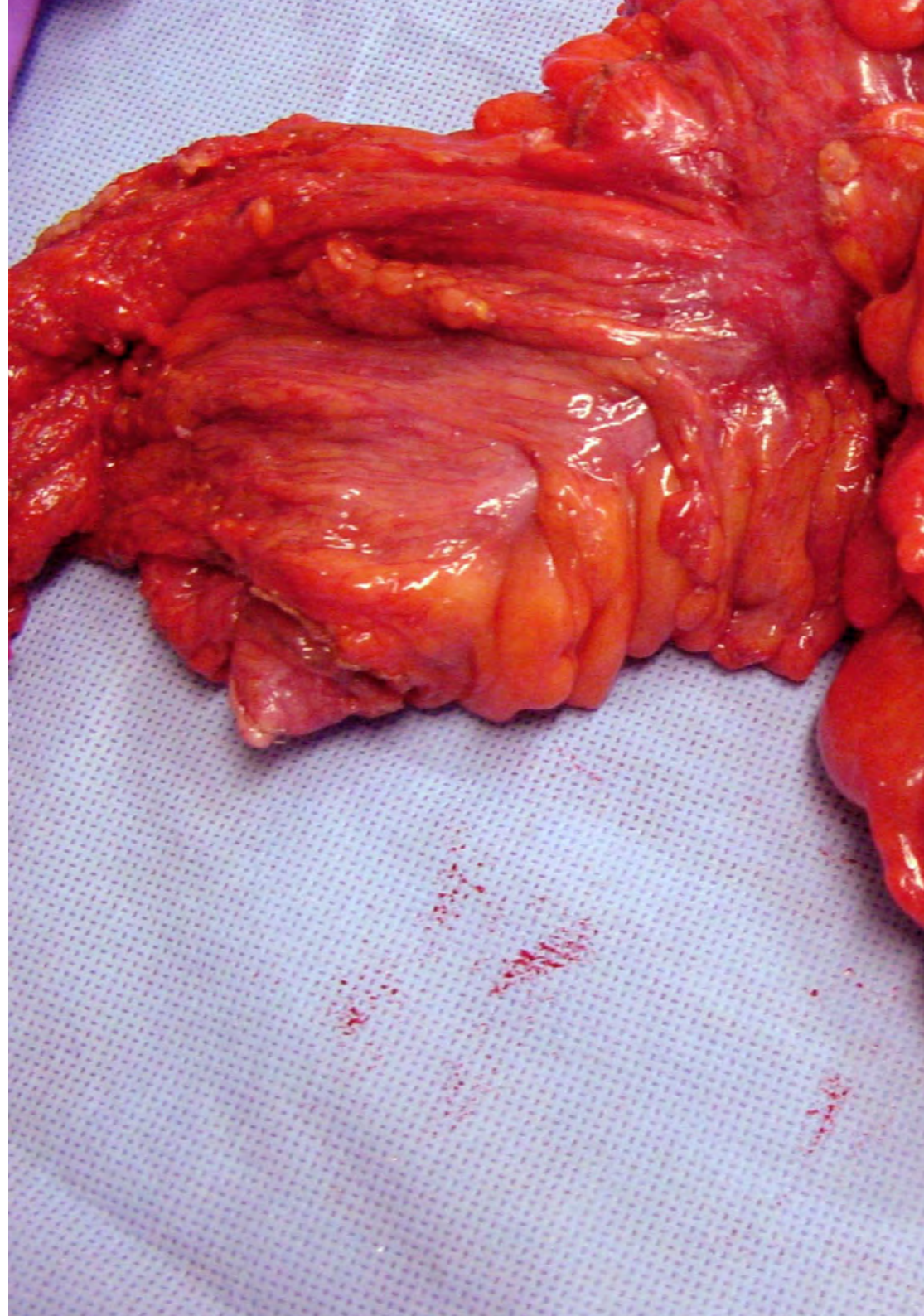
## Objetivos gerais

---

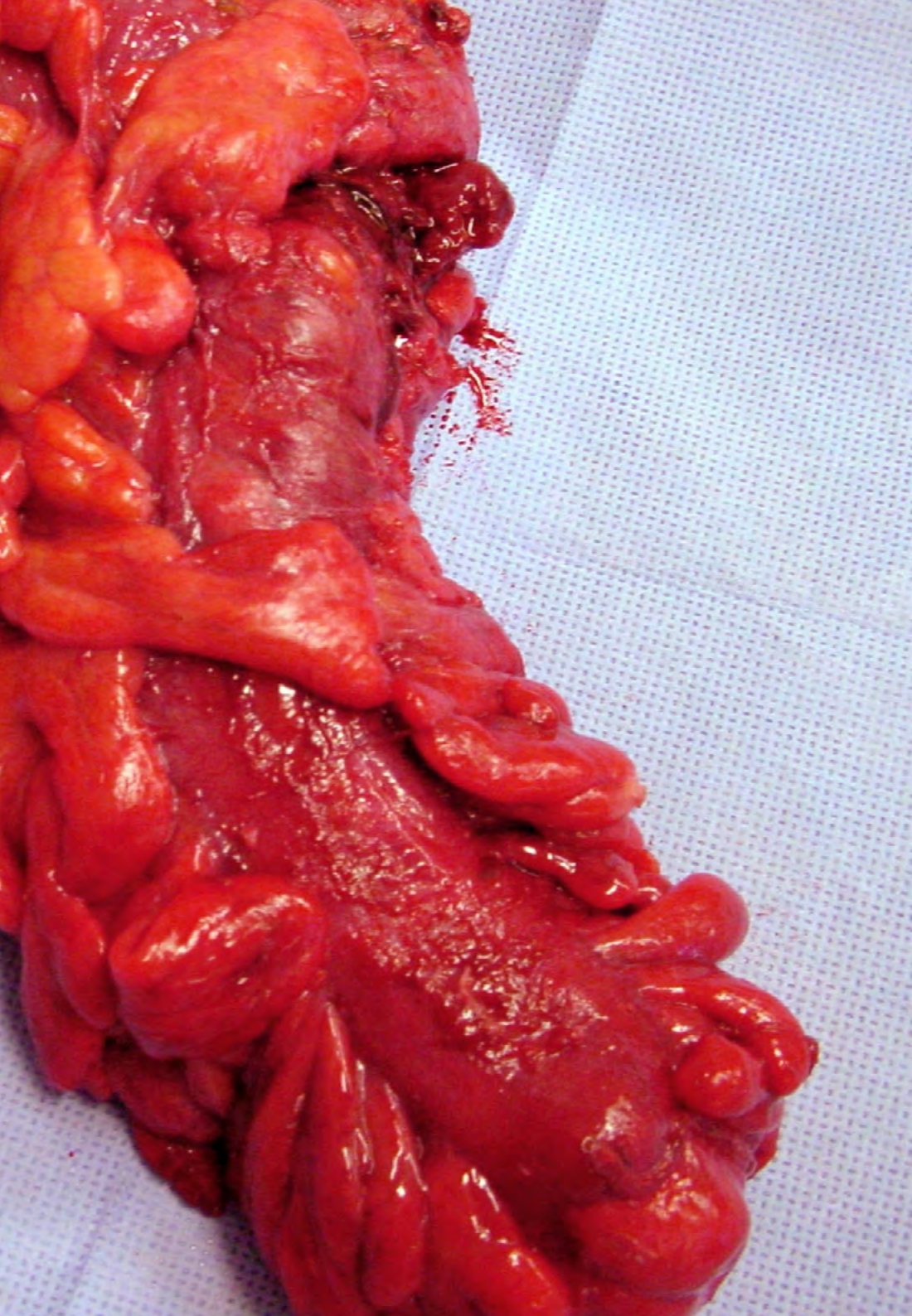
- ♦ Atualizar conhecimentos sobre a origem, bem como sobre o estado científico atual do diagnóstico e tratamento da Doença Inflamatória Intestinal
- ♦ Controlar as diferentes situações desta doença ao longo da vida (infância, senescência, gravidez, lactação, doença controlada ou surtos)



*Dispõe de recursos didáticos inovadores e casos de estudo, que lhe darão uma visão direta e prática das manifestações atípicas em pacientes com problemas intestinais"*







### Objetivos específicos

---

- ◆ Compreender as diferentes expressões clínicas das diferentes entidades que compõem o grupo de doenças conhecido como Doença Inflamatória Intestinal
- ◆ Saber fazer o diagnóstico diferencial entre colite ulcerosa e doença de Crohn, bem como diferenciar outras doenças sistêmicas com expressão clínica semelhante
- ◆ Catalogar as manifestações extra-intestinais frequentemente associadas à Doença Inflamatória Intestinal



# 03

## Direção do curso

A TECH escolheu o corpo docente deste Curso dada a sua vasta experiência na análise e gestão de uma variedade de patologias relacionadas com a Doença Inflamatória Intestinal. Desta forma, o especialista tem acesso a material didático criado a partir da mais rigorosa metodologia clínica, complementado com uma multiplicidade de vídeos detalhados e exemplos reais para contextualizar os temas abordados.





*Beneficie da experiência de profissionais de renome, conhecedores da gestão e abordagem das Doenças Inflamatórias Intestinais"*

## Diretor Internacional Convidado

Considerado um dos melhores médicos pela Castle Connolly, o Dr. Gil Melmed é um Gastroenterologista de renome, altamente especializado no tratamento de Doenças Inflamatórias Intestinais. Passou a maior parte da sua carreira nas principais instituições de saúde internacionais, incluindo o Cedars-Sinai Medical Center, na Califórnia.

Entre as suas principais realizações, utilizou dispositivos inovadores de Detecção Assistida por Computador em várias colonoscopias. Assim, demonstrou que estas ferramentas tecnológicas pertencentes à Inteligência Artificial podem aumentar a identificação de Adenomas ou Pólipos e melhorar significativamente a prevenção do Cancro Colorrectal. Na mesma linha, promoveu o Programa de Melhoria da Qualidade IBD QORUS, centrado na implementação de práticas de excelência e padrões de qualidade no tratamento de pacientes com Doença Inflamatória Intestinal. Como resultado, conseguiu otimizar tanto os resultados médicos como a experiência do utilizador.

Combina também este trabalho com o seu papel de Investigador Clínico. De facto, desenvolveu numerosos estudos centrados em temas como novos tratamentos para a gestão da Doença Inflamatória Intestinal Crónica, procedimentos de ponta para melhorar os cuidados pós-operatórios ou técnicas para garantir que as respostas dos indivíduos às vacinas são eficazes e seguras. Consequentemente, liderou uma série de estratégias sofisticadas que permitiram às pessoas ter uma recuperação bem sucedida após uma cirurgia.

Empenhado nos avanços neste domínio da saúde, é orador em vários Congressos Científicos internacionais. Aí partilhou a sua experiência com testes de diagnóstico avançados, como a enteroscopia com balão. Também aumentou o conhecimento dos profissionais de saúde sobre os melhores métodos de tratamento da Doença de Crohn e da colite ulcerosa.





## Dr. Gil, Melmed

---

- ♦ Diretor de Ensaios Clínicos no Centro de Doenças Inflamatórias Intestinais do Cedars-Sinai Medical Center em Los Angeles, Califórnia
- ♦ Presidente do Comitê da Associação Americana de Gastroenterologia
- ♦ Investigador Clínico no Centro Médico Cedars-Sinai
- ♦ Editor do "American Journal of Gastroenterology".
- ♦ Residência no Centro Médico Cedars-Sinai
- ♦ Doutorado em Medicina pela Faculdade de Medicina Albert Einstein
- ♦ Mestrado em Investigação Clínica pela Universidade da Califórnia
- ♦ Licenciatura em Ciências Médicas pela Universidade da Pensilvânia
- ♦ Especialização em Gastroenterologia pela Universidade da Califórnia
- ♦ Certificado pelo Conselho Americano de Medicina Interna
- ♦ Membro de: Conselho Consultivo Científico Nacional da Fundação Crohn e Colite, Copresidente do Programa de Melhoria da Qualidade IBD QORU



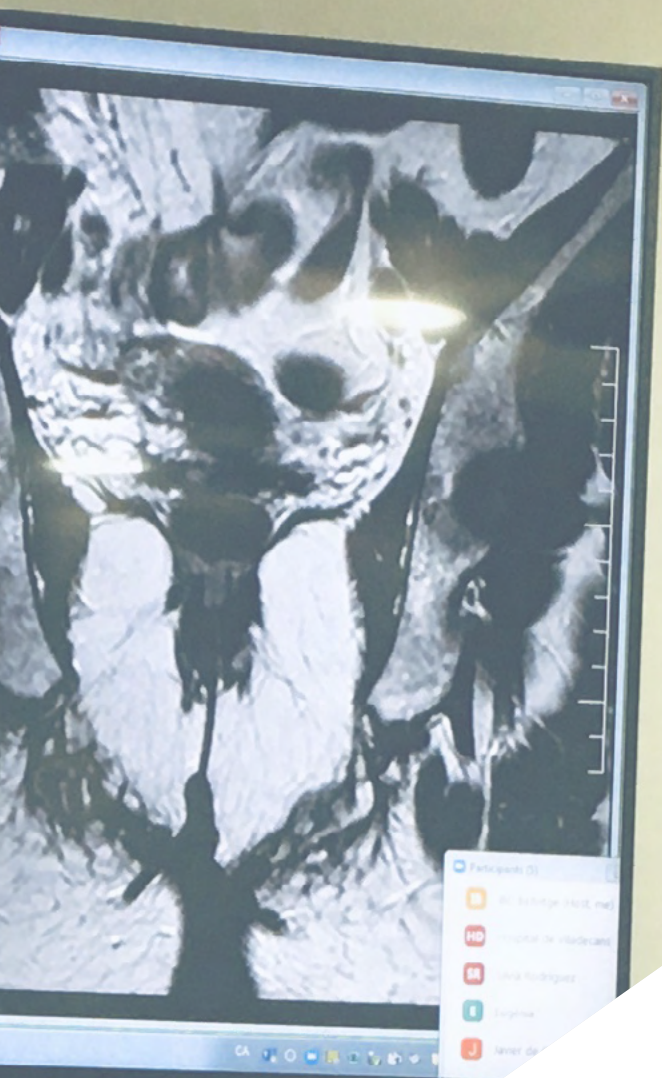
*Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”*

# 04

## Estrutura e conteúdo

A eficácia do método *Relearning*, utilizado pela TECH em todos os seus Cursos, permitirá ao profissional progredir no plano de estudos de forma natural. Um plano de estudos concebido por um corpo docente especializado na área, que o levará a conhecer as principais manifestações clínicas e extra-intestinais em doentes com patologias nesta zona do corpo humano. Este conteúdo é complementado por vídeos de resumo, vídeos detalhados e leituras essenciais, que constituem a biblioteca de recursos didáticos.





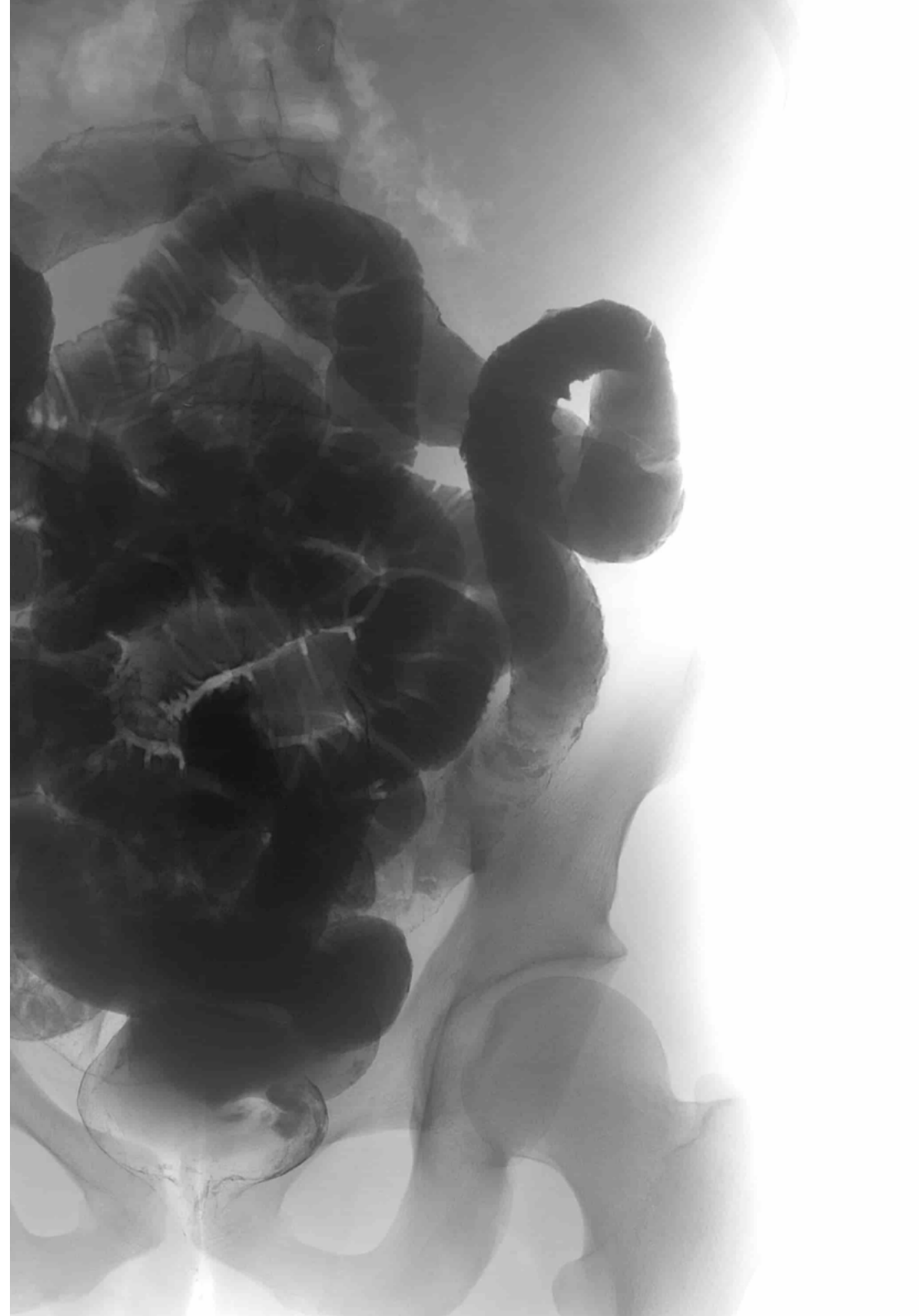
“

*Um plano de estudos concebido para lhe proporcionar um conhecimento intensivo e avançado da doença perianal”*



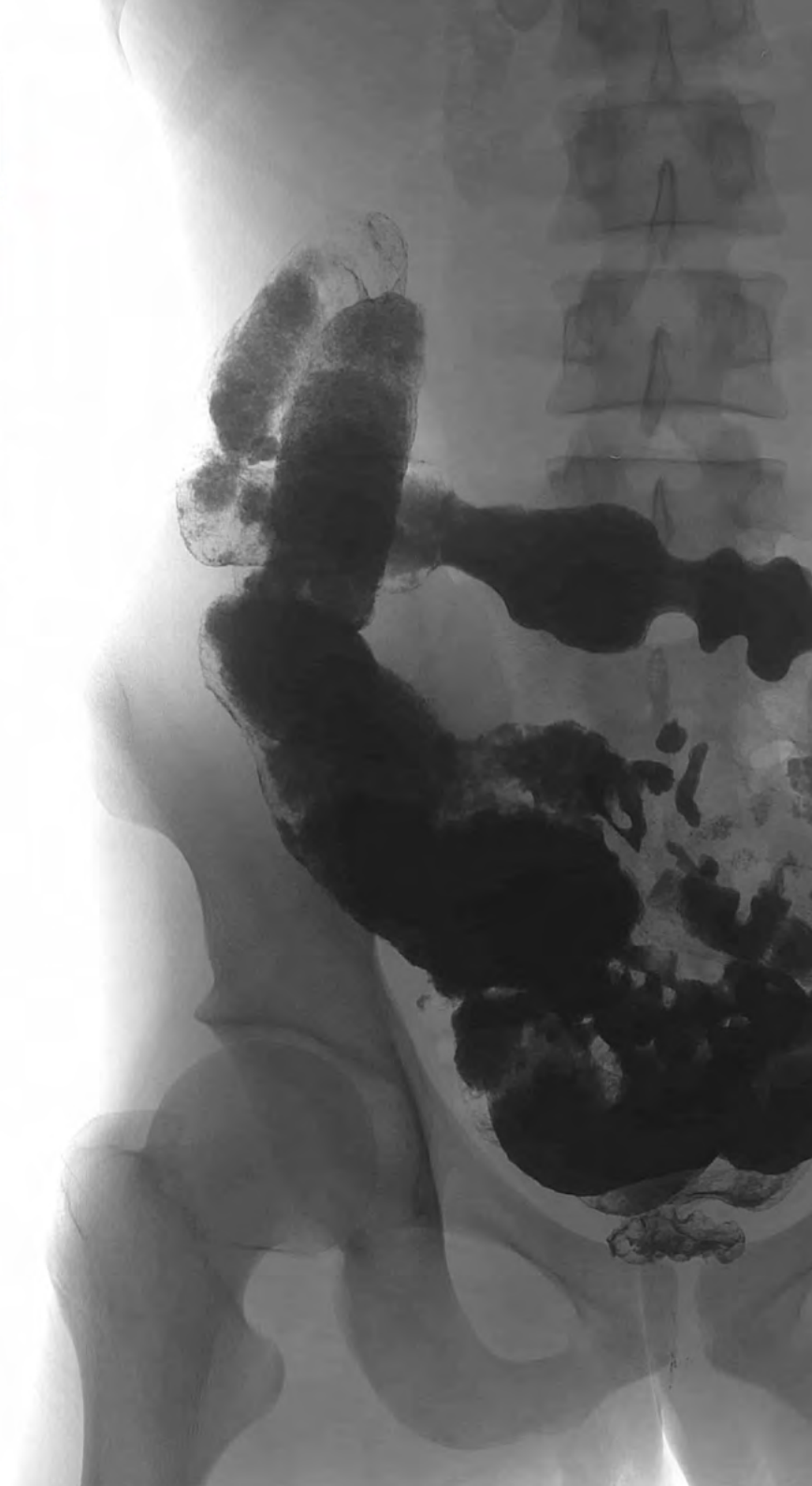
## Módulo 1. Manifestações clínicas na doença inflamatória intestinal

- 2.1. Topografia anatómica na doença inflamatória intestinal
- 2.2. Apresentações clínicas típicas na doença inflamatória intestinal
- 2.3. Manifestações atípicas na doença inflamatória intestinal
- 2.4. Evolução clínica da doença inflamatória intestinal
- 2.5. Avaliação da gravidade da doença inflamatória intestinal
  - 2.5.1. Índices de gravidade na colite ulcerosa
  - 2.5.2. Índices de gravidade na doença de Crohn
- 2.6. Variantes clínicas: doença fistulizante, doença inflamatória, estenoses
- 2.7. Doença perianal
- 2.8. Manifestações extra-intestinais da doença inflamatória intestinal
- 2.9. Manifestações clínicas noutras doenças inflamatórias intestinais
- 2.10. Cancro e doença inflamatória intestinal



**R**

Emptying the bowel



“

*Poderá aceder a vídeos de resumo, vídeos detalhados e leituras essenciais, sempre que quiser, a partir do seu computador com ligação à Internet”*

05

# Metodologia

Esta especialização oferece um método diferente de aprendizagem. A nossa metodologia foi desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclica: o **Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo, sendo considerado um dos mais eficazes por grandes publicações, tais como o **New England Journal of Medicine**.





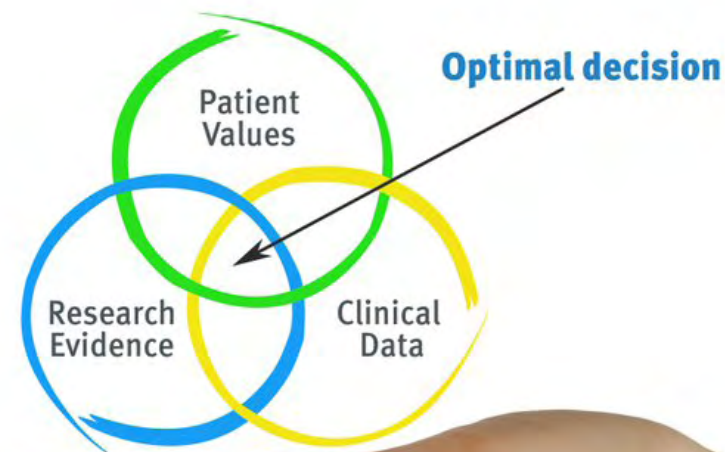
“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o guiar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se revelou extremamente eficaz, especialmente com matérias que requerem memorização”*

## Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

*Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido 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 conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.





## Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos 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 de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

*O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



#### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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 necessita para completar a sua capacitação.







#### Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



#### Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



#### Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

# Certificação

O Curso de Manifestações Clínicas na Doença Inflamatória Intestinal garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*



Este **Curso de Manifestações Clínicas 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**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais

Certificação: **Curso de Manifestações Clínicas na Doença Inflamatória Intestinal**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



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



## Curso

Manifestações Clínicas  
na Doença Inflamatória  
Intestinal

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

## Curso

# Manifestações Clínicas na Doença Inflamatória Intestinal