

Curso

Métodos de Diagnóstico na Doença Inflamatória Intestinal



Curso

Métodos de Diagnóstico na Doença Inflamatória Intestinal

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **6 ECTS**
- » Tempo dedicado: **16 horas/semana**
- » Horário: **Ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/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

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

A questão do diagnóstico é fundamental em qualquer área médica, uma vez que a obtenção de um diagnóstico diferencial exato é uma grande vantagem quando se trata de prescrever terapias ou tratamentos. No domínio das doenças inflamatórias intestinais, é ainda mais importante, uma vez que patologias como a colite ou a doença de Crohn exigem uma abordagem particularmente precisa por parte do especialista. Foi assim que surgiu este Curso, que aborda as principais novidades em anatomia patológica, exames radiológicos e ecografias abdominais, entre outros. Tudo num formato totalmente online, com abundante material audiovisual de alta qualidade e total liberdade para o fazer ao ritmo que desejar, sem a pressão das aulas presenciais ou horários fixos.



“

A atualização dos profissionais na área do diagnóstico das patologias intestinais é fundamental, pelo que este Curso o coloca a par das principais novidades neste domínio”

O estabelecimento de um diagnóstico correto e precoce é fundamental na doença inflamatória intestinal. Para tal, com base na suspeita clínica, o médico tem na sua mão um arsenal de diagnóstico que lhe permite atuar com precisão perante um doente suspeito destas patologias. Uma vez que estes métodos de diagnóstico são frequentemente atualizados, é inevitável que os especialistas na área também tenham de atualizar regularmente os seus conhecimentos.

Esta é a razão da presente capacitação, que cobre de forma concisa as principais novidades e desenvolvimentos na área. Em primeiro lugar, são examinados os dados analíticos, tanto bioquímicos como de análise da atividade inflamatória em diferentes fluidos (sangue, fezes, etc.) que dão uma ideia do grau de envolvimento.

A ecografia abdominal, que não tem recebido muita atenção como exame de diagnóstico orientado para o tubo digestivo, destaca-se no plano de estudos, mas o 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 também são abordados, como a tomografia axial computadorizada ou a ressonância magnética do intestino delgado, pois são fundamentais não só para estabelecer o diagnóstico, mas também para avaliar a evolução da doença.

Em resumo, os recursos utilizados para organizar o conteúdo deste Curso pretendem dar-lhe um enfoque muito prático, com os conteúdos organizados em módulo, masterclasses em vídeo, bem como a resolução de questões e casos clínicos reais. Tudo isto num formato 100% online, sem aulas presenciais nem horários fixos, privilegiando sempre a flexibilidade do especialista.

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

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em doenças inflamatórias
- ♦ 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
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ 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



Terá à sua disposição vídeos detalhados, resumos interativos e leituras complementares sobre as questões de diagnóstico atuais mais relevantes nas doenças inflamatórias intestinais"

“

Aceda a um guia de referência distinto no campo da Medicina Digestiva, com tópicos extensos sobre diagnóstico diferencial, doenças sistémicas e dados analíticos"

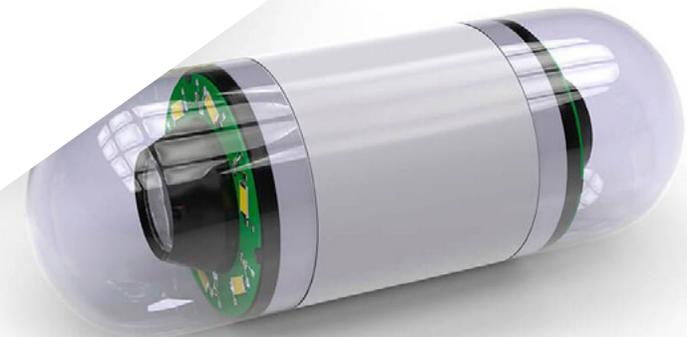
O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

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.

Graças à metodologia Relearning da TECH, não será necessário investir muitas horas de estudo para tirar o máximo proveito de todos os conteúdos.

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



02

Objetivos

O principal objetivo deste Curso é fornecer ao especialista os mais importantes novos desenvolvimentos nos métodos de diagnóstico relacionados com as doenças inflamatórias intestinais. Assim, todos os conteúdos exploram tanto a teoria científica mais rigorosa como a aplicação prática em cenários clínicos, revendo inúmeros exemplos e casos reais para fornecer um contexto fundamental.



“

Aperfeiçoe as suas competências no diagnóstico das doenças inflamatórias intestinais graças a um conteúdo multimédia rico e detalhado”



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)



Alcance os seus objetivos de atualização mais exigentes graças a um Curso criado por verdadeiros especialistas na matéria".





Objetivos específicos

- ◆ Estabelecer os parâmetros analíticos úteis para determinar o grau de atividade da doença inflamatória intestinal
- ◆ Conhecer os dados que a ecografia abdominal pode fornecer como método de diagnóstico e útil para o acompanhamento da doença inflamatória intestinal
- ◆ Gerir as indicações e as principais características radiológicas da TAC e da ressonância magnética no diagnóstico da doença inflamatória intestinal
- ◆ Utilizar as características acima referidas para estabelecer um diagnóstico diferencial correto entre as entidades que compõem o grupo das doenças inflamatórias com envolvimento intestinal
- ◆ Gerir e saber interpretar os diferentes índices de atividade clínica

03

Direção do curso

Todos os docentes deste Curso foram seleccionados pela TECH devido aos seus méritos excepcionais no campo dos métodos de diagnóstico em Medicina digestiva. Com um foco particular na área da doença inflamatória intestinal, todo o material didático deste Curso foi desenvolvido de acordo com a experiência dos professores, com muitos exemplos reais e vídeos detalhados para este fim.



“

Poderá descarregar do campus virtual uma variedade de vídeos detalhados e casos simulados e reais que abrangem os Métodos de Diagnóstico na Doença Inflamatória Intestinal”

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

Seguindo a metodologia *Relearning*, todos os conteúdos mais relevantes deste Curso são dados de forma gradual e progressiva ao longo da certificação. Isto significa um processo de aprendizagem muito mais eficaz e natural para o aluno, o que se traduz numa poupança considerável nas horas de estudo necessárias para a aprovação no Curso. Além disso, a grande quantidade de material audiovisual fornecido sob a forma de vídeos detalhados, resumos interativos e leituras complementares são uma vantagem adicional para aprofundar os temas de maior interesse.





“

Poderá aceder ao campus virtual 24 horas por dia, tendo total flexibilidade para estudar onde, quando e como quiser"

Módulo 1. Métodos de diagnóstico na doença inflamatória intestinal

- 1.1. Dados analíticos
- 1.2. Ecografia abdominal
- 1.3. Testes radiológicos: TAC, Entero-RM
- 1.4. Anatomia patológica
- 1.5. Diagnóstico diferencial
- 1.6. Diferenças entre colite ulcerosa e doença de Crohn
- 1.7. Índices de atividades na doença inflamatória intestinal
- 1.8. Critérios de diagnóstico noutras doenças inflamatórias intestinais
 - 1.8.1. Colite microscópica
 - 1.8.2. Colite de derivação
 - 1.8.3. Síndrome da úlcera retal solitária
- 1.9. Doenças sistémicas com envolvimento intestinal
- 1.10. Outros métodos de diagnóstico na doença inflamatória intestinal: radiologia convencional, estudos com bário, medicina nuclear, etc.





“

Todos os conteúdos são acessíveis a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet, pelo que pode estudar a partir do seu tablet, computador ou smartphone de eleição”

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**.



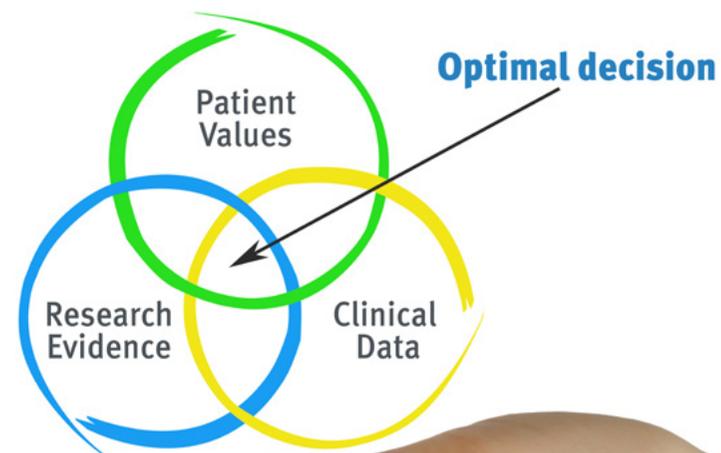
“

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.

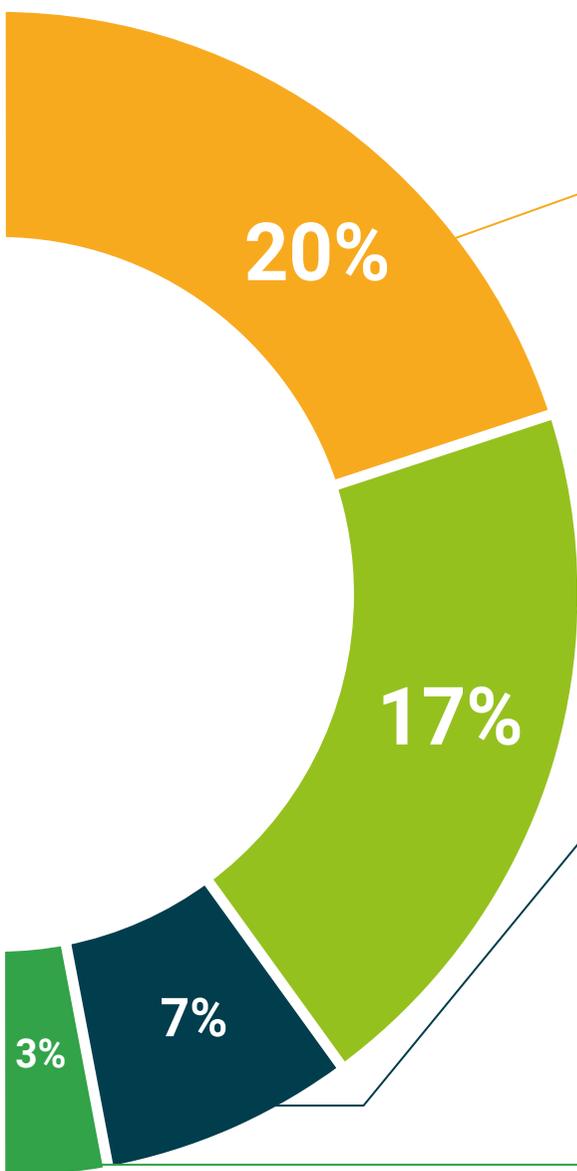
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Métodos de Diagnóstico 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 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**.

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 Métodos de Diagnóstico 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.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Métodos de Diagnóstico
na Doença Inflamatória
Intestinal

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Métodos de Diagnóstico na Doença Inflamatória Intestinal

