

Curso de Especialização

Endoscopia Oncológica das Vias Biliares e do Pâncreas



Mestrado Próprio

Endoscopia Oncológica das Vias Biliares e do Pâncreas

- » Modalidade: online
- » Duração: 3 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-endoscopia-oncologica-vias-biliares-pancreas

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

Técnicas como a CPRE ou a ecoendoscopia são de grande relevância para qualquer especialista que trate de patologias oncológicas do sistema digestivo, razão pela qual existem desenvolvimentos contínuos que exigem uma atualização regular. Nos últimos anos, desenvolveram-se estratégias que oferecem uma maior eficácia no diagnóstico de tumores no pâncreas e vias biliares, o que facilita bastante o trabalho do profissional no tratamento dos adenocarcinomas pancreáticos, tumores neuroendócrinos pancreáticos ou carcinomas da vesícula biliar. Este Curso de Especialização contém os desenvolvimentos mais recentes com os quais o profissional pode atualizar os seus conhecimentos sobre endoscopias oncológicas da via biliar e pâncreas.



“

Tenha acesso ao mais inovador tratamento de ecoendoscopia e CPRE com os progressos mais rigorosos nas endoscopias oncológicas da via biliar e pâncreas”

Técnicas como a CPRE são das mais complexas na abordagem oncológica, mas também são bastante úteis no tratamento de tumores ou cálculos nas vias biliares. Isto significa que o profissional deve ter os conhecimentos o mais atualizados possível para poder continuar a prestar os melhores cuidados.

Este Curso de Especialização foca-se na importância da ecoendoscopia e CPRE no trabalho dos especialistas que deem assistência a patologias do sistema digestivo, complementando-se com módulos sobre as complicações oncológicas mais comuns do pâncreas, vesícula biliar e via biliar e o tratamento mais modernos das mesmas.

Desta forma, o especialista renovará a sua metodologia prática com as investigações científicas mais recentes em ampulectomia, gastroenteroanastomose, drenagem endoscópica da via biliar e tratamentos endoscópicos para os tumores neuroendócrinos pancreáticos, entre outros conhecimentos especializados de grande interesse.

Isto conduzirá o médico especialista a um aperfeiçoamento inigualável, apoiado pela mais recente tecnologia educativa com a qual a TECH desenvolve todos os seus cursos. Além disso, como se trata de um Curso de Especialização totalmente online, oferece-se a flexibilidade necessária para se poder conciliar os estudos com as mais exigentes atividades profissionais.

Este **Curso de Especialização em Endoscopia Oncológica das Vias Biliares e do Pâncreas** 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



Atualize a sua abordagem a patologias oncológicas da via biliar e pâncreas com as melhores e mais evoluídas técnicas como a neurólise do plexo celíaco ou o rastreio através de ecoendoscopia”

“

Ao inscrever-se neste Curso de Especialização está a matricular-se na maior instituição académica em espanhol, o que garante a qualidade tanto do corpo docente como dos conteúdos de Endoscopia Oncológica que irá encontrar”

O corpo docente do Curso de Especialização 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 de Especialização. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Com a metodologia pedagógica da TECH, baseada no Relearning, não precisará de investir muito do seu tempo para adquirir todos os desenvolvimentos abordados no Curso de Especialização.

Tire partido do melhor corpo docente do mercado académico e desenvolva a sua experiência profissional com a experiência e os conhecimentos dos melhores especialistas em Endoscopia Oncológica.



02

Objetivos

O principal objetivo deste Curso de Especialização é proporcionar ao profissional as ferramentas, técnicas e teorias mais modernas e atuais na utilização da Endoscopia Oncológica das Vias Biliares e do Pâncreas. Por isso, todo este conteúdo e teoria estão baseados nas mais recentes descobertas em patologias como os colangiocarcinomas intra-hepáticos e extra-hepáticos, lesões quísticas e outro género de doenças de grande interesse para qualquer profissional.



“

Conquistará os seus objetivos profissionais mesmo antes de terminar o Curso de Especialização, aplicando as mais recentes atualizações em endoscopias oncológicas na sua atividade diária”



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.

“

Não desperdice o seu tempo e dinheiro com outros cursos que não pensam em si. Na TECH decide quando, onde e como pretende assumir toda a carga letiva para atingir os seus próprios objetivos”





Objetivos específicos

Módulo 1 Ecoendoscopia e CPRE

- ♦ Explorar as técnicas de ecoendoscopia e CPRE, bem como o material necessário para levar a cabo procedimentos da esfera oncológica
- ♦ Gerir o desenvolvimento de uma ampulectomia conhecendo claramente as indicações e contraindicações da técnica
- ♦ Interiorizar as diferentes técnicas realizadas por ecoendoscopia que podem melhorar a qualidade de vida do paciente oncológico, como a neurólise do plexo celíaco

Módulo 2 Pâncreas

- ♦ Explorar a epidemiologia, os fatores de risco e a apresentação clínica do adenocarcinoma do pâncreas
- ♦ Desenvolver as novas técnicas endoscópicas que existem para o tratamento paliativo do cancro do pâncreas
- ♦ Conhecer todas as lesões quísticas do pâncreas benignas e malignas
- ♦ Aprofundar os conhecimentos sobre outros tumores pancreáticos, conhecer as suas principais características, assim como o diagnóstico e prognóstico dos mesmos
- ♦ Reconhecer os tipos de estenoses do ducto pancreático e as soluções endoscópicas que podem ser oferecidas

Módulo 3 Vesícula biliar e via biliar

- ♦ Interiorizar os tipos de colangiocarcinomas, assim como o diagnóstico e a apresentação clínica Conhecer o estadiamento dos tumores da via biliar com a ajuda da ecoendoscopia
- ♦ Gerir as complicações que podem surgir com a drenagem da via biliar, bem como as soluções endoscópicas Apresentação e explicação das alternativas à drenagem endoscópica da via biliar
- ♦ Dominar os quistos biliares e o seu diagnóstico, assim como o tratamento endoscópico dos mesmos
- ♦ Reconhecer os fatores de risco do desenvolvimento do cancro da vesícula biliar e os achados nas ecoendoscopias

03

Direção do curso

Para a elaboração de todo o conteúdo teórico, bem como dos casos clínicos e práticos, a TECH escolheu um grupo exclusivo de profissionais com grande experiência no tratamento e abordagem dos tumores do pâncreas e vias biliares. Isto confere ao Curso de Especialização um elevado nível de qualidade, com conteúdos adaptados às realidades mais complexas que os especialistas enfrentam no dia a dia.





“

Esta é a sua melhor opção para incluir na sua atividade diária os postulados científicos mais modernos, propostos por profissionais de alto nível internacional”

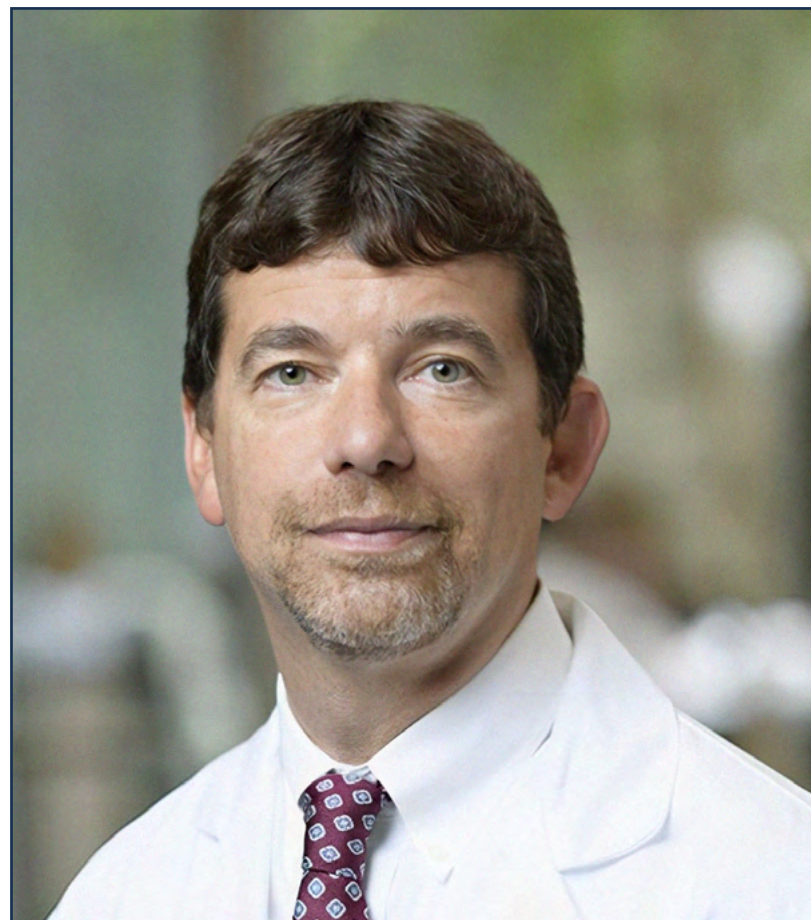
Diretor Convidado Internacional

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



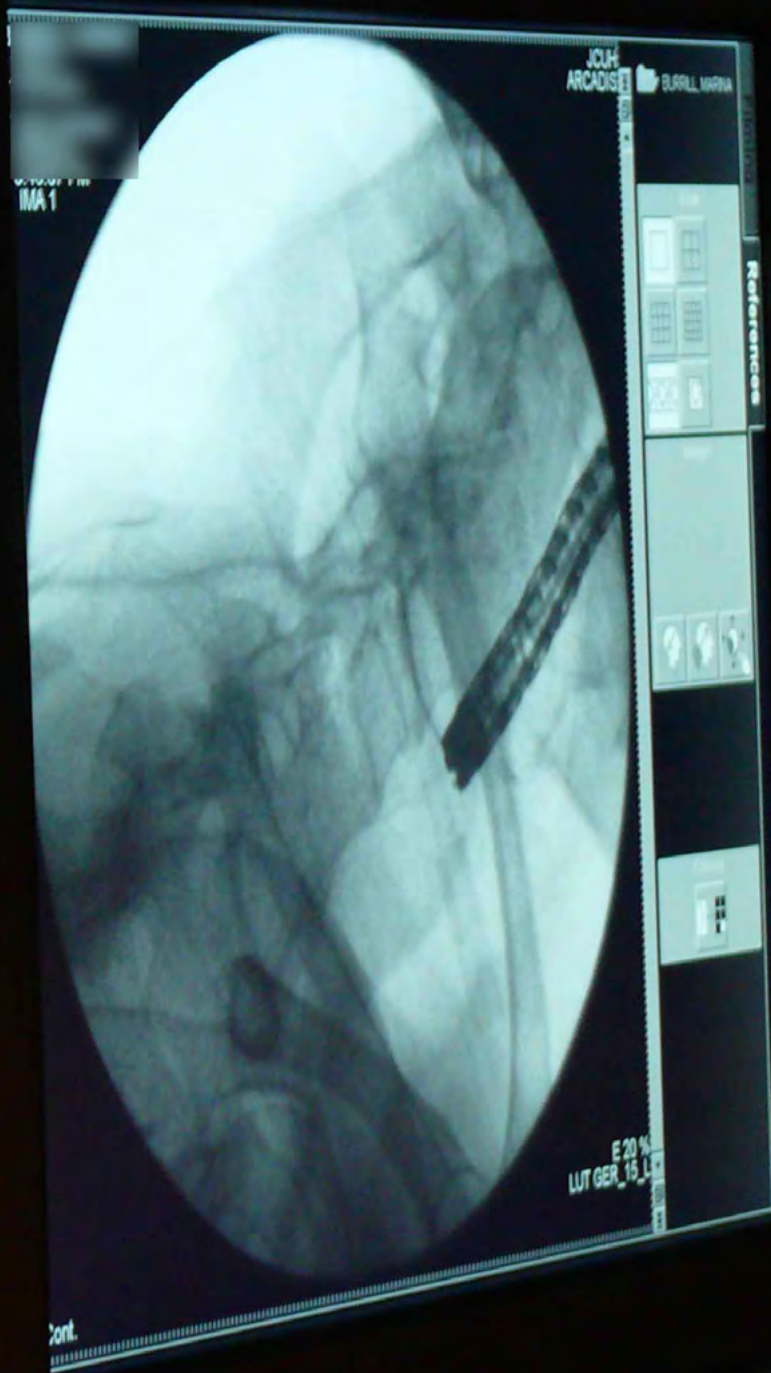
Doutor Raúl Honrubia López

- 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
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid
- Estágio no Cancer Center, Keio University School of Medicine, no Japão



Dra. Katherine Yelenia Bustamante Robles

- 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. Nurka Cristina Torres Vargas

- ♦ 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

Doutora Eva Marín Serrano

- ♦ Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Presidente da Associação Espanhola de Ecografia Digestiva
- ♦ Secretária da Federação Espanhola das Sociedades de Ecografia em Medicina e Biologia
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Granada
- ♦ Especialidade de Aparelho Digestivo no Hospital Universitário Puerta del Mar
- ♦ Doutora Cum Laude em Medicina pela Universidade de Cádiz
- ♦ Mestrado em Gestão Clínica, Gestão Médica e de Cuidados de Saúde pela Universidade CEU Cardenal Herrera

Dra. Belén Agudo Castillo

- ♦ Médico especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Puerta De Hierro
- ♦ Monitora de ensaios clínicos de Endocoles no Hospital Puerta de Hierro
- ♦ Licenciada em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialista em Nutrição Humana e Dietética na Universidade Antonio Nebrija, Instituto Europeu de Estudos Empresariais

Doutor Carlos Chavarría Herbozo

- ♦ Médico Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Médico especialista no Hospital Universitario Río Hortega
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Peruana Cayetano Heredia
- ♦ Doutorado em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Mestrado em Alto Rendimento Desportivo pela Universidade Católica de Múrcia
- ♦ Curso de Especialização em Urgências e Emergências em Gastroenterologia e Hepatologia Universidade à distância de Madrid

Dr. Guillermo González Redondo

- ♦ Médico Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitario Infanta Sofía
- ♦ Membro do comité interdisciplina TNE no Hospital Universitario Infanta Sofía
- ♦ Professor Colaborador Honorário na Universidade de Valladolid
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia na Universidade de Valladolid
- ♦ Mestrado em Hepatologia no Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado Universitário em Investigação em Ciências da Saúde na Universidade de Valladolid

Dra. Gloria Fernández Ruiz

- ♦ Médica Especialista em Gastroenterologia no Hospital Universitario de La Paz
- ♦ Docente clínica colaboradora do Serviço Digestivo do Hospital Universitario de La Paz
- ♦ Licenciada em Medicina e Cirurgia na Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Estágio no Hospital Academic Medical Centrum de Amesterdão





Dra. María Teresa Álvarez-Nava Torrego

- ♦ Médica Especialista na Unidade de Endoscopias no Serviço de Sistema Digestivo do Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Colaboradora Honorária do Departamento de Medicina da Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada em Medicina pela Universidade de Oviedo
- ♦ Mestrado de especialização em Ecografia Endoscópica na Universidade de Alcalá de Henares
- ♦ Especialidade em Medicina em Sistema Digestivo no Hospital Universitario 12 de Octubre

Doutora Eliana Montiel Portillo

- ♦ Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Infanta Sofía
- ♦ Membro da Unidade do Pâncreas e do Comité do Cancro Biliopancreático do Hospital Infanta Sofía
- ♦ Doutora cum laude em Medicina em Universidade del Zulia
- ♦ Interinidade no serviço de Medicina Interna/Urgências no Hospital Noriega Trigo
- ♦ Especialidade em Sistema Digestivo no Hospital Universitario La Paz

Dr. Mariano González- Haba Ruiz

- ♦ Médico Especialista no Serviço de Gastroenterologia e Hepatologia no Hospital Universitario Puerta De Hierro
- ♦ Membro da Unidade de Endoscopia Intervencionista do Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Médico Especialista no Serviço de Gastroenterologia e Hepatologia no MD Anderson Cancer Center
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid

04

Estrutura e conteúdo

TECH utiliza as tecnologias educativas mais recentes para a redação e o desenvolvimento de todos os seus cursos. Isto significa que o especialista encontrará neste Perito Universitário não só os conhecimentos mais evoluídos em Endoscopia Oncológica das Vias Biliares e do Pâncreas, mas também a melhor forma de incorporar estes progressos na sua prática clínica de uma forma natural e progressiva. A carga letiva é muito reduzida graças ao apoio de conteúdos audiovisuais de grande qualidade, incluindo casos clínicos e práticos que contextualizam toda a aprendizagem.





“

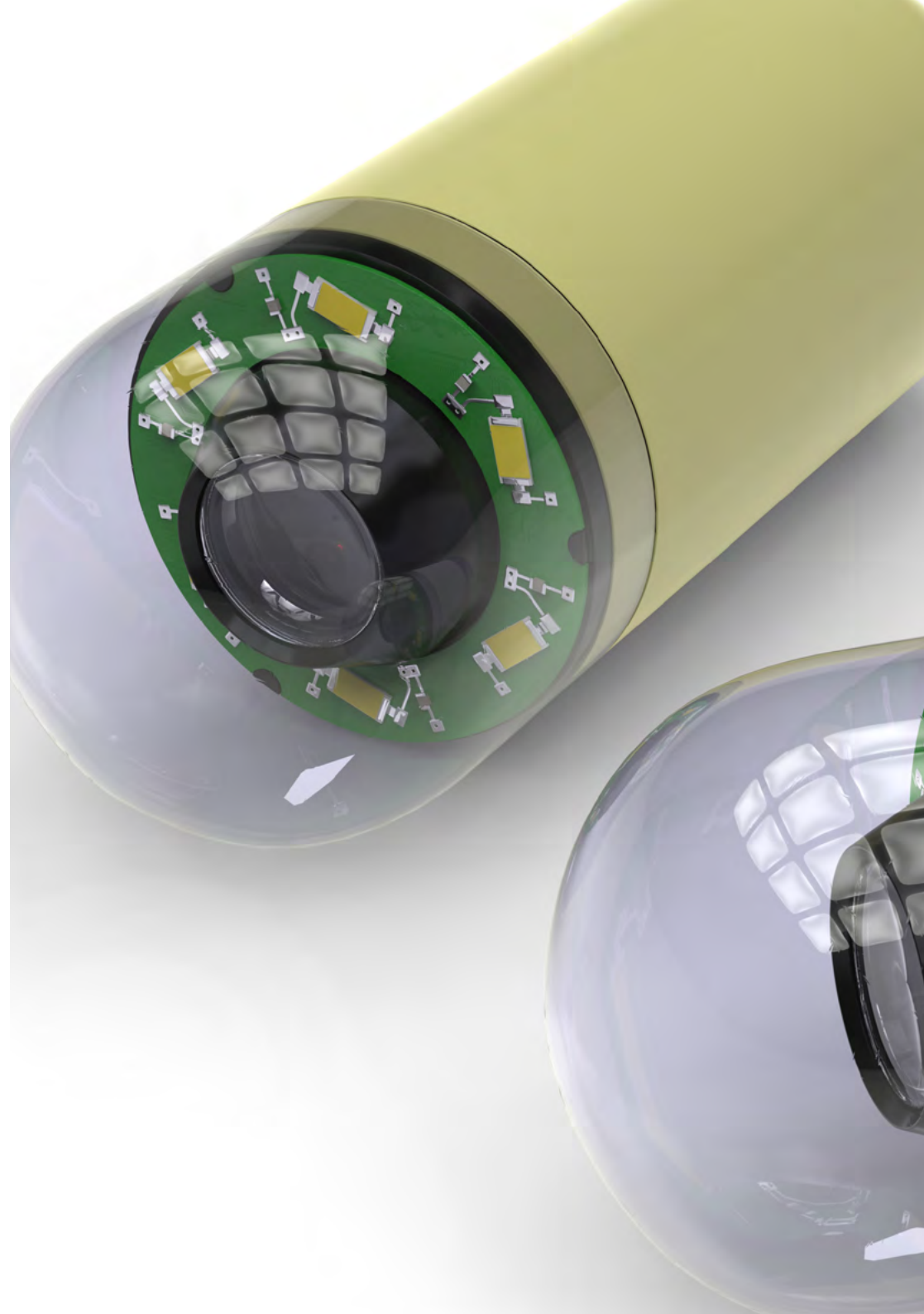
Um Curso de Especialização moderno e atual, com os últimos desenvolvimentos científicos que responderão às suas necessidades profissionais mais exigentes”

Módulo 1 Ecoendoscopia e CPRE

- 1.1. Tipos de sondas em ecoendoscopia: sistemas radiais, lineares e de minissondas
- 1.2. Tipos de agulha utilizados na PAAF (punção-biópsia aspirativa) guiada por ecoendoscopia
- 1.3. Contraste na ecoendoscopia
- 1.4. Gastroenteroanastomose no doente oncológico guiada por EUS
- 1.5. Neurólise do plexo celíaco, alcoolização e colocação de marcadores guiados por EUS
- 1.6. Equipamento utilizado durante a CPRE: cânulas, esfíncterótomo e balões.
- 1.7. Técnicas da CPRE: pré-corte, Rendez Vous, citologia, biópsia e outras
- 1.8. Lesões ampulares Ampulectomia
- 1.9. Ecoendoscopia e CPRE em pacientes com alterações anatómicas pós-cirúrgicas Indicações e contraindicações
- 1.10. Complicações e a sua gestão na EUS e CPRE

Módulo 2 Pâncreas

- 2.1. Adenocarcinoma do pâncreas
 - 2.1.1. Epidemiologia, apresentação clínica e fatores de risco
 - 2.1.2. Diagnóstico e estadiamento da doença: papel de ecoendoscopia
- 2.2. Tratamento endoscópico (CPRE/EUS) da obstrução das vias biliares no cancro do pâncreas
- 2.3. Tratamento endoscópico da estenose duodenal no cancro do pâncreas (prótese e bypass gastro-jejunal)
- 2.4. Opções de tratamento guiadas por ecoendoscopia no cancro do pâncreas
- 2.5. Rastreio do cancro do pâncreas através de ecoendoscopia
- 2.6. Tumores neuroendócrinos pancreáticos (TNEp)
 - 2.6.1. Dados epidemiológicos, classificação e fatores de risco
 - 2.6.2. Papel da ecoendoscopia no diagnóstico, estadiamento e tratamento
 - 2.6.3. Tratamento endoscópico
- 2.7. Outros tumores pancreáticos: massa inflamatória, neoplasia pseudopapilar, linfoma
- 2.8. Tumores quísticos pancreáticos
 - 2.8.1. Diagnóstico diferencial
 - 2.8.2. Cistoadenoma seroso, mucinoso e TPML
- 2.9. Papel da endoscopia (EUS e ERCP) no diagnóstico e monitorização das lesões quísticas pancreáticas
- 2.10. Tratamento de lesões quísticas pancreáticas guiado por EUS



Módulo 3 Vesícula Biliar e Via Biliar

- 3.1. Colangiocarcinoma
 - 3.1.1. Epidemiologia e fatores de risco
- 3.2. Colangiocarcinoma intra-hepático
 - 3.2.1. Subtipos e diagnóstico
- 3.3. Colangiocarcinoma extra-hepático
 - 3.3.1. Apresentação clínica e diagnóstico
- 3.4. Estadiamento tumores da via biliar, papel da ecoendoscopia
- 3.5. Drenagem endoscópica da via biliar, papel da CPRE
- 3.6. Complicações endoscópicas na drenagem da via biliar
- 3.7. Alternativas à drenagem biliar endoscópica por CPRE
- 3.8. Lesões quísticas da via biliar
 - 3.8.1. Tipos de quistos biliares
 - 3.8.2. Diagnóstico e tratamento das lesões quísticas biliares
- 3.9. Carcinoma da vesícula biliar
 - 3.9.1. Fatores de risco
 - 3.9.2. A ecoendoscopia como ferramenta de diagnóstico



Poderá descarregar o Curso de Especialização completo desde o primeiro dia e poderá estudá-lo à sua vontade, sem prejudicar a sua vida pessoal ou profissional"

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

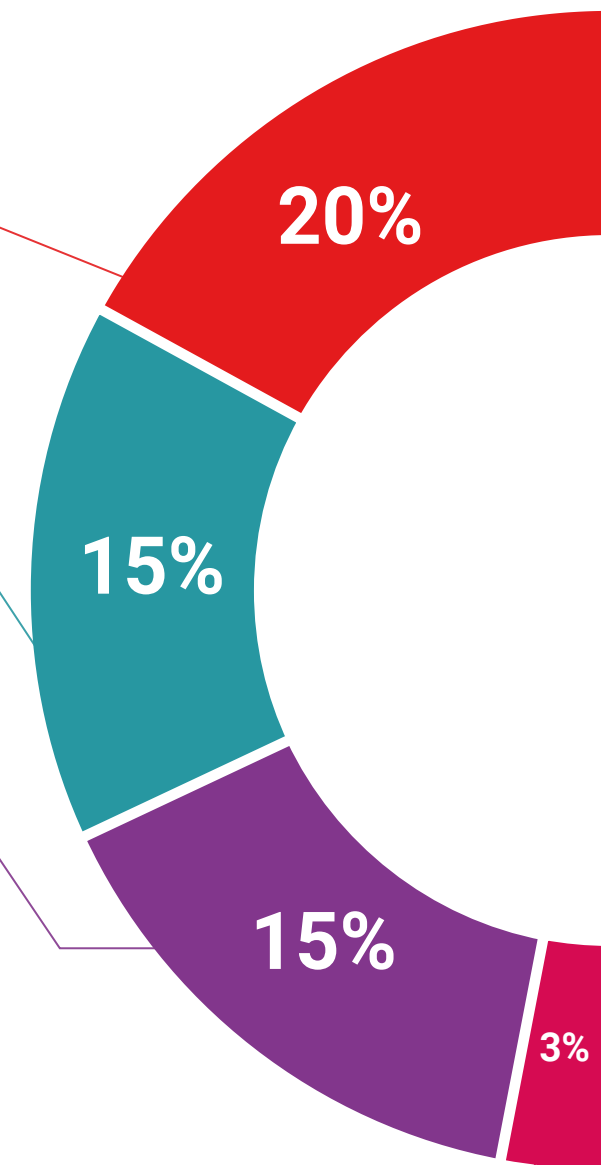
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

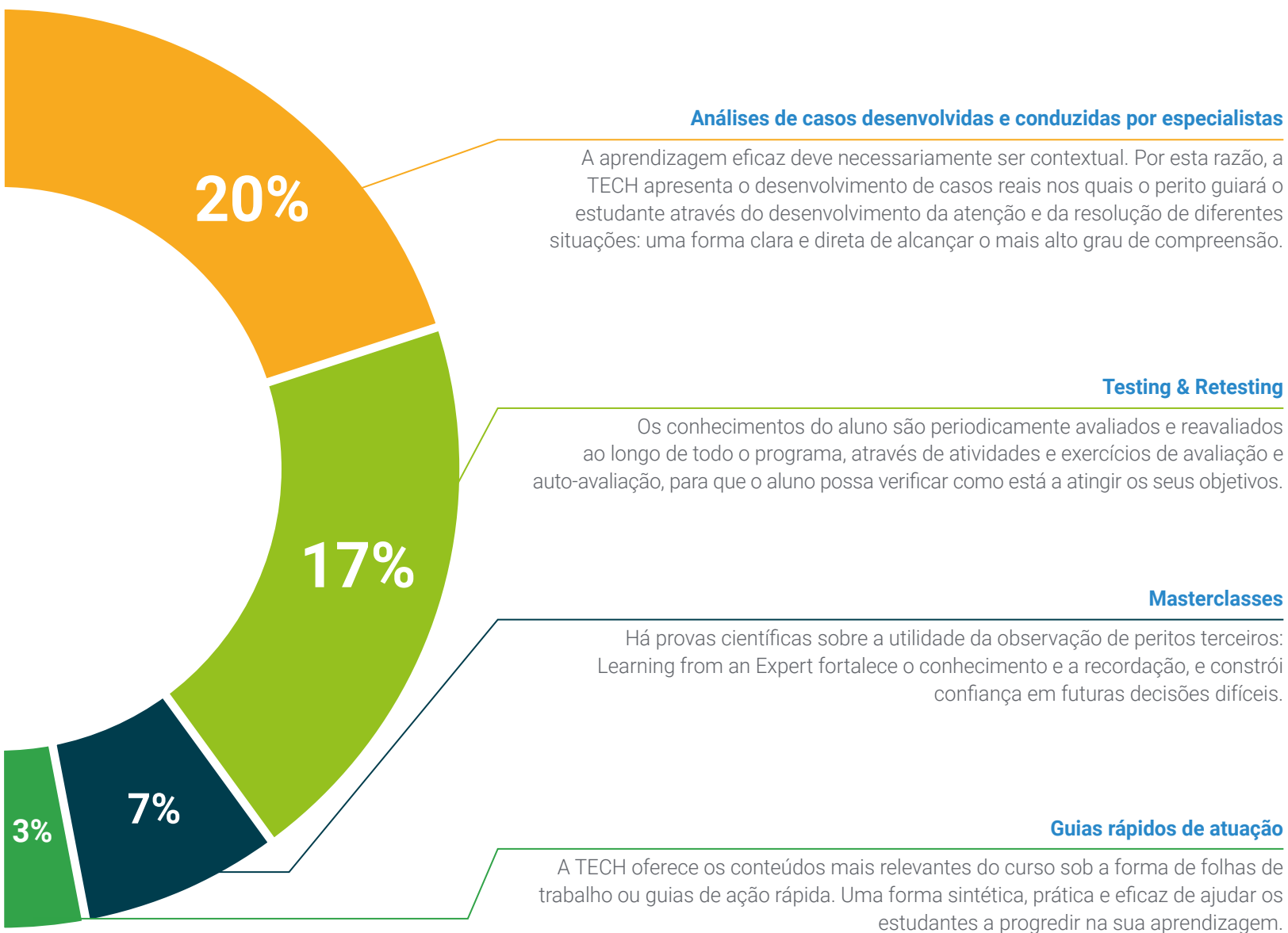
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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.





06 Certificação

O Curso de Especialização em Endoscopia Oncológica 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 Especialização em Endoscopia Oncológica das Vias Biliares e do Pâncreas** 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.

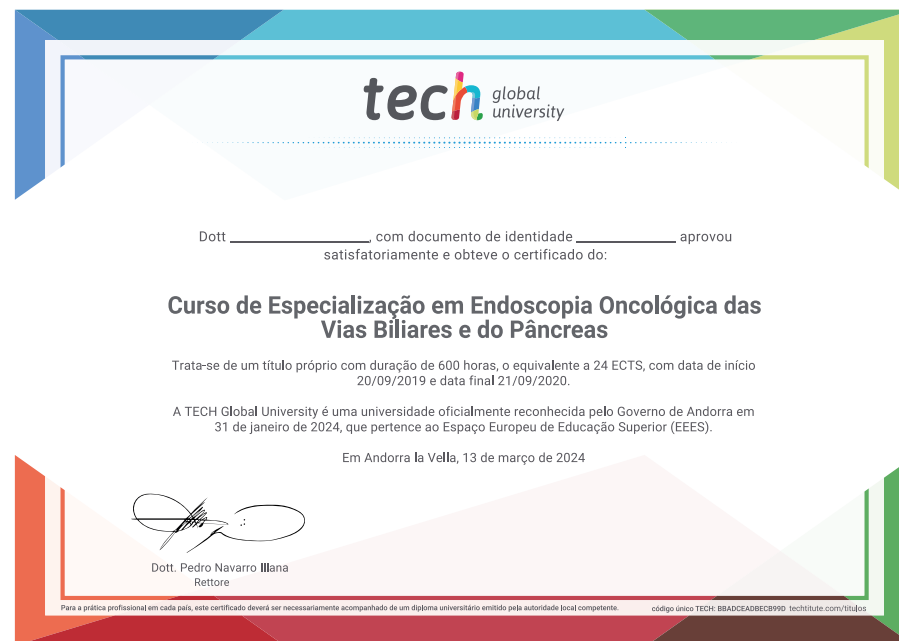
Esse título próprio da **TECH Global University** é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Certificação: Curso de Especialização em Endoscopia Oncológica das Vias Biliares e do Pâncreas

Modalidade: **online**

Duração: **3 meses**

Créditos: **18 ECTS**





Mestrado Próprio
Endoscopia Oncológica das
Vias Biliares e do Pâncreas

- » Modalidade: online
- » Duração: 3 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Endoscopia Oncológica das Vias Biliares e do Pâncreas

