

Curso

Caracterização Endoscópica
das Neoplasias Superficiais
do Cólon, Risco de Invasão
da Submucosa



Curso

Caracterização Endoscópica das Neoplasias Superficiais do Cólon, Risco de Invasão da Submucosa

- » 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/caracterizacao-endoscopica-neoplasias-superficiais-colon-risco-invasao-submucosa

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 20

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificação

pág. 32

01

Apresentação

As patologias oncológicas do cólon e do reto estão entre as mais comuns nos países ocidentais, sendo de vital importância para os especialistas a renovação periódica dos seus conhecimentos nesta área do sistema digestivo. Sob esta premissa, a TECH elaborou um vasto Curso que inclui os principais progressos nos mecanismos de prevenção e fatores de risco, métodos de diagnóstico e tratamento, bem como endoscopias em pacientes com lesões avançadas. Com o apoio de um corpo docente de grande qualidade, o especialista encontrará nesta qualificação tudo o que necessita para atualizar plenamente os seus conhecimentos sobre o cólon e o reto.



“

Este Curso será decisivo para a sua trajetória profissional, pois oferecer-lhe-á a atualização científica que procurava”

Nos últimos anos, foram feitas descobertas importantes na prevenção de várias patologias oncológicas que afetam o cólon e o reto. Isto deve-se principalmente a um conhecimento mais profundo dos principais fatores de risco para estas patologias, incluindo as síndromes hereditárias.

Com conhecimentos recentes e atualizados, o especialista poderá continuar a oferecer os melhores cuidados possíveis, cumprindo os mais elevados padrões de qualidade exigidos aos melhores serviços especializados no sistema digestivo.

Assim, o Curso abordará os pólipos adenomatosos e serrilhados, bem como o tratamento das neoplasias superficiais e das lesões submucosas. Tudo isto seguindo os postulados científicos mais modernos e recentes, baseados nas últimas investigações sobre o tratamento endoscópico destas patologias.

O Curso é também disponibilizado num formato totalmente online, o que dá aos estudantes a flexibilidade necessária para o conciliarem com a sua vida profissional. Não existem aulas presenciais nem horários pré-estabelecidos, e todo o plano de estudos está disponível para ser descarregado a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet.

Este **Curso de Caracterização Endoscópica das Neoplasias Superficiais do Cólon, Risco de Invasão da Submucosa** 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 Endoscopia Oncológica
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ◆ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser utilizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- ◆ Palestras teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



O TECH utiliza a metodologia de ensino mais inovadora para que possa começar a introduzir os últimos desenvolvimentos em endoscopia retal na sua prática diária mesmo antes de terminar o Curso"

“

O pessoal docente oferece-lhe uma assistência personalizada e responde às suas necessidades, uma vez que é composto por profissionais com uma vasta experiência na gestão de todos os tipos de técnicas endoscópicas”

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.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma educação imersiva, programada para praticar em situações reais.

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

Beneficie de um Curso pensado para cobrir as suas necessidades de atualização sem ter de sacrificar a sua vida pessoal ou profissional.

Conheça os mais recentes desenvolvimentos na gestão endoscópica de complicações cirúrgicas, como estenoses ou deiscências de sutura.

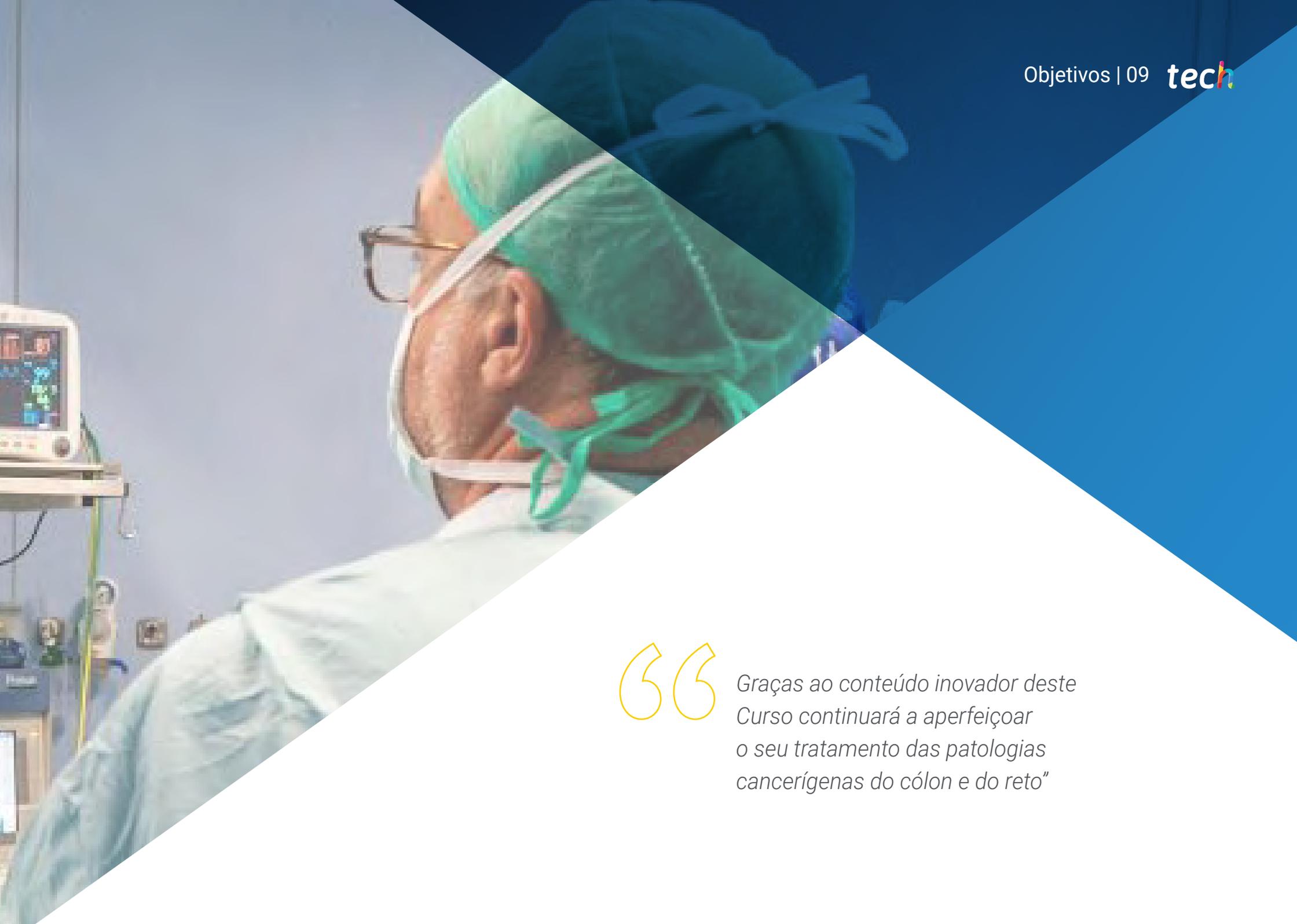


02

Objetivos

O objetivo deste Curso é oferecer ao profissional uma renovação completa de todos os conhecimentos do tratamento de patologias oncológicas do reto e do cólon. Assim, o Curso centra-se nos fatores de risco de desenvolvimento de cancro colorretal. Tratando-se de uma das patologias mais frequentes, oferece-se uma atualização acerca do rastreio populacional e do rastreio do cancro do cólon na doença inflamatória intestinal.





“

Graças ao conteúdo inovador deste Curso continuará a aperfeiçoar o seu tratamento das patologias cancerígenas do cólon e do reto”

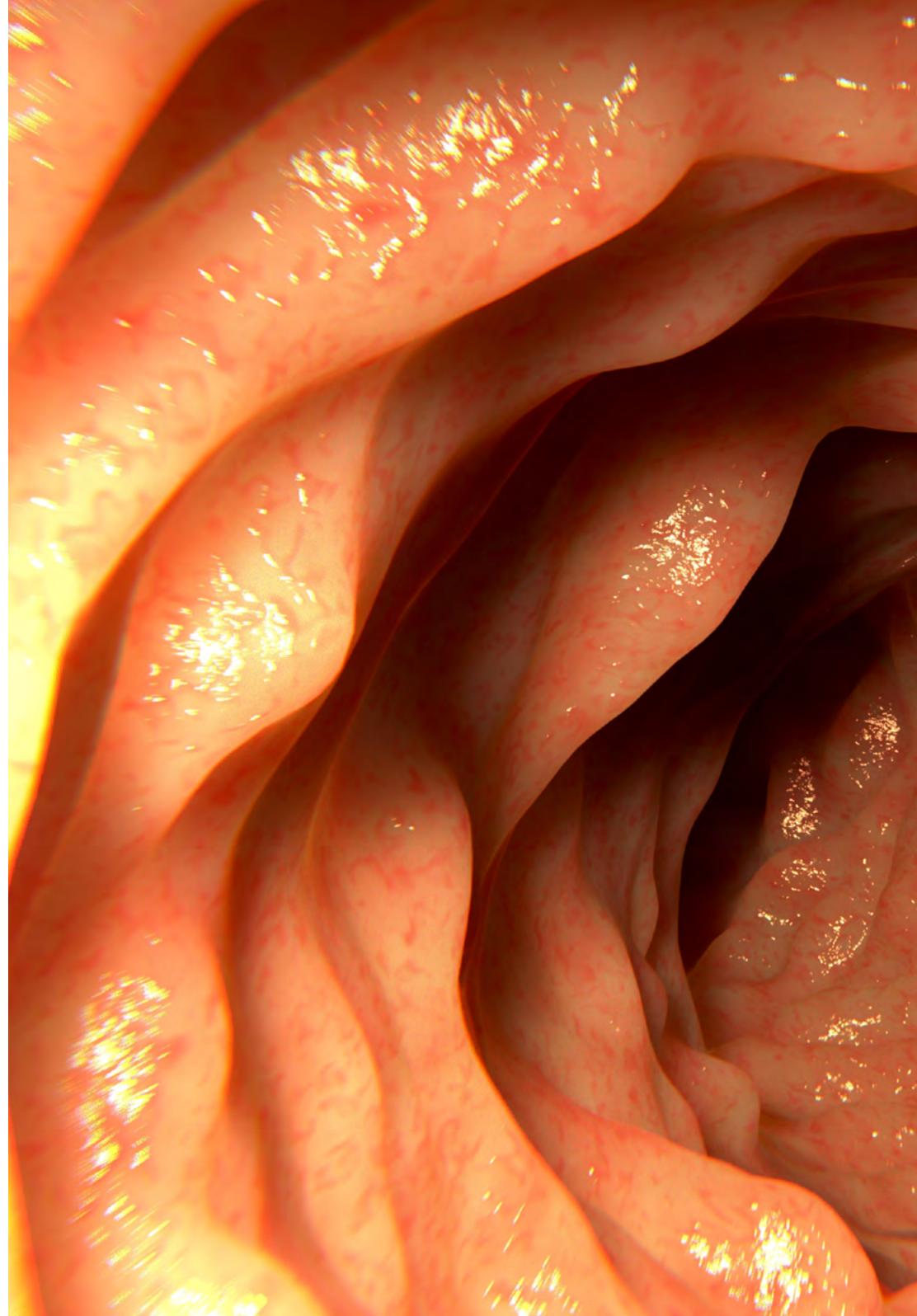


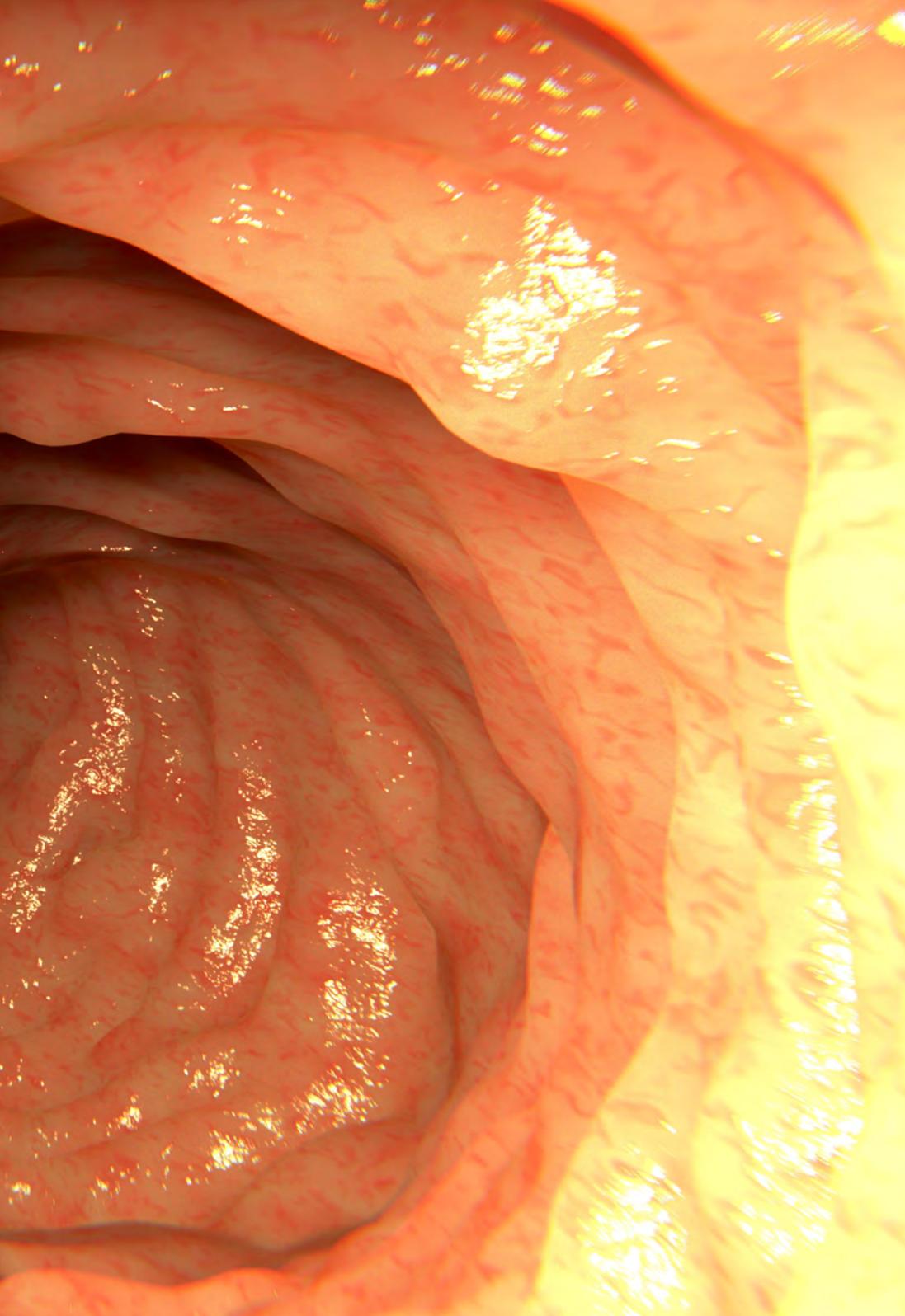
Objetivos gerais

- ◆ Qualificar o profissional médico no domínio das técnicas endoscópicas da patologia dos tumores gastrointestinais relacionadas com o diagnóstico, o tratamento e as complicações, a fim de melhorar a qualidade dos cuidados prestados aos doentes
- ◆ Aprofundar os conhecimentos sobre as técnicas endoscópicas mais utilizadas em patologias oncológicas, de modo a otimizar a sua utilização na prática clínica habitual



*Estará sempre acompanhado
por pessoal docente, académico
e técnico de excelência"*





Objetivos específicos

- ◆ Desenvolver a capacidade de classificar os doentes de acordo com o seu risco de desenvolver cancro do cólon e do reto e compreender as diferentes recomendações de acompanhamento
- ◆ Melhorar o diagnóstico das neoplasias superficiais do cólon e do reto
- ◆ Dominar os diferentes tratamentos endoscópicos que podem ser realizados em função das lesões observadas
- ◆ Aprender o papel da endoscopia na deteção de neoformações avançadas do cólon e do reto
- ◆ Aprofundar os conhecimentos sobre as diferentes síndromes hereditárias e os diferentes achados endoscópicos que podem apresentar

03

Direção do curso

Para o desenvolvimento deste Curso, a TECH selecionou um grupo de profissionais com uma vasta experiência no tratamento de todos os tipos de patologias do cólon e do reto, para que o especialista tenha acesso ao material didático mais inovador e melhor adaptado de todo o mercado académico. Graças à vasta experiência dos docentes na monitorização endoscópica e no tratamento das neoplasias superficiais, o especialista tem a garantia de uma atualização que segue os mais modernos postulados científicos e práticos.



“

Os melhores profissionais acompanhá-lo-ão ao longo do seu trabalho de atualização, oferecendo-lhe o melhor aconselhamento clínico possível”

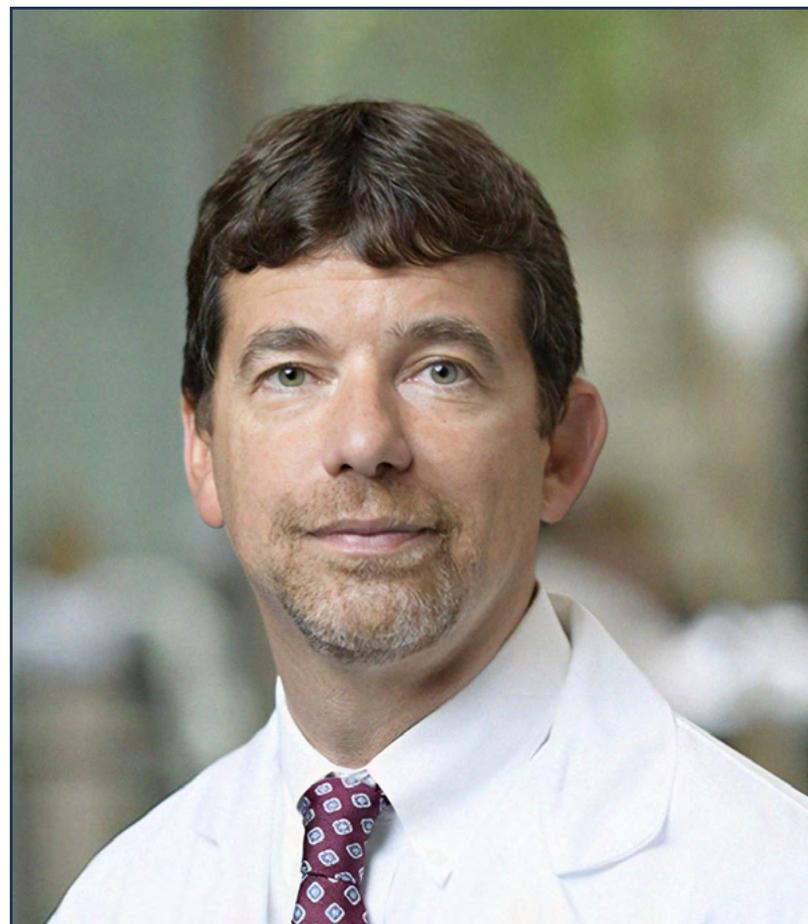
Diretor Convidado Internacional

Considerado um dos Gastroenterologistas de maior prestígio global, o Dr. Mark Schattner acumula diversos reconhecimentos por sua ativa contribuição na pesquisa e prática clínica. Entre os prêmios recebidos, ele foi destacado na lista Castle Connolly dos melhores médicos dos Estados Unidos por vários anos, e é reconhecido como um dos principais especialistas na área metropolitana de Nova York pela revista e portal internacional Top Doctors. Além disso, recebeu o Prêmio Nobreza na Ciência da Fundação Nacional do Pâncreas em seu país.

Sua carreira é dedicada ao tratamento de diversos tumores gastrointestinais, sendo um especialista no diagnóstico e tratamento do câncer de cólon, pâncreas e esôfago. Ele possui expertise no uso das mais avançadas técnicas para desenvolvimento de colonoscopias, endoscopias digestivas altas, ecografia endoscópica, colangiopancreatografia (CPRE), polipectomia, entre outras. Além disso, é autor e coautor de quase uma centena de artigos científicos publicados em revistas acadêmicas de impacto.

Por duas décadas, o Dr. Schattner tem sido associado ao Hospital Memorial Sloan Kettering, onde chegou a ser Chefe do Departamento de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição. Ele também possui experiência de treinamento em outras instituições renomadas, como o Hospital Weill Cornell Medical Center na cidade de Nova York. Além disso, é certificado em Gastroenterologia pela American Board of Internal Medicine.

Em sua formação acadêmica, o Dr. Schattner obteve sua graduação na Universidade Brown e completou sua especialização na Universidade da Pensilvânia. Ele também está envolvido em atividades acadêmicas como professor de medicina clínica na Faculdade de Medicina Weill Cornell, onde contribui com inovações no tratamento de disfagia, colite ulcerosa, doença de Crohn e esteatose hepática.



Dr. Schattner, Mark

- ♦ Chefe do Departamento de Gastroenterologia no Hospital Memorial Sloan Kettering, Nova York, EUA
- ♦ Residência no Hospital Weill Cornell Medical Center na cidade de Nova York
- ♦ Professor de Medicina Clínica na Faculdade de Medicina Weill Cornell
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade da Pensilvânia
- ♦ Graduado pela Universidade Brown
- ♦ Certificado em Gastroenterologia pela American Board of Internal Medicine
- ♦ Prêmio Nobreza na Ciência da Fundação Nacional do Pâncreas

“

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

Direção



Doutor Honrubia López, Raúl

- Médico Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofia
- Médica Interno Residente do Hospital Universitário de La Paz
- Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá
- Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid
- Estágio no Cancer Center, Keio University School of Medicine, no Japão



Dra. Bustamante Robles, Katherine Yelenia

- Médico especialista do Hospital Hermanas Hospitalarias de San Rafael
- Médico Especialista no Sistema Digestivo no Hospital Universitário La Paz
- Formação especializada em ecoendoscopia no Hospital Clinic de Barcelona



Professores

Dra. Burgueño Gómez, Beatriz

- ◆ Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Río Hortega
- ◆ Licenciada em Medicina e Cirurgia na Universidade de Valladolid
- ◆ Doutoranda em Investigação em Ciências da Saúde na Universidade de Valladolid

Dra. Fernández de Castro, Cristina

- ◆ Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofía
- ◆ Médica Especialista em Sistema Digestivo nos Hospitais Severo Ochoa e Quirón San José
- ◆ Licenciada em Medicina e Cirurgia na Universidade de Cantábria
- ◆ Mestrado Próprio em Hepatologia no Universidade CEU Cardenal Herrera
- ◆ Curso de Especialização em Patologia Hepática Infecciosa e Autoimune na Universidade CEU Cardenal Herrera

Doutora Adán Merino, Luisa

- ◆ Médica Assistente no Hospital Universitário de Infanta Leonor
- ◆ Secretária do Comité de Tumores Digestivos do Hospital Infanta Leonor
- ◆ Professora Associada do Departamento de Medicina da Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valladolid
- ◆ Doutorada em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid

Dra. Tavecchia Castro, Mariana

- ◆ Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Licenciada em Medicina e Cirurgia na Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Especialidade em Gastroenterologia no Hospital Universitário de La Paz

Dr. Arencibia Cerpa, Alberto

- ◆ Médico Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Professor de atualização em Sistema Digestivo no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Colaboração Clínico Docente com a Universidade Autónoma de Madrid
- ◆ Licenciado em Medicina pela Universidade de Alcalá
- ◆ Especialidade em Sistema Digestivo no Hospital Universitário La Paz

Doutora Manceñido Marcos, Noemi

- ◆ Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Infanta Sofía
- ◆ Membro da Unidade de Doenças Inflamatórias Intestinais do Hospital Universitário La Paz
- ◆ Licenciada em Medicina e Cirurgia na Universidade Autónoma de Madrid
- ◆ Doutora cum laude em Medicina em Universidade Autónoma de Madrid

Dra. Crivillén Anguita, Olivia

- ◆ Médica especialista em Gastroenterologia e Hepatologia no Hospital Infanta Leonor
- ◆ Especialista na Unidade de Transplante Hepático e Unidade de Cuidados Intensivos Hepáticos no Hospital Clinic
- ◆ Licenciada em Medicina e Cirurgia Geral na Universidade de Alcalá de Henares





Dra. Burgos García, Aurora

- ◆ Chefe de Secção da Unidade de Endoscopia Digestiva do Hospital Universitário de La Paz
- ◆ Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Clínica colaboradora docente na Universidade Autónoma de Madrid
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade da Extremadura
- ◆ Curso de Especialização em Urgências e Emergências em Gastroenterologia e Hepatologia Universidade à distância de Madrid
- ◆ Estágio no Hospital Universitário de Keio, Tóquio, Japão

Dr. Pajares Villarroya, Ramón

- ◆ Médico Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Infanta Sofía
- ◆ Médico Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Licenciado em Medicina e Cirurgia na Universidade Autónoma de Madrid
- ◆ Especialista em Sistema Digestivo

04

Estrutura e conteúdo

A TECH é pioneira no campo acadêmico ao aplicar o *Relearning* nos seus cursos de atualização na área da saúde. Isto implica que o profissional vá aplicando na sua atividade diária as melhorias e os métodos aprendidos neste Curso, de forma gradual e natural. Assim, o impacto positivo na sua prática profissional far-se-á sentir mesmo antes de terminar o Curso, sendo esta especialização uma ótima opção que não exige um grande investimento de tempo ou esforço.





“

Encontrará uma grande quantidade de material audiovisual, guias práticos e resumos interativos que facilitarão muito a sua aprendizagem”

Módulo 1. Cólon e reto

- 1.1. Fatores de risco para o desenvolvimento do cancro colorretal
- 1.2. Rastreio populacional
- 1.3. Pólipos adenomatosos do cólon
- 1.4. Pólipos serrilhados
- 1.5. Caracterização endoscópica das neoplasias superficiais do cólon, risco de invasão da submucosa
- 1.6. Tratamento das neoplasias superficiais
- 1.7. Monitorização endoscópica após remoção de neoplasias superficiais
- 1.8. Papel da endoscopia na deteção de neoplasias infiltrativas do cólon
 - 1.8.1. Marcação de lesões
 - 1.8.2. Utilização de próteses
- 1.9. Tratamento endoscópico de complicações nas cirurgias retais
 - 1.9.1. Estenose
 - 1.9.2. Deiscências de sutura
- 1.10. Rastreio do cancro do cólon na doença inflamatória intestinal
- 1.11. Lesões submucosas do cólon e do reto
- 1.12. Achados endoscópicos em pacientes com síndromes hereditárias





“

Os casos clínicos reais apresentados pelos professores ajudarão a contextualizar os achados endoscópicos mais recentes na área do cólon e do reto”

05

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*.



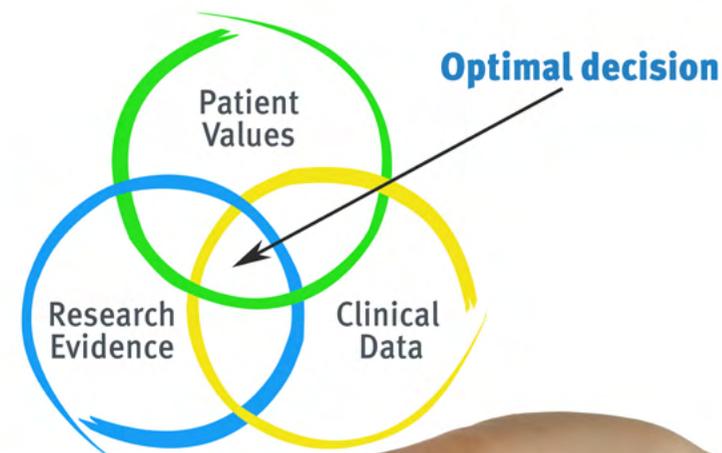
“

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.

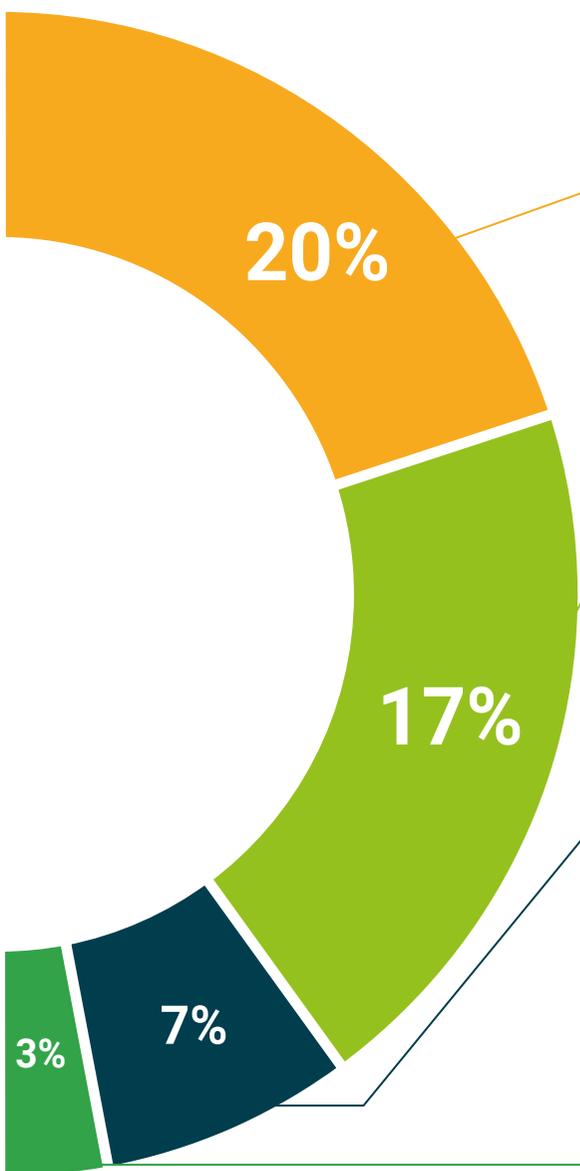
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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.



06

Certificação

O Curso de Caracterização Endoscópica das Neoplasias Superficiais do Cólon, Risco de Invasão da Submucosa 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 Caracterização Endoscópica das Neoplasias Superficiais do Cólon, Risco de Invasão da Submucosa** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado* correspondente ao título de **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 Caracterização Endoscópica das Neoplasias Superficiais do Cólon, Risco de Invasão da Submucosa**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **6**



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



Curso

Caracterização Endoscópica das Neoplasias Superficiais do Cólon, Risco de Invasão da Submucosa

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

Curso

Caracterização Endoscópica das Neoplasias Superficiais do Cólon, Risco de Invasão da Submucosa

