

Curso

Cirurgia de Cólon



**tech** universidade  
tecnológica

## Curso Cirurgia de Cólon

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/medicina/curso/cirurgia-colon](http://www.techtitute.com/br/medicina/curso/cirurgia-colon)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 38*

05

Metodologia

---

*pág. 42*

06

Certificado

---

*pág. 50*

# 01

# Apresentação

Os avanços nas técnicas diagnósticas estão abrindo muitas possibilidades na abordagem do processo oncológico e da patologia grave do cólon. No entanto, esses novos desenvolvimentos exigem que os especialistas estejam constantemente atualizados para que possam oferecer o melhor atendimento aos pacientes e melhorar seu prognóstico. Este programa foi projetado para facilitar a atualização prática e 100% online por meio da mais recente tecnologia educacional.





“

*A atualização constante do médico é decisiva para a tomada de decisões nos procedimentos cirúrgicos na cirurgia intestinal”*

O câncer de cólon é a segunda neoplasia mais frequente em homens e mulheres, seguido pelo câncer de pulmão e de mama, respectivamente, e com uma mortalidade de indivíduos diagnosticados próxima a 50%. A cirurgia é o único tratamento curativo disponível atualmente, com a técnica e o procedimento escolhidos dependendo da localização, do grau de invasão local e/ou da existência de metástases à distância. A quimioterapia adjuvante é administrada com o objetivo de erradicar a doença micrometastática e, assim, aumentar a sobrevida livre de doença e a sobrevida global.

A cirurgia moderna implica uma necessidade constante de reciclagem, mas a velocidade com que ocorrem as mudanças e os avanços nas técnicas e procedimentos e a quantidade de documentação científica publicada semanalmente sobre novos tratamentos tornam quase impossível para um especialista conciliar sua atualização com sua prática clínica e cirúrgica diária.

Este Curso de Cirurgia de Cólon foi concebido para revisar o estado atual das técnicas de cirurgia dos órgãos da cavidade abdominal, com o objetivo de proporcionar ao cirurgião a possibilidade de se manter atualizado com as técnicas cirúrgicas mais recentes e permitir a troca de conhecimentos e experiências, a criação de protocolos de ação e a divulgação de novos desenvolvimentos importantíssimos no campo cirúrgico.

Este **Curso de Cirurgia de Cólon** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- Contém casos clínicos apresentados por especialistas. O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Novos desenvolvimentos diagnósticos e terapêuticos no tratamento de pacientes com problemas de cólon, que são passíveis de cirurgia
- Apresentação de workshops práticos sobre procedimentos na abordagem cirúrgica da patologia do intestino grosso
- Vídeoaulas sobre as diferentes patologias e sua gestão
- Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre situações clínicas apresentadas
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*As evidências científicas aumentam a qualidade na prática cirúrgica. A atualização é fundamental para proporcionar um melhor atendimento ao paciente com patologia do Intestino grosso”*

“

*Este curso é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de um programa de estudos por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em cirurgia de cólon, você obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica”*

O corpo docente inclui uma equipe de profissionais de medicina, que trazem a experiência do seu trabalho, assim como especialistas pertencentes a outras sociedades científicas de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que irá proporcionar uma prática imersiva, programada para capacitar através de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na aprendizagem baseada em problemas, através da qual o aluno deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do programa. Para isso, o aluno contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos e com ampla experiência de ensino em Cirurgia de Cólon.

*Este curso permite que você aprenda em ambientes simulados, proporcionando uma aprendizagem imersiva em situações reais.*

*Não perca a oportunidade de atualizar seus conhecimentos em Cirurgia de Cólon.*





# 02 Objetivos

O programa de estudos é orientado para uma revisão dos principais aspectos da cirurgia de Cólon, com base em evidências científicas e na experiência de profissionais reconhecidos no âmbito cirúrgico.





“

*Este programa de estudos lhe proporcionará as habilidades para agir com segurança no desempenho da prática cirúrgica, permitindo que você cresça pessoal e profissionalmente”*



## Objetivo geral

---

- ♦ Atualizar o conhecimento do cirurgião sobre os procedimentos e técnicas mais comuns utilizados na prática diária da Cirurgia de Cólon, fornecendo respostas às perguntas mais comuns do dia a dia dos profissionais

“

*Aproveite a oportunidade para se atualizar sobre as últimas novidades em Cirurgia de Cólon”*







## Objetivos específicos

---

- Estabelecer as bases da medicina oncológica e de radioterapia no câncer de cólon
- Descrever os princípios da cirurgia oncológica do cólon
- Estabelecer as características diferenciais na abordagem do câncer de cólon direito, esquerdo e transversal
- Descrever inovações no campo da cirurgia geral e digestiva: na aprendizagem cirúrgica, nos dispositivos cirúrgicos, na cirurgia NOTES e na Terapia Celular e Cirurgia
- Ressaltar o papel das Tecnologias de Informação e da Comunicação aplicadas à cirurgia
- Explicar as indicações e a importância da cirurgia robótica
- Abordar as características do financiamento, proteção e transferência da inovação na cirurgia

# 03

## Direção do curso

O corpo docente do programa conta com cirurgiões de referência em atendimento ao paciente com patologia de etiologia Intestinal, e trazem à esta Capacitação toda a experiência do seu trabalho. Além disso, outros profissionais de reconhecido prestígio participam de sua concepção e elaboração, completando o programa de forma interdisciplinar.

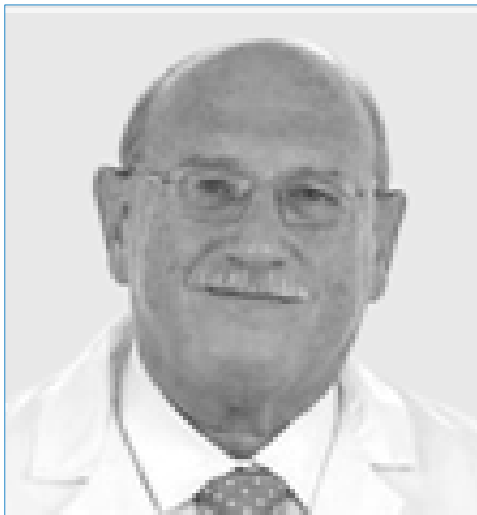


“

*Aprenda com profissionais de referência os últimos avanços em procedimentos cirúrgicos de intervenção na patologia de cólon"*



## Direção



### Dr. Joaquín Díaz Domínguez

In Memoriam

"O Dr. Joaquín Díaz Domínguez esteve à frente deste programa em numerosas edições, liderando a equipe docente, colaborando intensamente e fazendo o possível para continuar a transmitir seus conhecimentos de medicina e cirurgia a todos os colegas que tiveram a oportunidade de participar deste programa.

Desde a Universidade TECH gostaríamos de prestar uma sincera homenagem, repleta de afeto e agradecimento, por sua dedicação e compromisso ao longo dos anos, sempre se entregando aos demais e compartilhando sua experiência incondicionalmente, contribuindo para continuar salvando vidas e cuidando daqueles que mais precisam.

Muito obrigado, Joaquín"



### Dra. Isabel Pascual Migueláñez

- ♦ Médica em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitario La Paz, Madri
- ♦ Médica Serviço da Unidade de Cirurgia Colorretal do Hospital Universitario La Paz, Madri
- ♦ Especialista de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes, Madri
- ♦ Coordenadora da Unidade de Cirurgia Hepatobiliopancreática do Hospital Universitario Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes, Madri
- ♦ Membro da Associação Madrilenha de Cirurgiões,
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Doutora pela Universidade Autónoma de Madri





### Dr. Jacobo Trébol López

- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Complexo Assistencial Universitário de Salamanca
- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Complexo Assistencial de Ávila
- ♦ Pesquisador do Grupo CANC-06 (Cirurgia e Câncer) da Área de Câncer do Instituto de Pesquisa Biomédica de Salamanca.
- ♦ Doutor em Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Mestrado Próprio em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Curso Superior de Especialização em Ultrassom para Cirurgiões da Universidade de Zaragoza
- ♦ Curso Europeu de Cânceres Hepáticos, Pancreáticos e Biliares: Oncosurgical Strategies pela Universidad París Sur



### Dr. Mario Álvarez Gallego

- ♦ Cirurgião em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário La Paz. Madri
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá de Henares
- ♦ Diploma de Estudos Avançados (DEA): "Uso de células madre mesenquimales en la prevención de la formación de adherencias intrabdominales" na Universidade Autônoma de Madri Departamento de Cirurgia
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo, Unidade de Cirurgia Colorretal no Hospital universitário Infanta Sofía
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário Infanta Cristina. Parla, Madri
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo, Unidade de Cirurgia Colorretal no Hospital universitário La Paz. Madri

## Professores

### Dr. Alfredo Aguilera Bazán

- ♦ Chefe do Departamento de Urologia do Hospital Universitário La Paz. Madri, Espanha
- ♦ Médico no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Médico do Serviço de Cirurgia, Ciências Médicas e Sociais da Universidade de Alcalá
- ♦ Médico Urologista da Universidade Autónoma de Madri Espanha
- ♦ Coautor de vários artigos científicos nos Arquivos Espanhóis de Urologia: *Análisis del tamaño del tumor renal como factor predictivo de agresividad oncológica, Biomarcadores urinarios en el diagnóstico de cáncer de próstata, Láser en cáncer de próstata. Aplicaciones.*

### Dra. Estíbaliz Álvarez Peña

- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Nuestra Señora de América
- ♦ Médica Preceptora da Unidade de Cirurgia Esofagogástrica e Complexo da Parede Abdominal do Hospital Universitário La Paz.
- ♦ Especialista da Unidade de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital La Luz
- ♦ Especialidade MIR: Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Curso de Laparoscopia Avançado: Anastomose Intracorpórea no Hospital Universitário Marqués de Valdecilla
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade do País Basco
- ♦ Membro de: Associação Espanhola de Cirurgiões, Sociedade Hispano-Americana de Hérnia (SOHAH)



**Dra. Maialen Alkorta Zuloaga**

- ♦ Médica do Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário de Donostia
- ♦ Médica Preceptora no Hospital Universitario de Donostia
- ♦ Especialista de Área de Hepatobiliopancreática no Hospital Universitário de Donostia
- ♦ Unidade de Cirurgia, Radiologia e Medicina Física da Universidade do País Basco.

**Dra. Susana Ayuela García**

- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo, Seção Hepatobiliopancreática no Hospital Universitário La Paz. Madri
- ♦ Médica Preceptora de Cirurgia Geral, Unidade de Coloproctologia no Hospital Universitário La Paz, em Madri Madri
- ♦ Responsável de Segurança do Paciente no Departamento de Cirurgia Geral no Hospital Universitário La Paz. Madri
- ♦ Membro do Comitê Multidisciplinar de Tumores Neuroendócrinos do Hospital Universitário La Paz. Madri
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madri.
- ♦ Mestrado em Avaliação de Lesões Corporais pela Universidade Complutense de Madri

**Dra. María Dolores Chaparro Cabeza**

- ♦ Chefe do Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário Porta de Ferro
- ♦ Doutora do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo do Hospital Universitário Puerta de Hierro Madri
- ♦ Médica Preceptora no Hospital Universitário Puerta de Hierro. Majadahonda, Madri
- ♦ Participação no XXII Congresso Nacional de Cirurgia. Espanha

**Dra. Nerea Borda Arrizabalaga**

- ♦ Médica Preceptora, em Cirurgia Geral em Osakidetza
- ♦ Médica nos Departamentos de Cirurgia, Radiologia e Medicina Física em Osakidetza
- ♦ Ganhadora do Prêmio pela tese "Pronóstico a largo plazo de pacientes con colitis isquémica" concedido pela Fundação da Associação Médica de Gipuzkoa
- ♦ Prêmio para o melhor artigo científico em uma revista médica concedido pela Fundação da Associação Médica de Gipuzkoa
- ♦ Médica da Faculdade de Medicina e Enfermagem da Universidade do País Basco

**Dra. Aurora Burgos García**

- ♦ Chefe da Unidade de Endoscopia Digestiva do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Médica Especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Colaboradora de Ensino Clínico na Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Extremadura
- ♦ Especialista em Urgências e Emergências em Gastroenterologia e Hepatologia pela Universidade à distância de Madri
- ♦ Permanência no Hospital Universitário Keio. Tóquio, Japão

**Dr. Jorge Díaz Roldán**

- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo
- ♦ Médico Especialista no Complexo Assistencial Universitário de Salamanca
- ♦ Médico no Hospital Universitário Nuestra Señora de Valme
- ♦ Membro de: Associação Espanhola de Cirurgiões da Mama, Associação Espanhola de Cirurgiões

#### **Dra. Rocío Fernández Sánchez**

- ♦ Doutora do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo do Hospital Universitário Infanta Sofía San Sebastián de los Reyes, Madri
- ♦ Cirurgiã Heptobiliar em SERMAS
- ♦ Especialista na Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Membro da ONG Cirurgias em Ação
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madri

#### **Dra. Marta Eguía Larrea**

- ♦ Chefe da Unidade de Cirurgia da mama no Hospital Universitário de Salamanca
- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário de Salamanca
- ♦ Médica do Departamento de Cirurgias Gerais do Complexo Assistencial Universitário de Salamanca (CAUSA)
- ♦ Membro do Grupo de Cirurgia e Câncer da Universidade de Salamanca
- ♦ Membro da Associação Espanhola contra o Câncer em Castilla y León
- ♦ Palestrante no II Congresso de Pessoas com Câncer e seus Familiares

#### **Dra. Ana Belén Custodio Carretero**

- ♦ Médica no Departamento em 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
- ♦ Membro de: Conselho Diretivo do Grupo Espanhol de Tumores Neuroendócrinos e Endócrinos

#### **Dra. Belén Belinchón Olmeda**

- ♦ Médica Preceptora no Departamento de Radioterapia Oncológica do Hospital Ruber Internacional
- ♦ Médica Residente de Oncologia Radioterápica no Hospital Universitário Puerta de Hierro. Madri
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá de Henares Madri
- ♦ Diploma de Estudos Avançados pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Radioterapia Oncológica do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Membro do grupo de Sarcomas e Tumores de Partes Moles, Mama (GEORM), Braquiterapia e Tumores Digestivos (SEOR-GI) da Sociedade Espanhola de Oncologia por Radiação (SEOR)
- ♦ Editora de vários artigos em revistas científicas de alto impacto e colaboradora regular de capítulos de livros e artigos de conferências

#### **Dr. José Tomás Castell Gómez**

- ♦ Chefe Associada do Departamento de Cirurgia Geral do Hospital La Luz QuirónSalud
- ♦ Cirurgião assistente, Departamento de Cirurgia Geral no Hospital La Paz, Unidade de Cirurgia Hepatobiliopancreática
- ♦ Especialista pelo Programa Médico Interno Residente, em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo pelo Hospital La Paz de Madri
- ♦ Especialização em Cirurgia Oncológica e Laparoscópica do Fígado, Pâncreas, Trato Biliar e Aparelho Digestivo (Cólon e Reto)
- ♦ Membro de: Associação Espanhola de Cirurgia, Sociedade Espanhola de Oncologia Cirúrgica, *European Society for Medical Oncology*



#### **Dr. Ángel Cuadrado García**

- ◆ Médico Especialista na Área de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofía
- ◆ Especialista na Área de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofía
- ◆ Coordenador de Quirófano Experimental no Hospital Son Llátzer
- ◆ Coordenador de Pesquisa no Hospital Son Llátzer
- ◆ Orientador residente de Cirurgia Geral no Hospital Son Llátzer
- ◆ Cirurgião Geral e Digestivo da Fundação Hospital de Manacor
- ◆ Médico Residente de Cirurgia Gerais no Hospital Clínico San Carlos
- ◆ Curso de Medicina pela Universidade de Salamanca

#### **Dr. Federico Del Castillo Díez**

- ◆ Preceptor de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário Vithas Madri La Milagrosa
- ◆ Preceptor do Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário La Paz, na Unidade de Cirurgia Esofagogastroduodenal e da Parede Abdominal. Madri
- ◆ *Fellowship* em Cirurgia Esofagogastroduodenal e da Obesidade, pelo Centre Hospitalier de Luxemburgo
- ◆ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Membro atuante de: Associação Espanhola de Cirurgiões, Sociedade Espanhola de Cirurgia da Obesidade, *Federação Internacional de Cirurgia da Obesidade* Sociedade Europeia de Cirurgia Enoscópica, Sociedade Europeia de Hérnia, Sociedade Internacional de Cirurgia do Trato Superior



**Dra. Rosa Feltes Ochoa**

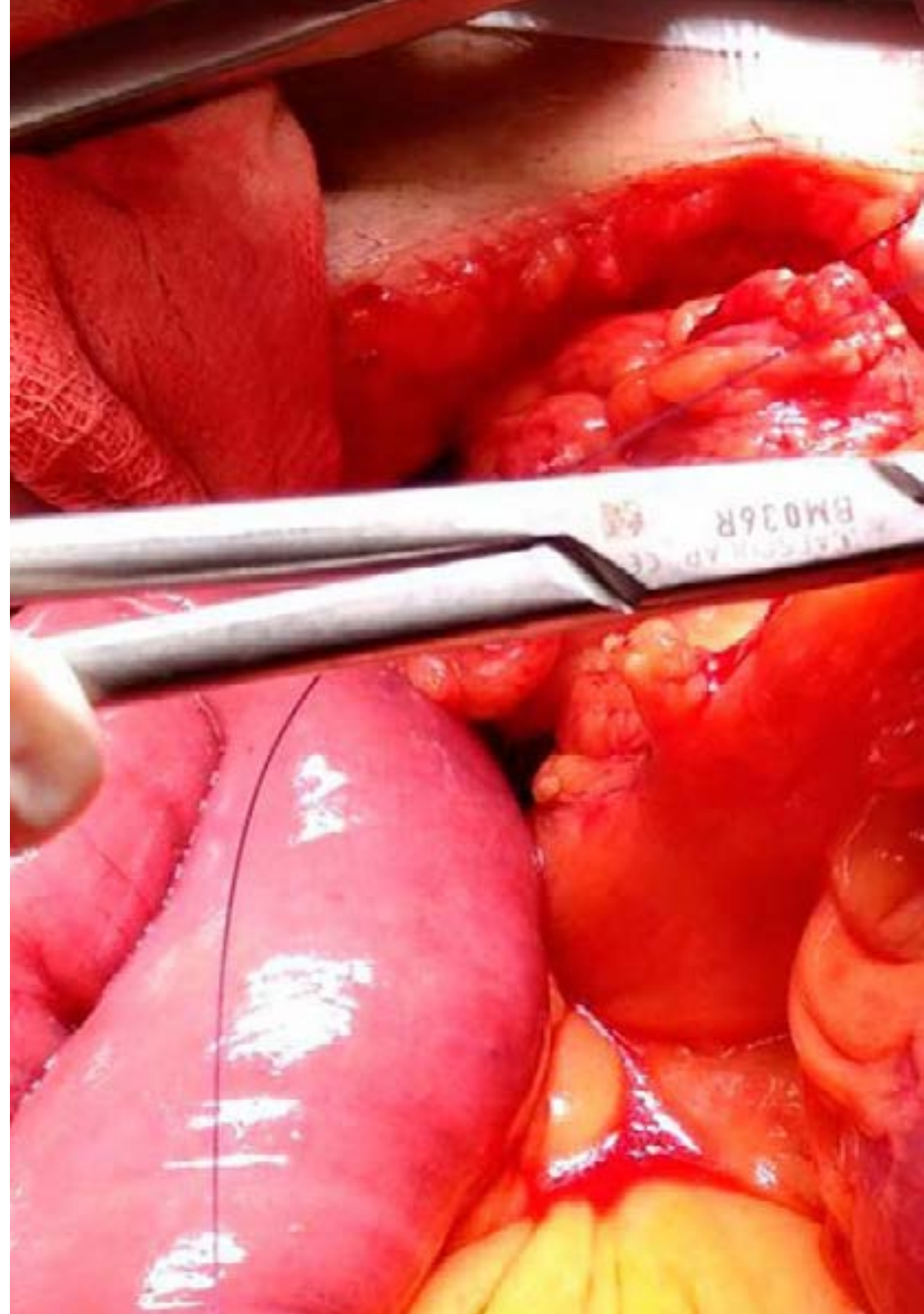
- ◆ Especialista em Dermatologia no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Médica Preceptora do Centro de Especialidades Periféricas José Marva
- ◆ Coautora no Spanish Clinical Journal, publicação oficial da Sociedade Espanhola de Medicina Interna.
- ◆ Coautora da pesquisa "Paciente HIV com lesões psoriasiformes palmoplantares". Espanha

**Dr. José María Fernández**

- ◆ Chefe do Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Ramón y Cajal, Madri
- ◆ Especialista em Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo
- ◆ Colaborador do Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo (Equipe do Dr. J.A. Pascual) Clínica CEMTRO
- ◆ Médico em Clínica Geral Sistemas Públicos Previdência Social Estados-Membros Comunidades Europeias
- ◆ Direção e Gestão de Unidades Clínicas
- ◆ Programa de Aperfeiçoamento em Gestão de Instituições de Saúde III Edição da Universidade de Navarra na IESE Business School

**Dr. Eugenio Freire Torres**

- ◆ Cirurgião Geral no Hospital Universitário Vithas Madri La Milagrosa
- ◆ Cirurgião Geral e Digestivo no Centro Médico Quirúrgico de Enfermedades Digestivas (CMED). Madri
- ◆ Cirurgião Geral e Digestivo no Complexo Hospitalar Ruber Juan Bravo
- ◆ Doutorado de Medicina pela Pontifícia Universidade Católica do Equador







#### **Dr. David Fernández Luengas**

- ♦ Chefe Associado do Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitario Quirónsalud, Madri
- ♦ Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo ligado à Unidade de Cirurgia Hepatobiliopancreática do Hospital Universitario La Paz
- ♦ Coordenador da Unidade de Cirurgia Hepatobiliopancreática do Hospital Universitario Infanta Sofía
- ♦ Chefe associado do Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Sanitas La Moraleja
- ♦ Membro do Departamento de Cirurgia do Hospital ICE
- ♦ Diploma Europeu em Cirurgia Oncológica Hepatobiliopancreática na Universidade de Paris-Sud
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri

#### **Dra. Ana Herrera Sampablo**

- ♦ Cirurgiã Geral no Hospital La Paz
- ♦ Instrutora de suporte à vida no Hospital La Paz
- ♦ Cirurgiã Geral no Hospital Can Misses
- ♦ Médica Preceptora em Cirurgia Geral no Hospital Can Misses
- ♦ Médica em Cirurgia Geral no Hospital La Paz
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Castilla-La Mancha
- ♦ Mestrado em Oncologia Digestiva pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Medicina Estética e Nutrição pela AMIR
- ♦ Especialista em Sala de cirurgia e Ressuscitação pela Universidade San Jorge

#### **Dra. Esther Ferrero Celemín**

- ◆ Especialista no Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes, Madri
- ◆ Médica especialista no Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário Infanta Leonor Madri
- ◆ Participação como cirurgiã autônoma no Departamento de Cirurgia Geral do Hospital Sur de Alcorcón Madri
- ◆ Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo, Departamento de Cirurgia do Aparelho Digestivo e Transplante de Órgãos Intestinais do Hospital 12 de Octubre. Madri
- ◆ Formação Completa pela Sociedad Española de Cirurgia de la Obesidad (SECO)

#### **Dra. Consuelo Froilán Torres**

- ◆ Chefe da seção de Gastroenterologia no Hospital Universitário La Paz. Madri
- ◆ Especialista em Digestologia pela Faculdade de Medicina da Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Coautora do artigo Ruptura espontânea do esôfago como início da esofagite eosinofílica, publicado na revista científica ELSEVIER.

#### **Dr. Luís García Sancho**

- ◆ Chefe da Seção de Cirurgia Esofagogastroduodenal do Hospital Universitário Infanta Sofía
- ◆ Coordenador de Cirurgia Esofagogastroduodenal do Hospital Universitário Infanta Sofía
- ◆ Professor Associado na Universidade Europeia de Madri

#### **Dr. Iñigo García Sanz**

- ◆ Médico Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo no Hospital Universitário de La Princesa. Madri
- ◆ Médico Preceptor da Seção de Cirurgia Hepatobiliopancreática do Hospital Universitário de La Princesa, Madri
- ◆ Colaborador Científico da Faculdade de Medicina da Universidade Autônoma de Madri

#### **Dr. José Antonio Gazo Martínez**

- ◆ Especialista na Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário La Paz
- ◆ Médico Preceptor da Unidade de Coloproctologia do Hospital Universitário La Paz. Ex-membro do Corpo de Saúde Militar.
- ◆ Formado em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Zaragoza
- ◆ Palestrante na 3ª Conferência sobre Geriatria Transversal Espanha

#### **Dr. Javier López Monclús**

- ◆ Médico na Área da Unidade de Cirurgia de Hepatobiliopancreática e Transplante Hepático do Hospital Universitário Puerta de Hierro. Majadahonda.
- ◆ Especialista Coordenador da Unidade de Cirurgia Hepatobiliopancreática e Transplante de Fígado no Hospital Puerta de Hierro. Majadahonda.
- ◆ Coordenador da Unidade Complexo da Parede Abdominal no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Médico especialista de área no Hospital Universitário del Henares. Coslada, Madri
- ◆ Doutorado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri

**Dr. Joaquín Gómez Ramírez**

- ♦ Coordenador da Áreas de Cirurgia Endócrinas e Doença mamária no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Responsável da Áreas de Cirurgia Endócrinas do Hospital Ruber Juan Bravo
- ♦ Membro da seção de Cirurgia Endócrina da Associação Espanhola de Cirurgiões
- ♦ Coordenador da seção de Cirurgia Endócrina da Associação Espanhola de Cirurgiões
- ♦ Cirurgião Especialista em Cirurgia Endócrinas e da Mama no Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Cirurgião Especialista em Pescoço e Mama no Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitario de La Princesa
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Médico Associado da Universidade de Alcalá
- ♦ Médico Associado da Universidade Autónoma de Madri

**Dr. Miguel León Arellano**

- ♦ Cirurgião Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Cirurgião Geral e do Aparelho Digestivo em IMED Hospitais
- ♦ Especialista no Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Especialista em Intervenções Colorretais e no Assoalho Pélvico
- ♦ Participante em vários estudos de pesquisa
- ♦ Professor em estudos universitários e cursos relacionados à sua especialidade
- ♦ Mestrado em Cirurgia Colorretal e do Assoalho Pélvico pela Universidade de Zaragoza

**Dra. Marta Jiménez Toscano**

- ♦ Cirurgiã da Unidade Colorretal do Parque de Salud Mar, Hospital del Mar. Barcelona
- ♦ Médica Preceptora da Unidade de Cirurgia Gastrointestinal no Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Cirurgiã da Unidade de Cirurgia Gastrointestinal do Hospital Universitario Quironsalud
- ♦ Médica Residente na unidade de Cirurgia Geral e Digestivo no Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madri

**Dr. Pablo Gil Yonte**

- ♦ Cirurgião Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia, pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Autor de vários artigos sobre Colectomia e Cirurgia Retal.

**Dr. José Manuel Olea**

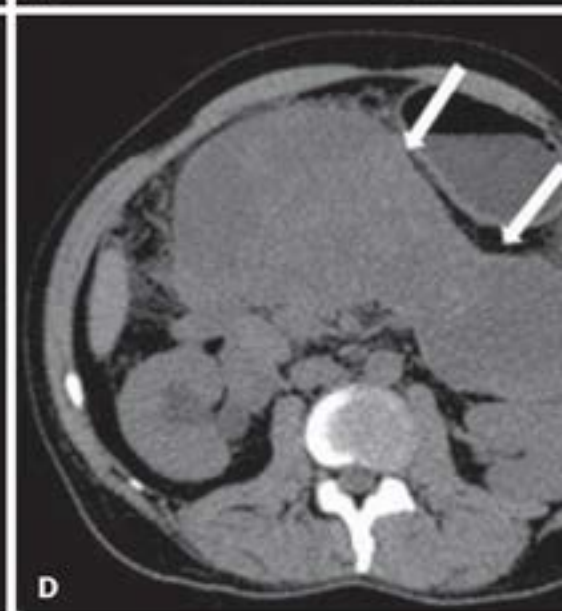
- ♦ Doutor do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo na Unidade de Cirurgia Colorretal do Hospital Universitario Son Espases Palma de Mallorca
- ♦ Coordenador da Área de Cirurgia Geral e Colorretal Transversal do Instituto Médico-Cirúrgico Digestivo do Hospital Son Llatzer. Palma de Mallorca
- ♦ Consultor de Cirurgia Geral no Hospital Quirónsalud Palmaplanas
- ♦ Consultor de Cirurgia Geral da Clínica Rotger Quirónsalud
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade do País Basco (UPV/ EHU)
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo pela Clínica Universidade de Navarra

**Dra. María Recarte Rico**

- ♦ Médica Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo do Hospital Universitário HM Torrelodones
- ♦ Médica no Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário do Tajo
- ♦ Médica na Unidade HM, Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no HM Montepíncipe
- ♦ Médica na Unidade HM, Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no HM Torrelodones
- ♦ Médica da Área de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário de Getafe
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Especialista na Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Curso de Cirurgia da Obesidade e Doenças Metabólicas pela Sociedade Espanhola de Cirurgia da Obesidade, Unidade Médico-Cirúrgica de Obesidade pelo Hospital Universitário La Paz
- ♦ Curso de Transplante de Fígado pelo Mount Sinai Medical Center. New York, EUA

**Dr. Ismael Ghanem Cañete**

- ♦ Médico especialista no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Médico do departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Oncologia Molecular pelo Centro Nacional de Pesquisas Oncológicas





**Dra. Adela Gómez Valdazo**

- ♦ Cirurgiã Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário Infanta Leonor
- ♦ Cirurgiã Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital universitário Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Autora de vários artigos sobre Cirurgia Laparoscópica e por Acesso Mínimo.

**Dra. Silvia Gómez Senent**

- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Sistema Digestivo do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Responsável pela Unidade de Distúrbios Digestivos Funcionais do Hospital Universitário la Paz
- ♦ Colaboradora da Clínica Digestiva na Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Ativista assistencial como Médica Especialista no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Responsável pela Unidade de Doença Inflamatória Intestinal Crônica como Médica Cirurgiã no Hospital Moncloa.
- ♦ Responsável pela Unidade de Doença Inflamatória Intestinal Crônica como Médica Cirurgiã no Hospital Beata Ana María
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Patologia Digestiva (SEPD), Associação Espanhola de Gastroenterologia (AEG)

**Dr. Mario Alberto López Ramírez**

- ♦ Médico Preceptor no Departamento de Cirurgia de Cólon e Reto no Hospital Hospital Militar Central. Cidade do México
- ♦ Médico especialista em Cirurgia Gastrointestinal no Hospital Hospital Militar Central
- ♦ Especialista em Coloproctologia no Hospital de Especialidades do Centro Médico Nacional Siglo XXI
- ♦ Médico em Cirurgia Colorretal Laparoscópica Avançada e Transanal Minimamente Invasiva no Hospital Universitário La Paz. Madri, Espanha

**Dra. Natalia González Alcolea**

- ♦ Médica Preceptora da Unidade de Coloproctologia no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Médica Preceptora da Unidade de Cirurgia Colorretal no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Médica Preceptora da Unidade de Cirurgia Colorretal e Proctologia no Hospital Universitário Infanta Sofía
- ♦ Médica Preceptora da Unidade de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no: Hospital Universitário Infanta Cristina, Hospital Universitário de Henares, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Médica Preceptora da Unidade de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário Puerta de Hierro, Majadahonda. Espanha
- ♦ Médica Preceptora da Unidade de Cirurgia Colorretal no Hospital Universitário Puerta de Hierro. Majadahonda Espanha
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madri.

**Dra. Carolina González Gómez**

- ♦ Cirurgiã Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Cirurgiã Preceptora no Hospital Vithas Nuestra Señora de América
- ♦ Pesquisadora do grupo IdiPaz (Instituto de Pesquisa do Hospital Universitário La Paz), grupo de Terapia Celular e Genometástase
- ♦ Orientadora de Residentes de Cirurgia Geral e Digestiva no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Colaboradora de Ensino Clínico no Departamento de Cirurgia da Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Doutorado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Mestrado em Gestão da Saúde pela Universidade Camilo José Cela
- ♦ Diploma de Estudos Avançados pela Universidade Autônoma de Madri. "Fístula rectovaginal, estudios retrospectivos" no Hospital Universitário La Paz

**Dra. Rula Nasimi Sabbagh**

- ♦ Doutora do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo do Hospital Universitário La Paz Madri
- ♦ Cirurgiã Preceptora no Hospital Universitário La Paz. Madri
- ♦ Médica Preceptora no Hospital HM Montepríncipe
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá, Henares

**Dr. Joan Ricardo Novo Torres**

- ♦ Médico Especialista em Radiologia
- ♦ Médico do Serviço de Radiodiagnóstico da Seção de Radiologia Vascular e Intervencionista do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Palestrante em várias conferências e congressos nacionais
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Especialista em Cardiologia, Cirurgia Oral e Maxilofacial e Radiologia

**Dr. Tihomir Georgiev Hristov**

- ♦ Cirurgião Hepatobiliopancreático em Quironsalud no Hospital Geral de Villalba
- ♦ Cirurgião Hepatobiliopancreática em Quironsalud no Hospital Universitário Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Fellow em Cirurgia Hepatobiliopancreática no Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- ♦ Médico especialista no Hospital Moncloa. Madri
- ♦ Formado em Medicina pela Medicinski Universitet. Pleven, Bulgaria
- ♦ Doutorado no Hospital Universitário La Paz, Laboratório de Terapia Celular
- ♦ Médico associado da Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Médico associado na Universidade Alfonso X El Sabio





#### **Dr. Oliver Higuera Gómez**

- ◆ Doutor do Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário La Paz. Madri
- ◆ Médico Preceptor do Hospital Universitário La Paz, na Unidade de Oncologia Médica para Câncer Heredofamiliar.
- ◆ Palestrante no 24º Simpósio de Revisão do Câncer
- ◆ Coautor do livro Abeloff. Oncologia clínica (6ª edição)

#### **Dra. María Heras Garceau Alexandra**

- ◆ Cirurgiã Geral e Digestivo do Hospital Universitário La Paz
- ◆ Cirurgiã Geral em Clínica Privada
- ◆ Autora do artigo *Nuestra experiencia en la técnica SAC de Carbonell-Bonafé en eventraciones complejas*

#### **Dr. José Ángel López Baena**

- ◆ Coordenador da Unidade de Cirurgia de HBP do Serviço de Cirurgia Geral do HGU.
- ◆ Coordenador Cirúrgico do Programa de Transplante Hepático do Hospital Gregorio Marañón
- ◆ Cirurgião Geral e Especialista em Transplante Hepático e Cirurgia Bariátrica
- ◆ Chefe do Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestiva no Hospital Universitário Quirónsalud de Madri
- ◆ Cirurgião Geral do Hospital de La Moraleja
- ◆ Professor Associado de Patologia Cirúrgica do Departamento de Cirurgia
- ◆ Doutor em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Mestrado em Gestão de Saúde pela Universidade Europeia Miguel de Cervantes

#### **Dra. Carmen Martínez Puente**

- ♦ Médica do Departamento de Cirurgia Geral da Clínica CEMTRO. Madri
- ♦ Professora e pesquisadora de sua ciência de estudo
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia

#### **Dr. Ramón Corripio Sánchez**

- ♦ Médico Especialista da Unidade de Cirurgia Esofagogástrica e Bariátrica
- ♦ Médico Especialista na Unidade de Cirurgia Esofagogástrica e Bariátrica no Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico especialista da Unidade de Cirurgia Esofagogástrica e Bariátrica no Hospital Universitario General Collado Villalba
- ♦ Médico Especialista e Coordenador da Unidade Cirurgia Esofagogástrica no Hospital Universitario Infanta Cristina
- ♦ Responsável pela Unidade de Cirurgia Bariátrica do Hospital Universitario la Paz
- ♦ Coordenador de Qualidade de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo no Hospital HM Torrelodones
- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo no Hospital HM Montepíncipe
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Especialista na Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Gerais Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Diploma de acreditação do curso FAST e Ultrassom para cirurgias pela Associação Espanhola de Cirurgiões (AEC)
- ♦ Cirurgião Geral do Hospital Nuestra Señora del Rosario

#### **Dra. Maria Dolores Martín Arranz**

- ♦ Chefe da seção de Gastroenterologia no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Especialista da Unidade Digestiva do Hospital Universitario La Paz
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Curso de Gestão Estratégica no Ambiente Clínico I. ESADE
- ♦ Programa de Gestão Estratégica no Ambiente Clínico II. ESADE
- ♦ Médica associada da Universidade Autónoma de Madri

#### **Dr. Antonio Morandeira Rivas**

- ♦ Doutor do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo do Complexo Hospitalar La Mancha Centro Alcázar de San Juan
- ♦ Chefe de estudos no Hospital General La Mancha Centro. Alcázar de San Juan
- ♦ Médico Especialista da Área em Aparelho Digestivo no Hospital General La Mancha Centro. Alcázar de San Juan
- ♦ Médico Interno em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitario Sant Joan de Reus. Tarragona, España
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Licenciatura em Medicina pela Universidade de Zaragoza

#### **Dr. José Luis Muñoz de Nova**

- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitario de La Princesa. Madri, Espanha
- ♦ Médico da Unidade de Cirurgia Endócrino, Bariátrica e Metabólica no Hospital Universitario de La Princesa
- ♦ Secretário do Comitê Científico da Associação de Cirurgiões de Madri
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Autónoma de Madri

**Dra. Ana López Carrasco**

- ♦ Médica Especialista de Área em Ginecologia e Obstetrícia no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médica Especialista em Ginecologia e Obstetrícia
- ♦ Formada em Medicina

**Dra. Eva Marín Serrano**

- ♦ Médica Especialista em Aparelho Digestivo no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médica Preceptora do Aparelho Digestivo da Clínica Ruber Juan Bravo. Madri
- ♦ Presidente do Comitê Científico da Associação Espanhola de Ultrassom Digestivo Secretário da Federação Espanhola de Sociedades de Ultrassom em Medicina e Biologia.
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Granada
- ♦ Especialista 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

**Dr. José Luis Marijuán Martín**

- ♦ Chefe de Seção da Unidade de Coloproctologia do Hospital Universitario La Paz. Madri
- ♦ Médico do Departamento do Aparelho Digestivo
- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Gerais no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Pesquisador associado da Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Autores da pesquisa: *Hormonas gastrointestinales y resección intestinal estudio experimental en la rata*. Com leitura na Universidade Autónoma de Madri. Dialnet Unirioja

**Dr. Carlos Moreno Sanz**

- ♦ Chefe de Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital General La Mancha Centro
- ♦ Chefe de Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Gerais de Tomelloso
- ♦ Chefe da Seção de Cirurgia no Hospital General La Mancha Centro
- ♦ Médico Especialista da Área de Cirurgia no Hospital General La Mancha Centro
- ♦ Responsável da Unidade de Cirurgia Geral em Quirónsalud Alcázar de San Juan
- ♦ Residente de Cirurgia do Departamento Madrilenha de Saúde do Hospital 12 de Octubre. Madri
- ♦ Fellow, Cirurgia Oncológica pela Universidade de Heidelberg. Alemanha
- ♦ Fellow, Cirurgia Laparoscópica pelo CHU A. Vesale. Bélgica
- ♦ Fellow, Cirurgia Laparoscópica pela Cedars-Sinai Medical Center. Los Angeles, EUA

**Dr. José Luís Lucena de la Poza**

- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Autor de artigos científicos sobre sua especialidade

**Dra. María Dolores Ponce Dorrego**

- ♦ Doutora de Radiodiagnóstico da Seção de Radiologia Vasculare Intervencionista do Hospital Universitario La Paz
- ♦ Radiologista Preceptora do Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Coautor dos artigos científicos: *Edema Flash Pulmonar en paciente geriátrica tras la colocación de marcapasos: caso clínico y revisión de la literatura. Vena innominada subaórtica en resonancia magnética, Mielolipoma gigante presacro.*

#### **Dra. Irene Osorio Silla**

- ♦ Médica Especialista no Hospital Universitário Fundación Jiménez Díaz. Madri, Espanha
- ♦ Conselheira Europeia para Cirurgia Endócrina do Pescoço da European Society of Endocrine Surgeons (ESE)
- ♦ Médica do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Fellow de Cirurgia e Patologia da Mama no Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- ♦ Médica residente no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Mestrado Internacional em Mastologia pela Universidade Internacional de Menéndez Pelayo
- ♦ Doutora de Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madri

#### **Dr. José Pintor Tortolero**

- ♦ Médico especialista no Áreas de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário Virgen do Rocío. Sevilha, Espanha
- ♦ Cirurgião Geral do Hospital Universitário Reina Sofía
- ♦ Médico Preceptor do Departamento de cirurgia geral do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Coautor dos títulos: *Médico de Cirugía General y Aparato Digestivo. Test comentados de materias específicas para oposiciones*. Editorial MAD
- ♦ *Investigación Traslacional en Cirugía Hepática bases Moleculares de la Isquemia Reperfusión Hepática*. Editorial Diego Marín Librero. Editor SL
- ♦ *Cirugía Transanal Mínimamente Invasiva: Una Nueva Era en el Tratamiento local del Cáncer de Recto* Editorial Diego Marín Librero. Editor SL

#### **Dra. Lorena Ostios García**

- ♦ Oncologista no Hospital Universitário La Paz Madri, Espanha
- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Radioterapia do Hospital Universitário La Paz. Madri, Espanha
- ♦ Formada no Programa Acadêmico: "Investigación Clínica", endossado pela Harvard Medical School e pela Harvard T.H. Chan School of Public Health
- ♦ Membro de: Comitê Executivo da seção +MIR da Sociedade Espanhola de Oncologia Médica (SEOM), Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Espanha

#### **Dr. Juan Pedro Pérez-Robledo**

- ♦ Doutor do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo do Hospital Universitário La Paz Madri
- ♦ Coordenador da Unidade de Cirurgia Interna hematológicas no Hospital Universitário la Paz. Madri
- ♦ Médica associada da Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Doutorado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Copesquisador do projeto de PD&I "Células progenitoras mesenquimales; propiedades biológicas y aplicaciones clínicas" pela Universidade Autônoma de Madri.

#### **Dr. José Edecio Quiñones Sampedro**

- ♦ Médico especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no SACYL, Sanidad de Castilla y León
- ♦ Médico Preceptor da Seção de Cirurgia HBP e Transplante de Pâncreas
- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Geral por SESCAM
- ♦ Médico assistente no St Mark's Hospital. Londres, Reino Unido
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Salamanca

**Dr. Pablo Priego Jiménez**

- ♦ Cirurgião da Unidade de Cirurgia laparoscópica no Hospital Viamed Virgen de la Paloma. Madri
- ♦ Chefe Clínico de Cirurgia Geral da Unidade de Cirurgia Bariátrica e Metabólica do Hospital Universitario Viamed Virgen de la Paloma Madri
- ♦ Especialista em Cirurgia no Departamento de Cirurgia Geral, Unidade de Cirurgia Esofagogástrica e Bariátrica do Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Especialista em Cirurgia no Departamento de Cirurgia Geral, Unidade de Cirurgia Esofagogástrica, Hepatobiliopancreática e Torácica do Hospital General Universitario de Castellón
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Cirurgia Laparoscópica Avançada pela Universidade de Alcalá
- ♦ Membro das associações: Associação Espanhola de Cirurgiões, Seção de Cirurgia Esofagogástrica e Seção de Cirurgia Minimamente , Invasiva e Inovação Tecnológica da ACS, Sociedade Espanhola de Cirurgia da Obesidade (SECO), International Federation for the Surgery of Obesity (IFSO), European Association of Endoscopic Surgery (EAES), Sociedade Paraguaia de Cirurgia Endoscópica, Associação de Cirurgiões de Madri

**Dra. Isabel Prieto Nieto**

- ♦ Cirurgiã da Unidade de Cirurgia Colorretal no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Doutora na Unidade de Cirurgia Oncológica Peritoneal no Hospital Universitario la Paz
- ♦ Médica associada da Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Doutorado em Medicina pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Copesquisadora do projeto de "Células progenitoras mesenquimales; propiedades biológicas y aplicaciones clínicas" pela Universidade Autónoma de Madri.

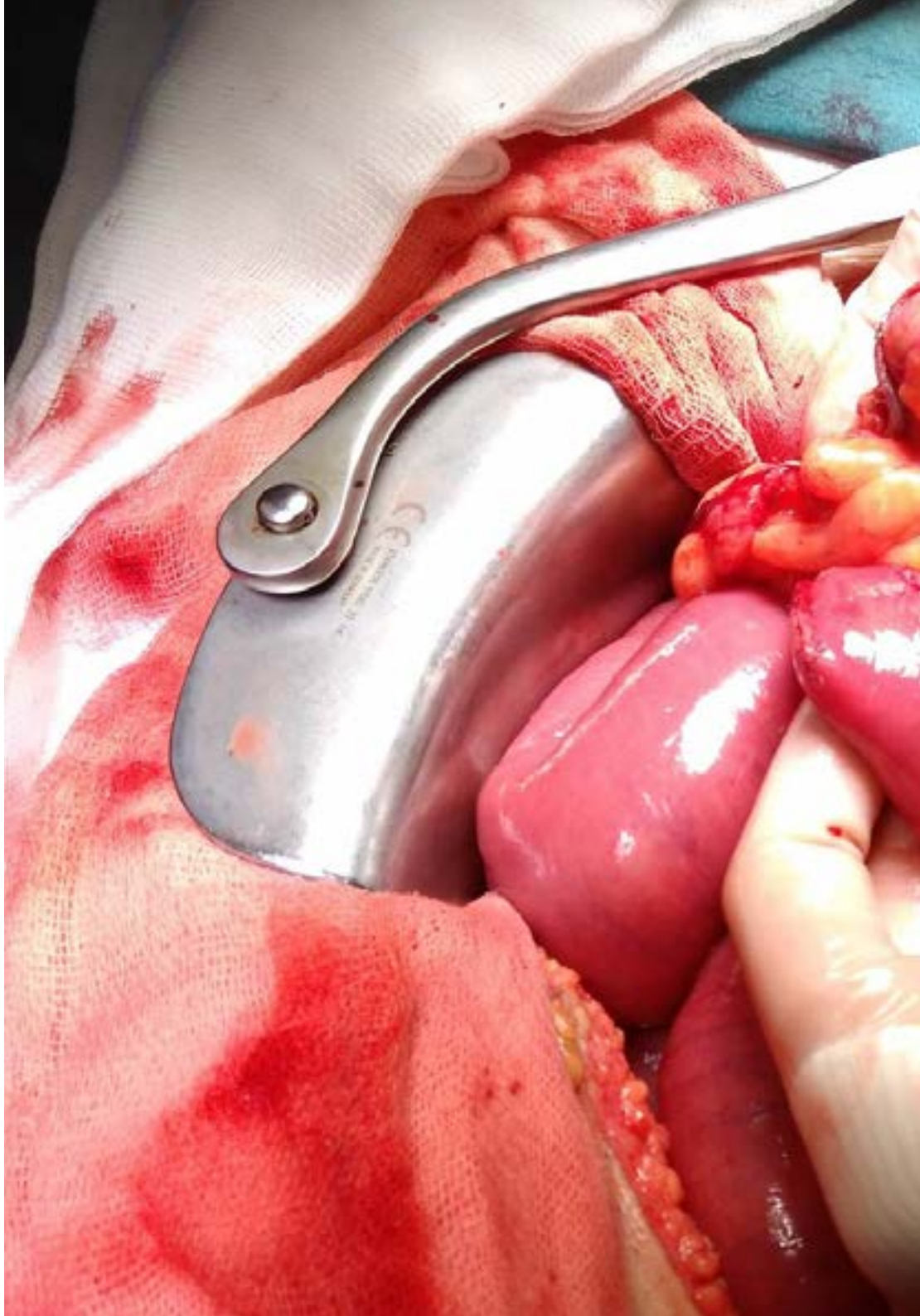


**Dr. Marcos Rodríguez Martín**

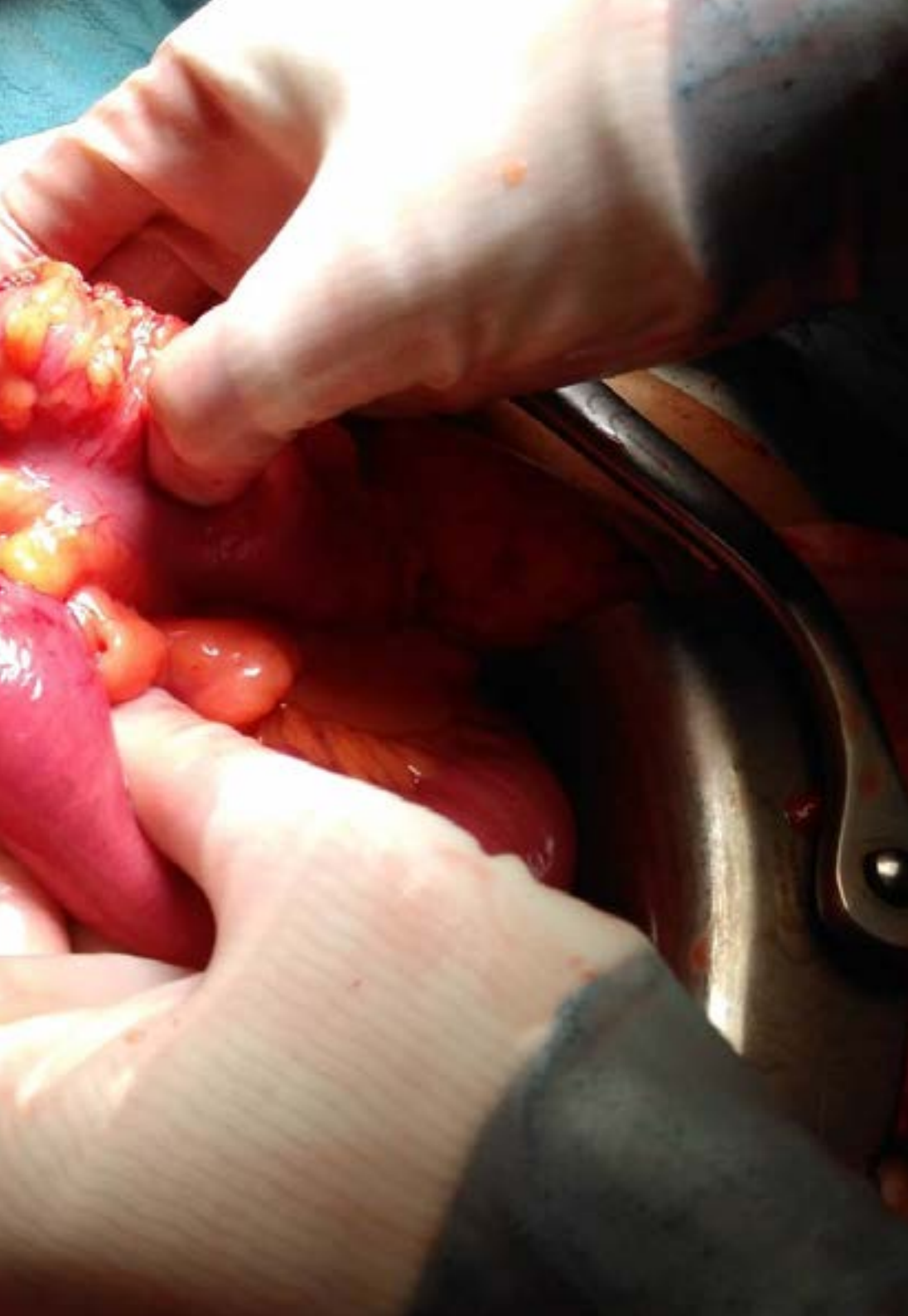
- Coloproctologia no Hospital Beata María Ana
- Médico Especialista na Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- Membro da Seção de Coloproctologia da Associação Espanhola de Cirurgiões
- Membro de: Sociedade Espanhola de Coloproctologia, European Society of Coloproctology, Colégio Internacional de Cirurgiões, Associação Espanhola de Patologia Digestiva, Grupo Espanhol de Trabalho sobre Doença de Crohn e Colite Ulcerativa (GETECCU).

**Dr. Wenceslao Vásquez Jiménez**

- Cirurgião no Departamento em Cirurgia Gerais do Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madri, Espanha
- Cirurgião Preceptor da Unidade de Transplante de Fígado no Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madri
- Cirurgião Assistente do Departamento de Cirurgia Geral no Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Serviço Rural pelo Ministério da Saúde. Sede Acoria, Huancavelica
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Nacional Mayor de San Marcos
- Residência na Unidade de Cirurgia Digestiva do Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madri
- Oncologia cirúrgica no European Board of Surgery (EBS)
- Membro de: Colégio de Médicos de Madri, Associação Espanhola de Cirurgia, Sociedade Espanhola de Oncologia Cirúrgica, Sociedade Europeia de Oncologia Cirúrgica, Sociedade Americana de Malignidades da Superfície Peritoneal, Sociedade Peruana de Cirurgiões Gerais







#### **Dra. Isabel Rodríguez Rodríguez**

- ♦ Médica Especialista em Radioterapia Oncológica no Hospital Universitário La Paz Madri
- ♦ Coordenadora da Unidade de Braquiterapia do Departamento de Radioterapia Oncológica do Hospital Universitário La Paz Madri
- ♦ Colaboradora na pesquisa básica e clínica na indústria farmacêutica espanhola (Pharmamar)
- ♦ Coordenadora Nacional da Aliança para a Prevenção do Câncer Colorretal
- ♦ Coordenadora de Pesquisa Clínica da Fundação de Pesquisa Biomédica do Hospital Ramón y Cajal.
- ♦ Participação como pesquisadora principal e colaboradora em inúmeros projetos de pesquisa
- ♦ Publicação de inúmero artigos em revistas científicas de alto impacto

#### **Dr. Camilo Zapata Syro**

- ♦ Cirurgião da Unidade de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital La Luz
- ♦ Médico Preceptor de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo do Hospital La Paz. Madri, Espanha
- ♦ Cirurgião assistente em: Hospital Nuestra Señora de América, Hospital Universitário Quirónsalud. Madri, Hospital Universitário Sanitas La Moraleja
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Mestrado em Mastologia e Cirurgia Oncológica de Mama na Universidade Internacional Menéndez Pelayo
- ♦ Pós-graduado em Cirurgia Bariátrica pela Sociedade Espanhola de Cirurgia da Obesidade.
- ♦ Residência no Memorial Sloan Kettering Cancer Center. Nova York

#### **Dra. Inés Rubio Pérez**

- ♦ Cirurgiã Geral no Hospital universitário La Paz
- ♦ Médica Preceptora da Unidade de Cirurgia Colorretal no Hospital Universitário La Paz
- ♦ ESCP Awarded Colorectal Surgery Observership. Royal Brisbane & Women's Hospital Foundation
- ♦ *Visiting Fellow* na Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Residência Cirúrgica Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário de La Princesa
- ♦ Médica Associada do Departamento de Cirurgia da Universidade Autônoma de Madri

#### **Dra. Elena Sendagorta**

- ♦ Médica Especialista do Departamento de Dermatologia do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Médica associada da Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Doutorado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Publicações em destaque: "Tratamiento de la dermatitis atópica, Recidiva de tumor neuroectodérmico primitivo periférico orbitario con metástasis sistémica, Uveítis y artritis idiopática juvenil: Epidemiología, pronóstico y tratamiento"

#### **Dr. Jorge Fernando Tone Villanueva**

- ♦ Médico Especialista na Área de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário La Paz. Madri, Espanha
- ♦ Especialista na Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário La Paz. Madri, Espanha
- ♦ Mestrado em Coloproctologia e do Assoalho Pélvico pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Observership em Cirurgia robótica no Memorial Sloan Kettering Cancer Center

#### **Dra. Nuria Rodríguez Salas**

- ♦ Médica do Departamento de Oncologia do Hospital Universitário La Paz. Madri, Espanha
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Mestrado em Cuidados Paliativos pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Mestrado em Oncologia Molecular em Centro Nacional de Pesquisas Oncológicas (CNIO)
- ♦ Mestrado em Direção e Gestão pela Universidade Nacional de Educação à Distância (UNED)

#### **Dr. Juan José Segura Sampedro**

- ♦ Cirurgião oncológico e hepatobiliopancreático do Hospital Universitário Son Espases. Espases. Espanha
- ♦ Cirurgião Geral e do Aparelho Digestivo do Instituto de Pesquisa em Saúde das Ilhas Baleares.
- ♦ Cirurgião pela Universidade das Ilhas Baleares
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Sevilha
- ♦ Doutorado em Medicina Cum Laude pela Universidade de Sevilha
- ♦ Pesquisador principal do Grupo de Doenças Oncológicas Peritoneais
- ♦ Premiado pela Rainha Elizabeth II da Inglaterra como Membro da Ordem do Império Britânico com a Medalha de Mérito Policial por sua pesquisa e atividade na prevenção do Balconing.
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Coloproctologia, Associação Espanhola de Cirurgiões, Sociedade Europeia de Cirurgia Oncológica, Grupo Espanhol de Cirurgia Oncológica Peritoneal.



#### **Dra. Estela Sánchez Simón**

- ♦ Responsável pela Unidade de Inovação da Fundação para a Pesquisa Biomédica no Hospital La Paz
- ♦ Advogada, Gerente de Inovação e Transferência de Conhecimento da Fundação para a Pesquisa Biomédica no Hospital La Paz
- ♦ Innovation Manager na ITEMAS
- ♦ Advogada da VS Servicios Empresariales SL
- ♦ Graduada em Direito pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Prevenção de Riscos Ocupacionais no Instituto Madrileno de Formação
- ♦ Mestrado em Planeamento Urbano, Planeamento Espacial, Planeamento Urbano e Meio Ambiente pelo Centro de Estudios Financieros

#### **Dr. José Daniel Sánchez López**

- ♦ Cirurgião do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo do Hospital Universitario Infanta Sofía Madri
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá. Henares
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital 12 de Outubro
- ♦ Especialista Universitária em Cirurgia Minimamente Invasiva pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Doutor Cum Laude em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Membro de: Associação Espanhola de Cirurgiões, Seção de Cirurgia Esofagogástrica AEC, Seção de Cirurgia da Obesidade da ACS, Sociedade Espanhola de Cirurgia da Obesidade (SECO), International Federation for the Surgery of Obesity (IFSO), International College of Surgeons (ICS), Sociedade Paraguaia de Cirurgia Endoscópica, Associação de Cirurgiões de Madri



**Dr. Javier Salinas Gómez**

- ◆ Especialista do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo do Hospital Universitário La Paz. Madri, Espanha
- ◆ Médico do Departamento de Cirurgia Hepatopancreatobiliar do Hospital Universitário La Paz.
- ◆ Formado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Doutorado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Médico de cirurgia de transplante de fígado do Hospital Universitário Virgen de la Arrixaca,

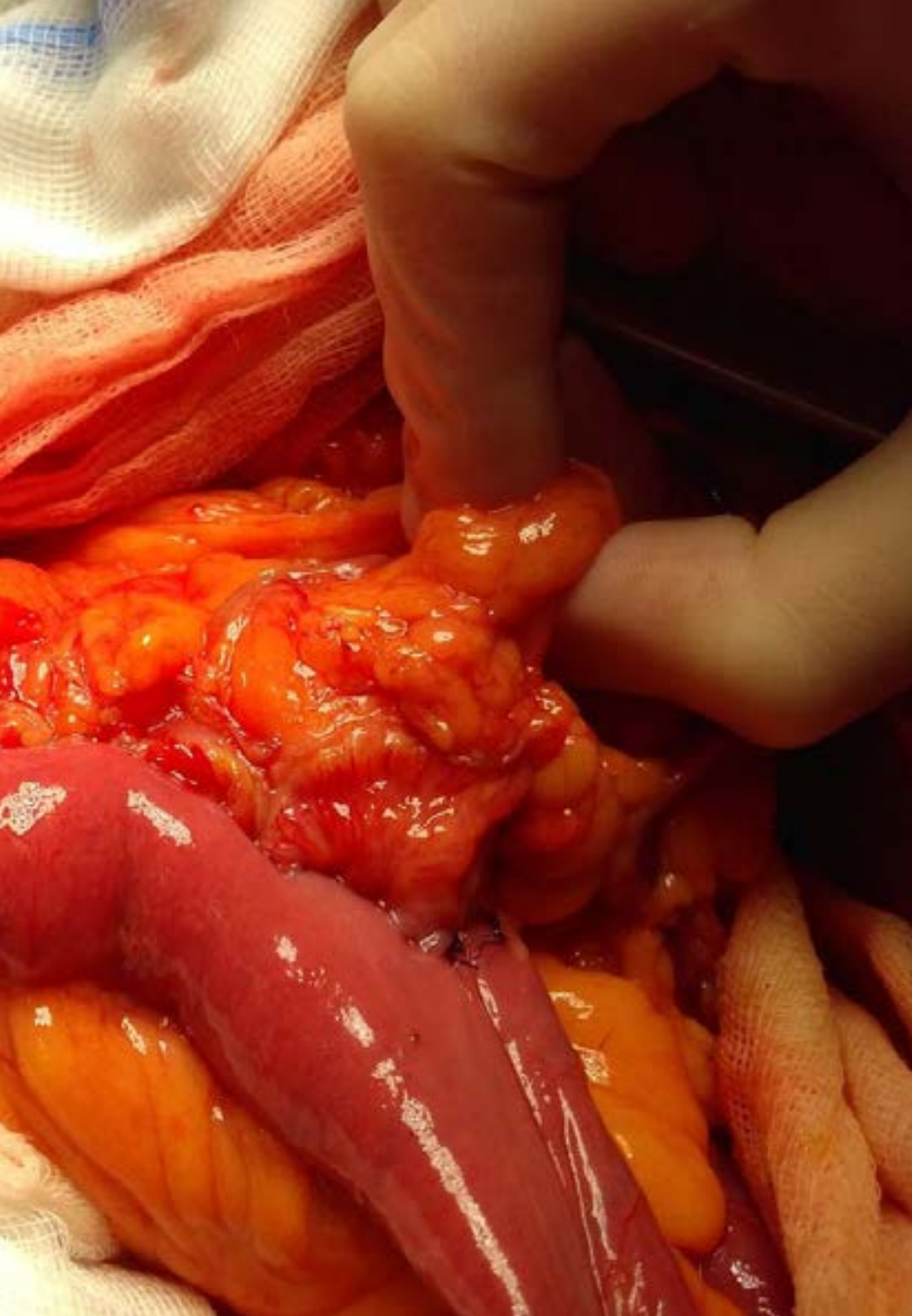
**Dra. Laura Guerra Pastrían**

- ◆ Patologista Preceptora no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Médica Especialista em Anatomia Patológica: HT Médica, HM Hospitales, Hospital Quirónsalud, Hospital Universitário de Fuenlabrada
- ◆ Médica Residente em Patologia Anatômica no Hospital Universitário de La Paz
- ◆ Médica Residente da Anatomia Patológica da Unidade de Hematopatologia do Hospital del Mar, Parc de Salut Mar, Barcelona.
- ◆ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri

**Dr. José Francisco Noguera Aguilar**

- ◆ Chefe do Departamento de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Complexo Hospitalar Universitário de A Coruña
- ◆ Médico Preceptor do Complexo Hospitalar Universitário de A Coruña
- ◆ Médico Preceptor do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo do Hospital Son Llátzer





#### **Dra. Elisa York Pineda**

- ♦ Doutora do Departamento de Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo do Hospital Universitario La Paz Madri
- ♦ Médica Preceptora da Fundação Jiménez Díaz. Madri
- ♦ Médica Preceptora da Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Médica Preceptora no Salus Madri, Centro de Especialidades Médicas
- ♦ Membro da International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders. Madri, Espanha

#### **Dra. Lidia Cristóbal Poch**

- ♦ Médica Especialista em Cirurgia Gerais no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médica de Politrauma no Hospital del Valle. Colômbia
- ♦ Cirurgia esofagogástrica no Newcastle Upon Tyne Victoria Hospital. Inglaterra
- ♦ Médica de Transplante Hepático e Pancreático no Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba
- ♦ Médica em Cirurgia Laparoscópica Avançada no Hospital Universitario Son Llàtzer. Palma de Mallorca,
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madri

#### **Dr. Alberto Pueyo Rabanal**

- ♦ Médico Especialista na Área de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda
- ♦ Médico Preceptor da Unidade de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitario do Henares
- ♦ Doutor de Medicina pela Universidade de Alcalá
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Zaragoza.



04

# Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada por uma equipe de profissionais conhecedores da importância da especialização na prática da Cirurgia de Cólon, conscientes da relevância da educação atual para tratar o paciente com problemas digestivo e comprometidos com a qualidade do ensino através de novas tecnologias educacionais.





“

*Este Curso de Cirurgia de Cólon  
conta com o conteúdo científico mais  
completo e atualizado do mercado”*

## Módulo 1. Cirurgia de Cólon

- 1.1. Princípios da cirurgia oncológica do cólon
- 1.2. Hemicolectomia direita
- 1.3. Câncer de cólon esquerdo
- 1.4. Câncer de cólon transverso
- 1.5. Oncologia médica e radioterapia no câncer de cólon

## Módulo 2. Inovação cirúrgica

- 2.1. Introdução à inovação cirúrgica
- 2.2. Inovação na aprendizagem cirúrgica
- 2.3. TIC
- 2.4. Inovação em dispositivos cirúrgicos
- 2.5. Inovação em cirurgia NOTES
- 2.6. Cirurgia robótica
- 2.7. Financiamento, proteção e transferência da inovação em cirurgia





“

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



05

# 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

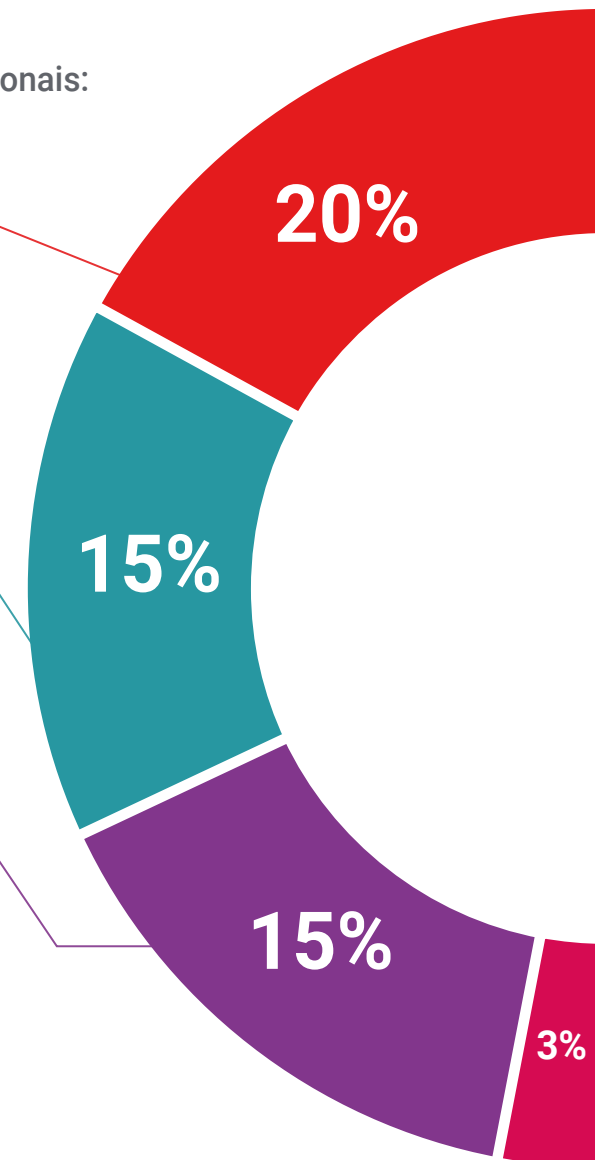
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

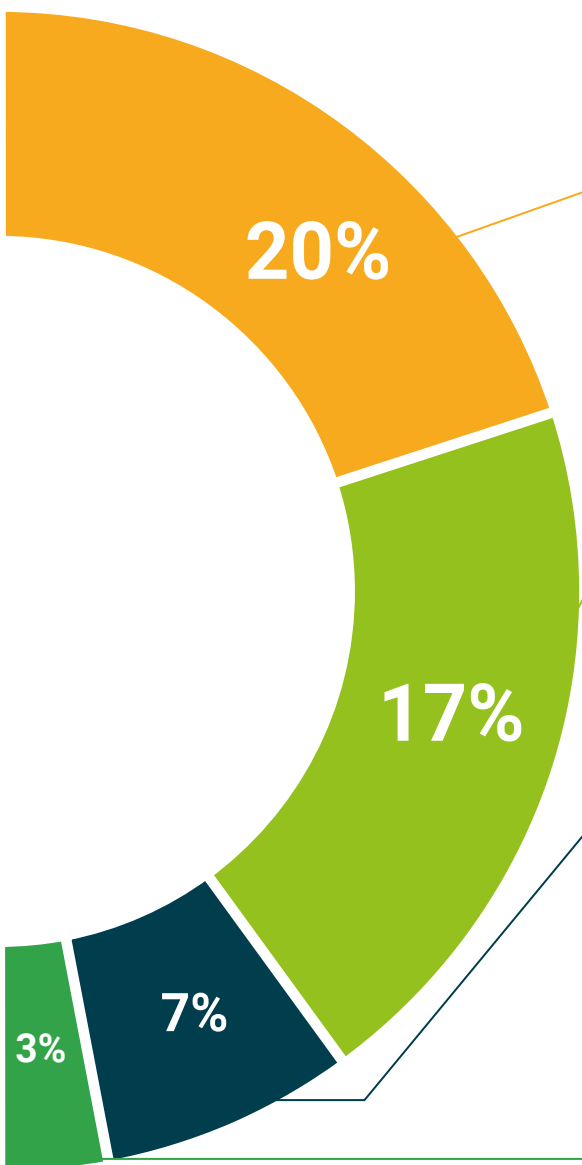
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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.





#### Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



#### Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

# Certificado

O Curso de Cirurgia de Cólon garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso 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 **Curso de Cirurgia de Cólon** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Curso de Cirurgia de Cólon**

Modalidade: **online**

Duração: **12 semanas**



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

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

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Cirurgia de Cólon

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Cirurgia de Cólon

