

Mestrado Próprio

Endoscopia Oncológica





Mestrado Próprio

Endoscopia Oncológica

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 60 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/mestrado-proprio/mestrado-proprio-endoscopia-oncologica

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Competências

pág. 14

04

Direção do curso

pág. 18

05

Estrutura e conteúdo

pág. 28

06

Metodologia

pág. 34

07

Certificação

pág. 42

01

Apresentação

Os numerosos avanços da endoscopia nos últimos anos abriram um marco sem paralelo na luta contra as patologias oncológicas. Com um maior desenvolvimento da qualidade de imagem e uma melhor detecção de lesões do cólon ou do intestino delgado, os especialistas devem incorporar as recentes descobertas em ecoendoscopias, colangioscopias e na utilização da inteligência artificial no diagnóstico oncológico na sua prática diária. Este programa da TECH oferece uma atualização completa sobre os procedimentos mais inovadores da Endoscopia Oncológica, sendo muito útil para os especialistas atualizarem os seus conhecimentos e continuarem a aperfeiçoar as suas técnicas de diagnóstico e tratamento de pacientes com patologias tumorais.



“

A TECH oferece-lhe o programa mais completo em Endoscopia Oncológica no panorama académico, contando com a mais recente tecnologia educacional para que possa tirar o máximo partido de todo o programa"

O conhecimento cada vez mais avançado de técnicas como a dissecação endoscópica submucosa ou a melhoria do diagnóstico ótico das lesões graças à cromoendoscopia e à ampliação permitiram ao especialista ter um maior domínio no estadiamento e tratamento das lesões do trato gastrointestinal.

A TECH está consciente da importância de uma atualização integral sobre os últimos desenvolvimentos e investigações para o médico especialista, pelo que reuniu neste grau uma grande equipa docente com experiência internacional na gestão das patologias oncológicas mais complexas. Com especial enfoque nas perturbações do sistema digestivo, o especialista encontrará 10 módulos de ensino completos onde poderá continuar a atualizar a sua metodologia de trabalho diária.

Assim, o programa revê condições como o esfago de Barrett, os linfomas gástricos, os pólipos duodenais, as neoplasias infiltrantes do cólon, os tumores neuroendócrinos pancreáticos e outras perturbações do sistema digestivo a partir de uma perspetiva inovadora e rigorosa. Inclui também as possíveis complicações que podem ser encontradas ao abordar a Endoscopia Oncológica e como superá-las com os últimos avanços tecnológicos e teóricos.

Além disso, sabendo como é difícil para os especialistas mais exigentes ingressar neste programa, a TECH oferece o mesmo um formato completamente online. Isto significa que não há aulas ou horários pré-definidos, sendo o especialista a decidir quando, onde e como o realizar, incluindo a partir do conforto da sua própria casa. Os conteúdos estão acessíveis 24 horas por dia a partir de qualquer dispositivo com ligação à internet, tornando o ensino adaptável a qualquer tipo de ritmo pessoal e profissional.

Este **Mestrado Próprio em Endoscopia Oncológica** 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 do livro fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- » Os 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.
- » A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Aproveite a vantagem desta capacitação online e atualize os seus conhecimentos sobre Endoscopia Oncológica sem renunciar às suas atividades profissionais ou pessoais"

“

Uma endoscopia mais avançada pode representar um desafio para o especialista que não possui avançadas e atualizadas. Saiba mais sobre técnicas como a enteroscopia ou a CPRE com este programa da TECH”

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 educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará um programa imersivo programado para se formar em situações reais.

A conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Atualize as suas competências sobre as mais modernas técnicas de ressecção, incluindo polipectomia, mucosectomia e dissecação submucosa endoscópica.

Aceda a um material didático de primeira categoria, com casos clínicos reais onde poderá ver em contexto os postulados científicos mais recentes sobre Endoscopias Oncológicas.



02

Objetivos

Dado que os avanços mais atuais na endoscopia obrigam a uma renovação frequente dos conhecimentos nesta matéria, esta qualificação da TECH oferece aos médicos especialistas uma revisão completa de todas as investigações e os desenvolvimentos mais recentes. Ao analisar em cada módulo as complicações oncológicas do esófago, do estômago, do intestino delgado, do pâncreas ou da vesícula biliar, o especialista estará a renovar todos os seus conhecimentos neste campo, a fim de continuar a oferecer os melhores cuidados de saúde possíveis.





“

O seu objetivo e os da TECH são o mesmo. Encontrará a melhor oferta de saúde acadêmica, apoiada por especialistas profissionais que enriquecem o programa de estudos com a sua experiência avançada em tratamentos endoscópicos"

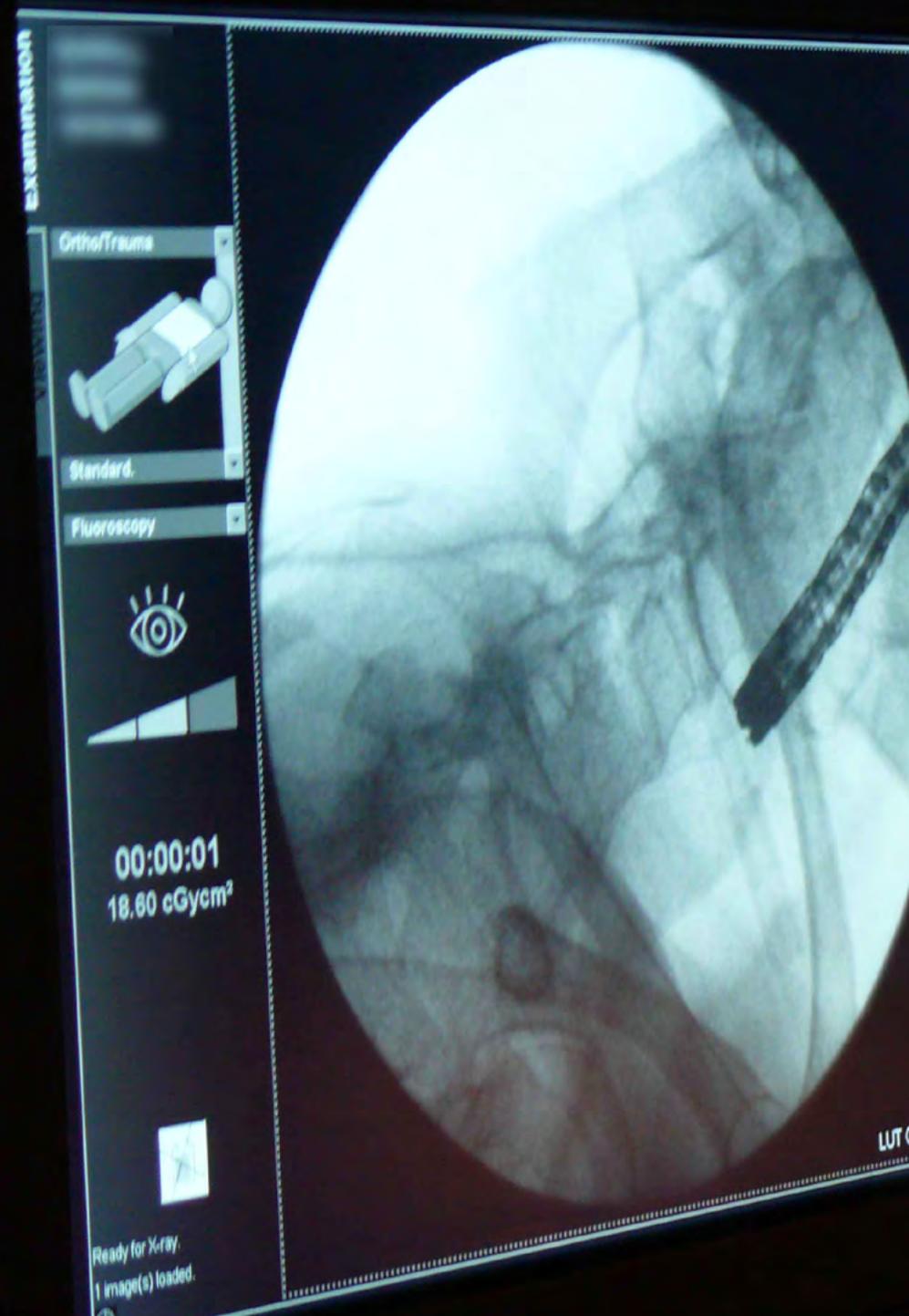


Objetivos gerais

- » Desenvolver os profissionais médicos nas técnicas endoscópicas para a patologia do tumor gastrointestinal relacionados com o diagnóstico, o tratamento e as complicações a fim de melhorar a qualidade dos cuidados ao paciente
- » Aprofundar o conhecimento das técnicas endoscópicas mais utilizadas na patologia oncológica, a fim de otimizar a sua utilização na prática clínica habitual

“

O seu objetivo profissional de continuar a ser o melhor especialista na sua área é possível graças a este avançado programa da TECH”





Objetivos específicos

Módulo 1. A Endoscopia Oncológica

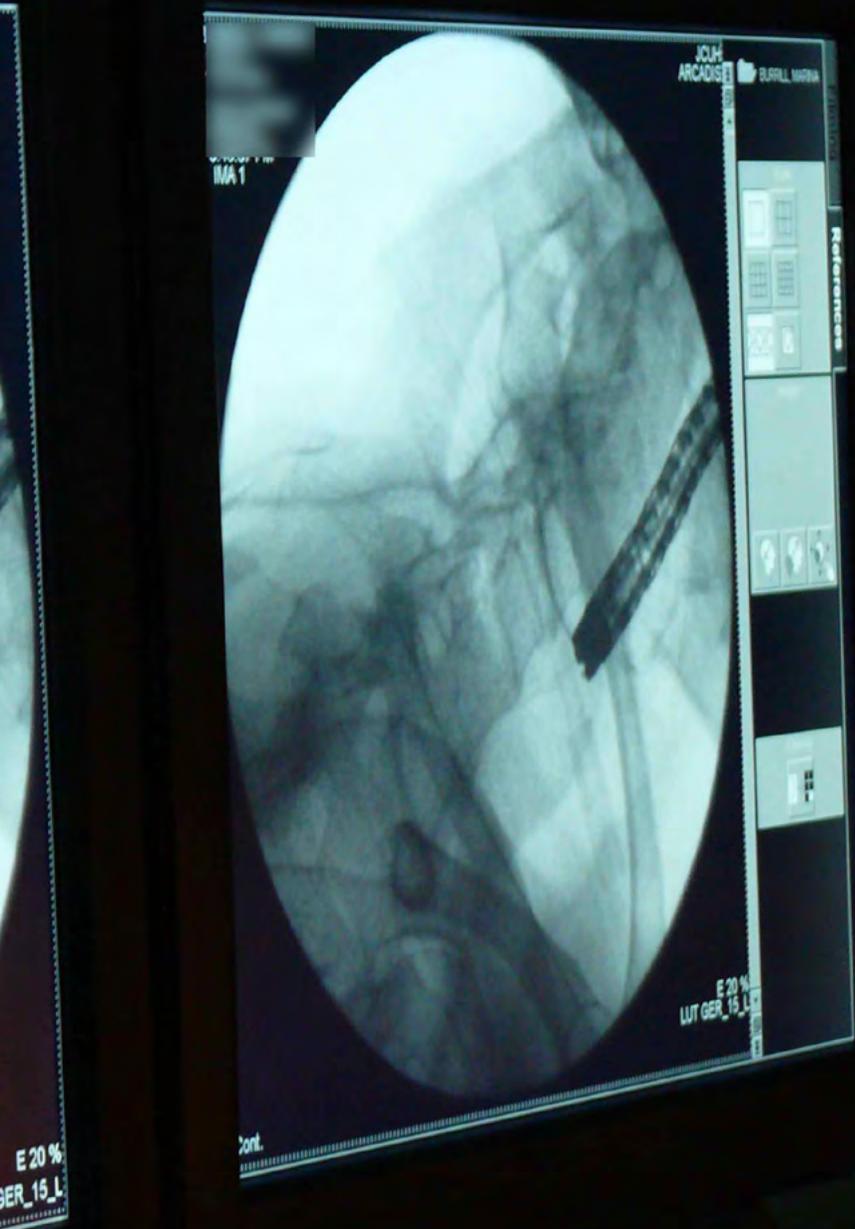
- » Aprofundar o conhecimento sobre as diferentes modalidades de diagnóstico ótico de lesões do trato gastrointestinal, como a cromoscopia, tanto com coloração como virtualmente e ampliação
- » Desenvolver os diferentes critérios de qualidade na endoscopia, bem como otimizar a gestão de medicamentos antiplaquetários e anticoagulantes nos nossos pacientes para realizar procedimentos endoscópicos
- » Internalizar as diferentes classificações tanto morfológicas como anatomopatológicas das lesões do trato gastrointestinal e as suas implicações para o tratamento subsequente

Módulo 2. Echoendoscopia e CPRE

- » Aprofundar o conhecimento sobre as técnicas de ecoendoscopia e CPRE, bem como o material necessário para desenvolver os procedimentos na esfera oncológica
- » Gerir o desenvolvimento de uma ampulectomia tendo uma compreensão clara das indicações e contraindicações da técnica
- » Interiorizar diferentes técnicas realizadas por ecoendoscopia que podem melhorar a qualidade de vida do paciente oncológico, tais como a neurólise do plexo celíaco

Módulo 3. Técnicas de ressecção

- » Dominar o conhecimento da dissecação endoscópica submucosa a fim de consolidar o conhecimento teórico de uma técnica altamente complexa
- » Dominar as diferentes variantes da mucosectomia que nos permitirá obter uma maior taxa de sucesso na ressecção das diferentes lesões
- » Aprofundar o conhecimento sobre o material necessário para o desenvolvimento da técnica, o que permitirá escolher o material mais adequado em função da lesão a ser tratada
- » Desenvolver as diferentes técnicas que ajudarão a facilitar a dissecação endoscópica submucosa
- » Profissionalizar a gestão endoscópica das diferentes complicações derivadas da ressecção



Módulo 4. Esófago

- » Otimizar o diagnóstico ótico das diferentes neoplasias superficiais do esófago
- » Dominar os diferentes tratamentos disponíveis para o esófago de Barrett e a sua indicação
- » Compreender o papel da endoscopia na gestão de complicações pós-cirúrgicas, tais como a deiscência de suturas
- » Gerir os diferentes tratamentos endoscópicos que podem ser realizados em função das lesões observadas

Módulo 5. Estômago

- » Otimizar o diagnóstico das diferentes neoplasias superficiais gástricas
- » Aprofundar o conhecimento sobre os diferentes fatores de risco para o desenvolvimento do cancro gástrico, a fim de poder realizar um acompanhamento adequado dos pacientes
- » Internalizar os diferentes tratamentos endoscópicos que podem ser realizados em função das lesões observadas

Módulo 6. Intestino delgado

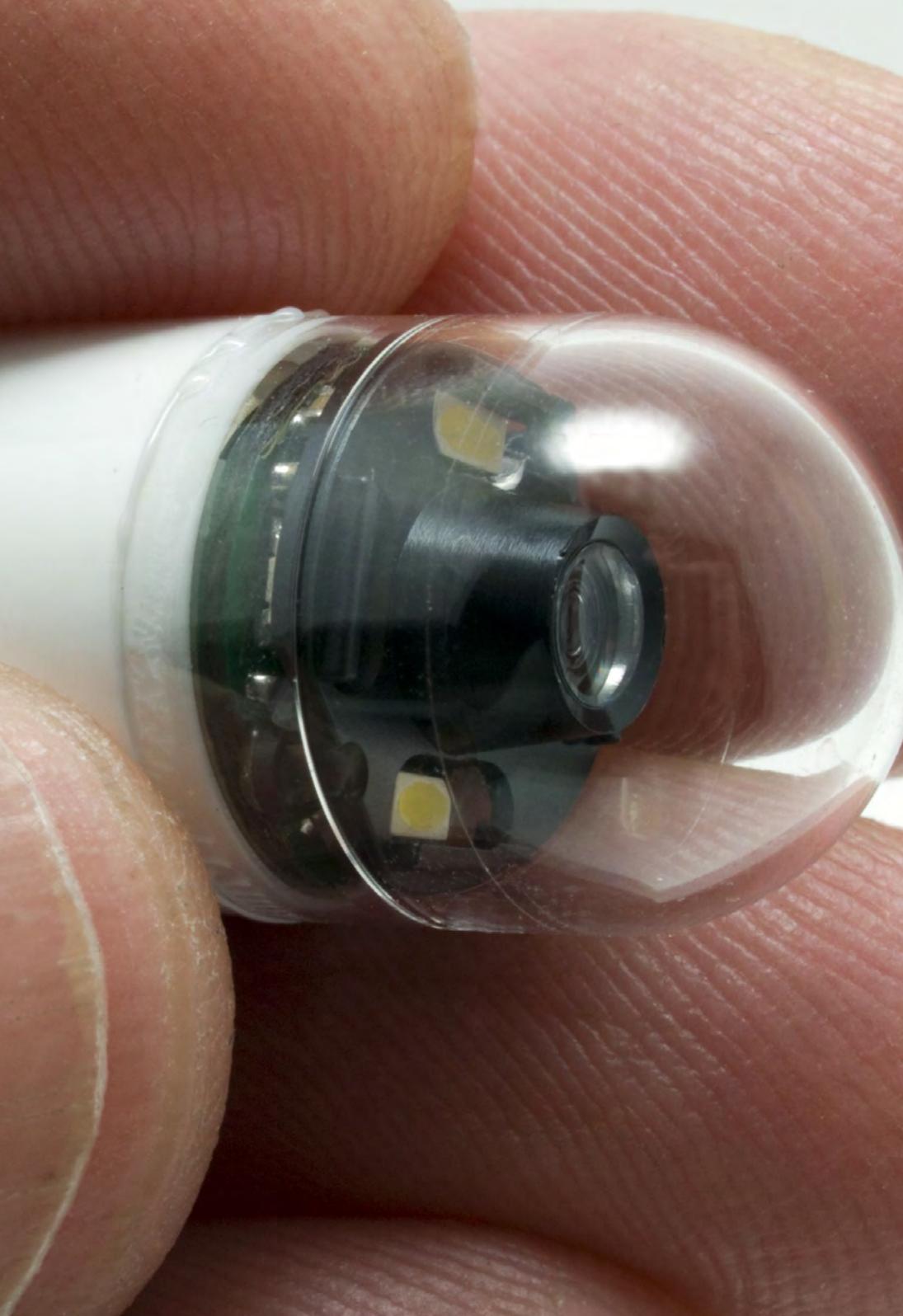
- » Desenvolver conhecimentos sobre o diagnóstico de lesões do intestino delgado
- » Aprofundar na utilização e nas indicações da cápsula endoscópica, bem como as contra-indicações e a gestão de complicações derivadas da sua utilização
- » Conhecer as diferentes técnicas de enteroscopia
- » Aprender as indicações para a exploração do intestino delgado em função da patologia do paciente

Módulo 7. Cólon e reto

- » Desenvolver a capacidade de estadiar os pacientes de acordo com o seu risco de desenvolver cancro do cólon e do reto e conhecer as diferentes recomendações de seguimento
- » Otimizar 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 sobre as funções da endoscopia na deteção de neoformações avançadas do cólon e do reto
- » Aprofundar o conhecimento sobre as diferentes síndromes hereditárias e os diferentes resultados endoscópicos que elas apresentam

Módulo 8. Pâncreas

- » Aprofundar o conhecimento sobre a epidemiologia, os fatores de risco e a apresentação clínica do adenocarcinoma pancreático
- » Desenvolver as novas técnicas endoscópicas disponíveis para o tratamento paliativo do cancro pancreático
- » Conhecer todas as lesões císticas do pâncreas benignas e malignas
- » Aprofundar o conhecimento sobre outros tumores pancreáticos, as suas principais características e o seu diagnóstico e prognóstico
- » Reconhecer os tipos de estenoses do canal pancreático e as soluções endoscópicas que podem ser oferecidas



Módulo 9. Vesícula biliar e canal biliar

- » Internalizar os tipos de colangiocarcinomas, bem como o diagnóstico e a apresentação clínica Estadiamento de tumores do trato biliar com a ajuda da ecoendoscopia
- » Gerir as complicações que podem surgir na drenagem das vias biliares, bem como as soluções endoscópicas. As alternativas à drenagem endoscópica do trato biliar também serão explicadas
- » Dominar os quistos biliares e o seu diagnóstico, bem como a sua gestão endoscópica
- » Reconhecer os fatores de risco para o desenvolvimento do cancro da vesícula biliar e os resultados encontrados na ecoendoscopia

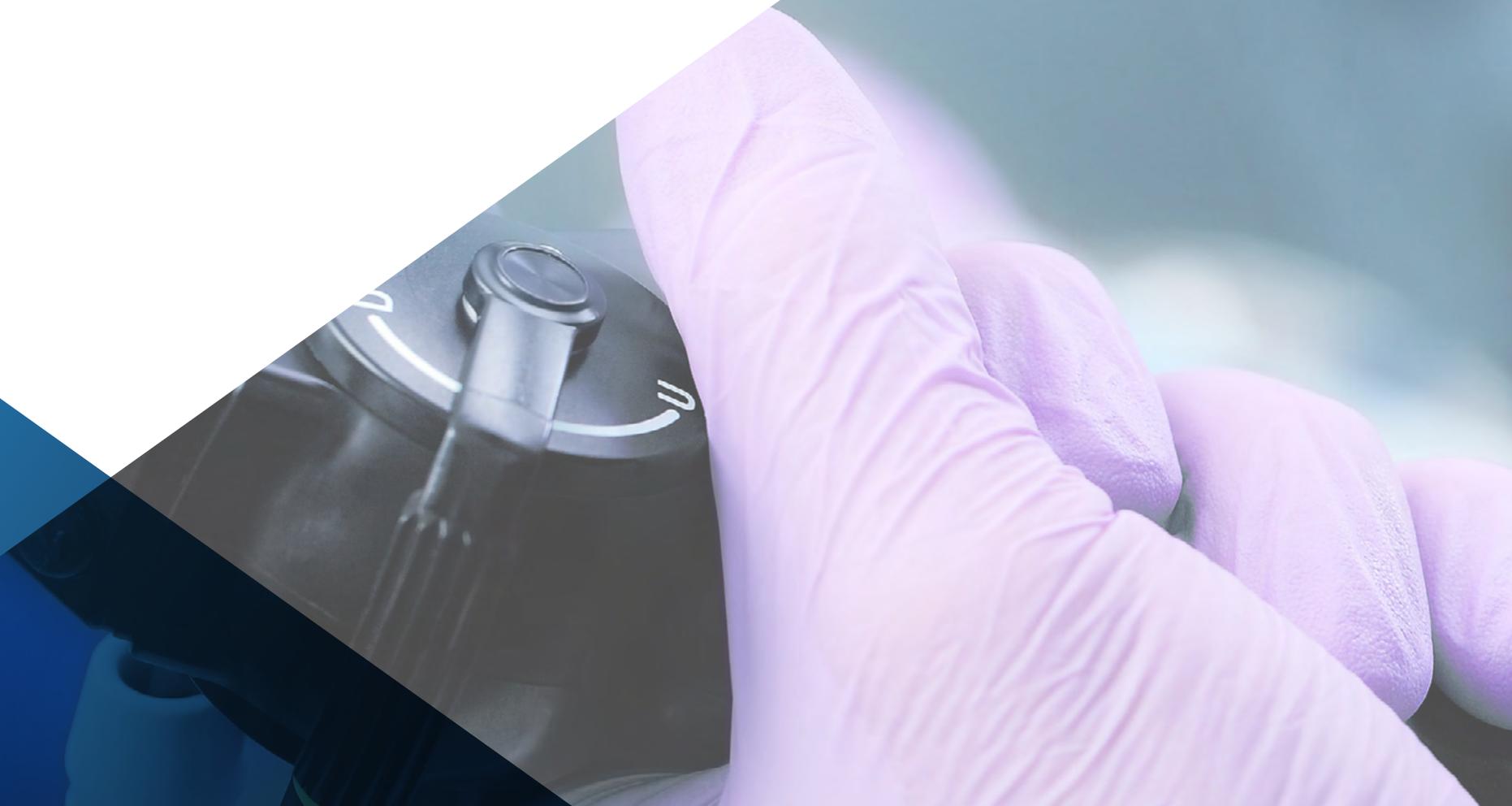
Módulo 10. Últimos avanços na endoscopia

- » Dominar as indicações de Ressecção de Espessura Total e o desenvolvimento da técnica
- » Desenvolver o papel da radiofrequência tanto na patologia tumoral do trato biliar como no tratamento de proctites actínicas secundárias à radioterapia
- » Descobrir as possibilidades da inteligência artificial e a sua possível utilização futura na deteção de lesões

03

Competências

As competências de um especialista na área da Endoscopia Oncológica são vitais, e é por isso que a TECH se esforça para atualizar, reforçar e elevar as competências e os conhecimentos profissionais dos médicos especialistas para um novo nível de qualidade. Por este motivo, a garantia de qualidade da TECH assegura um ensino transversal em todos os postulados científicos mais recentes da Endoscopia Oncológica.



“

Renovar as suas competências na gestão endoscópica é fundamental para que se mantenha na vanguarda médica da sua especialidade”



Competências gerais

- » Otimizar o diagnóstico endoscópico das diferentes lesões neoplásicas no trato digestivo a fim de escolher o tratamento mais adequado
- » Enumerar as lesões que podem ser encontradas em todo o trato gastrointestinal com as últimas classificações utilizadas tanto morfológica como anatomopatologicamente
- » Atualizar os conhecimentos sobre as diferentes técnicas de mucosectomia
- » Adquirir novos conhecimentos sobre os tumores do trato gastrointestinal



Poderá prestar cuidados de saúde ainda mais focalizados e precisos depois de adquirir os novos conhecimentos deste programa"





Competências específicas

- » Aprender o papel da ecoscopia no diagnóstico e estadiamento do adenocarcinoma pancreático
- » Acompanhar as lesões císticas pancreáticas a fim de evitar o encontro de uma fase avançada do tumor pancreático
- » Monitorizar as opções endoscópicas para o tratamento paliativo do cancro da vesícula biliar
- » Resolver complicações que possam surgir após a endoscopia e mesmo após as cirurgias
- » Gerir a caracterização das lesões superficiais dos tumores esofágicos
- » Controlar as contraindicações que o estudo endoscópico da cápsula apresenta

04

Direção do curso

Dado que os recentes avanços no campo da endoscopia abrangem numerosas técnicas de diagnóstico e tratamentos oncológicos, a TECH quis reunir a melhor equipa académica possível para que o especialista tenha acesso a um ensino de qualidade, rigoroso e adaptado aos mais elevados padrões. Isto implica que os docentes deste programa possuam os conhecimentos mais desenvolvidos no campo da oncologia e do sistema digestivo, trazendo uma força distintiva a todos os conteúdos teórico-práticos.





“

Não encontrará uma equipa académica mais especializada do que esta. Inscreva-se hoje e comece já a melhorar ainda mais todas as suas competências”

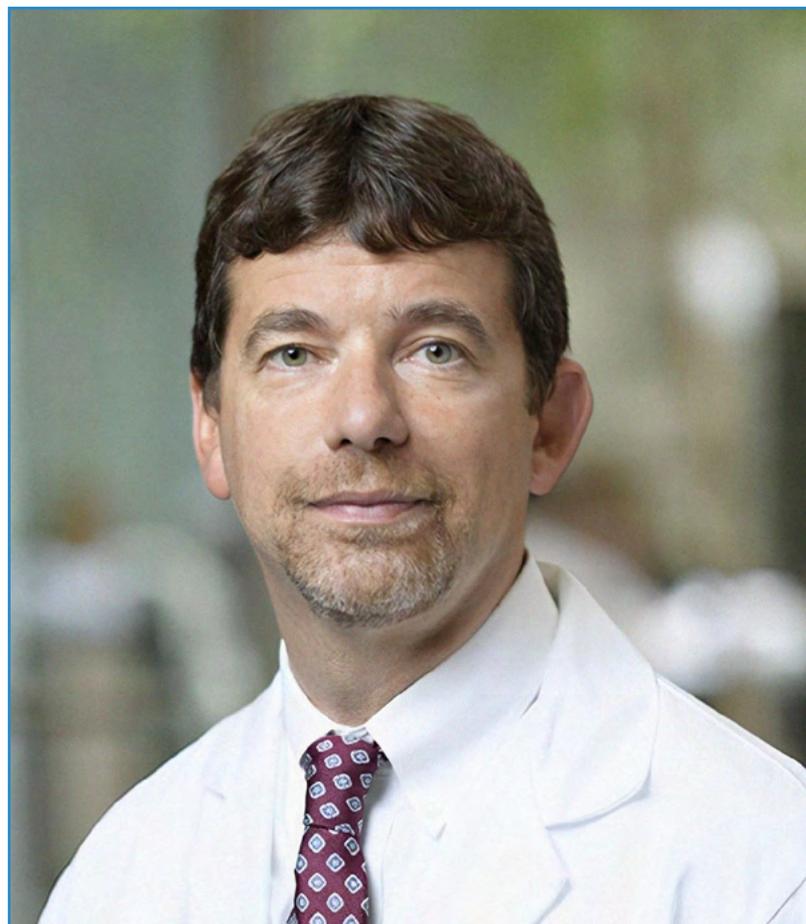
Diretor Convidado Internacional

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



Dr. Raúl Honrubia López

- Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofía
- Médico Interno Residente do Hospital Universitário de La Paz
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid
- Residência no Centro do Cancro, Escola de Medicina da Universidade de Keio no Japão



Dra. Katherine Yelenia Bustamante Robles

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

Professores

Dr. David Barquero Declara

- » Especialista em Sistema Digestivo e Hepatologia no Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi e Hospital General de l'Hospitalet
- » Assistente de Digestologia na Endos Medicina
- » Membro da Sociedade Catalã de Endoscopia Médica e Cirúrgica
- » Licenciatura em Medicina pela Universidade de Barcelona
- » Doutoramento em Medicina Interna pela Universidade Autónoma de Barcelona

Dra. Marta Muñoz Fernández de Legaria

- » Especialista em Anatomia Patológica no Hospital Geral Universitário Infanta Sofia
- » Especialista em Anatomia Patológica no Hospital Universitário del Henares
- » Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Zaragoza
- » Doutoramento em Anatomia Patológica pela Universidade Complutense de Madrid
- » Mestrado Próprio em Gestão, Direção Médica e Assistencial pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- » Mestrado Próprio em Atualização na Patologia Oncológica para Patologia da Universidade CEU Cardenal Herrera

Dra. Nurka Cristina Torres Vargas

- » Médico Especialista no Serviço do Sistema Digestivo do Hospital Can Misses
- » Médico especialista no Serviço do Sistema Digestivo da Policlínica Nuestra Señora del Rosario
- » Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidade Peruana Cayetano Heredia
- » Pós-graduação em Sistema Digestivo no Complexo Hospitalar de San Millán-San

Dra. Eva Marín Serrano

- » Médico especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário de La Paz
- » Presidente da Associação Espanhola de Ecografia Digestiva
- » Secretário da Federação Espanhola de Sociedades de Ultrassonografia em Medicina e Biologia
- » Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Granada
- » Especialidade em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Puerta del Mar
- » Doutor em Medicina cum laude na Universidade de Cádiz
- » Mestrado em Gestão Clínica, Direção Médica e Assistencial na Universidade CEU Cardenal Herrera

Dr. Carlos Chavarría Herbozo

- » Médico especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- » Médico especialista no Hospital Universitário de Río Hortega
- » Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidade Peruana Cayetano Heredia
- » Doutoramento em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid
- » Mestrado em Endoscopia Digestiva Avançada na Universidade Católica de Múrcia
- » Especialista Universitário em Urgências e Emergências em Gastroenterologia e Hepatologia na Universidade à Distância de Madrid

Dra. Marian García Mayor

- » Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Gómez Ulla e Hospital HM Montepíncipe
- » Licenciada em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid
- » Doutoramento em Gerontologia na Universidade de Oviedo
- » Mestrado em Hepatologia na Universidade Cardenal Herrera

Dr. Yutaka Mitsunaga

- » Médico especialista em Gastroenterologia no Hospital Toranomon
- » Médico especialista em Gastroenterologia no Centro Médico Yachiyo da Universidade Médica Feminina de Tóquio
- » Médico certificado na Sociedade Japonesa de Medicina Interna
- » Especialista na Sociedade Japonesa de Endoscopia Gastrointestinal

Dra. Noemí Manceñido Marcos

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

Dr. Jose Santiago García

- » Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário de Puerta de Hierro
- » Professor Honorário na Universidade de Kent
- » Licenciatura em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- » Bolsa de investigação da Universidade de Kobe (Japão) em dissecação submucosa endoscópica (DSE)

Dra. Marina De Benito Sanz

- » Médico especialista no Hospital Rio Hortega
- » Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valladolid

Dra. Belén Agudo Castillo

- » Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário de Puerta de Hierro
- » Instrutor de formação clínica 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

Dra. Beatriz Burgueño Gómez

- » Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário do Río Hortega
- » Licenciada em Medicina e Cirurgia na Universidade de Valladolid
- » Doutorada em Investigação em Ciências da Saúde na Universidade de Valladolid

Dr. Ramón Pajares Villarroya

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

Dr. Diego De Frutos Rosa

- » Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário de Puerta de Hierro
- » Especialista em Sistema Digestivo nos Hospitais Virgen del Mar e Sanitas La Moraleja
- » Licenciatura em Medicina pela Universidade de Valladolid
- » Diploma em Estatística em Ciências da Saúde na Universidade Autónoma de Barcelona
- » Doutora em Medicina e Cirurgia na Universidade Autónoma de Madrid

Dr. Jorge Yebra Carmona

- » Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitario de Móstoles
- » Licenciatura em Medicina na Universidad de Alcalá
- » Mestrado Próprio em Doença Inflamatória Intestinal na Universidade de Granada
- » Formação especializada em Gastroenterologia e Hepatologia no Hospital Universitario de La Paz

Dra. María Domínguez Rodríguez

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

Dra. Olivia Crivillén Anguita

- » Especialista em Gastroenterologia e Hepatologia no Hospital Infanta Leonor
- » Especialista na Unidade de Transplante Hepático e Unidade de Cuidados Intensivos Hepáticos no Hospital Clinic
- » Licenciatura em Medicina e Cirurgia Geral pela Universidade de Alcalá de Henares

Dra. Lúcia Ciriano Hernández

- » Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitario Infanta Sofía
- » Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitario HM Sanchinarro
- » Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidade de Alcalá
- » Residência de Observação da ESD no Hospital Universitario e Centro de Cancro de Keio, Japão

Dra. Eun-Jin Han

- » Especialista em Medicina do Sistema Digestivo no Hospital Universitario Infanta Sofía
- » Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade Nacional de Asunción
- » Especialista em Medicina do Sistema Digestivo no Hospital Universitario de La Paz
- » Formado em Ecoendoscopia Digestiva no Hospital Universitario de La Paz

Dra. Cristina Fernández de Castro

- » Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitario Infanta Sofía
- » Especialista em Sistema Digestivo nos Hospitais Severo Ochoa e Quirón San José
- » Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Cantábria
- » Mestrado Próprio em Hepatologia pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- » Especialista Universitario em Patologia Hepática Infeciosa e Autoimune na Universidade CEU Cardenal Herrera

Dra. Luisa Adán Merino

- » Médica Assistente no Hospital Universitario Infanta Leonor
- » Secretária do Comité de Tumores Digestivos do Hospital Infanta Leonor
- » Professora associado no Departamento de Medicina da Universidade Complutense de Madrid
- » Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valladolid
- » Doutorado em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid

Dra. Mariana Tavecchia Castro

- » Médico especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitario de La Paz
- » Licenciada em Medicina e Cirurgia na Universidade Complutense de Madrid
- » Especializado em Gastroenterologia no Hospital Universitario de La Paz

Dr. Alberto Arencibia Cerpa

- » Médico especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário de La Paz
- » Professor em Atualização do Sistema Digestivo no Hospital Universitário de La Paz
- » Colaboração clínico-docente com a Universidad Autónoma de Madrid
- » Licenciado em Medicina na Universidade de Alcalá
- » Especialidade em Sistema Digestivo no Hospital Universitário de La Paz

Dra. Aurora Burgos García

- » Chefe da Secção da Unidade de Endoscopia Digestiva do Hospital Universitário de La Paz
- » Médico especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário de La Paz
- » Colaboradora do ensino clínico na Universidad Autónoma de Madrid
- » Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade da Extremadura
- » Especialista em Urgências e Emergências em Gastroenterologia e Hepatologia na Universidad a Distância de Madrid
- » Residência no Hospital Universitário de Keio de Tóquio, Japão

Dr. Guillermo González Redondo

- » Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofía
- » Membro do Comité Interdisciplinar TNE do Hospital Infanta Sofía-Hospital Gregorio Marañón
- » Professor Colaborador Honorário na Universidade de Valladolid
- » Licenciado em Medicina e Cirurgia na Universidade de Valladolid
- » Mestrado Próprio em Hepatologia na Universidade CEU Cardenal Herrera
- » Mestrado em Investigação em Ciências da Saúde, Farmacologia, Neurobiologia e Nutrição pela Universidade de Valladolid

Dra. María Teresa Álvarez-Nava Torrego

- » Especialista na Unidade de Endoscopia do Serviço do 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 com especialização em Ultrassonografica Endoscópica pela Universidade de Alcalá de Henares
- » Especialização em Medicina do Sistema Digestivo no Hospital Universitario 12 de Octubre

Dra. Gloria Fernández Ruiz

- » Especialista em Gastroenterologia no Hospital Universitário de La Paz
- » Colaboradora do ensino clínico no Serviço Digestivo do Hospital Universitário de La Paz
- » Licenciada em Medicina e Cirurgia na Universidade Complutense de Madrid
- » Residência no Hospital do Centro Médico Académico em Amesterdão

Dr. Rubén Fernández Martos

- » Especialista em Gastroenterologia no Hospital Universitário de La Paz
- » Chefe de Segurança dos Pacientes no Serviço do Sistema Digestivo do Hospital Universitário de La Paz
- » Licenciado em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid
- » Especialista em Gastroenterologia e Hepatologia no Hospital Universitário de La Paz
- » Mestrado em Endoscopia Digestiva Avançada na Universidade Católica de Valência San Vicente Mártir

Dra. Eliana Montiel Portillo

- » Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Infanta Sofia
- » Membro da Unidade do Pâncreas e do Comité do Cancro Biliopancreático do Hospital Infanta Sofia
- » Licenciatura cum laude em Medicina pela Universidade de Zulia
- » Estágio no Serviço de Medicina Interna/Urgências do Hospital Noriega Trigo
- » Especialidade em Sistema Digestivo no Hospital Universitário de La Paz

Dr. Mariano González-Haba Ruiz

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

Dr. Takayuki Okamura

- » Médico especialista em Gastroenterologia no Hospital Toranomon
- » Mestrado especialista em Gastroenterologia no Hospital Universitário Teikyo Tóquio
- » Doutorado em Medicina pela Universidade Teikyo
- » Médico certificado pela Sociedade Japonesa de Medicina Interna
- » Especialista certificado da Sociedade Japonesa para a Investigação de Helicobacter

Dra. Carmen Comas Redondo

- » Chefe do Serviço do Sistema Digestivo do Hospital Universitário Infanta Sofia, Madrid
- » Tutor de médicos internos residentes em Medicina Familiar e Comunitária do Sistema Digestivo
- » Colaboradora do ensino clínico da Faculdade de Medicina da Universidade Complutense de Madrid
- » Licenciada em Medicina e Cirurgia na Universidade Complutense de Madrid
- » Mestrado em Metodologia da Investigação: Design e Estatística em Ciências da Saúde na Universidade Autónoma de Barcelona

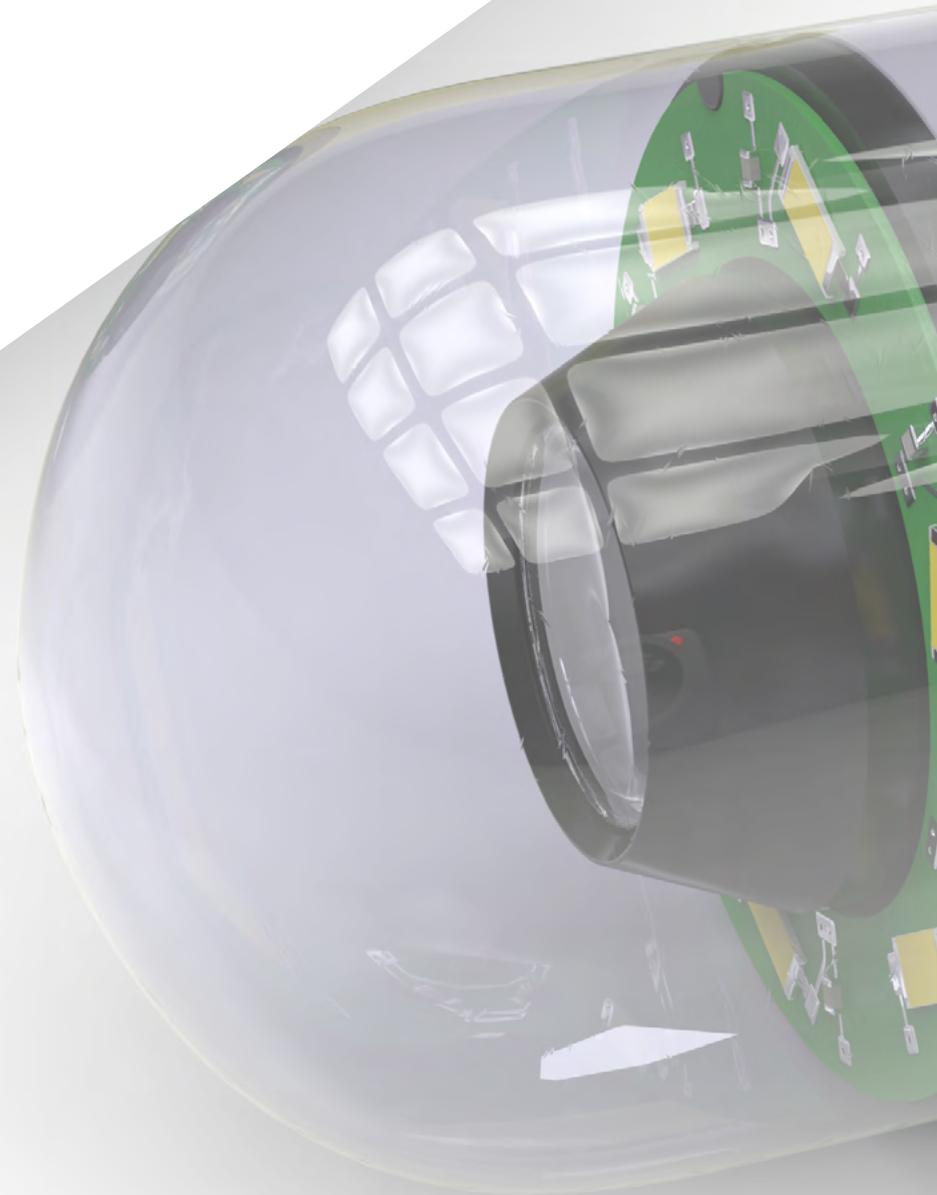
Dr. Carlos Pacas Almendarez

- » Médico especialista na consulta monográfica de Doenças Hepatobiliares no Hospital da Infanta Sofia
- » Médico especialista no Sistema Digestivo do Hospital Universitário Infanta Sofia
- » Médico especialista do Sistema Digestivo do Hospital Geral de Collado Villalba
- » Licenciatura em Medicina pelo Ministério da Educação e Ciências de Espanha
- » Doutor em Medicina pela Faculdade de Ciências Médicas "Hospital Doutor Miguel Enríquez", no Instituto Superior de Ciências Médicas de Havana, Cuba
- » Doutor em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de El Salvador
- » Residência em Gastroenterologia e Hepatologia no Hospital Universitário de La Paz em Cuba
- » Especialista em Gastroenterologia e Hepatologia pelo Ministério de Educação e Ciência de Espanha

05

Estrutura e conteúdo

A TECH utiliza a metodologia pedagógica mais eficaz e recente em todo o panorama educacional. Com base no *Relearning*, o especialista adquire os conhecimentos mais atualizados em Endoscopia Oncológica de forma natural e progressiva, ao longo de todo o programa. Além disso, o conteúdo é apoiado por uma grande quantidade de material audiovisual, que inclui exemplos práticos e casos clínicos reais que servem para aliviar a carga de ensino e impulsionar o trabalho de estudo do especialista de uma forma contextual.



“

Junte-se à maior instituição educacional, com uma presença em 23 países. Ao escolher a TECH está a escolher o conteúdo e o programa de saúde da mais alta qualidade”

Módulo 1. A Endoscopia Oncológica

- 1.1. Cromoscopia endoscópica
 - 1.1.1. Ampliação em endoscopia
 - 1.1.2. Classificação das lesões do trato gastrointestinal
 - 1.1.3. Critérios de qualidade na endoscopia
 - 1.1.4. Sedação em endoscopia
 - 1.1.5. Gestão de medicamentos antiplaquetários e anticoagulantes
 - 1.1.6. Unidades eletrocirúrgicas
 - 1.1.7. Tipos de próteses utilizadas na Endoscopia Oncológica
- 1.2. Cromoendoscopia virtual
 - 1.2.1. Cromoendoscopia virtual
 - 1.2.2. Tipos de cromosondagem virtual

Módulo 2. Echoendoscopia e CPRE

- 2.1. Tipos de sondas na ecoendoscopia: sistemas radiais, lineares e mini-sondas
- 2.2. Tipos de agulhas utilizadas na PAAF guiada por ecoendoscopia
- 2.3. Contraste na ecoendoscopia
- 2.4. Gastroenteroanastomose no paciente oncológico guiado por USE
- 2.5. Neurólise do plexo celíaco, alcoolização e colocação de marcadores guiada por USE
- 2.6. Material utilizado durante a CPRE: cânulas, esfíncterotomo e balões
- 2.7. Técnicas CPRE: pré-corte, *Rendez Vous*, citologia, biópsia e outras
- 2.8. Lesões ampulares. Ampulectomia
- 2.9. Ecoendoscopia e CPRE em pacientes com alterações anatômicas pós-cirúrgicas. Indicações e contraindicações
- 2.10. Complicações e sua gestão na USE e CPRE

Módulo 3. Técnicas de ressecção

- 3.1. Polipectomia e mucosectomia
- 3.2. Material utilizado em polipectomia e mucosectomia
 - 3.2.1. Fórceps
 - 3.2.2. Pegas frias e diatérmicas
 - 3.2.3. Programação de unidades eletrocirúrgicas

- 3.3. Remoção de lesões de acordo com o tamanho
 - 3.3.1. Lesões menores que 20 mm
 - 3.3.2. Lesões maiores que 20 mm
- 3.4. Tipos de ressecção mucosa endoscópica
- 3.5. Dissecação submucosa endoscópica. Indicações gerais
- 3.6. Curva de aprendizagem
- 3.7. Equipamento utilizado na dissecação endoscópica submucosa
 - 3.7.1. Tipos de bisturis
 - 3.7.2. Soluções para injeção submucosa
 - 3.7.3. Tipos de tampas
- 3.8. Métodos de tração
- 3.9. Gestão subsequente após a remoção
 - 3.9.1. Fixação da lesão
 - 3.9.2. Critérios para a ressecção curativa
- 3.10. Gestão de complicações na ressecção de lesões
 - 3.10.1. Hemorragia
 - 3.10.2. Perfuração
 - 3.10.3. Estenose cicatrizante

Módulo 4. Esófago

- 4.1. Fatores de risco para o desenvolvimento do carcinoma espinocelular e do adenocarcinoma
- 4.2. Esófago de Barrett
 - 4.2.1. Diagnóstico
 - 4.2.2. Acompanhamento
- 4.3. Tratamento do esófago de Barrett
 - 4.3.1. Indicações
 - 4.3.2. Ressecção de lesões visíveis
 - 4.3.3. Radiofrequência
- 4.4. Características endoscópicas de lesões tumorais superficiais
- 4.5. Tratamento de lesões tumorais superficiais esofágicas
- 4.6. Encenação do carcinoma de esófago, papel da ecoendoscópica

- 4.7. Tratamento endoscópico do carcinoma avançado do esôfago
 - 4.7.1. Próteses esofágicas
 - 4.7.2. Gastrostomia
- 4.8. Gestão de complicações pós-cirúrgicas
 - 4.8.1. Estenose da anastomose
 - 4.8.2. Deiscência de suturas
- 4.9. Lesões submucosas, diagnóstico e tratamento

Módulo 5. Estômago

- 5.1. Fatores de risco para o desenvolvimento de cancro gástrico e rastreio populacional, gastrite atrófica com metaplasia
- 5.2. Pólipos gástricos
 - 5.2.1. Pólipos das glândulas fúndicas
 - 5.2.2. Pólipos hiperplásticos
 - 5.2.3. Pólipos adenomatosos
 - 5.2.4. Outros
- 5.3. Tratamento de neoplasias superficiais gástricas
- 5.4. Características endoscópicas do cancro gástrico precoce
- 5.5. Estadiamento do cancro gástrico, papel da ecoendoscopia
- 5.6. Gestão endoscópica das complicações pós-operatórias
- 5.7. Lesões subepiteliais gástricas: GIST, leiomioma
- 5.8. Tratamento das lesões submucosas gástricas
- 5.9. Carcinoides gástricos
- 5.10. Descobertas endoscópicas em síndromes hereditárias
- 5.11. Linfomas gástricos

Módulo 6. Intestino delgado

- 6.1. Tipos de lesões no intestino delgado
- 6.2. Cápsula endoscópica
- 6.3. Contraindicações da cápsula endoscópica e o papel da *Agile Patency4*
- 6.4. Enteroscopia com balão simples e duplo
- 6.5. Enteroscopia em espiral
- 6.6. Métodos terapêuticos e de diagnóstico alternativos ao diagnóstico com técnicas endoscópicas

- 6.7. Tratamento endoscópico de lesões tumorais superficiais
- 6.8. Gestão de pólipos duodenais e lesões periampulárias
- 6.9. Indicações para a exploração do intestino delgado em pacientes com síndromes hereditárias
- 6.10. Linfomas intestinais

Módulo 7. Cólon e reto

- 7.1. Fatores de risco para o desenvolvimento do cancro colorretal
- 7.2. Rastreio populacional
- 7.3. Pólipos adenomatosos do cólon
- 7.4. Pólipos serrilhados
- 7.5. Caracterização endoscópica das neoplasias superficiais do cólon, risco de invasão submucosa
- 7.6. Tratamento de neoplasias superficiais
- 7.7. Acompanhamento endoscópico após a excisão da neoplasia superficial
- 7.8. Papel da endoscopia na deteção de neoplasia infiltrante do cólon
 - 7.8.1. Marcação das lesões
 - 7.8.2. Utilização de próteses
- 7.9. Gestão endoscópica de complicações em cirurgia retal
 - 7.9.1. Estenose
 - 7.9.2. Deiscência de suturas
- 7.10. Rastreio do cancro do cólon na doença inflamatória intestinal
- 7.11. Lesões submucosas do cólon e do reto
- 7.12. Resultados endoscópicos em pacientes com síndromes hereditárias

Módulo 8. Pâncreas

- 8.1. Adenocarcinoma do pâncreas
 - 8.1.1. Epidemiologia, apresentação clínica e fatores de risco
 - 8.1.2. Diagnóstico e encenação da doença: papel da ecoendoscopia
- 8.2. Gestão endoscópica (CPRE/USE) da obstrução do trato biliar no cancro pancreático
- 8.3. Gestão endoscópica da restrição duodenal no cancro pancreático (prótese e bypass gastro-jejunal)
- 8.4. Opções de tratamento guiadas por ecoendoscopia no cancro pancreático

- 8.5. Rastreamento do cancro pancreático por ecoendoscopia
- 8.6. Tumores neuroendócrinos pancreáticos (TNEp)
 - 8.6.1. Dados epidemiológicos, classificação e fatores de risco
 - 8.6.2. Papel da ecoendoscopia no diagnóstico, encenação e gestão
 - 8.6.3. Tratamento endoscópico
- 8.7. Outros tumores pancreáticos: massa inflamatória, pseudopapilar neoplasia, linfoma
- 8.8. Tumores císticos pancreáticos
 - 8.8.1. Diagnósticos diferenciais
 - 8.8.2. Cistadenoma seroso, mucinoso e TPML
- 8.9. Papel da endoscopia (USE e CPRE) no diagnóstico e acompanhamento de lesões císticas pancreáticas
- 8.10. Tratamento de lesões císticas pancreáticas guiado por USE

Módulo 9. Vesícula biliar e canal biliar

- 9.1. Colangiocarcinoma
 - 9.1.1. Epidemiologia e fatores de risco
- 9.2. Colangiocarcinoma intra-hepático
 - 9.2.1. Subtipos e diagnóstico
- 9.3. Colangiocarcinoma extra-hepático
 - 9.3.1. Apresentação clínica e diagnóstico
- 9.4. Estadiamento de tumores do trato biliar, papel da ecoendoscopia
- 9.5. Drenagem endoscópica do trato biliar, papel da CPRE
- 9.6. Complicações endoscópicas na drenagem do trato biliar
- 9.7. Alternativas à drenagem biliar endoscópica por CPRE
- 9.8. Lesões císticas do trato biliar
 - 9.8.1. Tipos de quistos biliares
 - 9.8.2. Diagnóstico e tratamento de lesões císticas biliares
- 9.9. Carcinoma da vesícula biliar
 - 9.9.1. Fatores de risco
 - 9.9.2. Ecoendoscopia como ferramenta de diagnóstico





Módulo 10. Últimos avanços na endoscopia

- 10.1. Ressecção de Espessura Total
- 10.2. Radiofrequência de tumores do trato biliar
- 10.3. Colangioscopia, utilização em patologia oncológica
- 10.4. Inteligência artificial para aumentar o diagnóstico das lesões durante a endoscopia
- 10.5. Sistemas de sutura endoscópica, não apenas para endoscopia bariátrica
- 10.6. Panendoscopia, utilização de cápsula de colón quando a colonoscopia não pôde ser concluída
- 10.7. Radiofrequência retal em proctites actínicas após radioterapia
- 10.8. Excisão de lesões por uma combinação de técnicas cirúrgicas e endoscópicas



Esta é a sua oportunidade de dar ao seu CV um impulso de qualidade académica. Não pense mais e inscreva-se hoje”

06

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.***



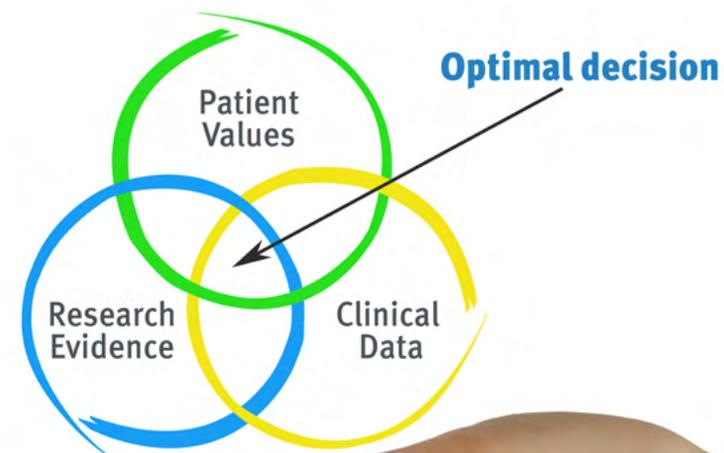
“

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

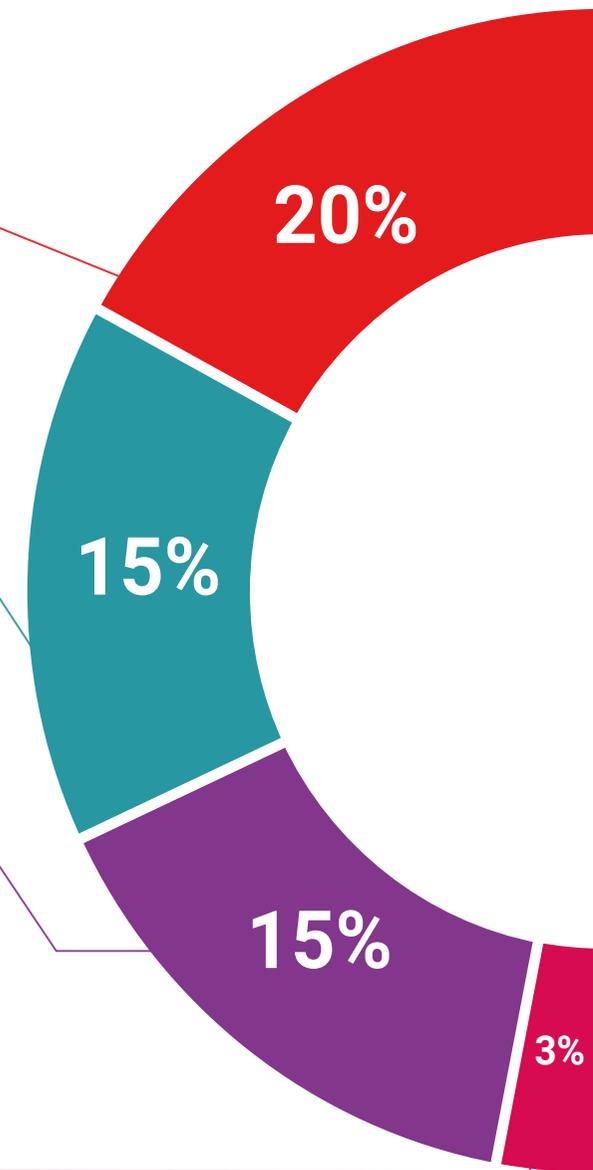
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

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.



07

Certificação

O Mestrado Próprio em Endoscopia Oncológica garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um grau de Mestre 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 **Mestrado Próprio em Endoscopia Oncológica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

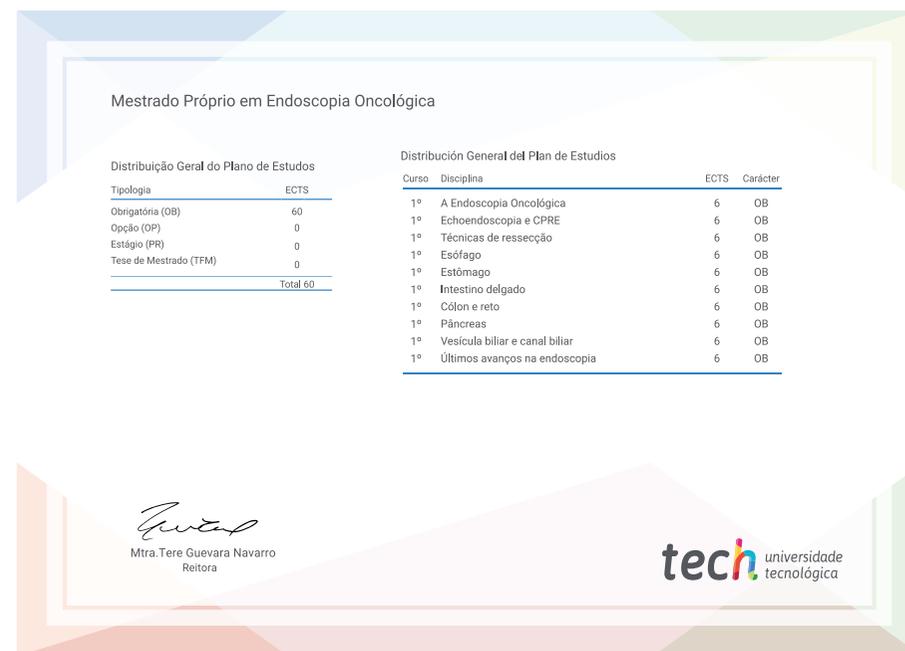
Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio*, com aviso de recepção, o certificado correspondente ao título de **Mestrado Próprio** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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.

Título: **Mestrado Próprio em Endoscopia Oncológica**

ECTS: **60**

Carga horária: **1500 horas**



*Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

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

tech universidade
tecnológica

Mestrado Próprio
Endoscopia Oncológica

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 60 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Mestrado Próprio

Endoscopia Oncológica

