

Advanced Master

Oncologia Digestiva Integral





Advanced Master

Oncologia Digestiva Integral

- » Modalidade: online
- » Duração: 2 anos
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 60 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/advanced-master/advanced-master-oncologia-digestiva-integral

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Competências

pág. 18

04

Direção do curso

pág. 24

05

Estrutura e conteúdo

pág. 64

06

Metodologia

pág. 76

07

Certificado

pág. 84

01

Apresentação

A oncologia digestiva é uma especialidade em constante evolução, com uma grande quantidade de avanços e descobertas que estão mudando a forma como as doenças digestivas são diagnosticadas e tratadas. Nesse sentido, este programa oferece uma atualização completa sobre os últimos avanços no campo, como as novas técnicas diagnósticas, como colonoscopia virtual ou endoscopia confocal a laser, assim como as novas terapias direcionadas, que estão transformando o tratamento do câncer gastrointestinal. Tudo isso em um formato 100% online que permitirá ao profissional estudar sem interromper suas demais atividades cotidianas.





“

Atualize-se com as últimas técnicas diagnósticas em Oncologia Digestiva através deste Advanced Master, que fornecerá os avanços mais recentes no tratamento desse tipo de patologia”

Nos últimos anos, houve um avanço significativo na compreensão da biologia molecular das doenças oncológicas digestivas, o que levou a um melhor entendimento das vias moleculares envolvidas no câncer digestivo, permitindo o desenvolvimento de novas terapias direcionadas. Levando em consideração esse panorama, é fundamental que o especialista se mantenha atualizado para abordar essas patologias com as técnicas e procedimentos diagnósticos mais recentes.

Nesse contexto, o Advanced Master em Oncologia Digestiva Integral é apresentado como uma capacitação avançada para profissionais médicos que desejam atualizar seus conhecimentos e habilidades nessa área. O programa inclui aspectos fundamentais da oncologia digestiva, desde a anatomia e fisiologia do trato gastrointestinal até a gestão abrangente de pacientes com câncer digestivo, passando pela prevenção, diagnóstico e tratamento de patologias digestivas. Além disso, são abordados temas como imunoterapia, biologia molecular, novas técnicas de imagem e terapias direcionadas, que estão transformando o tratamento de cânceres digestivos.

A metodologia do programa é baseada em formato 100% online, o que permite que os alunos acessem o conteúdo e os recursos de qualquer lugar do mundo, sem a necessidade de deslocamento ou horários fixos. A capacitação conta com uma equipe de professores altamente conceituada, com experiência clínica e docente em oncologia digestiva, oferecendo uma preparação prática e atualizada, combinando teoria e prática e fornecendo ferramentas inovadoras para aprimorar o desempenho clínico do profissional médico.

Este **Advanced Master em Oncologia Digestiva Integral** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Medicina e Oncologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras na abordagem Oncológica Digestiva
- ♦ Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Aproveite a metodologia 100% online com a qual este programa é desenvolvido e acesse seus recursos de qualquer lugar e a qualquer momento, adaptando o estudo às suas necessidades e horários”

“

Domine as últimas tecnologias e técnicas cirúrgicas em Oncologia Digestiva e graças a este Advanced Master”

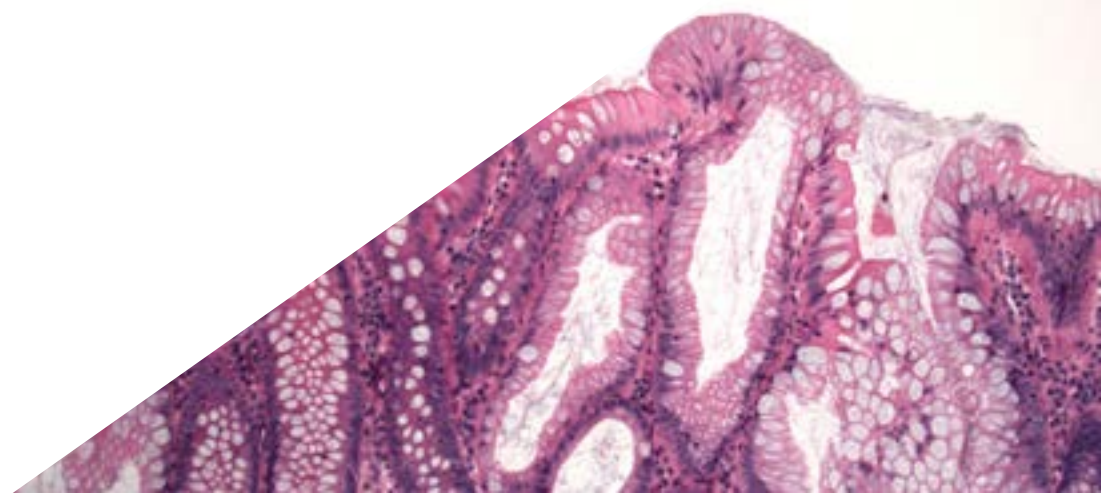
O corpo docente inclui profissionais da área de oncologia que trazem sua experiência para esta capacitação, assim como especialistas renomados de sociedades líderes e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um estudo imersivo e programado para capacitar em situações reais.

Este programa avançado se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o aluno deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do programa. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo, desenvolvido por especialistas reconhecidos nesta área.

Esta capacitação oferece diversos recursos multimídia, como vídeos detalhados, resumos interativos e estudos de casos clínicos.

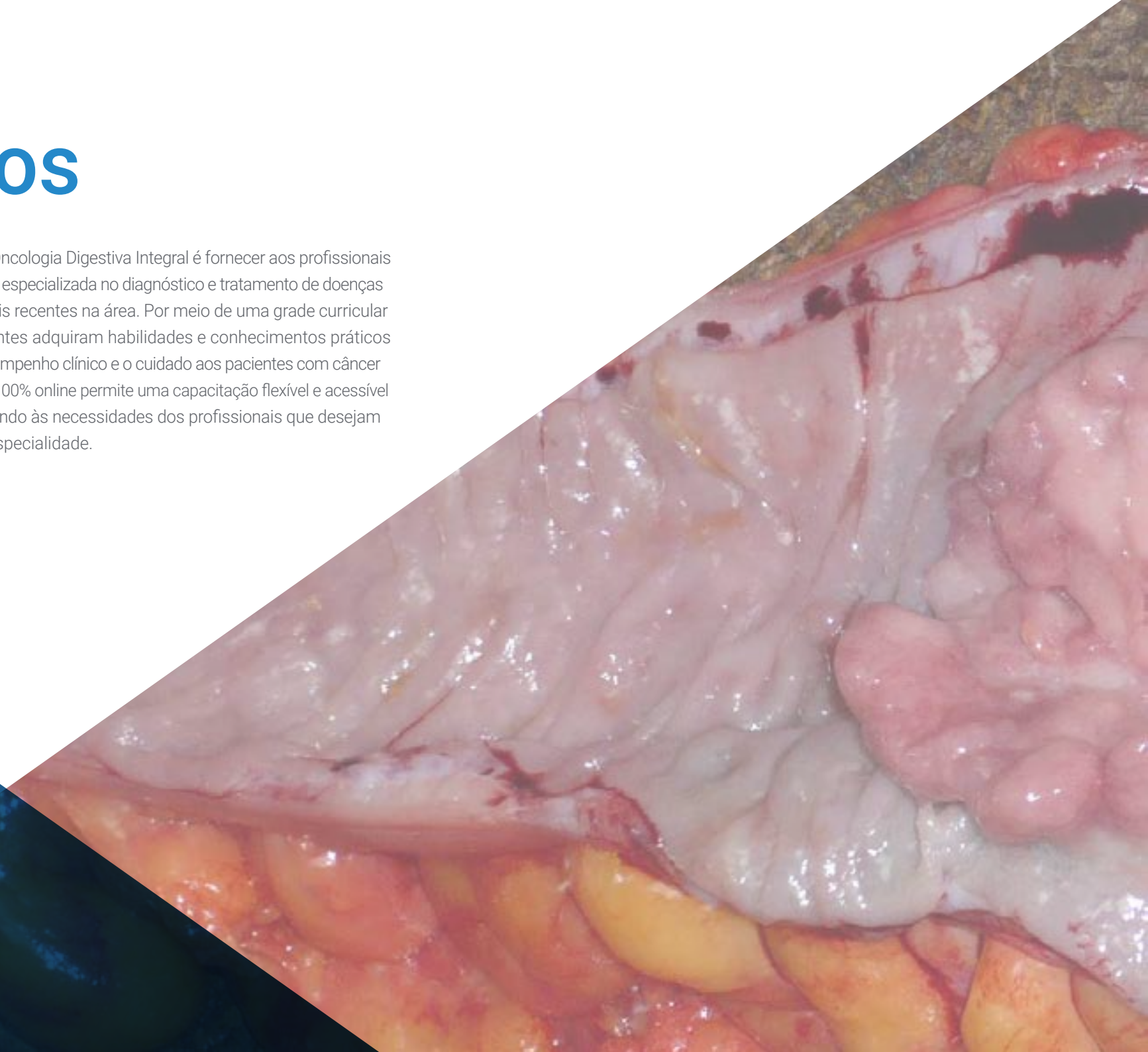
Este programa da TECH é ministrado por especialistas de grande prestígio no campo da Oncologia Digestiva.



02

Objetivos

O objetivo do Advanced Master em Oncologia Digestiva Integral é fornecer aos profissionais médicos uma atualização completa e especializada no diagnóstico e tratamento de doenças digestivas, incluindo os avanços mais recentes na área. Por meio de uma grade curricular abrangente e atualizada, os estudantes adquiram habilidades e conhecimentos práticos que lhes permitam melhorar seu desempenho clínico e o cuidado aos pacientes com câncer digestivo. Além disso, a metodologia 100% online permite uma capacitação flexível e acessível de qualquer lugar do mundo, atendendo às necessidades dos profissionais que desejam atualizar seus conhecimentos na especialidade.



“

O objetivo deste programa é atualizar os profissionais de medicina, fornecendo-lhes as abordagens mais avançadas para lidar com as patologias oncológicas digestivas de acordo com as últimas evidências científicas”



Objetivos gerais

- ♦ Criar uma visão global e atualizada da Oncologia Digestiva e todos os seus aspectos, permitindo ao aluno adquirir conhecimentos úteis e, ao mesmo tempo, despertar o interesse em expandir as informações e descobrir sua aplicação na prática diária.
- ♦ Proporcionar e expandir o conhecimento em imunoterapia, como exemplo de um claro avanço científico na pesquisa translacional, e uma das linhas mais promissoras de pesquisa no tratamento do câncer
- ♦ Discutir o panorama atual da imunoterapia contra o câncer de estômago, combinações no desenvolvimento clínico, estratégias para seleção de doses e elaboração de ensaios, farmacologia clínica e considerações regulatórias.
- ♦ Aprofundar os conhecimentos específicos sobre o manejo de pacientes com tumores que afetam o aparelho digestivo
- ♦ Diferenciar as técnicas cirúrgicas a serem utilizadas e as novas tecnologias disponíveis atualmente para diagnóstico e tratamento
- ♦ Conhecer para onde a cirurgia moderna está caminhando e quais são as áreas de desenvolvimento
- ♦ Estudar os fundamentos da pesquisa em cirurgia oncológica
- ♦ Conhecer o processo para desenvolver projetos de pesquisa, como fazê-lo e onde obter ajuda
- ♦ Desenvolver habilidades e conhecimento técnico para lidar com qualquer situação que um paciente apresente em uma unidade de cirurgia oncológica do aparelho digestivo
- ♦ Desenvolver o profissional médico em técnicas endoscópicas da patologia tumoral gastrointestinal relacionada ao diagnóstico, tratamento e complicações, a fim de melhorar a qualidade do atendimento ao paciente
- ♦ Aprofundar o conhecimento das técnicas endoscópicas mais utilizadas na patologia oncológica, a fim de otimizar seu uso na prática clínica de rotina





Objetivos específicos

Módulo 1. Biologia molecular e oncologia translacional

- ◆ Atualizar o conhecimento na biologia molecular do câncer, especialmente no que diz respeito ao conceito de heterogeneidade genética
- ◆ Ampliar o conhecimento sobre a reprogramação do microambiente em tumores digestivos, o papel da resposta imune no controle do câncer, biomarcadores circulantes e marcadores moleculares de tecidos

Módulo 2. Tumores do trato gastrointestinal superior

- ◆ Revisar o desempenho e a utilidade de cada um dos testes utilizados no diagnóstico de tumores de esôfago e estômago
- ◆ Descrever a utilidade e o desempenho do PET/CT com F18-FDG no diagnóstico, estadiamento, monitoramento do tratamento e acompanhamento de tumores de esôfago
- ◆ Descrever a evolução das técnicas cirúrgicas até a cirurgia minimamente invasiva e robótica que permitem a realização de intervenções complexas com pequenas incisões, preservando o máximo de tecido possível e com uma recuperação acelerada com menos desconforto
- ◆ Atualizar os conhecimentos sobre a gestão adjuvante e neoadjuvante do câncer de esôfago e de estômago
- ◆ Conhecer sobre o Registro Nacional de Câncer Gástrico Avançado (AGAMENON)
- ◆ Desenvolver um plano de tratamento adequado para um paciente com câncer de esôfago e estômago que tenha progredido após o tratamento inicial
- ◆ Determinar o posicionamento de agentes antiangiogênicos para o tratamento do câncer de estômago

Módulo 3. Tumores do trato gastrointestinal inferior

- ♦ Descobrir sobre o programa de exames de câncer de cólon e reto e estimar a população suscetível de ser examinada na Espanha e pela Comunidade Autônoma
- ♦ Analisar a eficácia dos diferentes testes propostos para a triagem do cólon e do câncer retal
- ♦ Atualizar os conhecimentos de biologia molecular do câncer de cólon, e seu impacto sobre o estadiamento e tratamento

Módulo 4. Outros tumores do trato gastrointestinal

- ♦ Aprender o novo arsenal terapêutico para o manejo das principais comorbidades de pacientes com tumores digestivos
- ♦ Conhecer os alvos terapêuticos a fim de evitar um controle deficiente, interações terapêuticas ou tratamentos excessivos

Módulo 5. Câncer de pâncreas, tumores dos dutos biliares e hepatocarcinoma

- ♦ Definir a epidemiologia, fatores de risco e diagnóstico de câncer pancreático e hepatocarcinoma e seu valor na prática clínica
- ♦ Aprofundar conhecimentos sobre os exames de imagem para o diagnóstico e o estadiamento do câncer de pâncreas. Analisar o tratamento multidisciplinar do câncer de pâncreas, das vias biliares e do hepatocarcinoma e as opções de tratamento futuro
- ♦ Discutir o papel da cirurgia do câncer pancreático, das vias biliares e do hepatocarcinoma
- ♦ Atualizar-se sobre o tratamento do câncer pancreático, das vias biliares e do hepatocarcinoma avançado

Módulo 6. Colaboração sobre o manejo do paciente oncológico

- ♦ Avaliar o impacto da idade no prognóstico do paciente e nos resultados do tratamento
- ♦ Conscientizar sobre como os excelentes cuidados devem ser contínuos e devemos avançar em direção de modelos de cuidados integrados juntamente com outros especialistas e, em particular, com a atenção primária
- ♦ Explicar a estratégia “*Enhanced Support Care*”, desenvolvida pela Fundação Christie NHS Trust, para melhor adaptar o atendimento do paciente ao cenário mutável do câncer.

Módulo 7. Endoscopia Oncológica

- ♦ Aprofundar as diferentes modalidades de diagnóstico óptico de lesões do trato gastrointestinal, tais como a cromoendoscopia, tanto a tingida quanto a virtual e a magnificação.
- ♦ Desenvolver os diferentes critérios de qualidade em endoscopia, bem como otimizar o gerenciamento de medicamentos antiplaquetários e anticoagulantes para nossos pacientes com o objetivo de realizar procedimentos endoscópicos.
- ♦ Internalizar as diferentes classificações morfológicas e anatomopatológicas das lesões do trato gastrointestinal e suas implicações para o tratamento posterior

Módulo 8. Ecoendoscopia e CPRE

- ♦ Aprofundar técnicas de ecoendoscopia e CPRE, bem como o equipamento necessário para realizar os procedimentos no campo oncológico.
- ♦ Gerenciar o desenvolvimento de uma ampulectomia, tendo claras indicações e contraindicações da técnica
- ♦ Internalizar diferentes técnicas realizadas por ecoendoscopia que podem melhorar a qualidade de vida de pacientes oncológicos, como a neurólise do plexo celíaco

Módulo 9. Técnicas de ressecção

- ♦ Dominar os conhecimentos da dissecação endoscópica submucosa a fim de consolidar os conhecimentos teóricos de uma técnica altamente complexa
- ♦ Controlar as diferentes variantes de mucosectomia que nos permitirão obter uma maior taxa de sucesso na ressecção de diferentes lesões
- ♦ Conhecer em profundidade o material necessário para o desenvolvimento da técnica, o que nos permitirá escolher o material mais adequado de acordo com a lesão a ser tratada
- ♦ Desenvolver diferentes técnicas que facilitem a dissecação endoscópica submucosa
- ♦ Profissionalizar o gerenciamento endoscópico das diversas complicações decorrentes da ressecção

Módulo 10. Esôfago

- ♦ Otimizar o diagnóstico óptico das diversas neoplasias superficiais de esôfago
- ♦ Dominar os diferentes tratamentos disponíveis para o Esôfago de Barrett e sua indicação
- ♦ Entender o papel da endoscopia no gerenciamento de complicações pós-cirúrgicas, tais como deiscência de sutura
- ♦ Controlar os diferentes tratamentos endoscópicos que podem ser realizados, dependendo das lesões observadas

Módulo 11. Estômago

- ♦ Otimizar o diagnóstico ideal das diversas neoplasias superficiais gástricas
- ♦ Aprofundar os diferentes fatores de risco para o desenvolvimento do câncer gástrico, a fim de poder acompanhar adequadamente os pacientes
- ♦ Internalizar os diferentes tratamentos endoscópicos que podem ser realizados, dependendo das lesões observadas

Módulo 12. Intestino delgado

- ♦ Desenvolver conhecimentos sobre o diagnóstico de lesões do intestino delgado
- ♦ Aprofundar o uso e as indicações da cápsula endoscópica, bem como contraindicações e manejo de complicações derivadas de seu uso
- ♦ Conhecer as diferentes técnicas de enteroscopia
- ♦ Aprender as indicações para exames de intestino delgado dependendo da patologia do paciente

Módulo 13. Cólon e reto

- ♦ Desenvolver as capacidades de estadiamento dos pacientes em função do seu risco de desenvolver câncer de cólon e reto, além de conhecer as diferentes recomendações para o acompanhamento
- ♦ Otimizar o diagnóstico ideal das neoplasias superficiais de cólon e reto
- ♦ Dominar os diferentes tratamentos endoscópicos que podem ser realizados, dependendo das lesões observadas
- ♦ Aprender o papel da endoscopia na detecção de neoformações avançadas de cólon e reto
- ♦ Aprofundar as diferentes síndromes hereditárias e os diferentes achados endoscópicos que apresentaram

Módulo 14. Pâncreas

- ♦ Aprofundar na epidemiologia, fatores de risco, apresentação clínica de adenocarcinoma de pâncreas
- ♦ Desenvolver as novas técnicas endoscópicas que existem quando se trata de tratamento paliativo do câncer pancreático
- ♦ Conhecer todas as lesões císticas pancreáticas benignas e malignas
- ♦ Aprofundar-se sobre outros tumores pancreáticos, suas principais características, assim como seu diagnóstico e prognóstico
- ♦ Reconhecer os tipos de estenoses de canal pancreático e as soluções endoscópicas que podem ser oferecidas

Módulo 15. Vesícula biliar e vias biliares

- ♦ Internalizar os tipos de colangiocarcinomas, assim como o diagnóstico e a apresentação clínica. O estadiamento de tumores de vias biliares com a ajuda da ecoendoscopia
- ♦ Gerenciar as complicações que podem surgir na drenagem das vias biliares, bem como as soluções endoscópicas. Também serão explicadas alternativas para a drenagem endoscópica da via biliar
- ♦ Dominar os cistos biliares e seu diagnóstico, bem como seu gerenciamento endoscópico
- ♦ Reconhecer os fatores de risco que existem para o desenvolvimento do câncer de vesícula biliar e os achados na ecoendoscopia

Módulo 16. Últimos avanços em endoscopia

- ♦ Dominar as indicações de Full Thickness Resection e o desenvolvimento da técnica
- ♦ Desenvolver o papel da radiofrequência tanto na patologia tumoral da via biliar quanto no tratamento da retite actínica secundária à radioterapia
- ♦ Descobrir as possibilidades da inteligência artificial e seu possível uso futuro para a detecção de lesões

Módulo 17. Cirurgia oncológica do aparelho digestivo

- ♦ Conhecer em detalhes a anatomia do abdômen e dos órgãos do aparelho digestivo, focando nas estruturas de interesse especial para o cirurgião, que deve conhecer para aplicar as técnicas cirúrgicas correspondentes a cada órgão
- ♦ Compreender os aspectos fundamentais da nutrição de um paciente oncológico e cirúrgico, suas necessidades nutricionais e as formas de melhorar a nutrição para enfrentar a cirurgia
- ♦ Analisar as peculiaridades da anestesia em pacientes oncológicos submetidos à cirurgia abdominal, incluindo o papel da anestesia na terapia multimodal, monitoramento e influência da anestesia na recuperação dos pacientes





- ♦ Adquirir a capacidade de reconhecer os parâmetros que indicam a evolução pós-operatória dos pacientes, detectar precocemente possíveis complicações e obter conhecimentos para o manejo pós-operatório imediato
- ♦ Conhecer as técnicas cirúrgicas paliativas em Oncologia Digestiva e reconhecer os fatores a serem considerados ao tomar decisões sobre o tratamento paliativo
- ♦ Conhecer as técnicas cirúrgicas a serem utilizadas no contexto de cirurgia de emergência, levando em consideração a situação do paciente e seu tumor
- ♦ Compreender as bases moleculares da Oncologia Digestiva
- ♦ Estudar a interferência dos medicamentos oncológicos nos processos de cicatrização e coagulação, e como isso afeta os resultados da cirurgia
- ♦ Aprofundar-se no papel da radioterapia no tratamento de tumores digestivos
- ♦ Conhecer as diferentes formas de aplicação da radioterapia
- ♦ Analisar os efeitos colaterais da radioterapia nos tecidos e como isso pode afetar a cirurgia e o planejamento da mesma

Módulo 18. Estudos complementares em tumores digestivos

- ♦ Conhecer as diferentes técnicas radiológicas e suas indicações no diagnóstico primário de tumores digestivos, incluindo ultrassonografia, tomografia computadorizada (TC) e ressonância magnética (RM)
- ♦ Estudar as peculiaridades das diferentes técnicas radiológicas para o diagnóstico precoce em população saudável (screening) e em pessoas com fatores de risco
- ♦ Conhecer as contribuições da radiologia convencional no acompanhamento de pacientes com tumores digestivos
- ♦ Analisar as diferentes contribuições da radiologia intervencionista no diagnóstico de tumores digestivos
- ♦ Revisar os radiofármacos básicos utilizados em patologia digestiva, assim como as contribuições da Medicina Nuclear no campo da Cirurgia oncológica do aparelho digestivo

- ◆ Conhecer as bases do diagnóstico molecular e sua contribuição para o desenvolvimento de painéis de câncer, assim como a importância no planejamento de terapias personalizadas e seu valor na análise da resposta ao tratamento
- ◆ Examinar as principais síndromes hereditárias envolvidas no desenvolvimento de tumores digestivos, sua implicação na detecção de pacientes com alto risco e no planejamento de cirurgias profiláticas
- ◆ Compreender o conceito de microbioma e seu possível papel no processo de carcinogênese que determina o desenvolvimento de tumores digestivos
- ◆ Conhecer o possível papel do microbioma tanto no diagnóstico precoce quanto na prevenção de tumores digestivos

Módulo 19. Cirurgia oncológica colorretal

- ◆ Examinar a epidemiologia e etiopatogenia na Cirurgia Oncológica Colorretal, bem como os exames diagnósticos necessários para diagnosticá-lo Reconhecer os testes de triagem para detecção precoce na população em geral, bem como saber qual será o prognóstico desses pacientes e qual seguimento deve ser feito a eles
- ◆ Conhecer os síndromes associados à polipose do cólon e seu risco de desenvolver câncer colorretal
- ◆ Analisar o tratamento cirúrgico do câncer de cólon de acordo com sua localização: direito, transverso ou esquerdo
- ◆ Estudar em profundidade a anatomia da pelve e dos diferentes órgãos e estruturas nela presentes
- ◆ Reconhecer as diferenças entre a pelve masculina e feminina, estudando as relações anatômicas entre elas e conhecendo os planos de abordagem cirúrgica
- ◆ Aprofundar-se na importância e significado da "exérese completa do mesorreto", diferenciando as diferentes opções de tratamento de acordo com o estágio local e localização do tumor
- ◆ Conhecer as diferentes técnicas cirúrgicas disponíveis para cada caso: cirurgia minimamente invasiva transanal (TAMIS), exérese completa do mesorreto transanal TATME, cirurgia laparoscópica e robótica, preservação do esfíncter, técnicas de exenteração pélvica ou amputação abdominoperineal

- ◆ Saber quais são os tratamentos aplicados pela Oncologia Médica no câncer colorretal, em que estágios eles são benéficos, quais são as opções de tratamento, quando devem ser aplicados e por quanto tempo
- ◆ Conhecer o papel da radioterapia no câncer colorretal, especialmente no câncer de reto Saber em que momento pode ser aplicada e as diferenças nos resultados, efeitos colaterais e sequelas, dependendo do momento da aplicação Seu papel em outras situações, como recidivas locais e doença ganglionar retroperitoneal
- ◆ Analisar as diferentes modalidades de tratamento neoadjuvante no câncer de reto e seus resultados, conhecendo os benefícios de cada estratégia
- ◆ Conhecer aspectos fundamentais do manejo de pacientes com câncer colorretal em algumas situações especiais: obstrução, tratamento com próteses ou cirurgia; cirurgia de urgência em paciente em tratamento com anti-VEGF, manejo da recidiva pélvica; tratamento de linfonodos ilíacos positivos; recidiva ganglionar retroperitoneal: radioterapia ou cirurgia

Módulo 20. Cirurgia oncológica esofagogástrica

- ◆ Estudar os aspectos gerais do câncer de esôfago, sua epidemiologia e classificação, assim como os avanços diagnósticos disponíveis
- ◆ Conhecer as atualizações na abordagem cirúrgica do câncer de esôfago
- ◆ Analisar a reconstrução com plastia gástrica e suas alternativas
- ◆ Definir e conhecer as indicações das linfadenectomias padrão e estendidas no câncer de esôfago
- ◆ Analisar a nova classificação dos tumores da junção esofagogástrica
- ◆ Estudar as diferenças clínicas e epidemiológicas dos tumores gástricos no contexto ocidental e oriental
- ◆ Atualizar o tratamento cirúrgico do câncer gástrico, considerando as alternativas técnicas para a realização das anastomoses

- ♦ Definir os novos critérios de linfadenectomia oncológica
- ♦ Explicar e analisar as possíveis sequelas após a cirurgia esofagogástrica, a fim de realizar um manejo e tratamento adequados
- ♦ Analisar as possíveis complicações a curto e longo prazo da cirurgia esofagogástrica e as diferentes opções para evitar sua ocorrência e minimizar suas consequências
- ♦ Estudar as novas terapias direcionadas ao câncer, revisando os últimos resultados publicados que recomendam seu uso atual
- ♦ Conhecer as terapias endoscópicas e intervencionistas nos tumores esofagogástricos

Módulo 21. Inovação, pesquisa e desenvolvimento em Cirurgia oncológica do aparelho digestivo

- ♦ Implementar conhecimentos em pesquisa básica e translacional, apresentando diferentes estratégias de análise molecular
- ♦ Estudar diferentes modelos de pesquisa em laboratório: modelos animais, células 2D e organoides 3D
- ♦ Obter o conhecimento necessário para iniciar uma pesquisa clínica em cirurgia oncológica, como projetar um ensaio clínico e conhecer as fontes de financiamento e metodologia de solicitação de auxílios à pesquisa
- ♦ Conhecer o uso de Big Data e inteligência artificial na pesquisa, quais informações eles fornecem e sua validade
- ♦ Conhecer as diferentes técnicas de aplicação de fluorescência como método auxiliar na Cirurgia oncológica do aparelho digestivo, quando utilizá-las e que benefícios elas podem oferecer
- ♦ Aprofundar o conhecimento sobre os avanços tecnológicos atuais e como eles podem facilitar a técnica cirúrgica na Cirurgia oncológica do aparelho digestivo
- ♦ Estudar sistemas de navegação, modelos 3D e realidade virtual e aumentada intraoperatória
- ♦ Conhecer as novas técnicas de abordagem cirúrgica minimamente invasiva, suas indicações e vantagens Conhecer as diferenças entre laparoscopia e robótica

- ♦ Conhecer as técnicas intraoperatórias ablativas e adjuvantes atualmente disponíveis, como usá-las e em quais casos, bem como os efeitos colaterais ou complicações que podem surgir
- ♦ Estudar o que é a biópsia líquida, como é feita, para que serve e como pode ser utilizada no diagnóstico, prognóstico e detecção precoce de recidivas
- ♦ Ter conhecimento nas novas linhas de diagnóstico, prognóstico e tratamento em oncologia, com base em biologia molecular, *target therapies* ou imunoterapia.



Aprofunde conhecimentos sobre as mais recentes técnicas de abordagem cirúrgica das patologias oncológicas digestivas graças a esta capacitação. Não espere mais e faça sua matrícula"

03

Competências

O Advanced Master em Oncologia Digestiva Integral tem como objetivo desenvolver competências avançadas em diagnóstico, tratamento e acompanhamento de doenças digestivas, especialmente no campo oncológico, para profissionais de medicina. Através de um plano de estudos rigoroso e atualizado, os alunos adquirirão conhecimentos especializados e habilidades práticas no manejo de diferentes patologias digestivas.





“

Com este programa, você poderá dominar os procedimentos mais avançados em Oncologia Digestiva, aprofundando-se em questões como endoscopia diagnóstica e cirurgia colorretal”



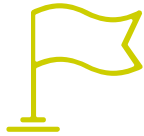
Competências gerais

- ♦ Possuir e compreender conhecimentos que forneçam uma base ou oportunidade para a originalidade no desenvolvimento e/ou aplicação de ideias, muitas vezes em um contexto de pesquisa
- ♦ Aplicar o conhecimento adquirido e as habilidades de solução de problemas em ambientes novos ou desconhecidos dentro de contextos mais amplos (ou multidisciplinares) relacionados à sua área de estudo
- ♦ Integrar conhecimentos e lidar com a complexidade de julgar a partir de informações incompletas ou limitadas, incluindo reflexões sobre as responsabilidades sociais e éticas associadas com a aplicação de seus conhecimentos e julgamentos
- ♦ Comunicar suas conclusões, seu conhecimento e a lógica final por trás delas, para públicos especializados e não especializados de forma clara e sem ambiguidades
- ♦ Ampliar as habilidades de aprendizagem que lhe permitirão continuar a estudar de uma forma amplamente autônoma ou autodirigida
- ♦ Otimizar o diagnóstico endoscópico das diferentes lesões neoplásicas no trato digestivo, a fim de escolher o tratamento mais adequado



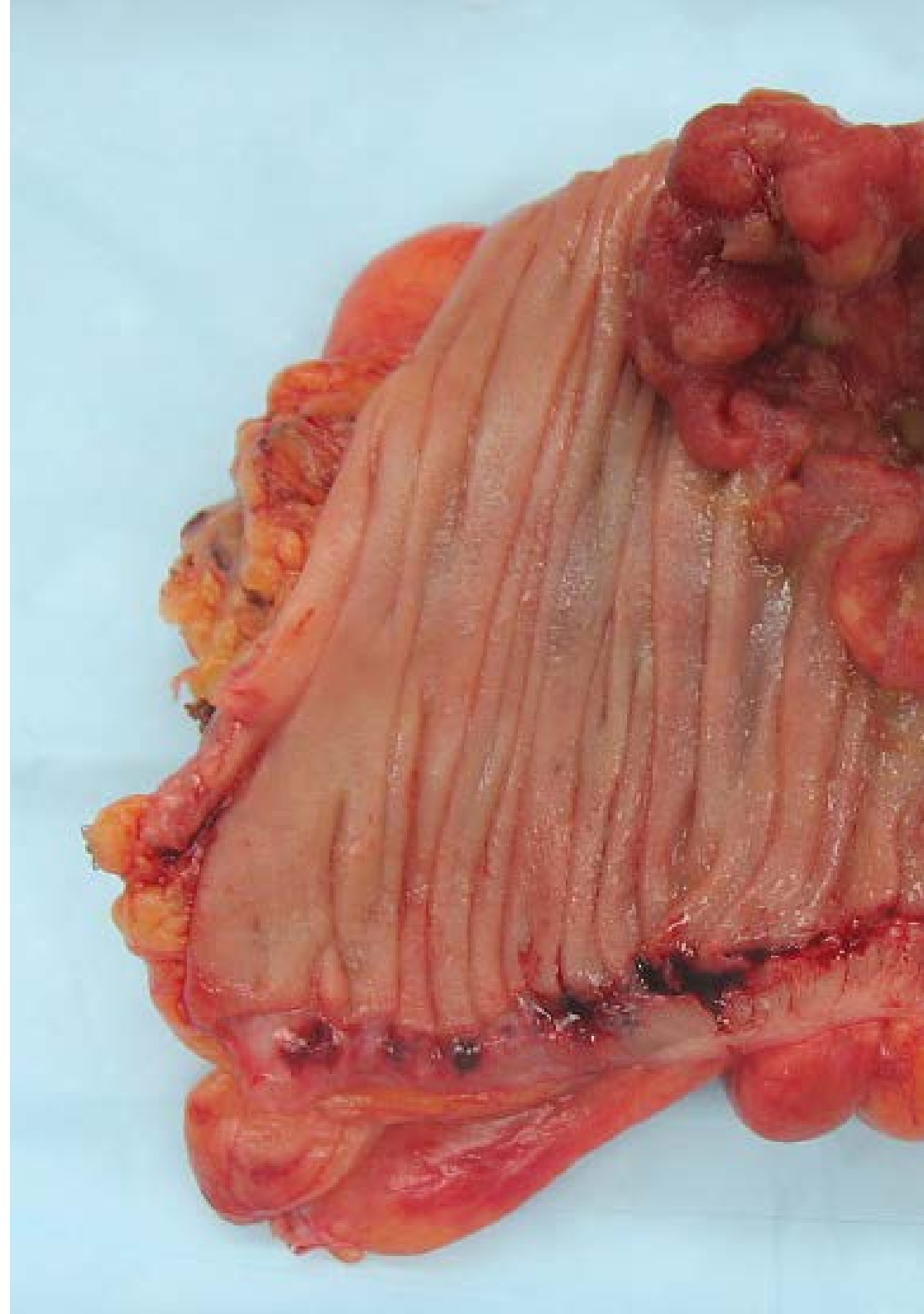


- ♦ Enumerar as lesões que podem ser encontradas ao longo de todo o trato gastrointestinal com as últimas classificações utilizadas tanto morfológica quanto anatomopatologicamente
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre as diferentes técnicas de mucosectomia
- ♦ Adquirir novos conhecimentos acerca de tumores do trato gastrointestinal
- ♦ Preparar o paciente para a cirurgia, considerando as técnicas e equipamentos a serem utilizados
- ♦ Gerenciar efetivamente os esforços para melhorar a assistência cirúrgica a pacientes com tumores digestivos
- ♦ Preparar um paciente para uma cirurgia oncológica do aparelho digestivo, considerando os princípios da reabilitação multimodal, os benefícios para a recuperação do paciente e como implementá-la na prática
- ♦ Desenvolver habilidades nas áreas de pesquisa, inovação tecnológica e desenvolvimento de programas de treinamento atuais



Competências específicas

- ♦ Ser capaz de discutir muitas controvérsias que atualmente surgem no tratamento do câncer colorretal, tais como Cirurgia Laparoscópica x Robótica, excisão total do mesorreto ou manejo de metástases hepáticas
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre o tratamento adjuvante e neoadjuvante do câncer de cólon e reto
- ♦ Dominar os últimos avanços na pesquisa translacional com implicações práticas para o controle do câncer
- ♦ Aprender sobre os avanços no manejo personalizado do câncer de cólon com base na crescente compreensão da biologia molecular
- ♦ Identificar a recente incorporação da imunoterapia no manejo do câncer e como ela vai modificando a abordagem diagnóstica e terapêutica
- ♦ Aprender o papel da ecoendoscopia no diagnóstico e estadiamento do adenocarcinoma de pâncreas
- ♦ Realizar o acompanhamento de lesões císticas pancreáticas, a fim de evitar o encontro de um cenário de tumor pancreático avançado
- ♦ Monitorar as opções endoscópicas disponíveis para o tratamento paliativo de câncer de vesícula biliar
- ♦ Solucionar as complicações que podem surgir após a endoscopia e até mesmo após a cirurgia
- ♦ Gerenciar a caracterização de lesões tumorais superficiais de esôfago
- ♦ Controlar as contraindicações para o estudo com cápsula endoscópica
- ♦ Reconhecer em quais situações a radioterapia pode colaborar no tratamento
- ♦ Saber quando agendar uma cirurgia com base no tratamento que um paciente recebeu e quais precauções devem ser tomadas





- ♦ Tomar uma decisão, com base no critério mais atual e rigoroso, sobre o tratamento mais adequado para um paciente que não podemos curar
- ♦ Padronizar os relatórios anatomopatológicos
- ♦ Manejar as indicações e técnicas de ablação local por radiofrequência no tratamento da doença de Barrett
- ♦ Medir a fragilidade do idoso com base nas escalas de avaliação de risco cirúrgico, preparando-o adequadamente para a cirurgia
- ♦ Manejar as técnicas de ressecção endoscópica de lesões precursoras e estágios precoces, sabendo o que fazer com base nos resultados do estudo histológico das lesões ressecadas
- ♦ Aplicar o conceito de 'preservação de órgão' e estratégia *watch and wait* no tratamento do câncer de reto e saber reconhecer em quais situações ela pode ser empregada

“Através deste Advanced Master, você poderá dominar os últimos avanços em Oncologia Digestiva, utilizando recursos multimídia de alto rigor pedagógico”

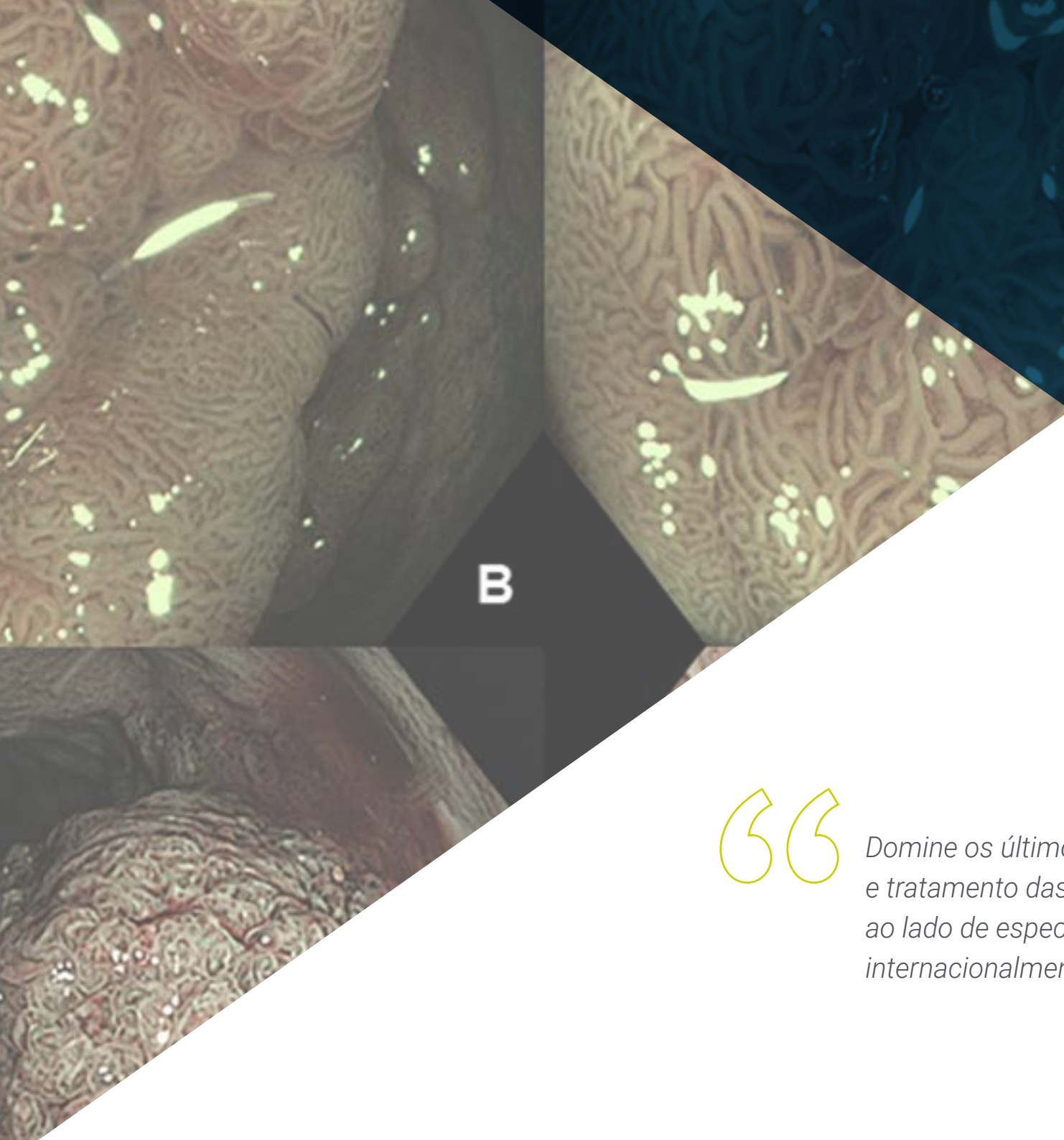
04

Direção do curso

O Advanced Master em Oncologia Digestiva Integral conta com um corpo docente de grande reputação e experiência no assunto, composto por profissionais médicos e de pesquisa de reconhecido prestígio no campo da oncologia digestiva. Os especialistas, selecionados cuidadosamente, trarão seu conhecimento e experiência aos estudantes, compartilhando as últimas novidades no assunto e suas experiências práticas na clínica diária.

The background of the slide features a collage of endoscopic images showing the internal lining of the digestive tract, including the colon and small intestine. The images are arranged in a geometric pattern with overlapping triangles. A large white letter 'A' is centered in a dark triangular area. The overall color palette is dominated by the natural colors of the mucosal tissue, with some blue and dark blue geometric shapes on the left side.

A



B

“

Domine os últimos avanços no diagnóstico e tratamento das doenças digestivas, ao lado de especialistas reconhecidos internacionalmente”

Palestrante internacional convidado

Reconhecido internacionalmente por seu enfoque inovador na **Medicina Oncológica**, o Doutor Michel Ducreaux é um prestigioso **médico** altamente especializado no tratamento de múltiplas **afecções digestivas**, como o Carcinoma Pancreático. Sua filosofia é baseada em oferecer **tratamentos personalizados** de acordo com os requisitos específicos de cada paciente, o que tem contribuído para otimizar a qualidade de vida de numerosos indivíduos.

Com mais de 20 anos de experiência profissional na área da saúde, fez parte de reconhecidas instituições de referência global como o **Hospital Gustave Roussy** da França. Nesse mesmo contexto, assumiu diversos papéis estratégicos, destacando-se a **Direção do Serviço de Oncologia Digestiva** e a **Gestão de Medical Affairs**. Entre suas principais conquistas, destaca-se por ter sido pioneiro na aplicação de novas terapias para o **Câncer Colorretal Metastático**. Graças a isso, conseguiu tratar com sucesso casos cancerígenos complexos e melhorou consideravelmente as taxas de sobrevivência dos pacientes.

Além disso, conciliou essa função com seu papel como **Presidente da Organização Europeia para a Pesquisa e Tratamento do Câncer em Bruxelas**. Dessa forma, contribuiu para o estabelecimento de novas diretrizes clínicas sobre terapias para doenças crônicas, com foco em práticas baseadas na mais recente evidência científica. Também publicou mais de **500 artigos de pesquisa** em revistas indexadas sobre temas como análise de **Tumores Neuroendócrinos**, uso de novas **terapias menos invasivas** ou estratégias vanguardistas no tratamento do **Carcinoma Hepatocelular**.

Comprometido com a inovação clínica, participou como **palestrante** em diversos **Congressos Científicos** de alcance mundial. Graças a isso, compartilhou os achados de seus estudos e promoveu o intercâmbio de conhecimentos entre especialistas. Assim, contribuiu para a atualização de práticas terapêuticas visando maximizar a qualidade do atendimento aos pacientes.



Dr. Ducreaux Michel

- Chefe de Oncologia Gastrointestinal e Junta de Tumores no Gustave Roussy, Villejuif, França
- Presidente da Organização Europeia para a Pesquisa e Tratamento do Câncer em Bruxelas
- Especialista em *Medical Affairs*
- Pesquisador Científico
- Editor da Revista Europeia de Câncer
- Presidente do Congresso Mundial de Câncer Gastrointestinal de Barcelona
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Paris-Sur
- Doutorado em Ciências Biológicas pela Universidade de Borgonha
- Membro: Comitê de Ética da Liga Nacional Contra o Câncer, Sociedade Europeia de Oncologia Médica, Sociedade Americana de Oncologia Clínica, Sociedade Francesa de Câncer e Sociedade Francesa de Gastroenterologia

“

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

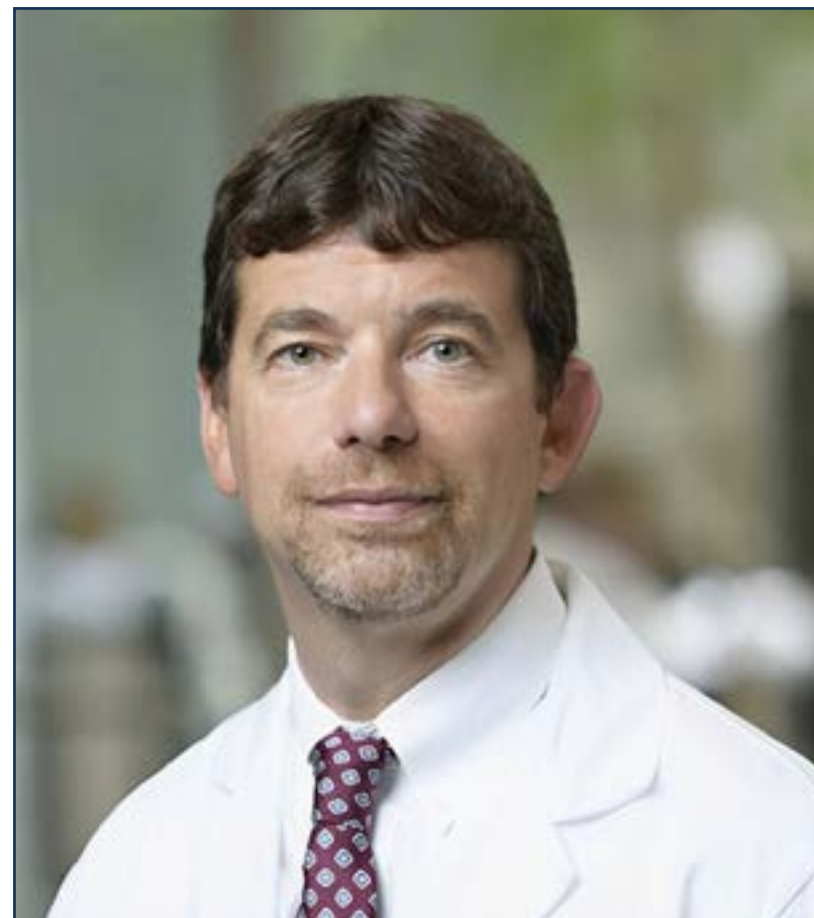
Diretor Internacional Convidado

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 você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Dr. Mauro Javier Oruezábal Moreno

- Chefe do Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Doutor em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Bioinformática e Bioestatística UOC-UB
- Mestrado em Análise Bioinformática pela Universidade Pablo de Olavide
- Research Fellow at University of Southampton
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- Membro da Sociedade Espanhola de Oncologia Médica (SEOM), do Grupo Espanhol de Tumores Digestivos (TTD)



Dr. José Miguel Esteban López-Jamar

- Chefe da Unidade de Endoscopia do Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madri
- Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid com Prêmio Extraordinário
- Formação em AMC de Amsterdã, no Instituto Paoli Calmettes em Marselha e no Horst-Schmidt-Kliniken em Wiesbaden, Alemanha
- Professor e membro do Comitê Científico Assessor do Curso de Especialização em Ultrassonografia Endoscópica da Universidade da UOC
- Membro da Sociedade Espanhola de Patologia Digestiva, Associação Castelhana de Aparelho Digestivo, Sociedade Espanhola de Endoscopia Digestiva, Sociedade Europeia de Endoscopia Gastrointestinal, Membro Honorário da Sociedade Equatoriana de Gastroenterologia



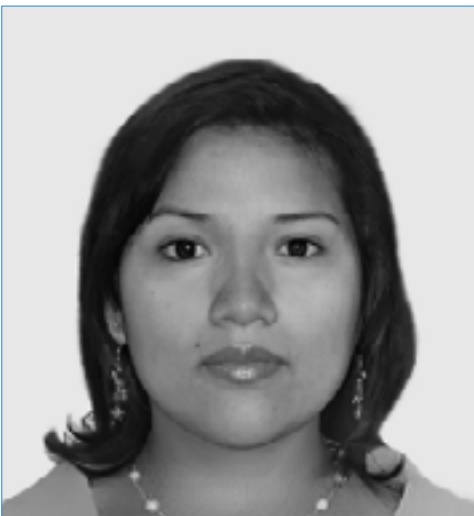
Dr. Carmelo Loinaz Segurola

- Chefe de Seção de Cirurgia Geral e do Aparelho digestivo no Hospital Universitário 12 de Octubre
- Chefe de Unidade de Cirurgia Geral no Hospital Universitário Alcorcón
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário 12 de Octubre
- Doutor em Medicina e Cirurgia, pela Universidade Complutense de Madrid, com classificação excelente cum laude.
- Professor Associado de Ciências da Saúde. Credenciado como Professor Titular pela ANECA
- Mestrado em Direção Médica e Gestão Clínica pela UNED Escuela de Sanidad Instituto Carlos
- Coordenador do Grupo de Colaboração Humanitária da AEC
- Membro da: Associação Espanhola de Cirurgiões, Sociedade Espanhola de Nutrição Parenteral e Enteral, The American College of Surgeons, Sociedade Espanhola de Transplante, Sociedade Espanhola de Transplante Hepático, The European Society of Organ Transplantation, The Transplantation Society (seção IRTA, Intestinal Rehabilitation and Transplant Association), The International Society of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO), The International Society of Diseases of the Esophagus (ISDE) e Comitê de Cooperação em Saúde do Departamento de Cirurgia da UCM



Dr. Raúl Honrubia López

- ♦ Médico especialista em Aparelho digestivo
- ♦ Médico especialista em Aparelho digestivo no Hospital Universitario Infanta Sofia
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá
- ♦ Estágio de formação no Cancer Center da Keio University School of Medicine no Japão



Dra. Katherine Yelenia Bustamante Robles

- ♦ Especialista em Aparelho digestivo
- ♦ Médica especialista no Hospital Hermanas Hospitalarias de San Rafael
- ♦ Especialista em Aparelho digestivo Centro Médico Quirónsalud Aribau
- ♦ Especialista do Aparelho digestivo no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Formação especializada em ecoendoscopia no Hospital Clínico de Barcelona



Dr. Oscar Alonso Casado

- ♦ Chefe de Cirurgia Hepatobiliar e Pancreática no Hospital MD Anderson Cancer Center Madrid
- ♦ Especialista no Serviço de Cirurgia Oncológica Geral e Digestiva do Hospital MD Anderson Cancer Center Madrid, colaborando na Unidade de Cirurgia Torácica e na Unidade de Cirurgia Plástica
- ♦ Cirurgião preceptor nos hospitais Quirónsalud Sur e El Escorial
- ♦ Tutor Clínico em Ensino Prático na UFV (Universidade Francisco de Vitoria) e no MD Anderson Cancer Center Madrid
- ♦ Formado em Cirurgia e Medicina pela UCM
- ♦ Certificado em Cirurgia de Console do Sistema Robótico Da Vinci Xi

Professores

Dr. Manuel Abradelo

- ♦ Cirurgião geral e digestivo da Unidade de Digestivo e Cirurgia Geral Vithas - CMED Hospital Vithas Madrid La Milagrosa, além de Responsável pela Unidade de Cirurgia Hepatobiliar e Pancreática
- ♦ Preceptor do Departamento de Cirurgia Hepatobiliar e Pancreática e Transplante de órgãos abdominais (transplante de fígado, transplante de pâncreas e transplante de intestino e multivisceral) no Hospital Geral Universitário 12 de Octubre de Madrid
- ♦ Membro da International Hepato-Pancreato-Biliary Association (IHPBA)
- ♦ Membro da British Association for the Study of the Liver (BASL)
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Transplante Hepático
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Transplante

Dr. Jorge Adeva Alfonso

- ♦ Médica especialista no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Departamento de Medicina Oncológica Atividade assistencial e de pesquisa clínica na Unidade de Tumores Digestivos e na Unidade de Câncer Familiar
- ♦ Membro do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP)
- ♦ ENS-CCA (European Network for the Study of Cholangiocarcinoma) Membro colaborador
- ♦ Sociedade Espanhola de Oncologia Médica Membro afiliado
- ♦ Grupo TTD (Tratamento de Tumores Digestivos) Sócio

Dr. Enrique Esteban Agustí

- ♦ Responsável pela Unidade de Cirurgia Hepatobiliar e Pancreática no Hospital Universitário de Torrejón
- ♦ Membro do Comitê de Segurança do Paciente do Hospital Universitário de Torrejón
- ♦ Cirurgião geral e digestivo no Hospital Universitário Madrid Sanchinarro
- ♦ Professor associado na Faculdade de Medicina da Universidade Francisco de Vitoria

Dr. Alberto Álvarez Delgado

- ♦ Preceptor no Hospital Clínico Universitario de Salamanca
- ♦ Departamento de Gastroenterologia do Hospital Universitário de Salamanca
- ♦ Médico gastroenterologista nas Policlínicas do Hospital Geral da Santísima Trinidad
- ♦ Especialista em técnicas endoscópicas avançadas e em aparelho digestivo
- ♦ Membro de Comitês Científicos de Sociedades Espanholas de Gastroenterologia e Endoscopia
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Salamanca

Dra. Aurora Astudillo González

- ♦ Doutora em Medicina e Ex-Diretora Científica do Biobanco do Principado de Astúrias
- ♦ Ex-Professora de Anatomia Patológica na Universidade de Oviedo
- ♦ Professora da Universidade de Oviedo e vinculada ao Hospital Universitário Central de Astúrias
- ♦ Palestrante TEDx Talks
- ♦ European Board of Neuropathology
- ♦ European Board of Pathology

Dr. Angel Barturren Barroso

- ♦ Cirurgião Geral em consultórios e hospitais de Vizcaya
- ♦ Chefe do Departamento de Endoscopia no Hospital Universitário de Cruces, Vizcaya
- ♦ É membro da Sociedade Espanhola de Patologia Digestiva

Dr. Agustín Bertomeu García

- ♦ Seção de Cirurgia Esofagogastrica
- ♦ Departamento de Cirurgia Geral no Hospital Universitário de Getafe
- ♦ Médico do Hospital Central da Cruz Vermelha San José e Santa Adela

Dra. María Teresa Betés Ibáñez

- ♦ Departamento de Gastroenterologia na Clínica Universidade de Navarra
- ♦ Formada e Doutora em Medicina pela Universidade de Navarra.
- ♦ Especialista em Aparelho Digestivo pela Clínica Universidade de Navarra
- ♦ Pesquisadora especializada na área de Gastroenterologia
- ♦ Membro do comitê editorial da Revista Espanhola de Doenças Digestivas

Dr. José Francisco Boan García

- ♦ Chefe da Unidade de Imagem Molecular do Hospital Ruber Internacional de Madrid
- ♦ Especialista em Radiodiagnóstico
- ♦ Pesquisadora especializado em Radiologia em pacientes oncológicos

Dr. Francisco Botella Romero

- ♦ Chefe de Departamento de Endocrinologia e Nutrição
- ♦ Responsável pelo departamento de Endocrinologia e Nutrição no Complexo Hospitalar Universitario de Albacete e Gerência de Atenção Integrada
- ♦ Médico preceptor na Clínica Puerta de Hierro
- ♦ Pesquisador especializado em Endocrinologia e Nutrição
- ♦ Coordenador da Área de Nutrição Clínica da Sociedade Espanhola de Endocrinologia Nutrição

Dra. María del Rosario Burón Fernández

- ♦ Médica no Departamento de Clínica Médica do Hospital Universitario Infanta Cristina
- ♦ Especialista em Clínica Médica
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia

Dr. Miguel Luis Cabrera González

- ♦ Chefe de Informática no Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, Espanha
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia
- ♦ Engenheiro de Informática

Dr. Diego Cacho Lavín

- ♦ Médico no Departamento de Oncologia clínica no Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ♦ Especialista em Oncologia e Aparelho digestivo
- ♦ Formado em Medicina

Dr. Alberto Carmona Bayonas

- ♦ Departamento de Oncologia Médica no Hospital Universitario Morales Meseguer. Múrcia, Espanha
- ♦ Departamento de Hematologia e Oncologia Médica no Hospital Universitario Morales Meseguer. Múrcia, Espanha

Dr. Rodolfo Chicas Sett

- ♦ Radioterapeuta Oncológico na ASCIRES
- ♦ Redator Consultor de Oncologia na FESEO
- ♦ Departamento de Radioterapia Oncológica do Hospital Universitario Las Palmas Dr. Negrín
- ♦ Doutor em Filosofia pela Universidade Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Especialista em Imunologia Oncológica pela Universidade de Navarra
- ♦ Mestrado em Imuno-Oncologia pela Universidade Rey Juan Carlos

Dra. Dulce M. Cruz Santamaría

- ♦ Médica no Departamento de Gastroenterologia do Hospital Universitário San Carlos de Madri
- ♦ Pesquisadora especializada em aparelho digestivo
- ♦ Formada em Medicina

Dra. Ana Belén Custodio Carretero

- ♦ Médica no Departamento de Oncologia Médica no Hospital La Paz, IdiPAZ
- ♦ Pesquisadora em Tumores Neuroendócrinos
- ♦ Diploma de Estudos Avançados pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ É membro do Conselho Diretivo do Grupo Espanhol de Tumores Neuroendócrinos e Endócrinos

Dr. Antonio De Lacy

- ♦ Chefe de Departamento de Cirurgia Geral no Hospital Clínico de Barcelona
- ♦ Diretor do Instituto Quirúrgico Lacy (IQL)
- ♦ Especialista em Cirurgia Gastrointestinal

Dra. Elia Del Cerro Peñalver

- ♦ Chefe do Departamento de Radioterapia Oncológica
- ♦ Chefe do Departamento de Radioterapia Oncológica Hospital QuirónSalud de Madri
- ♦ Especialista pioneira em Oncologia Radioterápica
- ♦ Estágio no Hospital Princess Margaret em Toronto (Canadá) e no MD Anderson Cancer Center em Houston (Universidade do Texas, EUA)

Dr. Emilio Del Valle Hernández

- ♦ Responsável do Departamento de Cirurgia Geral e Digestiva no Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Chefe do Departamento de Cirurgia do Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Professor Associado de Cirurgia na UCM
- ♦ Formado em Medicina pela UCM

Dr. Roberto Díaz Beveridge

- ♦ Preceptor do Departamento de Oncologia Médica no Hospital Universitari i Politècnic La Fe
- ♦ Orientador de residentes de Oncologia Médica no Hospital Universitari i Politècnic La Fe
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Pesquisador principal do Ensaio Clínico de novas terapias em neoplasias

Dra. Ana A. Díaz Gavela

- ♦ Médico Preceptor do departamento de Oncologia Radioterápica do Hospital Universitário Quironsalud
- ♦ Especialista em Oncologia Radioterápica no Hospital de Cruces
- ♦ Especialista em técnicas de Braquiterapia
- ♦ Professora Universitária
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela USC
- ♦ Membro da A Sociedade Espanhola de Oncologia Radioterápica, Sociedade Europeia de Radioterapia e Oncologia, Grupo Espanhol de Pesquisa em Neurooncologia, Grupo Espanhol de Terapias Imuno-Biológicas em Câncer, Grupo de Pesquisa Multidisciplinar em Oncologia Radioterápica

Dr. José Ángel Díaz Pérez

- ♦ Médico especialista em Endocrinologia e Nutrição no Hospital Clínico San Carlos em Madrid
- ♦ Especialista em Endocrinologia e Nutrição no Hospital HM Puerta do Sul
- ♦ Médico especialista em Endocrinologia e Nutrição no Hospital Clínico San Carlos em Madrid
- ♦ Vice-Presidente do Grupo Espanhol de Tumores Neuroendócrinos e Endócrinos (GETNE)
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Doutor em Medicina Interna pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Direção Clínica
- ♦ Membro da Comissão de Tumores do Hospital Clínico San Carlos de Madrid

Dr. Ismael Díez del Val

- ♦ Responsável pelo departamento da Unidade Esofagogastrica e Bariátrica no Hospital Universitário de Basurto
- ♦ Coordenador de Cirurgia Esofagogastrica da AEC
- ♦ Doutor em Medicina, Universidade do País Basco UPV/EHU
- ♦ Especialista em Cirurgia Bariátrica pela SECO
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia da Obesidade

Dr. Leonaldson Dos Santos Castro

- ♦ Cirurgião Oncológico especializado em Cirurgia Abdominopélvica
- ♦ Cirurgião Oncológico da Seção de Cirurgia Abdominopélvica do INCA-RJ (Instituto Nacional de Câncer)
- ♦ Doutor em Medicina em Cirurgia Geral na área Abdominal pela Universidade Federal do Rio de Janeiro
- ♦ Membro da Americas Hepato-Pancreato-Biliary Association

Dr. Joan Fabregat Prous

- ♦ Chefe do departamento de Cirurgia Geral e Digestiva no Hospital Universitário de Bellvitge
- ♦ Chefe da Unidade de Transplante Hepático
- ♦ Pesquisador Titular do Grupo de Pesquisa em Patologia Hepatobiliopancreática no Instituto de Pesquisa Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)
- ♦ Vencedor do prêmio "Pere Virgili" da Sociedade Catalã de Cirurgia

Dr. José María Fernández

- ♦ Chefe do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho digestivo no Ramón y Cajal. Madrid
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo
- ♦ Colaborador do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo (Equipe do Dr. J.A. Pascual) da Clínica CEMTRO
- ♦ Médico em Medicina Geral nos Sistemas Públicos de Seguridade Social dos Estados Membros das Comunidades Europeias
- ♦ Direção e Gestão de Unidades Clínicas
- ♦ Programa de Aperfeiçoamento em Gestão de Instituições de Saúde. 3ª Edição da Universidade de Navarra na IESE Business School

Dra. Angélica Figueroa Conde-Valvís

- ♦ Coordenadora do Grupo de Plasticidade Epitelial e Metástase no Instituto de Pesquisa Biomédica de A Coruña
- ♦ Residências no National Institute of Health, nos EUA e Austrália
- ♦ Doutora em Biologia Molecular pela Universidade Autônoma de Madrid (UAM)
- ♦ Formada em Biologia pela Universidade Complutense de Madrid (UCM)

Dr. Constantino Fondevila Campo

- ♦ Chefe do Departamento em Cirurgia Geral e do Aparelho digestivo no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Chefe do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho digestivo no Clínic de Barcelona
- ♦ Palestrante Especializado em Transplante Hepático e Cirurgia Hepatobilopancreática em congressos mundiais
- ♦ Autor de mais de 120 artigos publicados em revistas nacionais e internacionais
- ♦ Prêmio Nacional de Cirurgia pela Associação Espanhola de Cirurgiões
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Navarra
- ♦ Selecionado como International Guest Scholars pelo American College of Surgeons

Dr. Pablo Galindo Jara

- ♦ Chefe do departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestiva no Hospital Universitario de Torrejón
- ♦ Presidente do Comitê de Tumores Digestivos do Hospital Universitario de Torrejón
- ♦ Membro do Comitê Oncológico do Hospital Universitario de Torrejón
- ♦ Finalista no VI Prêmio Albert Jovell como profissional de saúde mais relevante no campo oncológico
- ♦ Formado em Medicina

Dra. María Teresa García-Baquero Merino

- ♦ Médica Especialista em Cuidados Paliativos
- ♦ Coordenador Regional de Cuidados Paliativos da Comunidade de Madrid
- ♦ Autora de artigos e pesquisas publicados em nível nacional e internacional
- ♦ Prêmio de Educação Médica pela Fundação Lilly-Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Extremadura
- ♦ Mestrado em Cuidados Paliativos pela Universidade de Keele do Reino Unido

Dr. Álvaro García-Sesma Pérez-Fuentes

- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Geral e do Partes Digestivo no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Instituto de Obesidade do Hospital La Luz
- ♦ Membro da Unidade de Cirurgia HBP e Transplante de Órgãos Abdominais do Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Autor de diversos livros, monografias e artigos em periódicos nacionais e internacionais
- ♦ Palestrante especializado em congressos, conferências, mesas redondas, simpósios e cursos em todo o mundo
- ♦ Doutor pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Membro: Associação Espanhola de Cirurgiões, Sociedade Espanhola de Cirurgia de Obesidade Mórbida e Transtornos Metabólicos (SECO), Federação Internacional de Cirurgia de Obesidade e Transtornos Metabólicos (IFSO), Sociedade de Transplante, Sociedade Espanhola de Transplante, Sociedade Espanhola de Transplante de Fígado.

Dr. Mariano González-Haba Ruiz

- ♦ Médico especialista no Serviço de Gastroenterologia e Hepatologia do 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 do MD Anderson Cancer
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid

Dr. Luis González Cañas

- ♦ Cirurgião Geral do Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Diretor do Programa de Doenças Peritoneais Malignas do Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Membro do Grupo de Transplante Hepático Clínico de Adultos do Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Membro do Grupo de Cirurgia Oncológica Avançada para Tumores Abdominais e Pélvicos do Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Bolsa de estudos financiada pela União Internacional Contra o Câncer (UICC) para o Estudo de Doença Peritoneal Maligna no Departamento de Oncologia Cirúrgica do Washington Cancer Institute com o Dr. Paul H. Sugarbaker
- ♦ European Board of Surgery Qualification in Surgical Oncology da Sociedade Europeia de Cirurgia Oncológica Paris
- ♦ Doutor com *Cum Laude* pela Universidade Complutense de Madri com a tese *Papel de dois macrófagos no desenvolvimento de metástases hepáticas no câncer de cólon. Estudo experimental em ratos*
- ♦ Professor associado de Patologia Cirúrgica na Universidade Complutense de Madri

Dr. Joan Gornals Soler

- ♦ Chefe do Departamento de Endoscopia no Hospital Universitário de Bellvitge, Barcelona, Espanha
- ♦ Especialista em Aparelho digestivo
- ♦ Médico do Centro Médico Teknon

- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Barcelona

Dr. Diego Hernández García-Gallardo

- ♦ Cirurgião Geral e do Aparelho digestivo do Hospital Quirónsalud San José
- ♦ Médico especialista do Departamento de Cirurgia Geral, Aparelho digestivo e Transplante de Órgãos Abdominais do Hospital Universitário 12 de Octubre Madri
- ♦ Autor do livro *Cirurgia na guerra: marcos terapêuticos ao longo da história dos conflitos bélicos*
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Complutense de Madri com a tese *Análise multivariada de perda de enxerto em transplante ortotópico de fígado em adultos*

Dra. Maite Herráiz Bayod

- ♦ Chefe da Unidade de Prevenção e Alto Risco de Tumores Digestivos da Clínica Universitária de Navarra
- ♦ Presidente do Comitê Científico da Sociedade Espanhola de Endoscopia Digestiva (SEED)
- ♦ Pós-doutorado na Clínica de Tumores Digestivos de Alto Risco do Hospital Geral de Massachusetts da Universidade de Harvard
- ♦ Médica especialista do Departamento Digestivo da Clínica Universitária de Navarra
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra

Dr. Javier Ibáñez Aguirre

- ♦ Chefe de Departamento de Cirurgia Geral no Hospital de Galdakao-Usánsolo

- ♦ Pesquisador especializado em intervenção cirúrgica para pacientes oncológicos
- ♦ Formado em Medicina Dra. Rosa María Jiménez Rodríguez

Dra. Paula Jiménez-Fonseca

- ♦ Médica Oncologista do Departamento de Tumores Digestivos e Endócrinos no Hospital Universitário Central de Astúrias
- ♦ Doutorado em Medicina pela Universidade de Oviedo
- ♦ Pesquisadora e Coordenadora de estudos científicos do Grupo Espanhol de Tumores Neuroendócrinos e Endócrinos (GETNE)
- ♦ Pesquisadora e Coordenadora de estudos científicos da Sociedade Espanhol de Oncologia Médica (SEOM)
- ♦ Coordenadora do Registro ICARO de Câncer Adrenocortical na Sociedade Espanhola de Endocrinologia e Nutrição (SEEN)
- ♦ Presidente do Grupo AGAMENON de pesquisa sobre Câncer Gástrico da Sociedade Espanhola de Oncologia Médica (SEOM)
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Endocrinologia e Nutrição (SEEN), Sociedade Espanhola de Oncologia Médica (SEOM), TTD (Conselho de Administração).

Dra. Adelaida Lacasta Muñoa

- ♦ Médico Preceptor em Oncologia Médica no Hospital Universitário de Donostia

- ♦ Oncologista do Hospital Nuestra Señora de Aranzazu
- ♦ Pesquisadora científica na área de câncer e patologias digestivas
- ♦ Formada em Medicina

Dra. Berta Laquente Saez

- ♦ Especialista na área do Departamento de Oncologia Médica do Instituto Catalão de Oncologia
- ♦ Médica preceptora do Departamento de Oncologia Médica do Hospital Duran i Reynals
- ♦ Médica Especialista no Hospital Duran i Reynals
- ♦ Pesquisadora do Tumor Angiogênese no Instituto de Pesquisa Biomédica Bellvitge (IDIBELL)
- ♦ Pesquisadora do Instituto Catalão de Oncologia
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia

Dr. Pedro Carlos Lara Jiménez

- ♦ Chefe do Departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Universitário São Roque
- ♦ Diretor do Instituto Canário de Pesquisa do Câncer
- ♦ Chefe do Departamento de Radiologia Oncológica do Hospital Universitário de Gran Canaria Doctor Negrín
- ♦ Professor da Clínica de Oncologia da Universidade de Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Ex-presidente da Sociedade Espanhola de Oncologia e Radioterapia (SEOR)
- ♦ Ex-secretário da Sociedade Espanhola de Oncologia Clínica (SEOC)

Dr. José Lariño Noia

- ♦ Médico do Departamento de Gastroenterologia do Hospital Clínico Universitário de Santiago Santiago de Compostela

- ♦ Primer Premio Rising Star pela Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)
- ♦ Pesquisador em 4 projetos de pesquisa e 8 ensaios clínicos com financiamento privado
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela.

Dr. Francisco Javier León Díaz

- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Oncológica do Aparelho Digestivo
- ♦ Cirurgião do Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho digestivo no Hospital Universitario Regional de Málaga
- ♦ Especialista no programa de Transplante Hepático e Pancreático no Hospital Universitario Regional de Málaga
- ♦ Estágio na Unidade de Cirurgia Hepatopancreática na Clínica Mayo de Jacksonville
- ♦ Estágio no Instituto de Cirurgia Laparoscópica Avançada
- ♦ Cirurgião da Unidade de Coloproctologia no Hospital Clínico Universitario. Valência, Espanha
- ♦ Cirurgião do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho digestivo no Hospital Virgen de la Victoria. Málaga, Espanha
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Málaga
- ♦ Mestrado em Metodologia de Pesquisa em Ciências da Saúde pela Universidade de Salamanca
- ♦ Especialista em Bases Cirurgia Hepatobiliopancreática e Transplantes pela Universidade de Barcelona
- ♦ Membro: Capítulo Espanhol da Associação Internacional Hepatopancreatobiliar, Associação Espanhola de Cirurgiões, Sociedade Espanhola de Transplante Hepático

Dra. María Luisa Limón Mirón

- ♦ Especialista no Departamento de Oncologia Médica no Hospital Virgen do Rocío, Sevilha, Espanha
- ♦ Pesquisadora especializada em aparelho digestivo
- ♦ Formada em Medicina

Dr. José Ángel López Baena

- ♦ Coordenador da Unidade de Cirurgia Hepatobilopancreática do Departamento de Cirurgia Geral no Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Coordenador Cirúrgico do Programa de Transplante Hepático no Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Cirurgião Geral e Especialista em Transplante Hepático e Cirurgia Bariátrica
- ♦ Chefe do Departamento em Cirurgia Geral e do Aparelho digestivo no Hospital Universitario Quirónsalud Madrid
- ♦ Cirurgião Geral do Hospital Universitario La Moraleja
- ♦ Professor Associado em Patologia Cirúrgica no Departamento de Cirurgia
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Gestão da Saúde pela Universidade Europea Miguel de Cervantes

Dr. José Antonio López Guerrero

- ♦ Chefe Clínico do Laboratório de Biologia Molecular do Departamento de Oncologia Médica no Instituto Valenciano de Oncologia (IVO)
- ♦ Doutor em Biologia

Dr. Carlos López López

- ♦ Especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

- ♦ Clinical Observer Centro Oncológico Integral Fox Chase Cancer Center. Filadélfia
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Cantábria
- ♦ Mestrado em Oncologia Molecular pelo Centro Nacional de Pesquisas Oncológicas
- ♦ Membro: Sociedade Espanhola de Oncologia Médica (SEOM), Comitê Científico do Grupo Espanhol para o Tratamento de Tumores Digestivos (TTD), Grupo Espanhol de Tumores Neuroendócrinos (GETNE), Grupo Espanhol de Tumores Órfãos e Infrequentes (GETHI)

Dr. Rafael López López

- ♦ Chefe do Departamento de Oncologia Médica no Complexo Hospitalar Universitário de Santiago de Compostela
- ♦ Diretor do Grupo de Oncologia Médica Translacional no Instituto de Pesquisa Sanitária de Santiago de Compostela
- ♦ Criador do Departamento de Oncologia no Hospital de Txagorritxu. Vitoria, Espanha
- ♦ Médico Pesquisador do Departamento de Oncologia do Free University Hospital. Amsterdã
- ♦ Pesquisador Principal de mais de 100 estudos clínicos, com ênfase no Campo de Pesquisa Translacional em Tumores Sólidos
- ♦ Autor de 200 artigos em revistas de grande prestígio nacionais e internacionais
- ♦ Sócio-Fundador da empresa Nasasbiotech

- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri (UAM)
- ♦ Membro da Real Academia de Medicina e Cirurgia da Galícia
- ♦ Membro: European Society for Medical Oncology (ESMO), Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO), Asociación Americana para la Investigación del Cáncer (AACR)

Dr. Antonio Maldonado Suárez

- ♦ Chefe do Departamento de Medicina Nuclear e Imagem Molecular do Hospital Universitário Quirónsalud
- ♦ Diretor Médico no Centro Pet Complutense
- ♦ Coordenador Médico na Divisão PET do Grupo Recoletas
- ♦ Chefe da Unidade de Imagem Molecular no Hospital Ruber Internacional
- ♦ Palestrante em mais de 300 congressos nacionais e internacionais
- ♦ Autor de mais de 200 trabalhos científicos
- ♦ Especialista internacional em PET na Agência Internacional de Energia Atômica
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela UNIZAR
- ♦ Membro: EORTC PET Group Study, Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Nuclear, Sociedad Europea de Medicina Nuclear e Imagen Nuclear, Sociedad Americana de Medicina Nuclear e Imagen Nuclear

Dr. Alejandro Manrique Municio

- ♦ Cirurgião do Aparelho Digestivo e Transplante de Órgãos Abdominais no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Médico do Departamento de Cirurgia Geral, Aparelho digestivo e Transplante de Órgãos

Abdominais do Hospital Universitário 12 de Octubre

- ♦ Especialista em Cirurgia HBP e Transplante Abdominal
- ♦ Professor associado na UCM
- ♦ Doutor em Medicina pela UCM
- ♦ Formado em Medicina

Dra. Maite Maroto Castellanos

- ♦ Médica Especialista em Gastroenterologia Geral e Hepatologia
- ♦ Médica Especialista no Departamento de Aparelho Digestivo do Hospital Universitário
- ♦ Médica Especialista em Gastroenterologia Geral e Hepatologia no Instituto Clínico do Aparelho Digestivo
- ♦ Autora de inúmeros artigos científicos a nível nacional e internacional
- ♦ Formada em Medicina pela UPNA

Dr. David Martínez Ares

- ♦ Chefe do Departamento de Aparelho Digestivo no Hospital Quirónsalud Miguel Domínguez
- ♦ Diretor Médico e Fundador do Instituto Gallego de Doenças Digestivas
- ♦ Endoscopista Gastroenterologista Avançado e Terapêutico no Hospital Quirónsalud em A Coruña
- ♦ Médico Especialista na Área Digestiva no Complexo Hospitalar Universitário de Vigo
- ♦ Doutor em Ciências da Saúde pela Universidade de A Coruña

- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela USC
- ♦ Mestre em Doenças Inflamatórias Mediadas pela Imunidade na Universidade Europeia
- ♦ Mestre em Gestão de Saúde e Hospitalar pela IFFE Business School

Dra. Eva Martínez de Castro

- ♦ Médica Especialista no Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário Marqués de Valdecilla
- ♦ Responsável pela Unidade de Câncer Hereditário no Serviço de Oncologia Médica do Hospital Universitário Marqués de Valdecilla
- ♦ Autora de inúmeros artigos especializados em revistas de alto prestígio
- ♦ Autora de diretrizes clínicas espanholas sobre Câncer Hereditário e Neoplasias Digestivas
- ♦ Formada em Medicina pela UNICAN
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Oncologia Médica (SEOM), Grupo de Tratamentos de Tumores Digestivos (TTD)

Dra. Olaia Martínez Iglesias

- ♦ Diretora do Laboratório de Epigenética Médica da EuroEspes
- ♦ Pesquisadora do Instituto de Pesquisas Biomédicas Alberto Sols
- ♦ Líder do Grupo de Pesquisa de Plasticidade Epitelial e Metástase no Instituto de Pesquisa Biomédica de A Coruña (INIBIC)
- ♦ Doutora em Biomedicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Formada em Biologia pela da Universidade de A Coruña

Dr. Alberto Martínez Isla

- ♦ Cirurgião Consultor no Hospital St. Marks de Northwick Park, Londres
- ♦ Cirurgião Consultor no Hospital Ealing de Londres
- ♦ Cirurgião Geral no Hammersmith Hospital de Londres

- ♦ Cirurgião Gastrointestinal no Hospital Puerta de Hierro
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Membro: Associação de Cirurgiões do Reino Unido e Irlanda (ASGBI), Associação Internacional de Hepato-Pancreato-Biliar, Colégio Real de Cirurgiões da Inglaterra

Dr. Javier Martínez Trufero

- ♦ Especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitário Miguel Servet
- ♦ Doutor em Oncologia Médica pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Membro: Grupo Espanhol de Pesquisa em Sarcomas (GEIS), Grupo Espanhol de Pesquisa em Câncer de Cabeça e Pescoço (TTCC), Sociedade Americana de Oncologia Clínica (ASCO), Sociedade Europeia de Oncologia Médica (ESMO), Sociedade de Oncologia do Tecido Conjuntivo (CTOS), Sociedade Espanhola de Oncologia Médica (SEOM)

Dr. Manuel Mejías Estévez

- ♦ Coordenador do Grupo de Trabalho de Cuidados Paliativos da Sociedade Espanhola de Médicos de Atenção Primária
- ♦ Consultor independente do Comitê Técnico da Estratégia de Cuidados Paliativos do Sistema Nacional de Saúde
- ♦ Diretor do Departamento de Formação e Pesquisa no Instituto SantÁngela especializado em Doença Crônica, Doença Mental, Doença Avançada e Cuidados Paliativos
- ♦ Médico de Família em diferentes instâncias e centros no Serviço Andaluz de Saúde

- ♦ Mestre em Cuidados Paliativos pela Universidade Pontifícia Comillas
- ♦ Mestre em Atendimento a Cuidadores de Pessoas Dependentes pela Universidade de Sevilha
- ♦ Especialista em Dor em Atenção Primária pela Universidade de Cádiz

Dr. Ramiro Méndez Fernández Jesús

- ♦ Chefe da Seção de Radiologia Abdominal e Ressonância Magnética no Hospital Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Radiologista Especialista na Seção de Ressonância Magnética no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Especialista em Radiodiagnóstico pelo Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Ex-presidente da Sociedade Espanhola de Diagnóstico por Imagem Abdominal (SEDIA)
- ♦ Supervisor de Instalações Radiativas no Centro de Pesquisas Energéticas, Ambientais e Tecnológicas (CIEMAT)
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Professor na Escola de Técnicos Especialistas em Radiologia no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Professor de Radiologia Geral na Universidade CEU San Pablo
- ♦ Vice-diretor e membro do Comitê Editorial da Revista Radiología
- ♦ Revisor de artigos em revistas médicas como a Revista Clínica Española

e a European Radiology

Dr. Álvaro Arjona Sánchez

- ♦ Especialista na Unidade de Cirurgia Oncológica e na Unidade de Transplantes de Fígado e Pâncreas do HU Reina Sofía

- ♦ Pesquisador coordenador do Grupo de Pesquisa Emergente "Research in peritoneal and retroperitoneal oncological surgery"
- ♦ Professor associado no departamento de especialidades Médico-Cirúrgicas da Universidade de Córdoba
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Córdoba
- ♦ European Board em Cirurgia Oncológica
- ♦ Membro do Comitê de especialistas europeus em tratamento de Pseudomixoma Peritoneal

Dra. Gloria Paseiro Crespo

- ♦ Responsável pelo Departamento Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Infanta Leonor
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Infanta Leonor
- ♦ Especialista no Departamento de Cirurgia Geral e Digestiva do Hospital Universitário

de Guadalajara

- ♦ Coordenadora docente de Fisiopatologia e Propedêutica Cirúrgica na Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Mestrado em Gestão Clínica, Direção Médica e Assistencial pela Universidade CEU

Cardenal Herrera

Dra. Gloria Ortega Pérez

- ♦ Especialista na Unidade de Tumores Digestivos e Oncologia Peritoneal do MD Anderson Cancer Center Madrid
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Especialista em Cirurgia Oncológica Gastrointestinal no Washington Hospital Center
- ♦ Mestrado em Oncologia Molecular e Bases Moleculares do Câncer no Centro Nacional

de Pesquisas Oncológicas CNIO

Dr. Carlos Pacas Almendarez

- ♦ Especialista em Doenças Hepatobiliares no Hospital Universitário Infanta Sofia
- ♦ Especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Geral de Collado Villalba
- ♦ Especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Geral de Arrecife
- ♦ Especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofia
- ♦ Especialista em Gastroenterologia e Hepatologia no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Doutor em Medicina pelo Instituto Superior de Ciências Médicas de Havana (Cuba)
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de El Salvador (El Salvador)

- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia
- ♦ Membro da ESGE, SEPD e SEED
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri

Dra. Eliana Montiel Portillo

- ♦ Especialista em Sistema Digestório
- ♦ Médica especialista em Gastroenterologia no Hospital Universitário Infanta Sofia
- ♦ Médica especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Universitário Hospiten Sur
- ♦ Médica especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Universitário La Moraleja

SEED, SEPD

Dr. Rubén Fernández Martos

- ♦ Médico especialista em Gastroenterologia no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Responsável de Segurança do Paciente no Departamento de Aparelho Digestório do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Especialista em Gastroenterologia e Hepatologia no Hospital Universitário La Paz

- ♦ Mestrado em Endoscopia Digestiva Avançada pela Universidade Católica de Valência San Vicente Mártir

Dra. María Teresa Álvarez-Nava Torrego

- ♦ Médica especialista na Unidade de Endoscopia do Departamento do Sistema Digestório do Hospital Universitário 12 de Outubro
- ♦ Colaboradora honorária do Departamento de Medicina da Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Oviedo
- ♦ Mestrado de especialização em Ultrassonografia Endoscópica pela Universidade de Alcalá de Henares
- ♦ Especialista em Medicina do Sistema Digestório no Hospital Universitário 12 de Outubro

Dr. Guillermo González Redondo

- ♦ Médica especialista em Sistema Digestório no Hospital Universitário Infanta Sofia
- ♦ Membro do comitê interdisciplinar TNE do Hospital Infanta Sofia-Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Mestrado Próprio em Hepatologia pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Professor Honorário Colaborador na Universidade de Valladolid
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valladolid
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Patologia Digestiva (SEPD)

- ♦ Membro da Associação Espanhola de estudo do fígado (AEEH)
- ♦ Membro da Associação Castelhana de Aparelho Digestivo (ACAD)
- ♦ Membro do European Pancreatic Club

Dra. Aurora Burgos García

- ♦ Chefe da Seção da Unidade de Endoscopia Digestiva no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Médica Especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Colaboradora Clínica e Professora na Universidade Autônoma de Madrid
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Extremadura
- ♦ Especialista em Urgências e Emergências em Gastroenterologia e Hepatologia pela Universidade à distância de Madri
- ♦ Estágio no Hospital Universitário Keio, Tóquio, Japão

Dr. Alberto Arencibia Cerpa

- ♦ Especialista em Sistema Digestório
- ♦ Especialista em Aparelho Digestivo na Unidade de Digestivo e Cirurgia Vithas - CMED Hospital Vithas Madrid La Milagrosa
- ♦ Especialista em Aparelho Digestivo CMED
- ♦ Médico especialista no Hospital Virgen del Mar, Clínica Fuensanta e Clínica Cisme, Madrid
- ♦ Médico preceptor no Departamento de Aparelho Digestivo no Hospital Geral Universitário La Paz, Madrid

- ♦ Professor de Atualização de Sistema Digestório no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Colaborador de ensino clínico na Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Coordenador do curso de ultrassonografia digestiva José María Segura Cabral. Hospital Universitário La Paz
- ♦ Várias publicações em congressos e revistas científicas
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá
- ♦ Especialista em Sistema Digestório no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Múltiplos cursos de atualização em digestivo e formação contínua
- ♦ Prêmio de Melhor Comunicação Oral no Congresso da Associação Espanhola de Aparelho Digestivo
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Aparelho Digestivo, Grupo Espanhol de Trabalho da Doença de Crohn e Colite Ulcerosa

Dra. Mariana Tavecchia Castro

- ♦ Médico especialista em aparelho digestivo

- ♦ Gastroenterologista do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Patologia Digestiva, Colégio Oficial de Médicos de Madrid

Dra. Luisa Adán Merino

- ♦ Médica preceptora no Hospital Universitário Infanta Leonor
- ♦ Médica interna residente no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Secretária do Comitê de Tumores Digestivos do Hospital Infanta Leonor
- ♦ Professora Associada do Departamento de Medicina da Universidade Complutense de Madri
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valladolid

Dra. Cristina Fernández de Castro

- ♦ Médica especialista em Sistema Digestório no Hospital Universitário Infanta Sofia
- ♦ Especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Universitário Severo Ochoa
- ♦ Especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Quirón San José
- ♦ Médica Especialista em Aparelho Digestivo pelo Hospital Universitário Central de Astúrias
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Cantábria
- ♦ Mestrado em Hepatologia pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Hepatologia Médica pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Especialista nas Principais Patologias Hepáticas pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Patologia Hepática Infecciosa e Autoimune pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Carcinoma Hepatocelular e Transplante Hepático pela Universidade CEU





Cardenal Herrera

Dra. Eun-Jin Han

- ◆ Especialista em Sistema Digestório
- ◆ Médica especialista de área no Departamento de Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofia Hospital Universitário Hospital Infanta Sofia
- ◆ Médica especialista no Departamento de Medicina em Aparelho Digestivo no Hospital Universitário HM Sanchinarro
- ◆ Médica interna residente no Departamento de Medicina em Aparelho Digestivo no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Médica residente no Departamento de Cirurgia Geral. Instituto de Previsão Social
- ◆ Médica Interno Hospital de Clínicas
- ◆ Estagiária em Urgências Centro de Emergências Médicas
- ◆ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Nacional de Assunção
- ◆ Formada em Medicina pelo Ministério da Educação e Ciências. Espanha
- ◆ Especialista em Medicina do Sistema Digestório no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Formação em Ecoendoscopia Digestória no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Rotação externa: Unidade de Motilidade - Hospital Clínico de Valência em outubro
- ◆ Residência em Cirurgia Geral: Instituto de Previsão Social de Assunção - Paraguai
- ◆ Estágio Clínico em Urgências: Hospital de Emergências Médicas de Assunção

Dra. Lucia Ciriano Hernández

- ◆ Especialista em Aparelho digestivo
- ◆ Médica especialista em Sistema Digestório no Hospital Universitário HM Sanchinarro
- ◆ Médica especialista em Sistema Digestório no Hospital Universitário Infanta Sofia
- ◆ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá
- ◆ Estadia de Observação na ESD no Hospital Universitário e Centro de Câncer de Keio, Japão

Dra. Olivia Crivillén Anguita

- ◆ Médica especialista em Gastroenterologia e Hepatologia no Hospital Infanta Leonor
- ◆ Médica residente no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Formada em Medicina pela Universidade de Alcalá

Dra. María Domínguez Rodríguez

- ◆ Médica especialista em aparelho digestivo
- ◆ Médica especialista em Sistema Digestório no Hospital Infanta Sofia
- ◆ Médica especialista em Sistema Digestório no Hospital Severo Ochoa
- ◆ Médica especialista no aparelho digestivo. Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- ◆ Médica residente em Medicina Familiar e Comunitária. Hospital Universitário La Paz
- ◆ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela

Dr. Jorge Yebra Carmona

- ◆ Especialista em Sistema Digestório
- ◆ Especialista em Aparelho Digestivo na Unidade de Digestivo e Cirurgia Hospital Vithas Madrid La Milagrosa
- ◆ Especialista no Centro Médico Cirúrgico de Doenças Digestivas.

- ◆ Médico especialista em Sistema Digestório no Hospital Universitário de Móstoles
- ◆ Especialista em Aparelho digestivo Hospital Universitário La Paz de Madri
- ◆ Professor Associado Universitário
- ◆ Formada em Medicina na Universidade de Alcalá de Henares, Madrid
- ◆ Mestrado Próprio em Doenças Intestinais Inflamatórias na Universidade de Granada
- ◆ Formação como especialista em Gastroenterologia e Hepatologia no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Mestrado Próprio em Doenças Intestinais Inflamatórias. Universidade de Granada
- ◆ Mestrado em Endoscopia Digestiva Avançada pela SEED Universidade Católica de Múrcia
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Aparelho Digestivo, Grupo Espanhol de Trabalho Doença de Crohn e Colite

Dr. Diego de Frutos Rosa

- ◆ Médico especialista em Sistema Digestório no Hospital Universitário Puerta de Hierro
- ◆ Pesquisador associado em estudos multicêntricos nacionais em endoscopia: ENDOHEM, ENDOCOLES, COLOHEM
- ◆ Membro do Grupo de Pesquisa em Endoscopia Terapêutica e Oncologia Digestiva, IDIPHIMSA, H.U. Puerta de Hierro-Majadahonda
- ◆ Médico especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Nuestra Señora del Rosario
- ◆ Médico especialista em Aparelho Digestivo nos hospitais Virgen del Mar e Sanitas La Moraleja

- ◆ Médico Residente em Aparelho Digestivo Hospital Príncipe de Asturias
- ◆ Doutorado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madrid
- ◆ Formado em Medicina pela Universidade de Valladolid
- ◆ Curso de Estatística em Ciências da Saúde pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ◆ Metodologia da pesquisa: Diploma em Design e Estatística, Serviços de Saúde. Universidade Autônoma de Barcelona
- ◆ Capacitação em Endoscopia Avançada na Unidade de Endoscopia Digestiva, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Bruxelas, Bélgica
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Patologia Digestiva (SEPD), Sociedade Espanhola de Endoscopia Digestiva (SEED), European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE)

Dr. Ramón Pajares Villarroya

- ◆ Médico Especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Infanta Sofía
- ◆ Médico Especialista em Aparelho Digestivo na Alberdi Aparato Digestivo
- ◆ Médico Especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Universitario La Paz
- ◆ Doutorado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madrid
- ◆ Formado em Medicina e Cirurgia, Universidade Autônoma de Madrid.
- ◆ Médico Especialista em Aparelho Digestivo
- ◆ Membro da SEPD, AEED, AEG, GETECCU, ECCO, ACCU, GEMD, SEED

Dra. Beatriz Burgueño Gómez

- ◆ Especialista em Sistema Digestório
- ◆ Médica especialista em Sistema Digestório no Hospital Universitario Rio Hortega
- ◆ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valladolid
- ◆ Doutorado em Pesquisa em Ciências da Saúde pela Universidade de Valladolid

Dra. Belén Agudo Castillo

- ◆ Especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ◆ Médica especialista em Sistema Digestório no Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ◆ Autora de diversos artigos publicados em revistas científicas
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Patologia Digestiva

Dra. Marina de Benito Sanz

- ◆ Médica especialista no Hospital Rio Hortega
- ◆ Residência médica externa no Hospital Ramón y Cajal, Madrid
- ◆ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valladolid
- ◆ Especialista em Aparelho digestivo
- ◆ Premiada pela Sociedade Espanhola de Patologia Digestiva por sua pesquisa

Dr. Jose Santiago García

- ◆ Médico Especialista em Aparelho Digestivo, Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ◆ Médico na Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Clínic de Barcelona
- ◆ Estágio no National Hospital Organization Tokyo Medical Center no Japão
- ◆ Residente no Keio University Hospital em Tóquio
- ◆ Médico Interno Residente Osaka University Hospital no Japão
- ◆ Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Patologia Digestiva
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Endoscopia Digestiva
- ◆ Membro da Associação Espanhola de Gastroenterologia
- ◆ Membro da European Society of Gastrointestinal Endoscopy

Dra. Noemi Manceñido Marcos

- ◆ Especialista em Aparelho Digestivo especializada em EII

- ♦ Especialista de Aparelho Digestivo no Hospital Infanta Sofia
- ♦ Especialista de Aparelho Digestivo no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Autora de inúmeras publicações científicas
- ♦ Professora em cursos de graduação em medicina
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade Autónoma de Madri

Dr. Yutaka Mitsunaga

- ♦ Especialista em Gastroenterologia
- ♦ Médico especialista em Gastroenterologia no Hospital de Toranomon
- ♦ Médico especialista em Gastroenterologia no Centro Médico Yachiyo da Universidade Feminina de Tokio
- ♦ Autora de inúmeras publicações científicas

Dra. Marian García Mayor

- ♦ Médica especialista em Sistema Digestório no Hospital Gómez Ulla e Hospital HM Montepíncipe
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Doutorado em Gerontologia pela Universidade de Oviedo
- ♦ Mestrado em Hepatologia pela Universidade Cardenal Herrera

Dr. Carlos Chavarría Herbozo

- ♦ Médico especialista em Sistema Digestório no Hospital Universitario Rei Juan Carlos
- ♦ Médico especialista no Hospital Universitario Río Hortega
- ♦ Doutorado em Medicina pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Mestrado em Endoscopia Digestiva Avançada pela Universidade Católica de Múrcia
- ♦ Especialista em Urgências e Emergências em Gastroenterologia e Hepatologia pela Universidade à distância de Madri

- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Peruana Cayetano Heredia

Dra. Eva Marín Serrano

- ♦ Médica Especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médica Preceptora de Aparelho Digestivo na Clínica Ruber Juan Bravo, Madri
- ♦ Presidente do Comitê Científico da Associação Espanhola de Ultrassom Digestiva
- ♦ Secretária da Federação Espanhola de Sociedades de Ultrassonografia em Medicina e Biologia
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Granada
- ♦ Especialização em Aparelho Digestivo no Hospital Universitario Puerta del Mar
- ♦ Doutora em Medicina *Cum Laude* pela Universidade de Cádiz
- ♦ Mestrado em Gestão Clínica, Direção Médica e Assistencial na Universidade CEU Cardenal Herrera

Dra. Nurka Cristina Torres Vargas

- ♦ Especialista em Aparelho Digestivo
- ♦ Médica especialista em Aparelho Digestivo no Osakidetza Servicio Vasco de Salud Médica especialista em Aparelho Digestivo no Grupo Policlínica Ibiza
- ♦ Médico especialista no Aparelho Digestivo. Grupo Policlínica Ibiza
- ♦ Médica especialista no Departamento de Aparelho Digestivo do Hospital Can Misses, Servei de Salut de les Illes Balears
- ♦ Médica especialista no Departamento de Aparelho Digestivo na Policlínica Nuestra Señora del Rosario

- ♦ Curso de Medicina e Cirurgia pela Universidade Peruana Cayetano Heredia
- ♦ Pós-graduação em Aparelho Digestivo no Complexo Hospitalar San Millán-San Pedro de Logroño
- ♦ Médica Interna Residente de Aparelho Digestivo (R4), com rotação externa no Hospital Marqués de Valdecilla de Santander, na Especialidade de Aparelho Digestivo (Transplante Hepático)

Dra. Carmen Comas Redondo

- ♦ Responsável pelo departamento de Aparelho Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofia
- ♦ Orientadora de médicos internos residentes em Medicina Familiar e Comunitária do Aparelho Digestivo
- ♦ Mestrado em Metodologia de Pesquisa: Design e Estatística em Ciências da Saúde pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri

Dra. Marta Muñoz Fernández de Legaria

- ♦ Médica especialista em Anatomia Patológica no Hospital Geral Universitário Infanta Sofia
- ♦ Médica especialista em Anatomia Patológica no Hospital Universitário de Henares
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Zaragoza.
- ♦ Doutorado em Anatomia Patológica pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado Próprio em Gestão, Direção Médica e Assistencial pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado Próprio em Atualização em Patologia Oncológica para Patologistas pela Universidade CEU Cardenal Herrera

Dr. David Barquero Declara

- ♦ Médico Oncologista especializado em Aparelho Digestivo
- ♦ Gastroenterologista no Hospital HM Nou Delfos
- ♦ Médico especialista em Aparelho Digestivo e Hepatologia no Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi
- ♦ Oncologista Digestivo no Hospital General de l'Hospitalet
- ♦ Doutorado em Medicina Interna pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Membro da Sociedade Catalã de Endoscopia Médico Cirúrgica

Dr. Takayuki Okamura

- ♦ Médico especialista em Gastroenterologia no Hospital de Toranomon
- ♦ Médico especialista em Gastroenterologia no Hospital Universitário de Teikyo
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Teikyo
- ♦ Especialista pela Sociedade Japonesa de Pesquisa de Helicobacter
- ♦ Médico certificado pela Sociedade Japonesa de Medicina Interna

Dra. Gloria Fernández Ruiz

- ♦ Especialista em Gastroenterologia no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Colaboradora de ensino clínico no Serviço Digestivo do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Bolsista Erasmus na Universidade Victor Segalen de Bordeaux
- ♦ Permanência no Hospital Academic Medical Centrum em Amsterdã

Dr. Jacobo Ortiz Fernández-Sordo

- ♦ Consultor Gastroenterologista no Hospital Universitário de Nottingham
- ♦ Especialista associado em Gastroenterologia para Circle Health

- ♦ Gastroenterologista na Unidade de Endoscopia do Hospital Universitário Central de Astúrias
- ♦ Pesquisador Associado do Centro de Pesquisa e Terapia Endoscópica do Centro Médico da Universidade de Chicago

Sr. José Ángel Olivas Varela

- ♦ Diretor do Grupo de Pesquisa Soft Management of Internet and Learning (SMILe)
- ♦ Colaborador de Pesquisa na Berkeley Initiative in Soft Computing (BISC) da Universidade da Califórnia.
- ♦ Colaborador de Pesquisa do Centro de Inteligência Artificial do SRI International, Universidade de Stanford
- ♦ Colaborador de Pesquisa do Grupo de Engenharia e Serviços Aeroespaciais (INSA-NASA)
- ♦ Diretor do Departamento de Informática do Project & Portfolio Management (PPM)
- ♦ Consultor em Sistemas Inteligentes para empresas como Southco, Danone ou ATT
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Inteligência Artificial

Dr. Samuel Navarro Fos

- ♦ Pesquisador Principal do Grupo de Pesquisa Translacional de Tumores Sólidos Pediátricos
- ♦ Pesquisador no Instituto de Pesquisa em Saúde do Hospital Clínico Universitario de Valência
- ♦ Pesquisador Principal da Rede de Pesquisa Cooperativa contra o Câncer (Tumores Pediátricos)
- ♦ Pesquisador Principal do Grupo de Doenças Neoplásicas de Baixa Prevalência do Instituto de Saúde Carlos III
- ♦ Membro do Grupo Europeu de Patologistas para o Estudo do Tumor de Ewing (PROTHETS)

Dr. Juan Luis Mendoza Hernández

- ♦ Médico do Departamento de Aparelho Digestivo no Hospital Clínico San Carlos

- ♦ Membro da Unidade de Motilidade e Transtornos Funcionais Digestivos do Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Membro da Unidade de Endoscopia do Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Consultor do Departamento de Cirurgia e Anatomia Patológica do Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Médico Especialista em Endocrinologia
- ♦ Especialista em Terapia Endoscópica da Obesidade

Dr. José Vicente Montero

- ♦ Especialista do Departamento de Radiodiagnóstico do Hospital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Membro da Unidade de Radiologia Vascular Intervencionista do Hospital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Mestre em Ressonância Magnética pela Universidade Autônoma de Madrid
- ♦ Membro da Sociedade Europeia de Radiologia Cardiovascular e Intervencionista, Sociedade Espanhola de Radiologia Vascular e Intervencionista

Dr. Jesús Paramio Gonzalez

- ♦ Chefe de Divisão da Unidade de Oncología Molecular
- ♦ Chefe da Divisão da Unidade de Oncologia Molecular do Centro de Pesquisas Energéticas, Ambientais e Tecnológicas (CIEMAT).
- ♦ Pesquisador no Instituto de Pesquisas Biomédicas do Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Especialista em Biologia Celular no Centro de Pesquisas Energéticas, Ambientais e Tecnológicas (CIEMAT)

Dr. Fernando Pardo Sánchez

- ♦ Ex-diretor do Departamento de Cirurgia Hepatobiliar e Transplante Hepático na Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Ex-presidente da Sociedade Espanhola de Transplante Hepático

- ♦ Médico Preceptor em Cirurgia Geral no Hospital Puerta de Hierro
- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Geral pela USC

Dr. Adolfo Parra Blanco

- ♦ Consultor Gastroenterologista no Hospital Universitario de Nottingham
- ♦ Responsável pela Unidade de Endoscopia no Hospital Universitario Central de Asturias
- ♦ Especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Universitario de Canarias
- ♦ Médico Interino no Departamento de Gastroenterologia na PUC
- ♦ Especialista em Neoplasias Digestivas Precoces pela Universidade de Medicina e Odontologia de Tóquio

Dr. Roberto A. Pazo Cid

- ♦ Especialista em Oncologia Médica no Departamento de Oncologia do Hospital Universitario Miguel Servet
- ♦ Pesquisador Clínico no Instituto de Pesquisa em Saúde de Aragão
- ♦ Pesquisador Associado ao Centro Nacional de Pesquisas Oncológicas (CNIO)

Dr. Miguel Pera Román

- ♦ Diretor Médico e Professor de Cirurgia no Hospital del Mar, Parc de Salut MAR
- ♦ Chefe da seção de Cirurgia Colorretal no Hospital del Mar, Parc de Salut MAR
- ♦ Líder de ensaios clínicos contra tumores retais recorrentes no Instituto de Saúde Carlos III
- ♦ Pesquisador associado em Cirurgia de Cólon e Reto nas Clínicas Mayo do Arizona e Minnesota nos Estados Unidos

Dr. Javier Perdices Ramírez

- ♦ Healthcare Senior Account Executive para a Espanha na Amazon Web Services
- ♦ CEO e Conselheiro na ChipCard Salud
- ♦ CIO na Redsys Salud
- ♦ Senior Management Consultant no Minsait
- ♦ Gestor eHealth na Ártica Telemedicina - Grupo CMC
- ♦ Gestor e Sócio Fundador na Ártica Telemedicina do Grupo CMC
- ♦ Pesquisador em Engenharia de Telecomunicações e Telemedicina no ETSIT
- ♦ Formado em Engenharia de Telecomunicações pela Universidade Politécnica de Madrid (UPM)
- ♦ Mestrado em Sistemas de TIC para a Saúde pela Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
- ♦ Curso de Estudos Avançados e Pesquisa Suficiente pela Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Dr. José Pérez García

- ♦ Cirurgião Geral e do Aparelho Digestivo Especializado em Coloproctologia
- ♦ Cirurgião Associado no Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Coordenador da Unidade de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Vithas Arturo Soria
- ♦ Cirurgião no Hospital Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Inspetor Médico da Sociedade Médica SALUS Asistencia Sanitaria
- ♦ Médico Preceptor em Cirurgia Geral no Hospital Universitario 12 de Octubre

- ◆ Professor Associado do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da UCM
- ◆ Doutor em Medicina pela USAL
- ◆ Participação em mais de 10 projetos de P&D
- ◆ Membro da Associação Espanhola de Cirurgiões, Associação Espanhola de Coloproctologia, ESCP, CGA

Dr. Francisco Pérez Roldán

- ◆ Médico Especialista em Aparelho Digestivo e Endoscopia
- ◆ Especialista em Área no Hospital Geral La Mancha-Centro
- ◆ Médico Residente no Hospital Gregorio Marañón
- ◆ Pesquisador principal e Coautor em ensaios clínicos e publicações
- ◆ Doutor em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Palestrante em inúmeros congressos voltados para as patologias digestivas

Dr. David Andrés Pérez Martínez

- ◆ Chefe do Departamento de Neurologia do Hospital Universitário 12 de Octubre
- ◆ Chefe do Departamento de Neurologia e Neurofisiologia no Hospital La Luz
- ◆ Chefe da Seção de Neurologia do Hospital Universitário Infanta Cristina
- ◆ Médico Preceptor de Neurologia no Hospital Central da Cruz Roja San José e Santa Adela
- ◆ Diretor do site Neurowikia.com
- ◆ Diretor da Fundação do Cérebro
- ◆ Professor Associado da Faculdade de Neurologia da Universidade Complutense de Madri (UCM)

- ◆ Especialista em Medicina Baseada em Evidências pela Universidade Nacional de Educação à Distância (UNED)
- ◆ Especialista em Probabilidade e Estatística em Medicina pela Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- ◆ Presidente da Associação de Neurologia de Madri
- ◆ Membro da Fundación Alzheimer Espanha

Dr. Luis A. Pérez Romasanta

- ◆ Chefe do Departamento de Oncologia Radioterápica no Hospital Clínico Universitário de Salamanca
- ◆ Médico Preceptor no Hospital Clínico de Santiago de Compostela
- ◆ Médico preceptor no Hospital Clínico Universitário de Valladolid
- ◆ Coautor da publicação *Protocolos Multidisciplinares em Oncologia*
- ◆ Doutor em Medicina pela USC

Dr. Carles Pericay Pijaume

- ◆ Chefe do Departamento de Oncologia Médica no Hospital Universitário MútuaTerrassa
- ◆ Médico Oncologista no Àptima Centre Clínic
- ◆ Médico Oncologista no Hospital de Sabadell
- ◆ Médico Preceptor Especialista em Tumores Gastrointestinais no Hospital de Sabadell
- ◆ Autor e coautor de inúmeros artigos científicos

- ♦ Doutor em Oncologia Médica pela UAB

Dr. Ignasi Poves Prim

- ♦ Departamento de Cirurgia Geral no Hospital Universitário do Mar, Barcelona
- ♦ Hospital del Mar, Barcelona

Dra. Ana Isabel Puente Muñoz

- ♦ Chefe Adjunta do Departamento de Neurofisiologia Clínica do Hospital La Luz
- ♦ Responsável pela Unidade de Neurofisiologia Clínica no Hospital Universitário
- ♦ Coordenadora da Unidade de Sono e Eletroencefalografia do Hospital Quirónsalud Sur
- ♦ Coordenadora da Unidade de Sono no Hospital Universitário Sanitas La Moraleja
- ♦ Médica Interna Residente em Neurofisiologia Clínica no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Autora e co-autora de artigos científicos e livros relacionados à sua especialidade
- ♦ Palestrante em inúmeros congressos de Neurofisiologia Clínica

Dra. Natalia Ramírez Merino

- ♦ Médica especialista em Oncologia Médica
- ♦ Médica Preceptora no Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário Infanta Elena
- ♦ Médica Especialista em Oncologia no Sanchinarro CIOCC
- ♦ Médica Especialista em Oncologia no Centro Integral Oncológico Clara Campal
- ♦ Médica Preceptora de Oncologia no IMOncoology
- ♦ Médica Preceptora de Oncologia no Hospital Civil De Guadalajara
- ♦ Professora Universitária
- ♦ Pesquisadora em Oncologia Médica

- ♦ Mestrado em Oncologia Molecular no CNIO

Dr. José Manuel Ramírez

- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Colorretal
- ♦ Médico no Departamento de Cirurgia do Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- ♦ Coautor do RICA Pathway, publicado pelo Ministério da Saúde, Serviços Sociais e Igualdade do Governo da Espanha
- ♦ Presidente do Grupo Espanhol de Reabilitação Multimodal
- ♦ Pesquisador em Cirurgia Colorretal com mais de 100 publicações científicas
- ♦ Coordenador de diversos grupos de pesquisa
- ♦ Diretor de cursos relacionados à Cirurgia Colorretal
- ♦ Membro da comissão executiva da ERAS Society
- ♦ Professor Universitário
- ♦ Palestrante em Congressos de Cirurgia Colorretal

Dr. Felipe Ramos Zabala

- ♦ Pesquisador e Médico Especialista em Digestologia
- ♦ Médico no Departamento de Aparelho Digestivo do Hospital Universitário HM Montepríncipe
- ♦ Prêmio de Melhor Trabalho de Pesquisa Clínica em Endoscopia pela Fundação da Sociedade Espanhola de Endoscopia Digestiva
- ♦ Prêmio de Melhor Comunicação de Pôster Oral em Endoscopia pela Fundação Espanhola de Aparelho Digestivo
- ♦ Participação em mais de 30 congressos nacionais e internacionais

Dr. Emilio Ramos Rubio

- ♦ Chefe de Seção de Cirurgia Geral no Hospital Universitário de Bellvitge
- ♦ Professor de Doenças do Aparelho Digestivo na UB
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral
- ♦ Autor de mais de 20 artigos de pesquisa relacionados à área médica

Dr. Alejandro Repiso Ortega

- ♦ Médico Preceptor do Departamento de Aparelho Digestivo no Hospital Universitário La Zarzuela
- ♦ Médico Preceptor do Departamento do Aparelho Digestivo do Hospital Virgen de la Saúde
- ♦ Orientador de residentes de Aparelho Digestivo
- ♦ Colaborações em pesquisa e publicação de artigos de pesquisa em periódicos especializados
- ♦ Doutorado em Medicina e Suficiência Investigadora pela UCM
- ♦ Estágio na Unidade de Endoscopias do Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Estágio na Unidade de Endoscopias do Hôpital Privé Jean Mermoz em Lyon

Dra. Paula Richart Aznar

- ♦ Especialista do Departamento Oncologia Médica no Hospital Universitari i Politècnic La Fe
- ♦ Especialista da Unidade B: Tumores Digestivos, Tumores Musculoesqueléticos, Tumores de Pele, Metástases de Origem Desconhecida, Tumores Endócrinos e Neuroendócrinos e Tumores Germinativos no Hospital La Fe
- ♦ Médica Preceptora de Oncologia Médica no Instituto Valenciano de Oncologia Médica
- ♦ Médica Preceptora de Oncologia Médica no Hospital de Manises
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Oncologia Médica (SEOM), do Grupo Espanhol Multidisciplinar de Câncer Digestivo (GEMCAD) e do Grupo Espanhol de Câncer de Origem

Desconhecida (GECOD)

Dr. Javier Rodríguez Rodríguez

- ♦ Codiretor do Departamento de Oncologia Médica da Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Especialista em Tumores Gastrointestinais e Tumores Hepatobiliares no Departamento de Oncologia Médica da Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Doutor em Medicina pela UPNA
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela UPNA
- ♦ Especialista em Oncologia Médica pela Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Mestrado em Imuno-oncologia pela UPNA

Dr. Honan Roiz Andino

- ♦ Médico do Departamento de Urgências do Hospital Universitario Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares
- ♦ Médico especialista no atendimento ao Paciente Geriátrico
- ♦ Médico especialista com experiência em centros de terceira idade
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Sevilha
- ♦ Especialista em criação de bancos de dados

Dr. Jorge Rojas Marcos Rodríguez de Quesada

- ♦ Especialista no Departamento de Medicina Interna do Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Coordenador e Médico de Campo na Organização Médicos Sem Fronteiras
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia
- ♦ Curso de Higiene e Medicina Tropical pela Liverpool School of Tropical Medicine

- ♦ Especialista em Saúde Internacional pelo Institute of Tropical Medicine Antwerp

Dr. Fernando Rotellar Sastre

- ♦ Gestor do Departamento de Cirurgia Geral e Digestiva na Clínica Universitaria de Navarra
- ♦ Cirurgião de Excelência em Cirurgia Bariátrica e Metabólica
- ♦ Doutor em Medicina pela UPNA
- ♦ European Board of Surgery (EBS) Qualification in Transplantation Surgery
- ♦ European Board of Surgery (EBS) Qualification in Hepato Biliar ou Pancreatic Surgery

Dr. Daniel Rueda Fernández

- ♦ Chefe do Departamento de Descoberta de Biomarcadores e Farmacogenômica da PharmaMar
- ♦ Chefe do Departamento de Estudos Genéticos em Câncer Hereditário no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Biólogo Molecular na Gemolab S.L.
- ♦ Pesquisador Científico na Sylentis
- ♦ Doutorado em Bioquímica e Biologia Molecular pela Universidade Complutense de Madrid (UCM)
- ♦ Formado em Bioquímica pela Universidade Complutense de Madrid (UCM)

Dra. Ana Isabel Ruiz Casado

- ♦ Especialista no Departamento de Oncologia Médica no Hospital Puerta

de Hierro

- ♦ Professora honorária e colaboradora do Departamento de Medicina da UAM
- ♦ Colaboradora docente na UEM
- ♦ Doutora em Medicina pela UDC
- ♦ Especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitario 12 de Octubre

Dr. Luis Sabater Ortí

- ♦ Chefe de Seção na Unidade de Cirurgia Hepatobiliar do Hospital Clínico de Valência
- ♦ Coordenador do Comitê de Tumores HBP do Hospital Clínico de Valência
- ♦ Especialista pelo Departamento de Unidade de Cirurgia Hepatobiliar e Carcinomatose Peritoneal do Hospital Clínico de Valência
- ♦ Especialista da equipe de Cirurgia Pancreática e Transplante de Pâncreas do Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Professor Titular Universitário em Ciências da Saúde da UV como professor afiliado ao Departamento de Cirurgia
- ♦ Doutor em Medicina pela UB
- ♦ Board Europeu de Cirurgia Hepato-Bilio-Pancreática

Dra. Araceli Sabino Álvarez

- ♦ Especialista do Departamento de Oncologia Médica no Hospital Universitario Puerta del Mar
- ♦ Especialista do Departamento de Oncologia Médica do Hospital Nisa SevillaAljarafe
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia
- ♦ Especializada em Oncologia Médica
- ♦ Coautora do capítulo 27 da 3ª edição do Manual SEOM de Cuidados Contínuos
- ♦ Coautora de diversos artigos científicos relacionados a eventos tromboticos em pacientes com tumores

Dra. Barbara Salas Salas

- ♦ Especialista em Oncologia Radioterápica no Hospital Universitário Doctor Negrín de Gran Canaria
- ♦ Especialista em Oncologia Radioterápica no Hospital Universitário de Gran Canaria
- ♦ Especialista em Oncologia Radioterápica no Instituto Oncológico Recoletas
- ♦ Professora na Escola Oficial de Técnicos de Radioterapia do Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Doutora em Ciências Biomédicas pela UCM
- ♦ Mestre em HIV e Hepatite Viral pela UCM

Dr. Julio Santoyo

- ♦ Chefe do Departamento de Cirurgia Geral no Hospital Regional Carlos Haya
- ♦ Chefe do Departamento de Cirurgia Avançada no Hospital Vithas de Málaga
- ♦ Professor Titular de Cirurgia na UMA
- ♦ Pesquisador e membro do Board of Transplantation Surgery (UEMS)
- ♦ Doutor em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo pela UCM
- ♦ Especialista em Cirurgia Aberta e Minimamente Invasiva (Laparoscópica) do Fígado, Vias Biliares e Pâncreas

Dr. Andrés Sánchez Pernaute

- ♦ Chefe de Seção de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário Puerta del Sur
- ♦ Chefe de Seção de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário HM Madrid
- ♦ Chefe de Seção de Cirurgia Digestiva no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral no Hospital Virgen de la Torre
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e Digestiva no Hospital Universitário Príncipe de Asturias
- ♦ Cirurgião Especialista em Cirurgia Gastroesofágica e da Obesidade Mórbida no Hospital Universitário Quirón
- ♦ Professor Associado na UCM

Dr. Ángel Agustín Segura Huerta

- ♦ Responsável pela Unidade de Aconselhamento Genético em Câncer Hereditário no Hospital Universitário La Fe
- ♦ Geneticista Clínico e Consultor Genético
- ♦ Pesquisador na área de Estudo Clínico e Translacional em Câncer
- ♦ Coordenador do Departamento de Endocrinologia e Nutrição do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia

Dra. Carla Senosiain Lalastra

- ♦ Especialista Médica no Departamento de Gastroenterologia no Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Médica Especialista em Hepatite Viral, Câncer Colorretal e Endoscopia
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia
- ♦ Especialista em Gastroenterologia e Hepatologia

Dr. Alejandro Serrablo

- ♦ Chefe da Seção de Cirurgia Hepatobiliopancreática no Hospital Universitário Miguel Servet. Saragoça, Espanha
- ♦ Especialista no Departamento de Cirurgia Geral no Hospital Clínico Universitário Lozano Blesa
- ♦ Membro do Conselho Geral do Comitê Científico
- ♦ Pesquisador da Associação Europeia de Cirurgia HPB
- ♦ Premiado com a Qualificação Europeia em Cirurgia Hepatopancreática Biliar
- ♦ Autor de diversos artigos científicos relacionados à cirurgia

Dr. Andrés Valdivieso López

- ◆ Especialista na Área Cirúrgica, Digestiva e Renal
- ◆ Chefe da Unidade de Cirurgia HPB e Transplante Hepático no Hospital Universitario Cruces de Bilbao
- ◆ Chefe do Departamento de Cirurgia Geral e Gastroenterologia no Hospital Galdakao
- ◆ Professor Titular de Cirurgia na UPV/EHU
- ◆ Doutor em Medicina e Cirurgia pela UPV/EHU
- ◆ Formado em Medicina e Cirurgia
- ◆ Especializado em Cirurgia Geral no Hospital Cruces
- ◆ Board Europeu em Transplante Hepático

Dr. Manuel Vázquez Romero

- ◆ Especialista Médico no Departamento de Gastroenterologia do Hospital Universitario San Carlos
- ◆ Formado em Medicina
- ◆ Especialidade em Cirurgia Gastrointestinal

Dr. Manuel Valladares Ayerbes

- ◆ Médico Especialista no Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ◆ Médico Especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ◆ Pesquisador visitante no The Norwegian Radium Hospital
- ◆ Médico Especialista no Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitario A Coruña
- ◆ Médico Especialista no Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitario Reina Sofia
- ◆ Doutor em Medicina pela UDC
- ◆ Formado em Medicina e Cirurgia pela US
- ◆ Mestrado em Oncologia Molecular no Centro Nacional de Pesquisa Oncológica e Escola Europeia de Oncologia

Dr. Vicente Vega Ruiz

- ◆ Especialista no Departamento de Cirurgia Geral do Hospital Universitario de Puerto Real
- ◆ Doutor pela Universidade de Cádiz

Dr. Alejandro Velastegui Ordoñez

- ◆ Médico Oncologista no Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Espanha
- ◆ Plantão na Unidade de Pesquisa Clínica de Tumores Digestivos do Centro Nacional de Pesquisa Oncológica (CNIO)
- ◆ Especialista em Imunologia Clínica no Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ◆ Formado em Medicina pela Universidade Católica de Santiago de Guayaquil

Dra. Ruth Vera García

- ◆ Chefe do Departamento de Oncologia Médica no Hospital Universitario Universidad de Navarra
- ◆ Pesquisadora de Oncobiologia no Centro de Pesquisa Biomédica Navarrabiomed
- ◆ Presidente da Sociedade Espanhola de Oncologia Médica (SEOM)
- ◆ Formada em Medicina
- ◆ Especialista em Oncologia Clínica
- ◆ Autora de diversos artigos académicos relacionados à área oncológica

Dra. Cristina Vicente Martín

- ♦ Chefe associada do Departamento de Medicina Interna na Unidade de Cuidados Paliativos do Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Médica Especialista em Medicina Interna no Hospital Geral Universitário Nuestra Señora del Prado
- ♦ Médica Especialista em Medicina Interna no Hospital Universitário Severo Ochoa com Atendimento na Unidade de Cuidados Paliativos Agudos
- ♦ Médica Especialista em Cuidados Paliativos na Fundação Instituto San José
- ♦ Médica Especialista em Cuidados Paliativos no Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Médica Especialista em Medicina Interna no Hospital Universitário Infanta Elena
- ♦ Professora associada na Universidade Alfonso X el Sabio
- ♦ Especialista em Medicina Interna no Hospital Universitário Severo Ochoa
- ♦ Mestrado em Medicina Paliativa e Tratamento de Suporte ao Paciente com Câncer pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Mestrado em Design e Estatística em Ciências da Saúde pela Universidade Autônoma de Barcelona

Dr. Emilio Vicente

- ♦ Diretor do Departamento de Cirurgia Geral e Digestiva no Hospital Universitário HM Sanchinarro, Madri
- ♦ Responsável pelo Programa de Transplantes de Órgãos Digestivos no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ♦ Responsável pelo departamento de Cirurgia Geral no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ♦ Professor de Cirurgia na Universidade CEU San Pablo
- ♦ Professor associado de Cirurgia na Universidade de Alcalá



- ◆ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade do País Basco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- ◆ Especialista em Cirurgia Geral no Hospital Nuestra Señora de Aránzazu
- ◆ Membro efetivo da Academia Médico-Cirúrgica Espanhola

Dr. Juan Vila Costas

- ◆ Chefe do Departamento de Endoscopia no Hospital Universitário de Navarra
- ◆ Especialista em Gastroenterologia e Tratamento do Aparelho digestivo
- ◆ Formado em Medicina
- ◆ Autor de diversos artigos em publicações científicas nacionais e internacionais

Dra. Aurora Vitoria Jiménez

- ◆ Especialista na Unidade de Cuidados Paliativos de Geriatria
- ◆ Médica Especialista da Área de Cuidados Paliativos no Hospital Clínico San Marcos, Madri
- ◆ Professora associada de Ciências da Saúde na Universidade Carlos III, Madri
- ◆ Formada em Medicina e Cirurgia

Dr. Alejandro Weber Sánchez

- ◆ Gestor de Cirurgia Laparoscópica Avançada do Hospital Ángeles de las Lomas
- ◆ Especialista em Cirurgia Geral no Hospital Geral do México
- ◆ Consultor Especialista em Cirurgia Laparoscópica no Hospital Geral do México
- ◆ Doutorado em Ciências da Saúde pela Universidade Anáhuac. Norte do México
- ◆ Formado em Inovações pela Universidade Anáhuac Tecnologias para o Professor do Século XXI
- ◆ Mestrado em Bioética pelo Instituto de Humanidades da Universidade Anáhuac
- ◆ Mestrado em Formação Docente pela Universidade Anáhuac
- ◆ Certificate Recovery Specialist by the Grief Recovery Institute

- ◆ Professor do Curso de Cirurgia Básica em Acidentes e/ou Iatrogenias na Cirurgia Endoscópica pela Johnson & Johnson Medical México
- ◆ Palestrante do Curso Básico de Cirurgia Laparoscópica em Colangiografia e Manejo de Vias Biliares no Centro de Apoio Profissional pela Johnson & Johnson Medical
- ◆ Professor do II Curso Básico de Laparoscopia em Colangiografia e Manejo de Vias Biliares na Associação Mexicana de Cirurgia Laparoscópica pela Johnson & Johnson Medical México
- ◆ Autor do livro *Manual de Endosutura*, pela Johnson & Johnson Medical México, 1a. Ed. México, D. F.

Dr. Miguel Yebra Yebra

- ◆ Médico Especialista em Medicina Interna no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ◆ Internista na Quirónsalud, Madri
- ◆ Médico Especialista do Departamento de Medicina Interna no Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ◆ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá
- ◆ Especialização em Medicina Interna no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ◆ Mais de uma dezena de publicações em revistas científicas
- ◆ Coautor de mais de uma dezena de livros e capítulos relacionados à Área Médica



Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”

05

Estrutura e conteúdo

A grade curricular do Advanced Master em Oncologia Digestiva Integral abrange os aspectos mais relevantes e atualizados no diagnóstico e tratamento de doenças oncológicas digestivas. Assim, o especialista se atualizará na patologia digestiva, desde a endoscopia diagnóstica e terapêutica até a cirurgia avançada. Além disso, serão aprofundados os últimos avanços no diagnóstico, tratamento e acompanhamento das neoplasias do esôfago, estômago, intestino delgado, cólon e reto, fígado e pâncreas. Tudo isso será ministrado por profissionais médicos de reconhecido prestígio, que trarão sua experiência e conhecimentos práticos em cada uma das matérias.



“

Você está diante do programa mais completo e atualizado do mercado educacional em Oncologia Digestiva. Matricule-se agora mesmo e atualize-se com o corpo docente mais experiente”

Módulo 1. Biologia molecular e oncologia translacional

- 1.1. Mecanismos moleculares do câncer
- 1.2. Imunologia tumoral: Fundamentos da imunoterapia contra o câncer
- 1.3. O papel do Biobanco na Pesquisa Clínica
- 1.4. Entendendo a nova tecnologia: *Next Generation Sequence* (NGS) na prática clínica
- 1.5. Biópsias líquidas: moda ou futuro?
- 1.6. Atualização sobre marcadores moleculares para decisões de tratamento em neoplasias gastrointestinais
- 1.7. As classificações moleculares e imunológicas têm implicações clínicas hoje em dia?

Módulo 2. Tumores do trato gastrointestinal superior

- 2.1. Diferenças entre o carcinoma de células escamosas e adenocarcinoma de esôfago.
- 2.2. Aspectos endoscópicos do câncer de esôfago: diagnóstico e estadiamento
- 2.3. Impacto clínico da PET/CT com 18F-FDG no manejo terapêutico de pacientes com câncer de esôfago
- 2.4. Tratamento endoscópico de neoplasias superficiais de esôfago.
- 2.5. Abordagem cirúrgica convencional do carcinoma de esôfago
- 2.6. Cirurgia minimamente invasiva e robótica do câncer de esôfago
- 2.7. Avanços no tratamento neoadjuvante e adjuvante do câncer de esôfago
- 2.8. Manejo do câncer de esôfago metastático
- 2.9. Diagnóstico e estadiamento do adenocarcinoma gástrico
- 2.10. Cirurgia minimamente invasiva e robótica do câncer gástrico
- 2.11. Extensão da linfadenectomia no câncer gástrico
- 2.12. Tratamento neoadjuvante e adjuvante no câncer gástrico: qual é a melhor abordagem?
- 2.13. O papel do tratamento de radioterapia no manejo do câncer gástrico
- 2.14. Registro Nacional de Câncer Gástrico Avançado (AGAMENON)
- 2.15. Tratamento de primeira linha do câncer gástrico metastático HER2-negativo
- 2.16. Tratamento de segunda linha do câncer gástrico metastático HER2 negativo
- 2.17. Câncer gástrico metastático: o impacto de drogas direcionadas contra a via HER2
- 2.18. Câncer gástrico metastático: o impacto dos inibidores do ponto de controle imunológico

Módulo 3. Tumores do trato gastrointestinal inferior

- 3.1. Câncer colorretal Epidemiologia, etiologia e incidência
- 3.2. Mecanismos moleculares envolvidos no processo de invasão e metástase de tumores digestivos
- 3.3. Programa de detecção precoce do câncer de Cólon e Reto
- 3.4. Classificação molecular do câncer de cólon: Novas percepções
- 3.5. Biomarcadores em câncer colorretal
- 3.6. Formas familiares de câncer colorretal (associado a polipose e não associado à polipose)
- 3.7. Câncer associado a doenças inflamatórias intestinais crônicas e aos tratamentos recebidos
- 3.8. Diagnóstico e gerenciamento endoscópico de pólipos e lesões avançadas
- 3.9. Impacto clínico da FDG-PET/CT no estadiamento do câncer colorretal
- 3.10. Papel da Ultrasonografia Endoscópica (USE) e da Ressonância Magnética no estadiamento do câncer de reto
- 3.11. Cirurgia laparoscópica x robótica do câncer de cólon.
- 3.12. Manejo cirúrgico do câncer de cólon familiar não polipose
- 3.13. Cirurgia da polipose adenomatosa familiar
- 3.14. Tratamento adjuvante do câncer de cólon atual e propostas para o futuro no tratamento adjuvante do câncer de cólon
- 3.15. Excisão total do mesorreto: aberta, laparoscópica e robótica
- 3.16. Abordagem transanal de tumores retais
- 3.17. Tratamento neoadjuvante do câncer de reto
- 3.18. Observar e esperar por cânceres retais baixos após terapia neoadjuvante com resposta clínica completa
- 3.19. Tumores pélvicos invasivos: exanteração pélvica
- 3.20. Avanços terapêuticos no câncer de cólon e retal. Melhorar a sobrevivência dos pacientes no dia a dia
- 3.21. Qual é a melhor opção de tratamento após a terapia de segunda linha em câncer colorretal avançado?
- 3.22. Resistência adquirida aos anticorpos EGFR: como gerenciar?
- 3.23. Imunoterapia em câncer colorretal metastático
- 3.24. Câncer retal com metástases hepáticas síncronas e ressecáveis
- 3.25. Manejo de metástases hepáticas de câncer colorretal
- 3.26. Exérese total do mesocólon: quando, como, por quê
- 3.27. Papel da endoscopia no manejo do câncer colorretal avançado

Módulo 4. Outros tumores do trato gastrointestinal

- 4.1. Tumores de apêndice
- 4.2. Carcinomatose peritoneal
- 4.3. Tratamento do câncer anal localizado
- 4.4. Tratamento do câncer anal localmente avançado
- 4.5. Tratamento de radioterapia no câncer anal
- 4.6. Tratamento do câncer anal metastático
- 4.7. Tumores neuroendócrinos do intestino delgado
- 4.8. Tumores neuroendócrinos do pâncreas
- 4.9. Tratamento cirúrgico de tumores neuroendócrinos não funcionais do pâncreas
- 4.10. Tratamento cirúrgico do gastrinoma
- 4.11. Tratamento cirúrgico do Insulinoma
- 4.12. Cirurgia de tumores endócrinos do pâncreas: glucagonoma, vipoma
- 4.13. Visão geral do tratamento sistêmico de tumores neuroendócrinos metastáticos do trato gastrointestinal pancreático
- 4.14. Biologia, diagnóstico e gestão de tumor estromal gastrointestinal (GIST)
- 4.15. Tratamento cirúrgico de tumores do estromal gastrointestinal (GIST)
- 4.16. GIST como modelo para a pesquisa translacional: 15 anos de experiência
- 4.17. Linfoma MALT gástrico
- 4.18. Linfomas de outras localizações digestivas
- 4.19. O papel do PET/CT com 18F-FDG em tumores estromais gastrointestinal

Módulo 5. Câncer de pâncreas, tumores dos dutos biliares e hepatocarcinoma

- 5.1. Epidemiologia, fatores de risco e diagnóstico de câncer pancreático.
- 5.2. Uso da colangiopancreatografia retrógrada endoscópica (CPRE) em pacientes com massas pancreáticas e obstrução das vias biliares
- 5.3. Uso da Ultrassonografia Endoscópica (USE) em pacientes com câncer pancreático ou massas pancreáticas
- 5.4. Colangiopancreatografia endossônográfica em massas pancreáticas e obstrução do trato biliar
- 5.5. Modalidades de diagnóstico para definir a ressecabilidade do câncer pancreático (CT, EUS, MRI)
- 5.6. Impacto clínico da PET/CT com 18F-FDG no manejo terapêutico de pacientes com câncer de pâncreas
- 5.7. Câncer de pâncreas ressecável borderline
- 5.8. Pancreatectomia distal laparoscópica: indicações e técnica

- 5.9. Duodenopancreatectomia cefálica com preservação do piloro versus Whipple no câncer de pâncreas
- 5.10. Tratamento cirúrgico dos ampulomas
- 5.11. Tratamento de radioterapia adjuvante e neoadjuvante para o câncer pancreático
- 5.12. Tratamento de radioterapia adjuvante e neoadjuvante para o câncer pancreático
- 5.13. Avanços no tratamento de pacientes com câncer de pâncreas metastático
- 5.14. Detecção de câncer de pâncreas familiar e hereditário
- 5.15. Lesões císticas do pâncreas de origem neoplásica.
- 5.16. Cirurgia de tumores císticos do pâncreas
- 5.17. Epidemiologia, fatores de risco e diagnóstico de colangiocarcinoma e câncer vesícula biliar
- 5.18. O que fazer com o colangiocarcinoma?
- 5.19. Avanços no tratamento de pacientes com colangiocarcinoma e câncer vesícula biliar
- 5.20. Epidemiologia, fatores de risco e diagnóstico de carcinoma hepatocelular
- 5.21. Estadiamento e tratamento do carcinoma hepatocelular
- 5.22. Tratamento ressectivo x transplante hepático em carcinoma hepatocelular
- 5.23. Drenagem de obstrução biliar maligna por radiologia intervencionista
- 5.24. Primeira e segunda linha de terapia sistêmica no carcinoma hepatocelular
- 5.25. Recorrência do carcinoma hepatocelular após o transplante
- 5.26. Doença localmente avançada com envolvimento vascular: terapia local x terapia sistêmica?

Módulo 6. Colaboração sobre o manejo do paciente oncológico

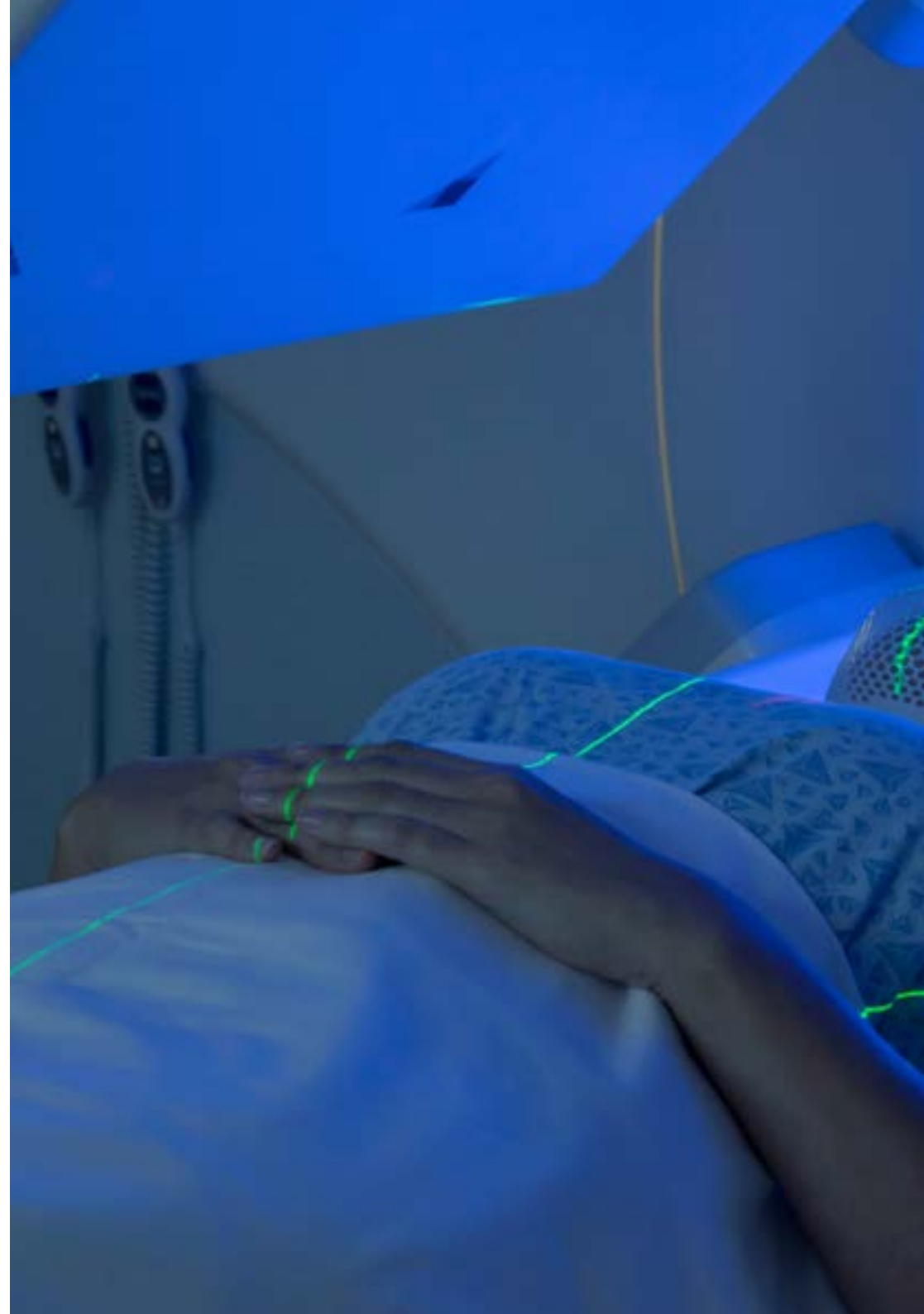
- 6.1. Avaliação pré-oncológica em idosos
- 6.2. Prescrição de exercício físico em pacientes oncológicos. Pré-habilitação
- 6.3. Consentimento informado: estamos realmente informando nossos pacientes?
- 6.4. Gerenciamento de sintomas paliativos em tumores gastrointestinais
- 6.5. Tratamentos paliativos cirúrgicos
- 6.6. Por que os pacientes com tumores gastrointestinais se apresentam ao departamento de urgências e como os resultados podem ser melhorados?
- 6.7. Gerenciamento de comorbidades infecciosas
- 6.8. Manejo das comorbidades cardiovasculares
- 6.9. Manejo das comorbidades neurológicas
- 6.10. Manejo de comorbidades endocrinológicas
- 6.11. Manejo das comorbidades nutricionais
- 6.12. Tumores gastrintestinais nos idosos
- 6.13. Atendimento ambulatorial de pacientes com patologia oncológica digestiva

Módulo 7. Endoscopia oncológica

- 7.1. Cromoscopia endoscópica
 - 7.1.1. Magnificação em endoscopia
 - 7.1.2. Classificação das lesões no trato gastrointestinal
 - 7.1.3. Critérios de qualidade na endoscopia
 - 7.1.4. Sedação na endoscopia
 - 7.1.5. Gerenciamento de medicamentos antiplaquetários e anticoagulante
 - 7.1.6. Unidades eletrocirúrgicas
 - 7.1.7. Tipos de próteses utilizadas na endoscopia oncológica
- 7.2. Cromoendoscopia virtual
 - 7.2.1. A cromoendoscopia virtual
 - 7.2.2. Tipos de cromoendoscopia virtual

Módulo 8. Ecoendoscopia e CPRE

- 8.1. Tipos de sondas na ecoendoscopia: sistemas radial, linear e mini-sondas
- 8.2. Tipos de agulha utilizados na PAAF guiado por ecoendoscopia
- 8.3. Contraste na ecoendoscopia
- 8.4. Gastroenterostomia guiada por ecoendoscopia (EUS-GE) no paciente oncológico
- 8.5. Neurólise do plexo celíaco, alcoolização e colocação de marcadores guiados por EUS
- 8.6. Material utilizado durante a CPRE: cânulas, esfíncteres e balões
- 8.7. Técnicas de CPRE: pré-corte, *Rendez Vous*, citologia, biópsia e outras
- 8.8. Lesões ampulares Ampulectomia
- 8.9. Ecoendoscopia e CPRE em pacientes com alterações anatômicas pós-cirúrgicas. Indicações e contraindicações
- 8.10. Complicações e sua gestão na EUS e CPRE



Módulo 9. Técnicas de ressecção

- 9.1. Polipectomia e mucosectomia
- 9.2. Material utilizado na polipectomia e mucosectomia
 - 9.2.1. Pinças
 - 9.2.2. Alças frias e diatérmicas
 - 9.2.3. Programação da unidade eletrocirúrgica
- 9.3. Remoção de lesões de acordo com o tamanho
 - 9.3.1. Lesões menores que 20 mm
 - 9.3.2. Lesões maiores que 20 mm
- 9.4. Tipos de ressecção endoscópica da mucosa
- 9.5. Dissecção endoscópica submucosa. Indicações gerais
- 9.6. Curva de aprendizagem
- 9.7. Material utilizado na dissecção endoscópica submucosa
 - 9.7.1. Tipos de bisturis
 - 9.7.2. Soluções para injeção na submucosa
 - 9.7.3. Tipos de tampas
- 9.8. Métodos de tração
- 9.9. Gerenciamento posterior após a excisão
 - 9.9.1. Fixação da lesão
 - 9.9.2. Critérios de ressecção curativa
- 9.10. Gerenciamento de complicações na ressecção de lesões
 - 9.10.1. Hemorragia
 - 9.10.2. Perfuração
 - 9.10.3. Estenose cicatricial

Módulo 10. Esôfago

- 10.1. Fatores de risco para o desenvolvimento de carcinoma epidermoide e adenocarcinoma
- 10.2. Esôfago de Barrett
 - 10.2.1. Diagnóstico
 - 10.2.2. Acompanhamento
- 10.3. Tratamento do esôfago de Barrett
 - 10.3.1. Indicações
 - 10.3.2. Ressecção de lesões visíveis
 - 10.3.3. Radiofrequência

- 10.4. Características endoscópicas de lesões tumorais superficiais
- 10.5. Tratamento de lesões tumorais superficiais do esôfago
- 10.6. Estadiamento do carcinoma do esôfago, papel da ecoendoscopia
- 10.7. Tratamento endoscópico do carcinoma de esôfago avançado
 - 10.7.1. Próteses esofágicas
 - 10.7.2. Gastrostomia
- 10.8. Gestão de complicações pós-cirúrgicas
 - 10.8.1. Estenose da anastomose
 - 10.8.2. Deiscência de sutura
- 10.9. Lesões submucosas, diagnóstico e tratamento

Módulo 11. Estômago

- 11.1. Fatores de risco para o desenvolvimento de câncer gástrico e triagem populacional, gastrite atrófica com metaplasia
- 11.2. Pólipos gástricos
 - 11.2.1. Pólipos de glândulas fúndicas
 - 11.2.2. Pólipos hiperplásticos
 - 11.2.3. Pólipos adenomatosos
 - 11.2.4. Outros
- 11.3. Tratamento de neoplasias superficiais gástricas
- 11.4. Características endoscópicas do câncer gástrico precoce
- 11.5. Estadiamento do câncer gástrico, papel da ecoendoscopia
- 11.6. Gestão endoscópica de complicações pós-cirúrgicas
- 11.7. Lesões subepiteliais gástricas GIST, leiomioma
- 11.8. Tratamento de lesões submucosas gástricas
- 11.9. Carcinoides gástricos
- 11.10. Achados endoscópicos em síndromes hereditárias
- 11.11. Linfomas gástricos

Módulo 12. Intestino delgado

- 12.1. Tipos de lesões no intestino delgado
- 12.2. Cápsula endoscópica
- 12.3. Contraindicações da cápsula endoscópica e papel da Agile Patency
- 12.4. Enteroscopia de balão único e de balão duplo
- 12.5. Enteroscopia em espiral
- 12.6. Métodos diagnósticos e terapêuticos alternativos ao diagnóstico com técnicas endoscópicas
- 12.7. Tratamento endoscópico de lesões tumorais superficiais
- 12.8. Manejo de pólipos duodenais e lesões periampulares
- 12.9. Indicações de exploração do intestino delgado em pacientes com síndromes hereditárias
- 12.10. Linfomas intestinais

Módulo 13. Cólon e reto

- 13.1. Fatores de risco para o desenvolvimento de câncer colorretal
- 13.2. Triagem populacional
- 13.3. Pólipos adenomatosos de cólon
- 13.4. Pólipos sésseis
- 13.5. Caracterização endoscópica de neoplasias superficiais do cólon, risco de invasão submucosa
- 13.6. Tratamento de neoplasias superficiais
- 13.7. Acompanhamento endoscópico após a remoção de neoplasias superficiais
- 13.8. Papel da endoscopia na detecção de neoplasias infiltrantes de cólon
 - 13.8.1. Marcação das lesões
 - 13.8.2. Uso de próteses
- 13.9. Gerenciamento endoscópico das complicações das cirurgias retais
 - 13.9.1. Estenose
 - 13.9.2. Deiscência de sutura
- 13.10. Triagem do câncer de cólon na doença inflamatória intestinal
- 13.11. Lesões submucosas do cólon e do reto
- 13.12. Achados endoscópicos em pacientes com síndromes hereditárias

Módulo 14. Pâncreas

- 14.1. Adenocarcinoma de pâncreas
 - 14.1.1. Epidemiologia, apresentação clínica e fatores de risco
 - 14.1.2. Diagnóstico e estadiamento da doença: papel da ecoendoscopia
- 14.2. Manejo endoscópico (CPRE/EUS) da obstrução de vias biliares no câncer pancreático
- 14.3. Manejo endoscópico da estenose duodenal no câncer pancreático (prótese e bypass gastro-jejunal)
- 14.4. Opções de tratamento guiado por ecoendoscopia para o câncer de pâncreas
- 14.5. Triagem de câncer pancreático por ecoendoscopia
- 14.6. Tumores neuroendócrinos pancreáticos (TNEP)
 - 14.6.1. Dados epidemiológicos, classificação e fatores de risco
 - 14.6.2. Papel da ecoendoscopia no diagnóstico, estadiamento e manejo
 - 14.6.3. Tratamento endoscópico
- 14.7. Outros tumores pancreáticos: massa inflamatória, neoplasia pseudopapilar, linfoma
- 14.8. Tumores císticos pancreáticos
 - 14.8.1. Diagnóstico diferencial
 - 14.8.2. Cistoadenoma seroso, mucinoso e IPMN
- 14.9. O papel da Endoscopia (EUS e CPRE) no diagnóstico e acompanhamento de lesões císticas pancreáticas
- 14.10. Tratamento de lesões císticas pancreáticas guiado por EUS

Módulo 15. Vesícula biliar e vias biliares

- 15.1. Colangiocarcinoma
 - 15.1.2. Epidemiologia e fatores de risco
- 15.2. Colangiocarcinoma intra-hepático
 - 15.2.1. Subtipos e diagnóstico
- 15.3. Colangiocarcinoma extra-hepático
 - 15.3.1. Apresentação clínica e diagnóstico
- 15.4. Estadiamento de tumores de vias biliares com a ajuda da ecoendoscopia
- 15.5. Drenagem endoscópica de vias biliares, papel da CPRE

- 15.6. Complicações endoscópicas na drenagem das vias biliares
- 15.7. Alternativas à drenagem biliar endoscópica por CPRE
- 15.8. Lesões císticas de vias biliares
 - 15.8.1. Tipos de cistos biliares
 - 15.8.2. Diagnóstico e tratamento de lesões císticas biliares
- 15.9. Carcinoma de vesícula biliar
 - 15.9.1. Fatores de risco
 - 15.9.2. Ecoendoscopia como ferramenta de diagnóstico

Módulo 16. Últimos avanços em endoscopia

- 16.1. *Full-Thickness Resection*
- 16.2. Radiofrequência de tumores de via biliar
- 16.3. Colangioscopia, uso na patologia oncológica
- 16.4. Inteligência artificial para melhorar o diagnóstico de lesões durante a endoscopia
- 16.5. Sistemas de sutura endoscópica, não apenas para endoscopia bariátrica
- 16.6. Panendoscopia, uso de cápsula de cólon quando a colonoscopia não pôde ser concluída
- 16.7. Radiofrequência retal em retites actínicas após radioterapia
- 16.8. Remoção de lesões através de uma combinação de técnicas cirúrgicas e endoscópicas

Módulo 17. Cirurgia oncológica do aparelho digestivo

- 17.1. Anatomia Cirúrgica do Abdome
 - 17.1.1. Anatomia da cavidade abdominal
 - 17.1.2. Anatomia esofagogástrica
 - 17.1.3. Anatomia hepatobiliar
 - 17.1.4. Anatomia colorretal
- 17.2. Pré-habilitação Reabilitação multimodal
 - 17.2.1. Pré-habilitação
 - 17.2.2. Medidas intraoperatórias
 - 17.2.3. Medidas pós-operatórias
- 17.3. Fundamentos da Nutrição na Cirurgia oncológica do aparelho digestivo
 - 17.3.1. Determinação do estado nutricional
 - 17.3.2. Consequências da desnutrição
 - 17.3.3. Medidas para melhorar o estado nutricional pré-operatório

- 17.4. Anestesia na Cirurgia oncológica do aparelho digestivo
 - 17.4.1. Preparação para a anestesia
 - 17.4.2. A importância da anestesia na Cirurgia Oncológica
 - 17.4.3. A anestesia em cirurgias complexas
- 17.5. Reanimação pós-cirúrgica
 - 17.5.1. Otimização do paciente após a cirurgia
 - 17.5.2. Detecção de complicações precoces
 - 17.5.3. Seps e resposta inflamatória sistêmica
- 17.6. Cirurgia paliativa em Oncologia Digestiva
 - 17.6.1. O que é cuidado paliativo?
 - 17.6.2. Quando falamos de cuidado paliativo?
 - 17.6.3. Técnicas cirúrgicas paliativas
- 17.7. Fundamentos da Cirurgia de Urgência em Oncologia Digestiva
 - 17.7.1. Situações urgentes na Cirurgia Oncológica
 - 17.7.2. Cirurgia urgente esofagogástrica
 - 17.7.3. Cirurgia urgente hepatobiliar
 - 17.7.4. Cirurgia urgente colorretal
- 17.8. Bases moleculares da Oncologia Digestiva
- 17.9. Interação entre tratamentos sistêmicos e cirurgia
 - 17.9.1. Mecanismos de ação de tratamentos sistêmicos oncológicos
 - 17.9.2. Interação e consequências na cirurgia
 - 17.9.3. Medidas para minimizar complicações cirúrgicas relacionadas ao tratamento sistêmico
- 17.10. Radioterapia Oncológica na Cirurgia oncológica do aparelho digestivo
 - 17.10.1. Conceitos fundamentais de Radioterapia
 - 17.10.2. Princípios de radioterapia nos diferentes órgãos do Aparelho digestivo
 - 17.10.3. Efeitos colaterais da radioterapia no trato digestivo. Prevenção e tratamento



Módulo 18. Estudos complementares em tumores digestivos

- 18.1. Papel das técnicas radiológicas convencionais.
 - 18.1.1. Diagnóstico inicial
 - 18.1.2. Estudo de extensão em pacientes com tumores digestivos
 - 18.1.3. Planejamento dos tratamentos.
- 18.2. Papel da radiologia convencional no diagnóstico precoce e no acompanhamento de pacientes com tumores digestivos
 - 18.2.1. Ultrassom
 - 18.2.2. TC
 - 18.2.3. RMN
- 18.3. Papel da radiologia intervencionista nos tumores digestivos
 - 18.3.1. Técnicas de Diagnóstico
 - 18.3.2. Participação no tratamento
 - 18.3.3. Papel no manejo de complicações
- 18.4. Medicina Nuclear no manejo de tumores digestivos
 - 18.4.1. Técnicas de diagnóstico
 - 18.4.2. Papel no tratamento
 - 18.4.3. Radiocirurgia guiada
- 18.5. Diagnóstico anatomopatológico. Além da morfologia
 - 18.5.1. Importância da biópsia intraoperatória
 - 18.5.2. Manejo de amostras frescas e estudo de margens
 - 18.5.3. Fatores de risco histológico
 - 18.5.4. Padronização de relatórios
- 18.6. Diagnóstico molecular
 - 18.6.1. Conceito de diagnóstico molecular
 - 18.6.2. Painéis de câncer
 - 18.6.3. Do diagnóstico ao desenvolvimento de terapias personalizadas
- 18.7. Estudo genético em pacientes com fatores de risco para tumores digestivos
 - 18.7.1. Síndromes hereditárias associadas a tumores digestivos
 - 18.7.2. Detecção de pacientes de risco
 - 18.7.3. Acompanhamento e tratamento profilático em pacientes de risco

- 18.8. Técnicas diagnósticas em tumores digestivos realizadas por cirurgiões
- 18.9. Microbioma e tumores digestivos
 - 18.9.1. Conceito de microbiota
 - 18.9.2. Papel do microbioma na carcinogênese
 - 18.9.3. Papel do microbioma no diagnóstico precoce e prevenção de tumores digestivos
- 18.10. Avaliação pré-operatória do paciente idoso
 - 18.10.1. Escalas de risco cirúrgico
 - 18.10.2. Conceito de fragilidade
 - 18.10.3. Pré-habilitação no paciente idoso

Módulo 19. Cirurgia oncológica colorretal

- 19.1. Câncer colorretal
 - 19.1.1. Epidemiologia e etiopatogenia
 - 19.1.2. Diagnóstico e estadiamento
 - 19.1.3. Acompanhamento e prognóstico do adenocarcinoma colorretal
- 19.2. Síndromes polipósicas
 - 19.2.1. Diagnóstico
 - 19.2.2. Tratamento
 - 19.2.3. Acompanhamento
- 19.3. Manejo endoscópico de lesões precursoras e câncer precoce
 - 19.3.1. Lesões precursoras
 - 19.3.2. Câncer precoce
 - 19.3.3. Decisões após ressecção endoscópica
- 19.4. Tratamento cirúrgico do câncer de cólon. Conceitos fundamentais sobre ostomias
 - 19.4.1. Cólon direito
 - 19.4.2. Cólon transverso
 - 19.4.3. Cólon esquerdo
 - 19.4.4. Colostomias e ileostomias
- 19.5. Anatomia cirúrgica da pelve
 - 19.5.1. Conceitos gerais
 - 19.5.2. Pelve masculina
 - 19.5.3. Pelve feminina

- 19.6. Tratamento cirúrgico do câncer de reto
 - 19.6.1. Estágios iniciais
 - 19.6.2. Estágios avançados
 - 19.6.3. Sequelas funcionais
- 19.7. Oncologia Médica no câncer colorretal
 - 19.7.1. Câncer colorretal não metastático
 - 19.7.2. Câncer colorretal metastático
 - 19.7.3. Tratamento paliativo
- 19.8. Oncologia Radioterápica no câncer colorretal
 - 19.8.1. Radioterapia no câncer de reto
 - 19.8.2. Radioterapia na recidiva pélvica
 - 19.8.3. Radioterapia em situações especiais
- 19.9. Tratamento neoadjuvante total no câncer de reto. *Watch and wait*
 - 19.9.1. Conceito e justificativa do TNT
 - 19.9.2. Esquemas atuais de TNT
 - 19.9.3. Conceito *Watch and wait*, manejo e indicações
- 19.10. Tratamento cirúrgico em situações especiais
 - 19.10.1. Recidiva pélvica do câncer de reto
 - 19.10.2. Adenopatias pélvicas positivas no câncer de reto
 - 19.10.3. Recidiva ganglionar retroperitoneal: Cirurgia x Radioterapia

Módulo 20. Cirurgia oncológica esofagogástrica

- 20.1. Aspectos gerais do câncer de esôfago
 - 20.1.1. Epidemiologia e etiopatogenia
 - 20.1.2. Classificação e diagnóstico
 - 20.1.3. Monitoramento e prognóstico
- 20.2. Tratamento cirúrgico do câncer de esôfago
 - 20.2.1. Tipos de anastomose
 - 20.2.2. Linfadenectomia padrão e estendida
 - 20.2.3. Alternativas para reconstrução com plástica gástrica
- 20.3. Tratamento endoscópico e intervencionista do câncer de esôfago
 - 20.3.1. Tratamento de lesões precursoras
 - 20.3.2. Tratamento de câncer precoce
 - 20.3.3. Tratamento paliativo
 - 20.3.4. Gerenciamento de complicações
- 20.4. Câncer da junção esofagogástrica
 - 20.4.1. Controvérsias no manejo do câncer de UEG
 - 20.4.2. Abordagem de acordo com as novas diretrizes clínicas
 - 20.4.3. Linfadenectomia e abordagem cirúrgica
- 20.5. Aspectos gerais do câncer gástrico
 - 20.5.1. Epidemiologia e etiopatogenia
 - 20.5.2. Classificação e diagnóstico
 - 20.5.3. Monitoramento e prognóstico
- 20.6. Tratamento cirúrgico do câncer gástrico
 - 20.6.1. Anastomose
 - 20.6.2. Fundamentos técnicos da linfadenectomia
 - 20.6.3. Tratamento de tumores não adenocarcinoma
 - 20.6.4. Tratamento endoscópico

- 20.7. Terapias oncológicas nos tumores esofagogástricos
 - 20.7.1. Quimioterapia neoadjuvante e adjuvante
 - 20.7.2. Radioterapia neoadjuvante e adjuvante
 - 20.7.3. Novas terapias oncológicas: imunoterapia
- 20.8. Complicações da cirurgia oncológica esofagogástrica
 - 20.8.1. Complicações pós-operatórias
 - 20.8.2. Sequelas pós-gastrectomia
 - 20.8.3. Sequelas pós-esofagectomia
- 20.9. Recuperação intensificada na cirurgia esofagogástrica
 - 20.9.1. Pré-habilitação
 - 20.9.2. Otimização
 - 20.9.3. Via clínica
- 20.10. Pesquisa e inovação na cirurgia oncológica esofagogástrica

Módulo 21. Inovação, pesquisa e desenvolvimento em cirurgia oncológica do aparelho digestivo

- 21.1. Pesquisa básica em cirurgia oncológica
 - 21.1.1. Introdução à genômica
 - 21.1.2. Introdução à proteômica
 - 21.1.3. Introdução à citometria
- 21.2. Plataformas de teste de novas terapias
 - 21.2.1. Modelos animais
 - 21.2.2. Modelos celulares 2D
 - 21.2.3. Modelos de organoides 3D
- 21.3. Pesquisa clínica em cirurgia oncológica
 - 21.3.1. Planejamento de ensaios clínicos
 - 21.3.2. Fontes de financiamento
 - 21.3.3. Introdução à metodologia de solicitação de subsídios
- 21.4. Big data, inteligência artificial e uso de redes neurais na pesquisa oncológica
 - 21.4.1. Introdução ao Big Data
 - 21.4.2. Inteligência artificial na cirurgia oncológica
 - 21.4.3. Uso de redes neurais na pesquisa oncológica
- 21.5. Técnicas e aplicações de fluorescência na cirurgia oncológica avançada
 - 21.5.1. Uso de fluorescência na cirurgia oncológica
 - 21.5.2. Técnicas de uso, dosagem, tempo
 - 21.5.3. Resultados
- 21.6. Sistemas de navegação, modelos 3D e realidade virtual intraoperatória na abordagem da doença oncológica
 - 21.6.1. Sistemas de navegação
 - 21.6.2. Utilidade e aplicação de modelos 3D
 - 21.6.3. Realidade virtual intraoperatória
- 21.7. Abordagem minimamente invasiva em cirurgia oncológica complexa
 - 21.7.1. Conceito de abordagem minimamente invasiva e modalidades
 - 21.7.2. Descrição das diferentes modalidades
 - 21.7.3. Robótica
- 21.8. Técnicas intraoperatórias ablativas e adjuvantes em cirurgia oncológica
 - 21.8.1. Técnicas de ablação intraoperatória: mecanismo de ação
 - 21.8.2. Diferenças, vantagens e desvantagens
 - 21.8.3. Radioterapia intraoperatória
- 21.9. Biópsia líquida e DNA circulante como métodos diagnósticos e prognósticos em doença neoplásica avançada
 - 21.9.1. O que é a biópsia líquida?
 - 21.9.2. Como é realizada a biópsia líquida?
 - 21.9.3. Aplicações da biópsia líquida
- 21.10. Novas linhas de tratamento oncológico
 - 21.10.1. *Target therapy* em oncologia digestiva e sarcomas
 - 21.10.2. Imunoterapia em tumores digestivos
 - 21.10.3. Terapia CAR-T

06

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos 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 simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.

Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

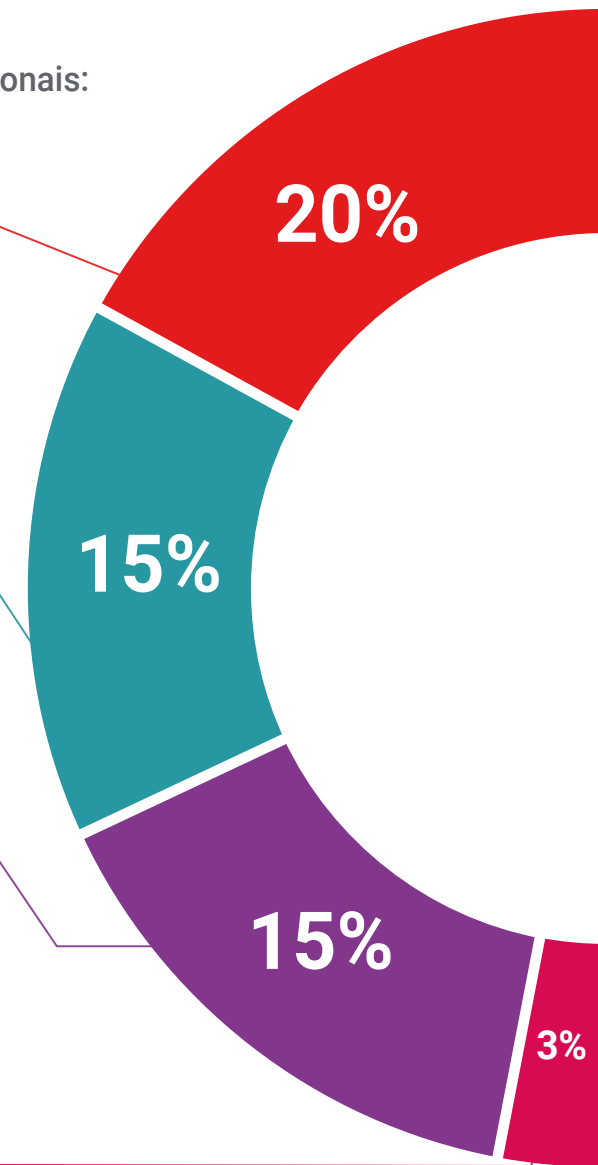
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

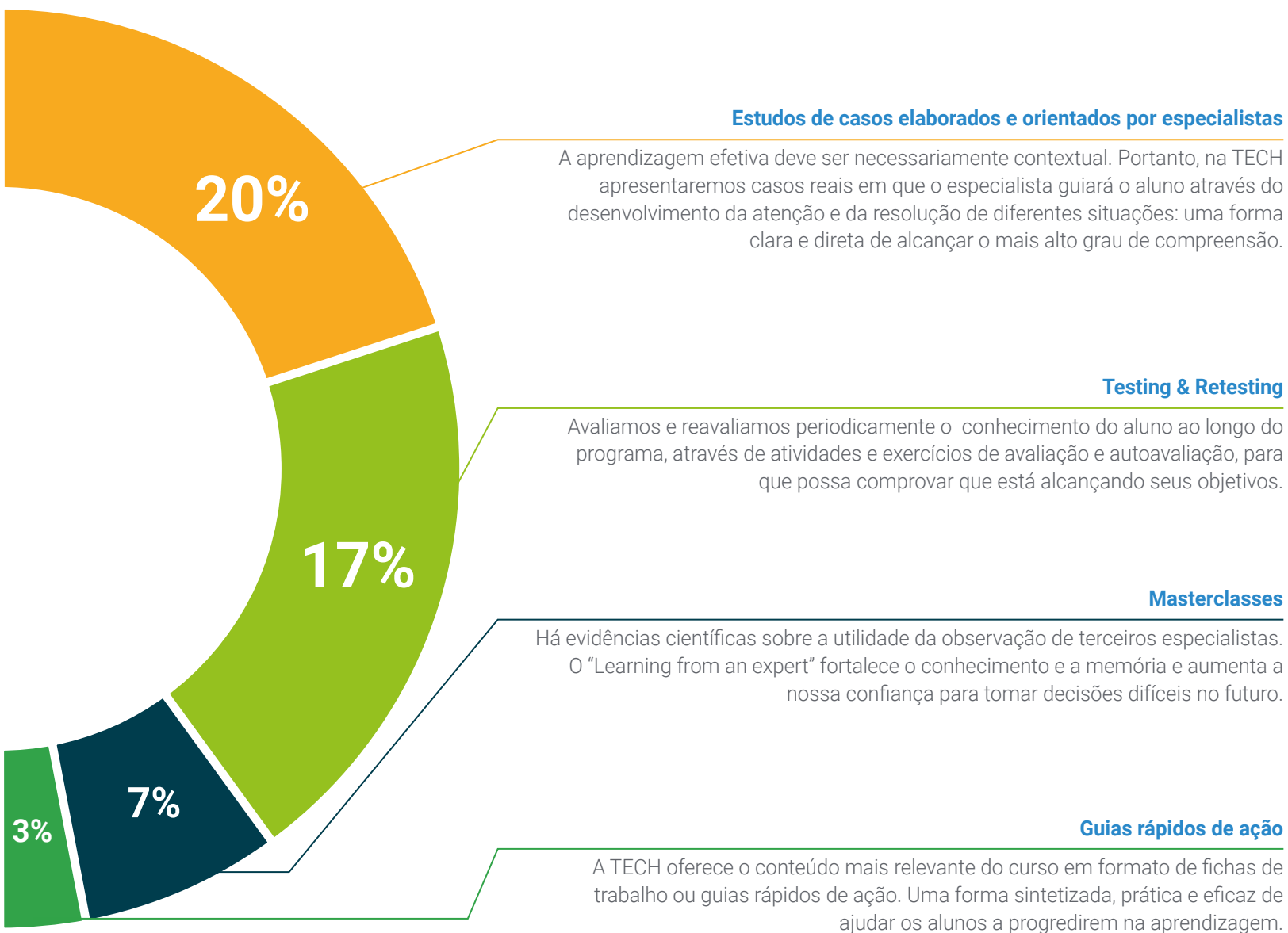
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 for necessário para complementar a sua capacitação.





07 Certificado

O Advanced Master em Oncologia Digestiva Integral garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Advanced Master emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este programa de estudos
com sucesso e receba o seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Advanced Master em Oncologia Digestiva Integral** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Advanced Master** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Advanced Master, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Advanced Master em Oncologia Digestiva Integral**

N.º de Horas Oficiais: **3.000h**





Advanced Master

Oncologia Digestiva Integral

- » Modalidade: online
- » Duração: 2 anos
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 60 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Advanced Master

Oncologia Digestiva Integral

