



Papel da Endoscopia na Doença Inflamatória Intestinal

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas** 

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

 $\label{lem:combr} \mbox{Acesso ao site: } \mbox{www.techtitute.com/br/medicina/curso/papel-endoscopia-doenca-inflamatoria-intestinal} \\$ 

# Índice

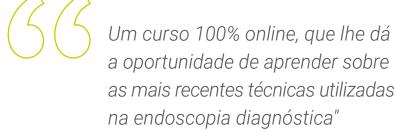
 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline & Apresentação & Objetivos \\ \hline & & & pág. 4 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direção do curso & Estrutura e conteúdo & Metodologia \\ \hline & & pág. 12 & pág. 16 \\ \hline \end{array}$ 

06 Certificado

pág. 28



A endoscopia continua tendo um papel fundamental no diagnóstico da Doença Inflamatória Intestinal. No entanto, na última década houve uma melhoria tanto nas técnicas quanto nos equipamentos utilizados para realizá-la. Assim, a qualidade da imagem foi melhorada, a endoscopia de contraste ou a autofluorescência foi otimizada. Este progresso obriga os profissionais médicos a atualizar constantemente seus conhecimentos a fim de lidar efetivamente com o diagnóstico e tratamento deste tipo de paciente. Diante desta realidade, a TECH criou este programa de estudos 100% online, que oferece o mais avançado, científico e rigoroso programa de estudos no cenário educacional. Tudo isso, através de um conteúdo multimídia de qualidade, ao qual o especialista terá acesso 24 horas por dia a partir de qualquer dispositivo eletrônico com conexão à Internet.



# tech 06 | Apresentação

O surgimento da cápsula endoscópica do intestino delgado no início do século XXI foi um grande avanço, tornando-a uma ferramenta prioritária para avaliar a gravidade e a extensão das lesões. Assim, os avanços contínuos neste campo consolidaram o uso da endoscopia gastrointestinal como método de diagnóstico de doenças inflamatórias intestinais

A visão direta do trato digestivo, a observação das lesões existentes, sua tipologia e severidade e seu papel terapêutico tornam esta técnica essencial para especialistas na área digestiva. Por isso, foi criado este Curso de Papel da Endoscopia na Doença Intestinal Inflamatória, que oferece aos profissionais as últimas informações científicas e as técnicas endoscópicas mais recentes.

Uma capacitação, em formato 100% online, que lhe permitirá atualizar seus conhecimentos no campo do diagnóstico e tratamento destas patologias, através do uso da endoscopia, em apenas seis semanas. Para este fim, o profissional recebe recursos de ensino multimídia (resumos em vídeo, vídeos detalhados), leituras essenciais e estudos de caso.

Isto lhe permitirá aprender mais sobre a técnica, indicações e complicações da endoscopia em cápsula do cólon e endoscopia em cápsula do intestino delgado, bem como as últimas descobertas na abordagem destes tipos de doenças.

Esta é uma excelente oportunidade para os profissionais atualizarem seus conhecimentos através de um curso flexível e conveniente. Para acessar a qualquer momento o conteúdo armazenado no campus virtual, é necessário apenas um dispositivo eletrônico com uma conexão à Internet. Desta forma, os profissionais poderão conciliar perfeitamente suas atividades diárias com uma opção de ensino que se encontra na vanguarda do mundo acadêmico.

Este **Curso de Papel da Endoscopia na Doença Inflamatória Intestinal** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em Medicina Digestivas
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático fornecido pelo curso proporciona informações científicas e de atendimento à saúde sobre as disciplinas essenciais para a prática profissional
- Papéis da endoscopia na Doença Inflamatória Intestinal
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- 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 uma visão atualizada sobre as últimas indicações para a prevenção do câncer de cólon"



Este Curso lhe atualizará com as últimas descobertas endoscópicas em Doenças Intestinais Inflamatórias"

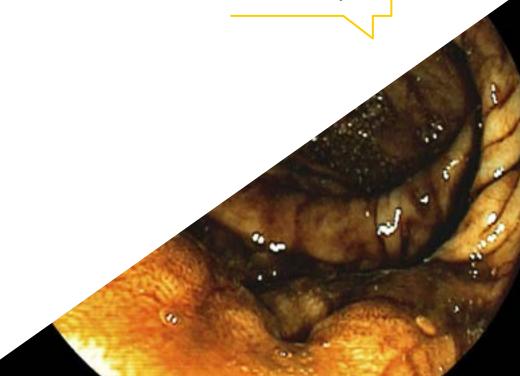
O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

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.

Obtenha uma atualização completa de seus conhecimentos em endoscopia terapêutica, através desta capacitação.

A TECH utiliza o inovador método Relearning, com o qual o profissional será capaz de reduzir as longas horas de estudo e memorização.







# tech 10 | Objetivos



## **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)



Em apenas seis semanas você estará atualizado sobre os protocolos atuais utilizados no acompanhamento endoscópico de pacientes com Doenças Intestinais Inflamatórias"





# Objetivos | 11 tech



# Objetivos específicos

- Compreender e interpretar os principais dados endoscópicos na doença inflamatória intestinal
- Conhecer as indicações de manobras terapêuticas para lesões em pacientes com doença inflamatória Intestinal, assim como o manejo de complicações
- Dominar as indicações para endoscopia em cápsulas do intestino delgado e do cólon
- Gerenciar protocolos de acompanhamento endoscópico em pacientes com doença inflamatória intestinal, bem como estabelecer estratégias para a prevenção do câncer colorretal





#### **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"





## tech 18 | Estrutura e conteúdo

## Módulo 1. Papel da Endoscopia na Doença Inflamatória Intestinal

- 1.1. Endoscopia diagnóstica. Manifestações endoscópicas
- 1.2. Cápsula endoscópica do intestino delgado
  - 1.2.1. Aspectos técnicos
  - 1.2.2. Indicações
  - 1.2.3. Complicações
- 1.3. Cápsula endoscópica do colón
- 1.4. Endoscopia terapêutica I. Polipectomia e ressecção mucosa endoscópica
  - 1.4.1. Técnicas
  - 1.4.2. Indicações
  - 1.4.3. Complicações
- 1.5. Endoscopia terapêuticos II. Disecção submucosa endocópica
  - 1.5.1. Técnicas
  - 1.5.2. Indicações
  - 1.5.3. Complicações
- 1.6. Endoscopia terapêutica. Tratamento endoscópico estenose
  - 1.6.1. Técnicas
  - 1.6.2. Indicações
  - 1.6.3. Complicações
- 1.7. Endoscopia em avaliação de recaídas da doença inflamatória intestinal
- 1.8. Triagem do câncer de cólon na doença inflamatória intestinal
- 1.9. Descobertas endoscópicas na doença inflamatória intestinal
- 1.10. Novas técnicas endoscópicas no diagnóstico e tratamento da doença inflamatória intestinal







Um programa que lhe permitirá se manter atualizado com novas técnicas endoscópicas no diagnóstico de Doenças Intestinais Inflamatórias"





# tech 22 | Metodologia

#### Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



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



Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard"

## A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

- Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
- 2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
- 3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
- **4.** A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.





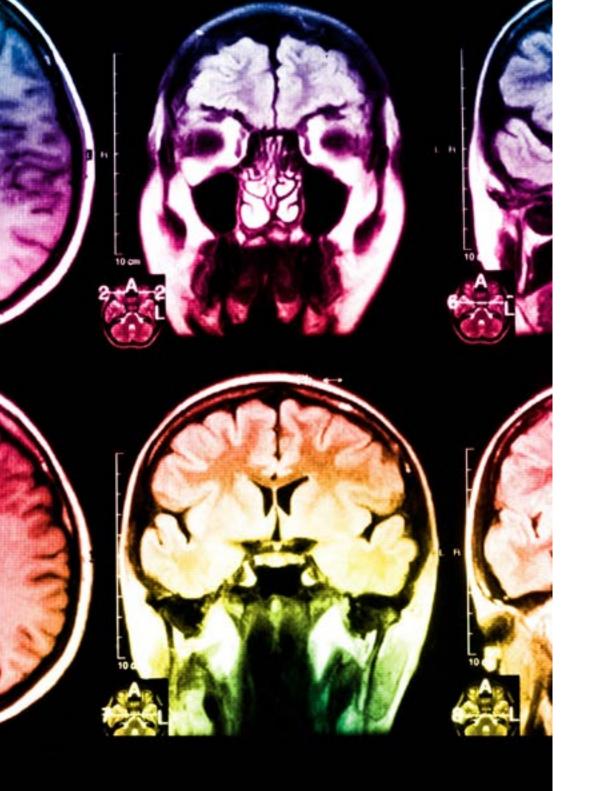
## Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.





## Metodologia | 25 tech

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.

Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

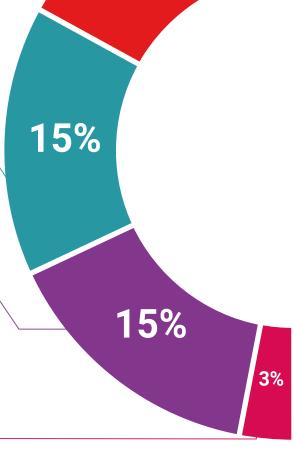
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### **Resumos interativos**

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

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





### **Leituras complementares**

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.

## Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

CH do a e

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.

## **Testing & Retesting**



Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.

#### **Masterclasses**

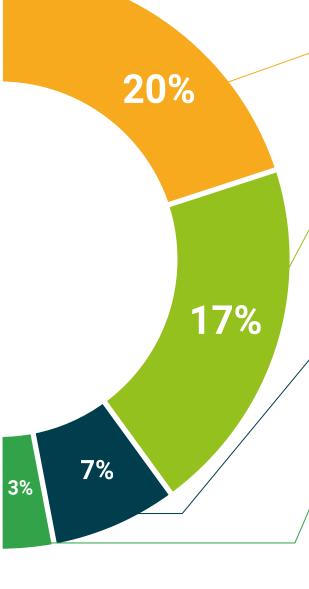


Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.

## Guias rápidos de ação



A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.







## tech 30 | Certificado

Este **Curso de Papel da Endoscopia na Doença Inflamatória Intestinal** conta com o conteúdo 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 Papel da Endoscopia na Doença Inflamatória Intestinal N.º de Horas Oficiais: 150h



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

tech universidade tecnológica Curso Papel da Endoscopia na Doença Inflamatória

Intestinal

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

