

# Curso de Especialização

Tratamento, Cirurgia e Unidades  
Especializadas em Doenças  
Inflamatórias Digestivas



## Curso de Especialização Tratamento, Cirurgia e Unidades Especializadas em Doenças Inflamatórias Digestivas

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **6 meses**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **18 ECTS**
- » Tempo Dedicado: **16 horas/semana**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-tratamento-cirurgia-unidades-especializadas-doencas-inflamatorias-digestivas](http://www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-tratamento-cirurgia-unidades-especializadas-doencas-inflamatorias-digestivas)

# 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 prevalência atual de doenças como a doença de Crohn, a colite ulcerosa ou as patologias perineais levou ao aperfeiçoamento de técnicas e tratamentos personalizados. Assim, dada a gravidade e as consequências destas patologias, foi incorporado um maior cuidado dos doentes através de equipas multidisciplinares. Isto conduziu a resultados benéficos na evolução da doença. Neste contexto, a TECH oferece aos profissionais de Medicina uma atualização completa dos seus conhecimentos sobre a cirurgia robótica, as técnicas cirúrgicas mais recentes e a coordenação entre áreas especializadas. Tudo isto, através de um plano de estudos com uma visão teórico-prática e conteúdos de elevada qualidade.







“

*Este Curso de Especialização 100% online fornece-lhe a visão mais atualizada sobre os tratamentos cirúrgicos das doenças inflamatórias intestinais"*

Os tratamentos cirúrgicos continuam a ser um pilar fundamental na pirâmide terapêutica das doenças inflamatórias intestinais. Assim, nos últimos anos, as novas tecnologias melhoraram as técnicas e os equipamentos com que as intervenções são efetuadas. Este facto favoreceu tanto o tratamento como o pós-operatório, bem como a qualidade de vida do doente. No entanto, os efeitos destas patologias vão para além da doença física, pelo que a multidisciplinaridade foi incorporada na abordagem deste tipo de doentes.

Um cenário onde a inovação é combinada com a coordenação de diferentes especialidades, para oferecer ao paciente um melhor atendimento desde o diagnóstico até à evolução final da patologia. Perante esta nova realidade, a TECH oferece aos profissionais de Medicina uma excelente oportunidade para atualizarem os seus conhecimentos em Tratamento, Cirurgia e Unidades Especializadas em Doenças Inflamatórias Digestivas.

Tudo isto, em apenas 6 meses e através de uma especialização 100% online. Desta forma, através de um conteúdo de qualidade, os profissionais ficarão a conhecer os últimos avanços nos tratamentos cirúrgicos, a gestão de doentes em situações especiais, bem como as diferentes unidades envolvidas no seu tratamento.

A aprendizagem teórico-prática é apoiada por amplos recursos didáticos multimédia. A aprendizagem teórico-prática é apoiada por amplos recursos didáticos multimédia.

Além disso, graças ao sistema *Relearning*, os especialistas poderão progredir no plano de estudos de forma progressiva e reduzir as longas horas de memorização.

Esta instituição académica oferece uma especialização universitária flexível a que se pode aceder comodamente quando e onde se quiser. Basta um dispositivo eletrónico com ligação à Internet para poder visualizar os conteúdos alojados na plataforma virtual em qualquer altura. Sem aulas presenciais ou horários fixos, esta especialização é a opção ideal para os profissionais que pretendem manter-se atualizados na gestão de pacientes com doenças inflamatórias digestivas, ao mesmo tempo que conciliam as suas atividades diárias.

Este **Curso de Especialização em Tratamento, Cirurgia e Unidades Especializadas em Doenças Inflamatórias Digestivas** 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 Tratamento, Cirurgia e Unidades Especializadas em Doenças Inflamatórias Digestivas
- 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 um Curso de Especialização de alta qualidade num formato 100% online, o que facilitará o seu estudo"*

“

*Este Curso de Especialização dar-lhe-á uma visão das principais bases de dados e ensaios clínicos realizados em pacientes com doenças inflamatórias digestivas”*

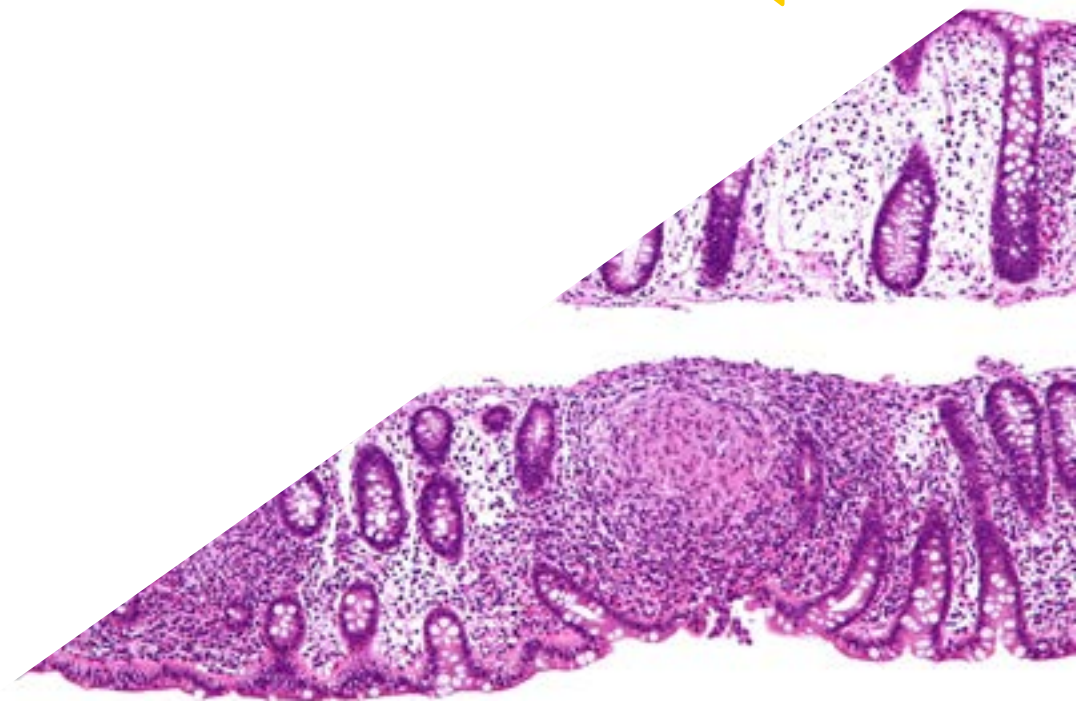
O corpo docente do Curso de Especialização inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta especialização, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

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 especialização imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta especialização 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 de Especialização. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

*Terá acesso 24 horas por dia, 7 dias por semana, a uma excelente biblioteca de recursos multimédia.*

*Com esta especialização, poderá estudar em profundidade as principais complicações após uma intervenção cirúrgica em pacientes com patologias digestivas.*





# 02 Objetivos

A necessidade atual de incorporar os mais recentes tratamentos cirúrgicos na abordagem dos doentes com doenças inflamatórias digestivas levou a TECH a criar esta especialização. Assim, o principal objetivo é garantir que os profissionais obtenham as informações mais recentes sobre o cuidado integral deste tipo de pacientes. Para tal, são-lhes fornecidos recursos multimédia e casos de estudo clínicos, que lhes permitirão integrar as mais recentes técnicas e metodologias na sua prática diária.







“

*Esta especialização universitária irá atualizá-lo sobre as diferentes opções de medicamentos biológicos disponíveis na doença inflamatória intestinal”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Atualizar conhecimentos sobre a origem, bem como sobre o estado científico atual do diagnóstico e tratamento da doença inflamatória intestinal
- ♦ Gerir os aspetos nutricionais e psicológicos da doença
- ♦ Controlar as diferentes situações desta doença ao longo da vida (infância, senescência, gravidez, lactação, doença controlada ou surtos)
- ♦ Implementar e dirigir unidades especializadas na gestão das doenças inflamatórias intestinais, criando equipas compostas por pessoal de enfermagem, pessoal administrativo e médicos de outras especialidades, como radiologistas, cirurgiões, patologistas, nutricionistas ou psicólogos, entre outros.





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Tratamento da doença inflamatória intestinal

- ♦ Gerir o tratamento sistémico não biológico nas diferentes fases da doença inflamatória intestinal
- ♦ Dominar as diferentes opções de medicamentos biológicos disponíveis na doença inflamatória intestinal
- ♦ Otimizar o tratamento com base nas orientações clínicas disponíveis
- ♦ Saber gerir o tratamento médico dos pacientes em situações especiais (lactação, gravidez, manifestações extraintestinais, etc.)

### Módulo 2. Cirurgia na doença inflamatória intestinal

- ♦ Aprofundar as indicações atuais de acordo com as orientações clínicas para o tratamento cirúrgico em doentes com doença inflamatória intestinal
- ♦ Especializar-se nas diferentes técnicas cirúrgicas disponíveis
- ♦ Conhecer as complicações que podem surgir, bem como o tratamento médico de prevenção de recidivas em doentes previamente operados
- ♦ Gerir as indicações cirúrgicas em situações especiais, fundamentalmente a patologia perianal
- ♦ Visar as inovações nas técnicas de abordagem cirúrgica em pacientes com doença inflamatória Intestino

### Módulo 3. Unidades de cuidados especializados na doença inflamatória intestinal

- ♦ Aprofundar a estrutura, tanto física como de recursos humanos, necessária para estabelecer uma unidade de cuidados especializados para doentes com doença inflamatória intestinal
- ♦ Diferenciar os diferentes serviços envolvidos no tratamento destes doentes
- ♦ Estabelecer protocolos de atuação em situações clínicas especiais
- ♦ Gerir uma unidade com estas características, independentemente da dimensão do centro de trabalho



*Dispõe de casos de estudo clínicos que o aproximarão da realidade atual no tratamento especializado de pacientes com doenças inflamatórias intestinais"*

# 03

## Direção do curso

Os vídeos detalhados, o material multimédia e os exemplos clínicos reais deste Curso de Especialização foram criados por uma equipa de profissionais com vasta experiência e distinção na área da Medicina Digestiva. Isto confere a todo o plano de estudos um rigor profundo, dando aos especialistas acesso a exemplos práticos e vídeos detalhados únicos no meio académico.







“

*Terá a oportunidade de aprender sobre os tratamentos e cirurgias mais avançados no domínio das doenças inflamatórias digestivas com os melhores especialistas da área”*

## Direção



### Doutor Juan Carlos Meneu Díaz

- ♦ Chefe de Serviço de Cirurgia Geral e Sistema Digestivo, Complexo Hospitalar Ruber Juan Bravo
- ♦ Investigador Principal do Grupo de Investigação Médica Aplicada em Networking
- ♦ Codiretor da Cátedra de Investigação Médica Oncocir
- ♦ Médico Orientador de Formação e Chefe de Secção, Hospital 12 de Octubre
- ♦ Médico Orientador de Formação Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Catedrático de Cirurgia, Universidade Europeia de Madrid
- ♦ Doutoramento em Medicina e Cirurgia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Complutense de Madrid

## Professores

### Dr. Pietro Giovanni Giordano

- ♦ Especialista em Cirurgia Geral, Cirurgia Robótica e Sistema Digestivo, Complexo Hospitalar Ruber Juan Bravo
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e Sistema Digestivo, Hospital Quirón Sur de Alcorcón
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Cagliari
- ♦ Especialidade em Cirurgia Geral e Sistema Digestivo, Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ♦ Especialista em Cirurgia e Transplante Hepático
- ♦ Especialização nas bases da Cirurgia Hepatobiliopancreática e Transplantes

### Dr. Néstor Orlando Taboada Mostajo

- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e Sistema Digestivo, Hospital 12 de Octubre de Madrid
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo, Complexo Hospitalar Ruber Juan Bravo
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade San Francisco Xavier de Chuquisaca



# 03

## Estrutura e conteúdo

O plano de estudos deste Curso de Especialização foi concebido para fornecer, ao longo de 450 horas letivas, as informações mais pertinentes sobre o diagnóstico, o tratamento e o acompanhamento das doenças inflamatórias em Medicina Digestiva. Tudo isto através de um plano de estudos com uma visão atual e inovadora, apoiado por suportes multimédia, leituras essenciais e simulações de casos de estudo. Além disso, graças ao método *Relearning*, os profissionais poderão progredir no plano de estudos de uma forma muito mais natural e progressiva.







“

*Uma especialização que o manterá atualizado sobre as recomendações de vacinação para pacientes com doença inflamatória digestiva”*

## Módulo 1. Tratamento da doença inflamatória intestinal

- 1.1. Aminossalicilatos
- 1.2. Corticosteroides sistêmicos e tópicos
- 1.3. Imunomoduladores e imunossupressores
- 1.4. Tratamentos biológicos: Anti-TNF
- 1.5. Tratamentos biológicos: outros alvos terapêuticos
- 1.6. Imunogenicidade dos tratamentos biológicos
- 1.7. Otimização do tratamento na doença inflamatória intestinal
- 1.8. Estratégias de introdução, manutenção e descontinuação de tratamentos biológicos
- 1.9. Outros tratamentos
  - 1.9.1. Antibióticos
  - 1.9.2. Suplementos
  - 1.9.3. Probióticos e prebióticos
  - 1.9.4. Diversos
- 1.10. Tratamento em situações especiais
  - 1.10.1. Gravidez
  - 1.10.2. Amamentação
  - 1.10.3. Manifestações extraintestinais

## Módulo 2. Cirurgia na doença inflamatória intestinal

- 2.1. Indicações para o tratamento cirúrgico da colite ulcerosa
- 2.2. Indicações para o tratamento cirúrgico da doença de Crohn
- 2.3. Indicações para o tratamento cirúrgico na patologia perianal
- 2.4. Técnicas cirúrgicas na doença inflamatória intestinal
- 2.5. Patologia do reservatório
- 2.6. Estomas. Tipos e gestão
- 2.7. Tratamento médico após cirurgia na doença inflamatória intestinal
- 2.8. Complicações do tratamento cirúrgico na doença inflamatória intestinal
- 2.9. Cirurgia robótica na doença inflamatória intestinal
- 2.10. Cirurgia por porta única na doença inflamatória intestinal





### Módulo 3. Unidades de cuidados especializados na doença inflamatória intestinal

- 3.1. Enfermagem especializada na doença inflamatória intestinal
- 3.2. Unidades hospitalares de doença inflamatória intestinal
- 3.3. Unidades de ambulatório de doença inflamatória intestinal
- 3.4. Cuidados psicológicos na doença inflamatória intestinal
- 3.5. Recomendações de vacinação em doentes com doença inflamatória intestinal
- 3.6. Gravidez e doença inflamatória intestinal
- 3.7. Amamentação e doença inflamatória intestinal
- 3.8. Geriatria e doença inflamatória intestinal
- 3.9. Equipas multidisciplinares nos cuidados ao doente com doença inflamatória intestinal
- 3.10. Relações intercentros. Bases de dados e ensaios clínicos na doença inflamatória intestinal

“*Aprofunde, confortavelmente quando o desejar, sobre a cirurgia por porta única para a doença inflamatória digestiva*”



# 04

# Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem.

A 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 tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine.***





“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas 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.

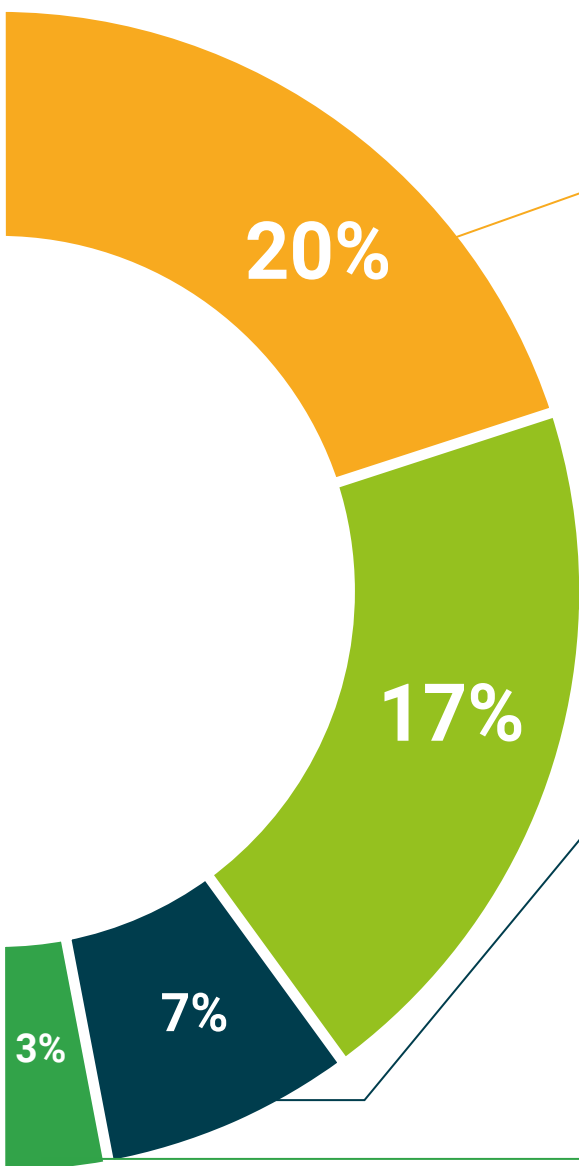
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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.



# 05

# Certificação

O Curso de Especialização em Tratamento, Cirurgia e Unidades Especializadas em Doenças Inflamatórias Digestivas garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso de Especialização 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 Especialização em Tratamento, Cirurgia e Unidades Especializadas em Doenças Inflamatórias Digestivas** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado\* correspondente ao título de **Curso de Especialização** 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 Especialização em Tratamento, Cirurgia e Unidades Especializadas em Doenças Inflamatórias Digestivas**

ECTS: **18**

Carga horária: **450 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 de Especialização

Tratamento, Cirurgia e  
Unidades Especializadas  
em Doenças  
Inflamatórias Digestivas

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **6 meses**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **18 ECTS**
- » Tempo Dedicado: **16 horas/semana**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

# Curso de Especialização

Tratamento, Cirurgia e Unidades  
Especializadas em Doenças  
Inflamatórias Digestivas

