Curso
Cápsula Endoscópica

tech global university

tech global university

Curso
Cápsula Endoscópica

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 semanas**
- Certificação: **TECH Global University**
- Créditos: **6 ECTS**
- Horário: **ao seu próprio ritmo**
- Exames: **online**

Acesso ao site: **www.techtitute.com/pt/medicina/curso/capsula-endoscopica**

Índice

01
Apresentação
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Direção do curso
pág. 12

04
Estrutura e conteúdo
pág. 18

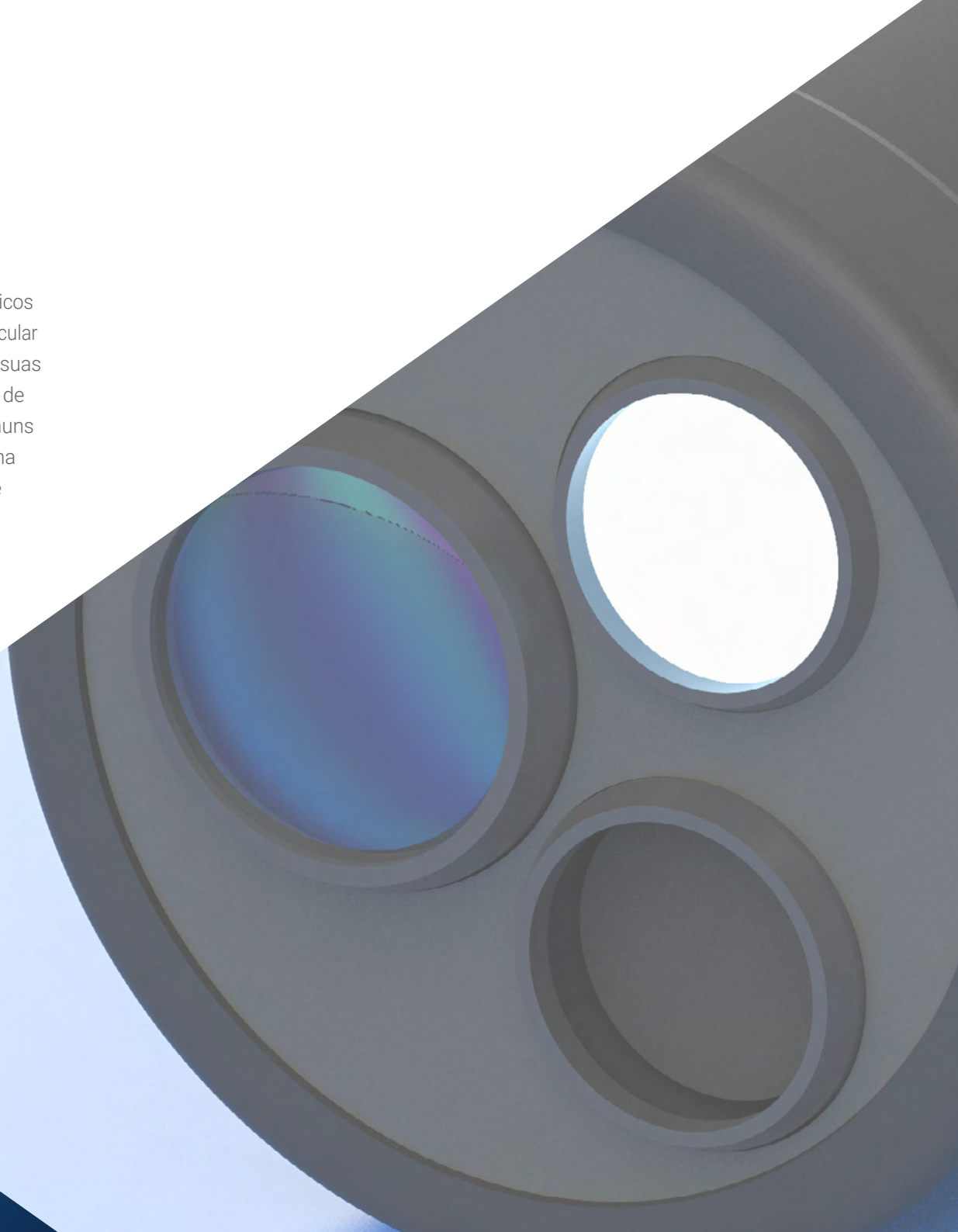
05
Metodologia
pág. 22

06
Certificação
pág. 30

01

Apresentação

O intestino delgado sempre foi um desafio para a realização de exames endoscópicos ideais, pelo que todos os desenvolvimentos e descobertas neste domínio são de particular interesse para o especialista. Este conteúdo aborda a cápsula endoscópica e as suas utilizações mais modernas, bem como a gestão mais atual dos diferentes tipos de enteroscópios e os estudos recentes sobre as condições hereditárias mais comuns que favorecem as patologias do intestino delgado. Tudo isto com o apoio de uma equipa profissional com uma vasta experiência em todo o tipo de tratamentos e diagnósticos do sistema digestivo.



Beneficie de todas as vantagens que este Curso adaptado às suas exigências e altos padrões de qualidade tem para lhe oferecer"

O intestino delgado é uma área do sistema digestivo de particular interesse para todos os especialistas, pois é uma das áreas em que as técnicas de exame devem ser continuamente melhoradas para garantir os melhores diagnósticos possíveis. Isto implica que os métodos sejam renovados periodicamente, dada a dificuldade da área para uma avaliação adequada.

Este Curso TECH apresenta os últimos avanços na utilização da cápsula endoscópica, a *Agile Patency* para prevenir contraindicações e enteroscopias de balão único, balão duplo e espiral. Além disso, o plano de estudos é complementado pelos métodos de diagnóstico e terapia mais bem sucedidos como alternativa às técnicas endoscópicas.

Com tudo isto, o profissional terá acesso a uma revisão completa da metodologia prática mais inovadora e atual do mercado académico. Uma oportunidade única para conhecer os mais recentes postulados científicos sobre o tratamento de pólipos duodenais, lesões periampulares e lesões tumorais superficiais.

Além disso, o Curso tem a grande vantagem de ser lecionado totalmente online, sem horários ou limitações de qualquer tipo. O plano de estudos está disponível para download desde o primeiro dia, sendo assim o profissional a escolher quando quer estudar. Isto permite conciliar a atividade profissional com uma inovadora modalidade de atualização académica.

Este **Curso de Cápsula Endoscópica** 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 onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de 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
- Possibilidade de aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet

Não terá de frequentar aulas presenciais nem de se adaptar a horários fixos. Na TECH decide quando, como e onde quer estudar"

Os melhores especialistas em sistema digestivo reuniram neste Curso as melhores atualizações científicas sobre questões urgentes como os linfomas intestinais ou as síndromes hereditárias"

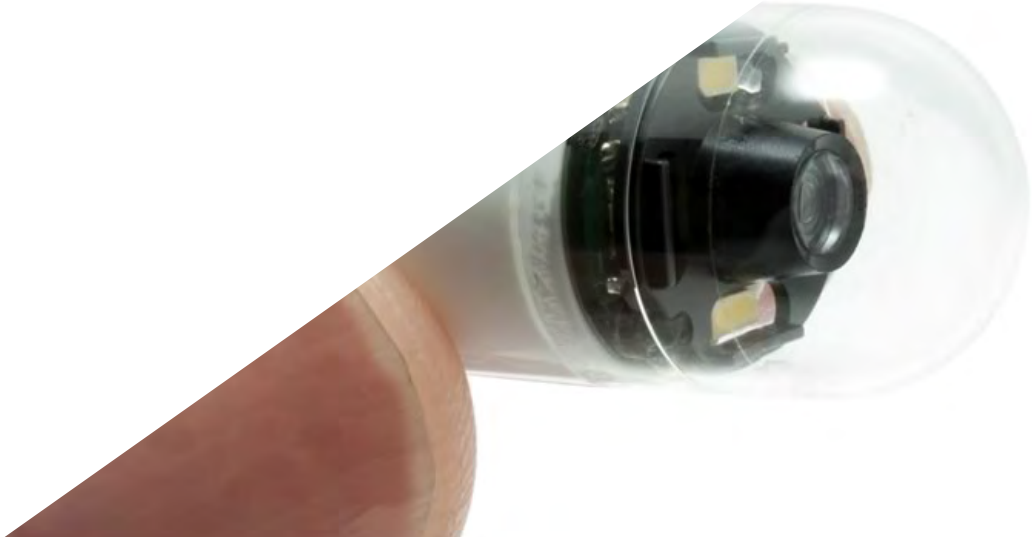
Encontrará resumos interativos e uma grande quantidade de material audiovisual que complementará a sua atualização em patologias oncológicas do intestino delgado.

Conhecerá as últimas novidades sobre as contraindicações da cápsula endoscópica e como as solucionar através da utilização da Agile Patency.

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.



02

Objetivos

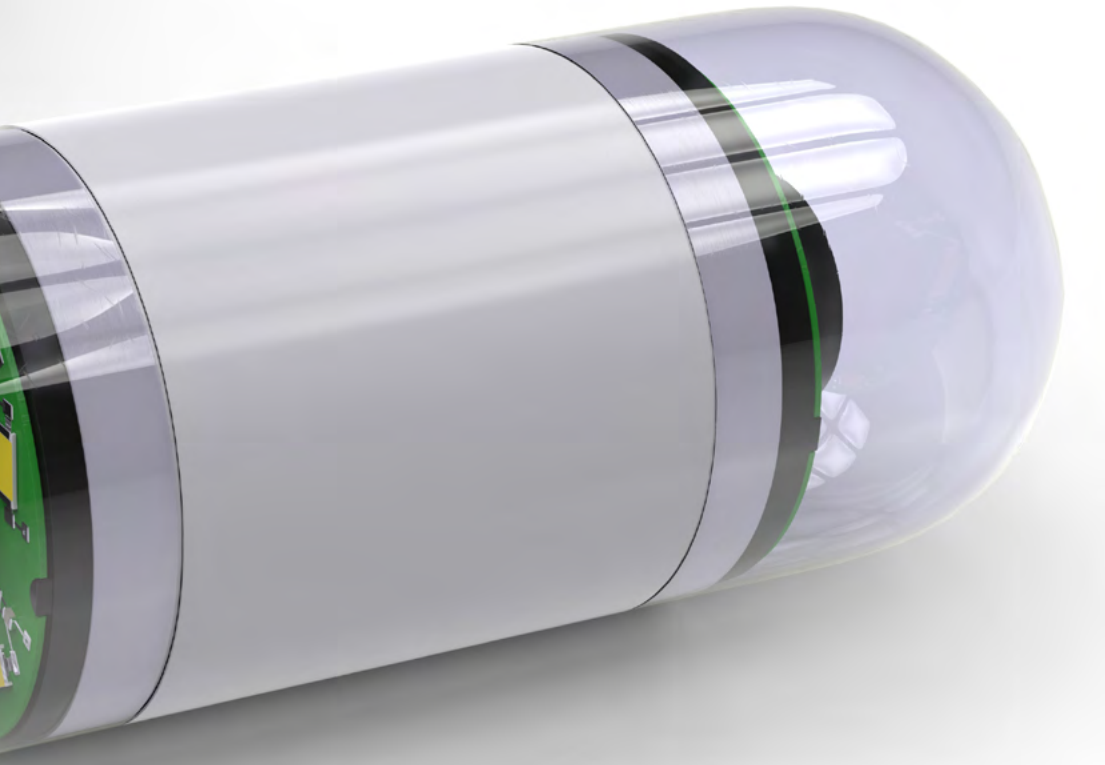
Sendo o intestino delgado a zona do sistema digestivo mais difícil de avaliar, o objetivo deste Curso é dotar o especialista das ferramentas mais inovadoras e úteis na abordagem de todo o tipo de patologias desta zona. Com esta atualização, o profissional continuará o seu trabalho de aperfeiçoamento da sua atividade diária com a metodologia científica mais inovadora do momento.

Ao optar por este Curso, estará a desenvolver-se profissionalmente de forma contínua na área especializada do intestino delgado"

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

Aperfeiçoará as suas competências transversais de organização, gestão do tempo e comunicação, essenciais para uma prática profissional de qualidade"



Objetivos específicos

- Desenvolver os conhecimentos sobre o diagnóstico de lesões no intestino delgado
- Estudar a utilização e as indicações da cápsula endoscópica, bem como as contraindicações e o tratamento das complicações resultantes da sua utilização
- Conhecer as diferentes técnicas de tratamento
- Aprender as indicações para o exame do intestino delgado em função da patologia do paciente

03

Direção do curso

O corpo docente responsável pelo desenvolvimento deste Curso baseou-se na sua própria experiência na avaliação de patologias do intestino delgado de todos os tipos. Graças à sua experiência, o material didático beneficia de uma qualidade incontestável, integrando casos clínicos reais em que o aluno contextualiza todos os conhecimentos. Isto faz com que o presente Curso seja a melhor opção académica para uma atualização eficaz e segura.

Encontrará um excelente pessoal académico, constituído pelos melhores profissionais especialistas em sistema digestivo"

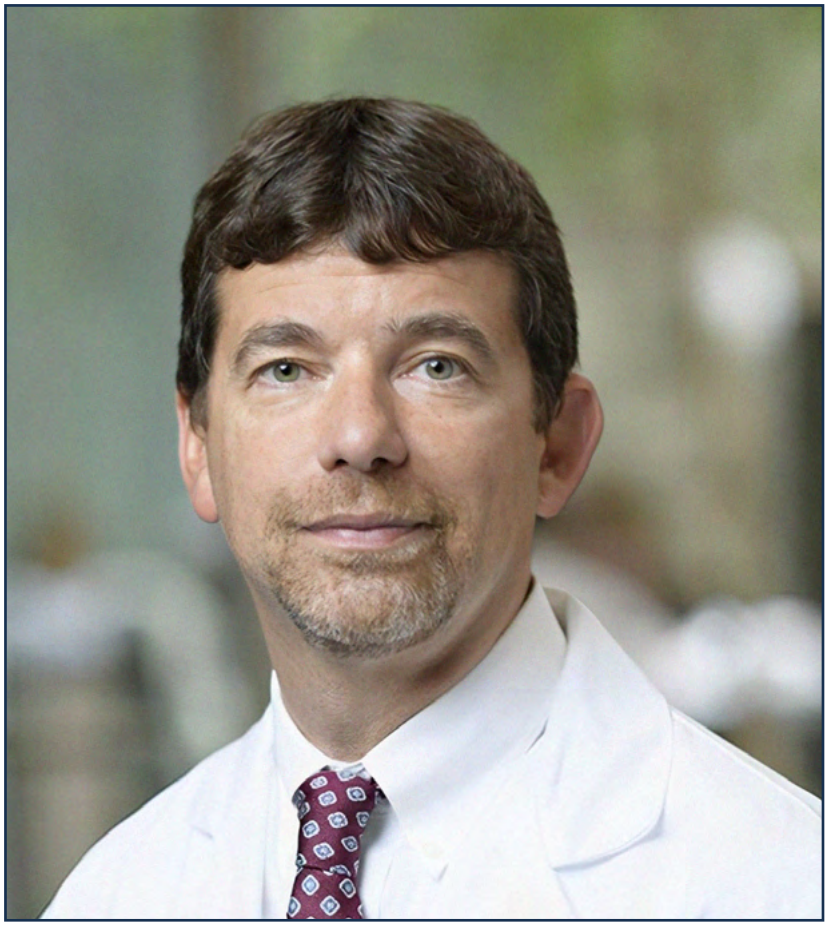
Diretor Convidado Internacional

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 Nobleza 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.

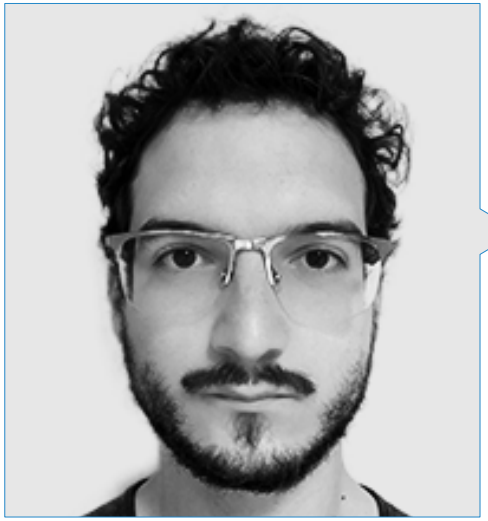


Dr. Schattner, Mark

- 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

- Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofía
- 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. Domínguez Rodríguez, María

- Médico Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Infanta Sofía
- Médica Especialista em Sistema Digestivo nos Hospitais Severo Ochoa e Gómez Ulla
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidade de Santiago de Compostela

Dra. Ciriano Hernández, Lucía

- Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofía
- Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário HM Sanchinarro
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidade de Alcalá
- Estágio de observação da ESD no Hospital Universitário e Centro de Cancro de Keio, Japão

Doutora Han, Eun-Jin

- Doutorada Especialista em Medicina em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofía
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidade Nacional de Asunción
- Especialidade em Medicina em Sistema Digestivo no Hospital Universitário La Paz
- Formação em Sistema Digestivo no Hospital Universitário La Paz

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

Dra. Torres Vargas, Nurka Cristina

- Médica especialista no Serviço de Sistema Digestivo no Hospital Can Misses
- Médica especialista no Serviço de Sistema Digestivo na Policlínica Nuestra Señora del Rosario
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade Peruana Cayetano Heredia
- Pós-graduação em Sistema Digestivo no Complexo Hospitalar San Millán-San Pedro de Logroño

04

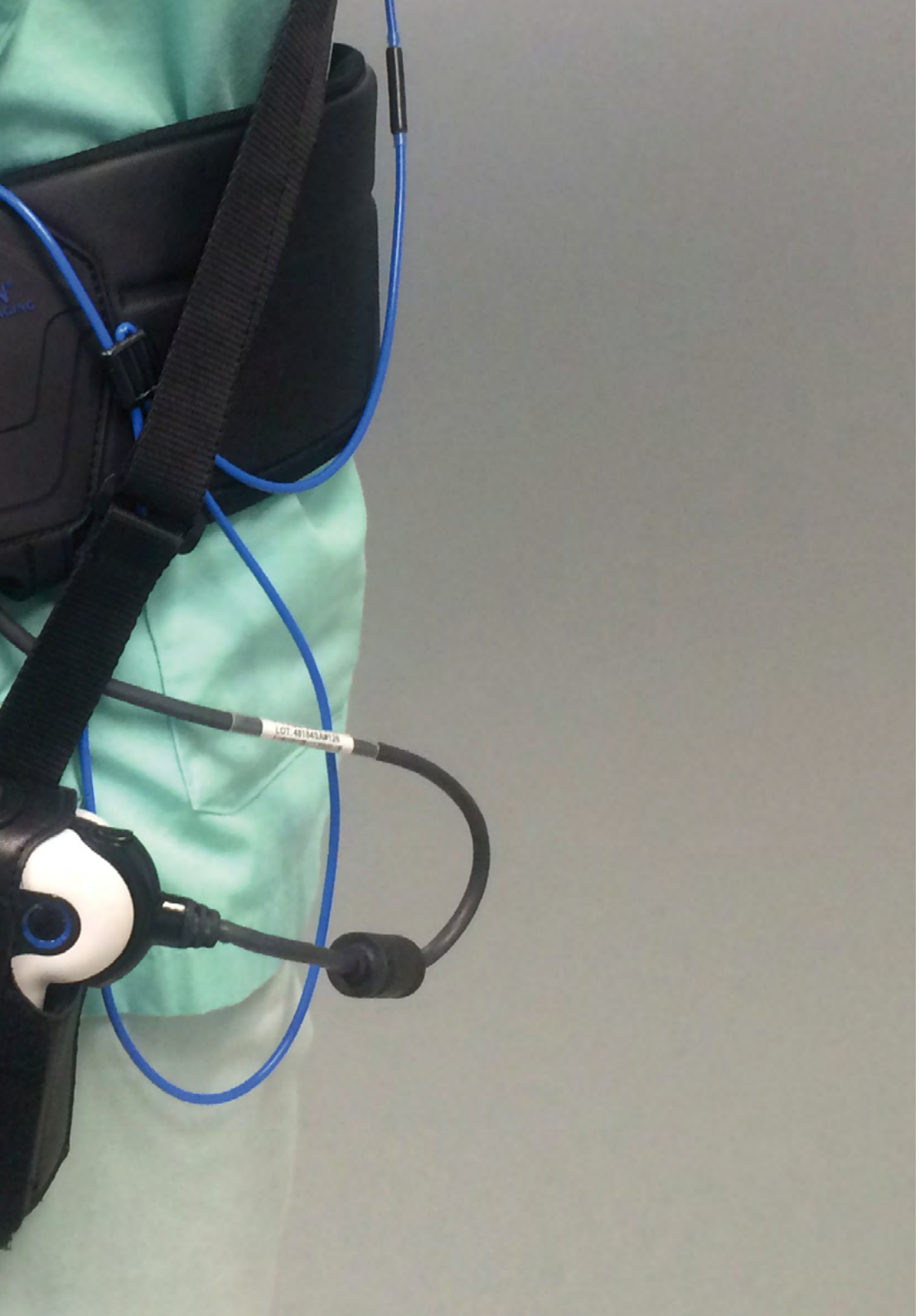
Estrutura e conteúdo

O TECH utiliza a metodologia pedagógica mais inovadora para beneficiar o especialista no seu percurso académico. Assim, utilizando o *Relearning*, a experiência de atualização torna-se muito mais natural e gradual. O especialista integrará a enteroscopia, a cápsula endoscópica e as metodologias de tratamento endoscópico na sua atividade diária, mesmo antes de terminar o Curso. Este objetivo é alcançado através da consolidação dos principais desenvolvimentos clínicos e científicos ao longo do Curso.

Os resumos interativos e guias práticos reduzem a carga letiva, proporcionando-lhe uma atualização centrada no que realmente lhe interessa"

Módulo 1. Intestino delgado

1.1. Tipos de lesões no intestino delgado
1.2. Cápsula Endoscópica
1.3. Contraindicações da cápsula endoscópica e o papel da *Agile Patency*
1.4. Enteroscopia de balão único e de balão duplo
1.5. Enteroscopia em espiral
1.6. Métodos de diagnóstico e terapêuticos alternativos ao diagnóstico com técnicas endoscópicas
1.7. Tratamento endoscópico das lesões tumorais superficiais
1.8. Tratamento dos pólipos duodenais e das lesões periampulares
1.9. Indicações para o exame do intestino delgado em doentes com síndromes hereditárias
1.10. Linfomas intestinais



Não terá de investir muito tempo nem comprometer a sua vida pessoal ou profissional para adquirir os melhores conhecimentos científicos no mercado académico"

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:

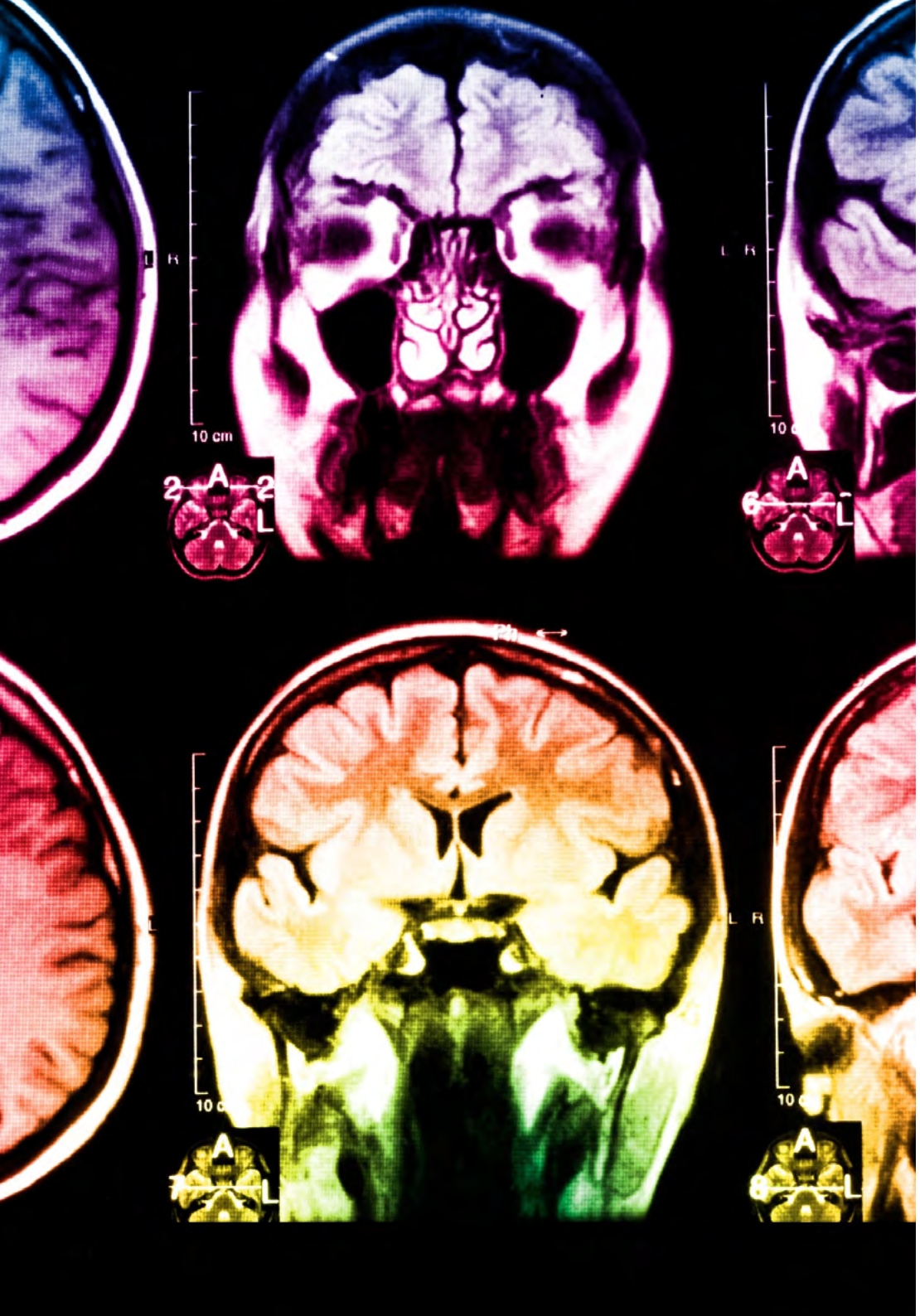
1. Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
2. A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador 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.

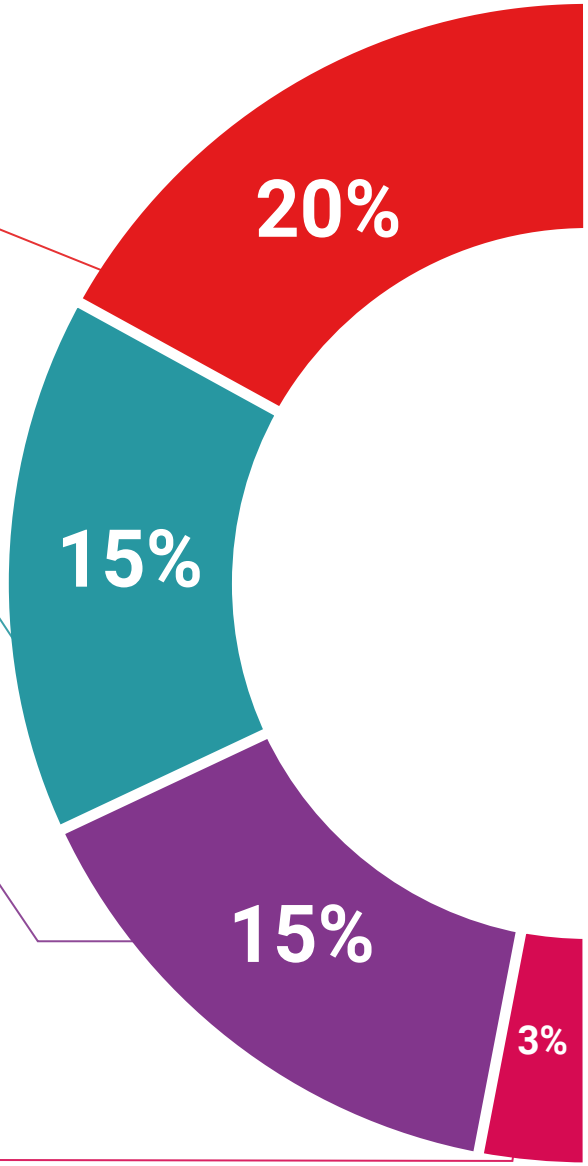
Resumos interativos

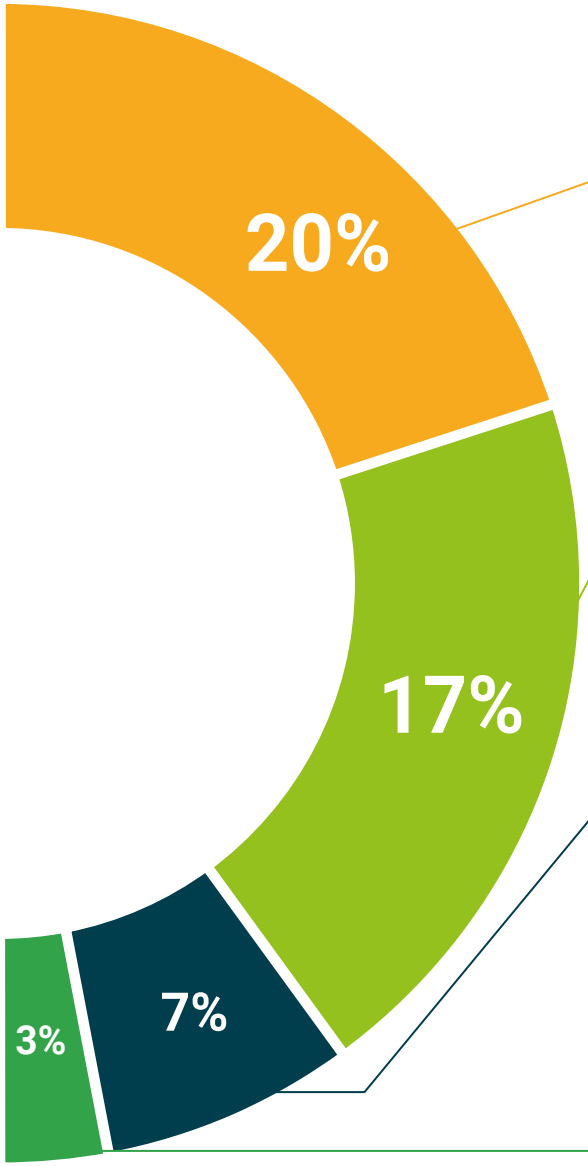
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas concetuais a fim de reforçar o conhecimento.

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 Cápsula Endoscópica garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University.

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Curso de Cápsula Endoscópica** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University** é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra ***(bollettino ufficiale)***. Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

Esse título próprio da **TECH Global Universtity** é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Certificação: **Curso de Cápsula Endoscópica**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**

tech global university

Dott _____ com documento de identidade _____ aprovou satisfatoriamente e obteve o certificado do:

Curso de Cápsula Endoscópica

Trata-se de um título próprio com duração de 150 horas, o equivalente a 6 ECTS, com data de início 20/09/2019 e data final 21/09/2020.

A TECH Global University é uma universidade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Em Andorra la Vella, 13 de março de 2024

Dott. Pedro Navarro Illana
Rettore

Para a prática profissional em cada país, este certificado deverá ser necessariamente acompanhado de um diploma universitário emitido pela autoridade local competente.

código único TECH: BBADCEADBECB99D techtitute.com/titulos

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

tech global university

Curso

Cápsula Endoscópica

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 semanas**
- Certificação: **TECH Global University**
- Créditos: **6 ECTS**
- Horário: **ao seu próprio ritmo**
- Exames: **online**

Curso
Cápsula Endoscópica

tech global university