

# Curso

## Técnicas Diagnósticas e Terapêuticas em Cirurgia Urológica





## Curso

# Técnicas de Diagnóstico e Terapêuticas em Cirurgia Urológica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/medicina/curso/tecnicas-diagnosticas-terapeuticas-cirurgia-uologica](http://www.techtitute.com/br/medicina/curso/tecnicas-diagnosticas-terapeuticas-cirurgia-uologica)

# 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

Nos últimos anos, os procedimentos diagnósticos e terapêuticos em cirurgia urológica evoluíram com a tecnologia e as novas técnicas cirúrgicas. Por esta razão, o médico deve se manter constantemente atualizado. Este programa foi desenvolvido para atualizar o aluno com estes avanços através da mais recente tecnologia educacional, de forma prática e adaptada às suas necessidades.





“

*Os novos cenários nos levam a propor novos programas de capacitação que atendam às necessidades reais dos profissionais, para que eles possam incorporar os avanços nos procedimentos diagnósticos e terapêuticos em urologia em sua prática clínica diária”*

Na especialidade da Urologia, geralmente é o urologista ou residente em urologia que deve realizar os exames e técnicas diagnósticas e terapêuticas em doenças relacionadas com a especialidade, embora o apoio de outros especialistas como radiologistas, patologistas, especialistas em medicina nuclear e enfermeiros seja frequentemente necessário.

A atualização do médico especialista é essencial para oferecer um atendimento de qualidade que garanta a segurança e melhora o prognóstico do paciente.

Este Curso aborda, de forma atualizada, todos os exames que o especialista em urologia deve conhecer para o correto desempenho da especialidade.



*Você irá aprender, através da mais recente tecnologia educacional, os últimos avanços em Técnicas Diagnósticas e Terapêuticas em Cirurgia Urológica"*

Este **Curso de Técnicas Diagnósticas e Terapêuticas em Cirurgia Urológica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialidade em cirurgia urológica e de outras especialidades
- Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Atualização sobre os procedimentos cirúrgicos no sistema urológico
- Técnicas diagnósticas e terapêuticas em Cirurgia Urológica com indicações cirúrgicas
- Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- Aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalho de reflexão individual
- Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet

“

*Este Curso é o melhor investimento que você pode fazer na escolha de um programa de capacitação por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Técnicas Diagnósticas e Terapêuticas em Cirurgia Urológica, você obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

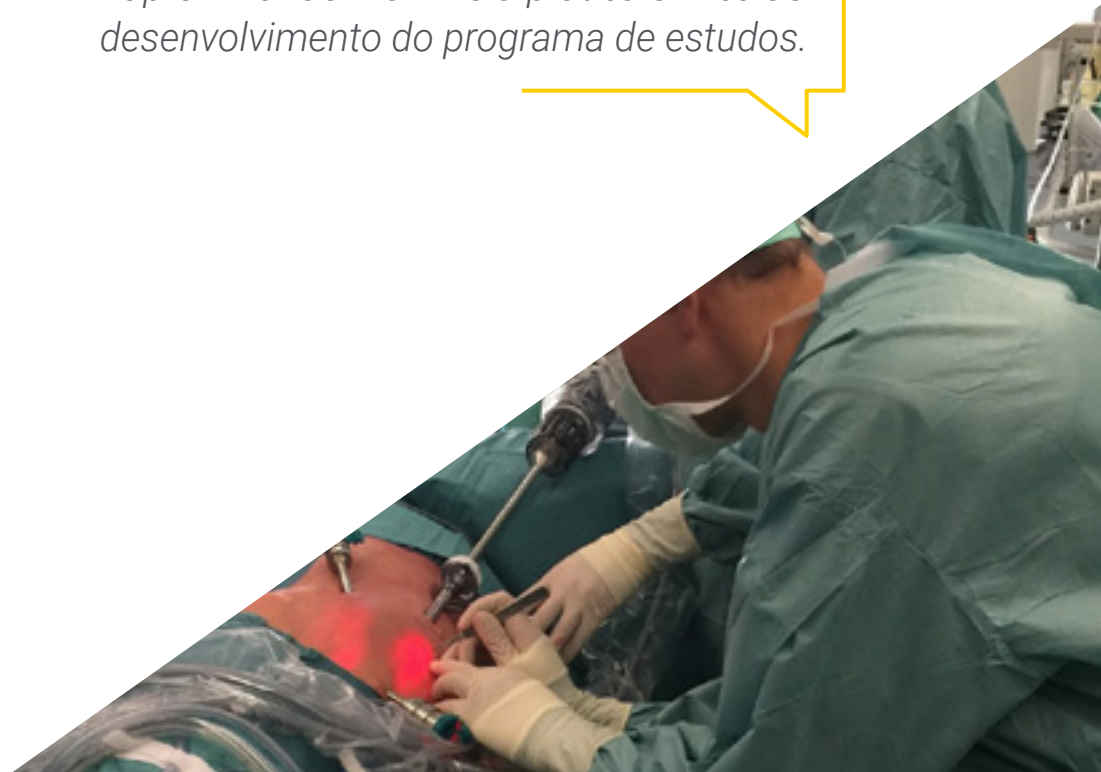
O corpo docente do programa conta com uma equipe de urologistas de referência que trazem a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de outras áreas da medicina.

Graças a seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, este Curso permitirá ao profissional um aprendizado situado e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um estudo imersivo programado para capacitar em situações reais.

A proposta deste programa de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, por meio do qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do curso. Para isso, você contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos e com ampla experiência de ensino na área da cirurgia urológica.

*Incorpore os últimos desenvolvimentos nas Técnicas Diagnósticas e Terapêuticas em Cirurgia Urológica em sua prática cirúrgica e melhore o prognóstico de seus pacientes.*

*Este curso inclui casos clínicos e imagens reais em alta definição para aproximar ao máximo a prática clínica ao desenvolvimento do programa de estudos.*



# 02 Objetivos

O principal objetivo é permitir a incorporação dos avanços alcançados nas técnicas para lidar com a patologia urológica, garantindo que os profissionais atualizem o conhecimento de forma prática, através da mais recente tecnologia educacional e adaptando este processo às suas necessidades reais.







“

*Este programa de atualização lhe proporcionará habilidades para tomar decisões com segurança durante o processo cirúrgico, contribuindo para o seu crescimento profissional”*



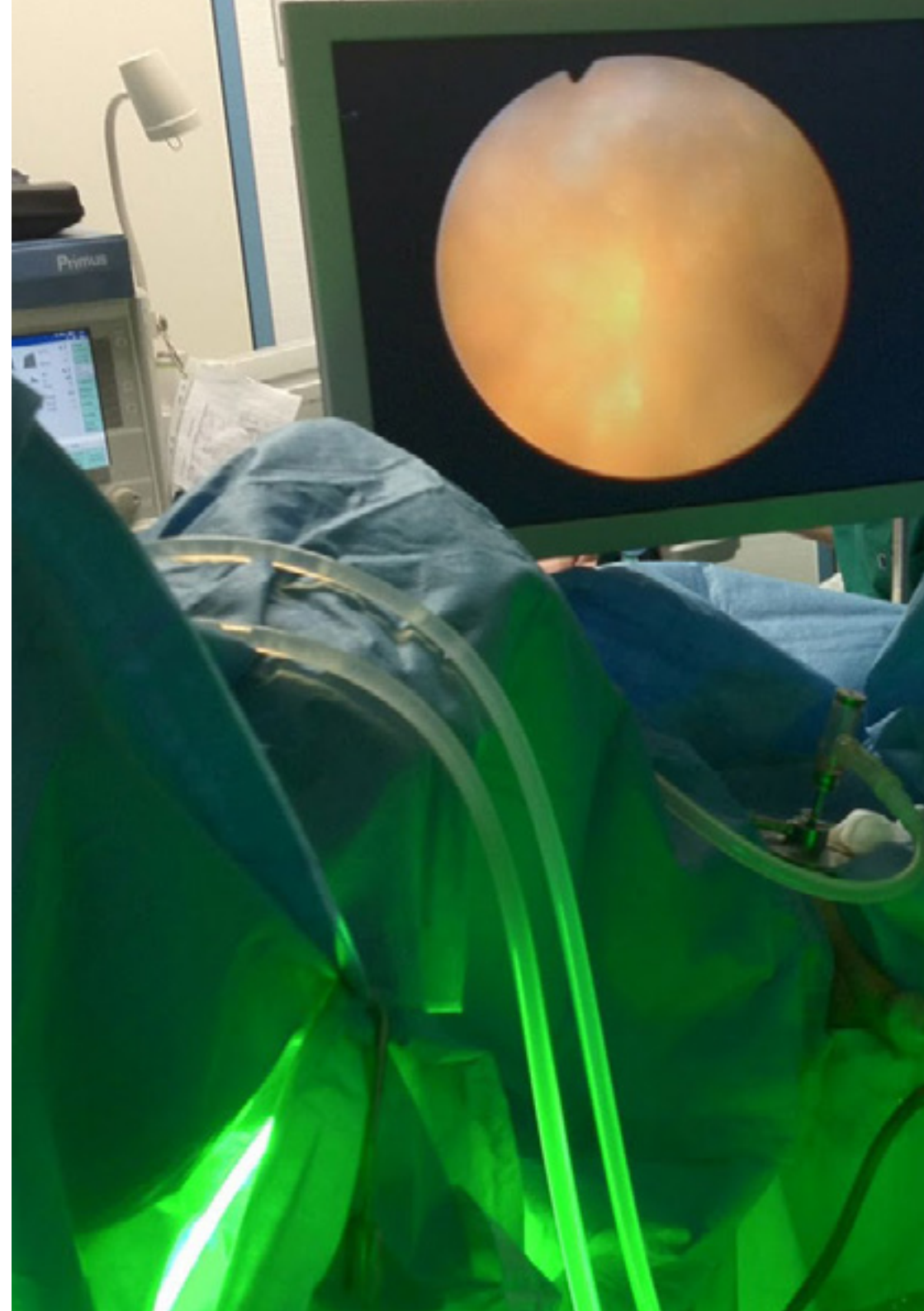
### Objetivo geral

---

- ♦ Atualizar o médico especialista em técnicas de exame urológico básico e testes de diagnóstico urológico e outros complementares que ajudam a diagnosticar e tratar o paciente urológico

“

*Aproveite a oportunidade para se atualizar sobre os aspectos mais importantes das Técnicas Diagnósticas e Terapêuticas em Cirurgia Urológica”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Reconhecer a importância do procedimento de nefrectomia laparoscópica do doador vivo e da nefrectomia assistida com a mão
- ♦ Distinguir as diferentes técnicas endoscópicas em cirurgia urológica
- ♦ Explicar em que casos é correto o uso de instilação intravesical de medicamentos e quais
- ♦ Interpretar a imagem por ultrassom como um método de diagnóstico em urologia



03

# Direção do curso

A criação do conteúdo foi realizada por uma equipe de profissionais de destaque no campo da cirurgia urológica, que realizam sua atividade profissional em hospitais de prestígio. Além disso, outros profissionais especializados participam de seu projeto e preparação, completando o programa científico de forma interdisciplinar.







“

*Aprenda com profissionais renomados os últimos avanços em Técnicas Diagnósticas e Terapêuticas em Cirurgia Urológica”*

## Diretor Internacional Convidado

O Dr. Andrew Jason Cohen, é um médico de renome internacional na área de Urologia. É um especialista clínico com mais de uma década de experiência prática em reconstrução geniturinária complexa, demonstrando um manejo abrangente da disfunção erétil, da incontinência urinária, das doenças de estenose do sistema urinário, da doença de Peyronie, das condições da pele genital, do desvio urinário e de outras patologias urológicas benignas. Além disso, foi referência na área da Cirurgia Robótica devido ao estudo detalhado e à aplicação das diversas técnicas conhecidas atualmente.

Consagrou-se como tal graças à sua extensa carreira acadêmica de alto nível, incluindo duas graduações com honras Summa Cum Laude (em Engenharia Química e Medicina), além de um doutorado, também em Medicina. Além disso, sua excelência lhe rendeu uma bolsa clínica em Cirurgia Reconstructiva e Traumatologia na Faculdade de Medicina da Universidade da Califórnia, em São Francisco. Por outro lado, seu prestígio também foi reconhecido pela Sociedade de Honra Alpha Omega Alpha, que o incluiu como membro.

Além de tudo isso, conta com uma carreira extensa e multidisciplinar em centros internacionais de referência na área de urologia: especialista no Mitchell-Hyde Park Hospital, diretor de Cirurgia Urológica Reconstructiva e Traumatologia no Instituto Urológico Brady no Centro Médico Bayview e diretor de Traumatologia e Cirurgia Urológica Reconstructiva no renomado Johns Hopkins Medicine. Além disso, é autor de dezenas de artigos de pesquisa indexados nos principais periódicos científicos, uma atividade que concilia com o ensino em diversas disciplinas da graduação em Medicina e Cirurgia.



## Dr. Cohen, Andrew Jason

---

- Diretor de Cirurgia Urológica Reconstructiva e Traumatologia no Brady Urologic Institute do Bayview Medical Center
- Professor Assistente de Urologia
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Chicago Pritzker School of Medicine
- Formado em Química e Engenharia Química pela Universidade da Flórida (com honras Summa Cum Laude)
- Formado em Medicina pela Universidade da Flórida (com honras Summa Cum Laude)
- Residência em Urologia no Mitchell-Hyde Park Hospital, Universidade de Medicina de Chicago
- Bolsa de estudos clínicos em Cirurgia Reconstructiva e Traumatologia na Faculdade de Medicina da Universidade da Califórnia, em São Francisco
- Membro da Sociedade de Honra Alpha Omega Alpha
- Autor de mais de uma dúzia de artigos científicos indexados no PubMed



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

## Professores

### Dr. Argimiro Collado Serra

- ♦ Especialista em urologia
- ♦ Diretor da Unidade de Urologia Funcional da Fundação IVO
- ♦ Autor de dezenas de artigos científicos publicados em revistas especializadas
- ♦ Membro do Conselho Editorial do Archivos Españoles de Urología

### Dr. Álvaro Gómez Ferrer Lozano

- ♦ Especialista em Urologia no Instituto Valenciano de Oncologia
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Lluís Alcanyís Xátiva
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitário La Fe
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Valência

### Dr. Román Rostagno

- ♦ Radiologia Vasculare Intervencionista. Hospital Universitário do Vinalopó
- ♦ Radiologista Intervencionista do Hospital Quirónsalud Torrevieja
- ♦ Médico do departamento de Diagnóstico por Imagem Hospital Quirónsalud Torrevieja

### Sra. Paula Ponce Blasco

- ♦ Especialista em Urologia
- ♦ Médica especialista em Urologia, Hospital General Universitario de Castellón
- ♦ Autora de várias publicações científicas sobre Urologia
- ♦ Professora em cursos de capacitação para médicos em Uro-Oncologia

### Sr. Jesús Moreno Sierra

- ♦ Responsável pela Cirurgia Robótica Urológica, Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Presidente e Membro Honorário da Sociedade Espanhola de Cirurgia Laparoscópica e Robótica
- ♦ Pesquisador da Fundação do Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Avaliador de projetos em agências nacionais
- ♦ Editor da seção de Urologia da revista SECLAEndosurgery
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Estudos de especialização no Instituto Karolinska em Estocolmo, no Instituto Europeu de Telecirurgia em Estrasburgo e no Hospital Alst em Bruxelas
- ♦ Especialista em Unidades Clínicas pela UNED (UNED)  
Membro: Diretoria da Associação Urológica Espanhola de Urologia, Diretoria da Sociedade Urológica de Madri, Comitê Editorial da Revista Archivos

### Dr. Miguel Ángel Ramírez Backhaus

- ♦ Vice-diretor da Urosalud, Unidade de Urologia do Hospital Casa de Salud de Valência
- ♦ Consulta particular na Clínica Glorieta
- ♦ Urologista preceptor da Fundação IVO, especializado em Cirurgia Laparoscópica e Minimamente Invasiva
- ♦ Instrutor e professor de diversos cursos e programas sobre Cirurgia Laparoscópica com Cirurgias ao Vivo em reuniões nacionais e internacionais
- ♦ Doutor "Cum Laude" pela Universidade de Valência
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Navarra
- ♦ Especialista em urologia Hospital Universitário La Fe, Valência
- ♦ Bolsista de Prostatectomia Radical Laparoscópica no Hospital Universitário de Leipzig
- ♦ Mestrado em Oncologia Molecular pelo CNIO e CEB





- ♦ Membro do Comitê Editorial da revista científica “Archivos Españoles de Urología”
- ♦ Membro da equipe de revisão do International Journal of Urology e do World Journal of Urology
- ♦ Membro das Associações Valencianas, Espanholas e Europeias de Urologia
- ♦ Membro da Associação Internacional de Endourologia e Laparoscopia

**Dr. Manuel Fernández Arjona**

- ♦ Chefe do Departamento de Urologia do HU del Henares
- ♦ Urologista do Hospital Fuensanta
- ♦ Urologista colaborador do Instituto de Medicina Sexual
- ♦ Autor de mais de 100 publicações em revistas
- ♦ Professor em cursos de graduação em medicina
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Mestrado de Alta Direção Hospitalar

### **Sr. Manuel Ruibal Moldes**

- ♦ Especialista em Urologia na Clínica Suturo
- ♦ Chefe do departamento de urologia no Complexo Hospitalar de Pontevedra (CHOP)
- ♦ Especialista em Urologia do Policlínico POVISA
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Especialista em urologia Complexo Hospitalar de A Coruña
- ♦ Mestrado Avançado de Gestão Médica e Gestão Clínica. UNED
- ♦ Residência no Jackson Memorial Hospital. Universidade de Miami. Endourologia e Urologia Oncológica
- ♦ Residência na Mayo Clinic Jacksonville Oncologia Urológica
- ♦ Residência no Erasme Hospital de Bruxelas Laparoscopia Urológica
- ♦ Membro da Associação Espanhola de urologia
- ♦ Membro da Sociedade Gallega de urologia

### **Dra. Almudena Coloma Del Peso**

- ♦ Especialista em urologia com experiência em assoalho pélvico e cirurgia reconstrutiva uretral
- ♦ Chefe da Unidade Uroginecológica de assoalho pélvico do Hospital Universitário del Henares
- ♦ Urologista do Hospital Universitário de Henares
- ♦ Urologista especialista em Uroginecologia na Lyx Urologia
- ♦ Coautora de publicações científicas relacionadas à Urologia.
- ♦ Professor em cursos universitários de Medicina
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri

### **Dr. Alberto Pérez-Lanzac de Lorca**

- ♦ Chefe do Departamento de urologia do Hospital Virgen de La Paloma
- ♦ Médico especialista no Departamento de Urologia e Andrologia do Hospital Ruber Internacional
- ♦ Responsável pela Unidade de Urologia do Hospital Beata Ana María
- ♦ Responsável pela Unidade Litíase, Uretral e Suprarrenal do Hospital Universitário Puerta del Mar
- ♦ Autor de múltiplos artigos científicos
- ♦ Palestrante em conferências de âmbito nacionais e internacionais
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Cádiz
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Málaga
- ♦ Pós-graduação em Cirurgia Laparoscópica pelo Medical Care Center Irvine
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Urologia, Associação Andaluza de Urologia, Sociedade Espanhola de Laparoscopia, Associação Europeia de Urologia, Associação Americana de Urologia

### **Dr. Ricardo Brime Menéndez**

- ♦ Médico e Consultor Especialista em Urologia e Cirurgia Robótica
- ♦ Responsável pelo Programa de Cirurgia Robótica na ROC Clinic
- ♦ Consultor em Cirurgia Robótica na HM Hospitais
- ♦ Médica Especialista no Hospital Universitário La Princesa Madri
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado universitário em câncer de próstata na Universidade de Salamanca
- ♦ Mestrado em Uro-Oncologia na Universidade San Pablo CEU em Madri
- ♦ Membro da EAU, AEU, SUM

### **Dr. José Vicente Sánchez González**

- ♦ Médico Interno Residente no Departamento de Urologia Hospital Universitário e

Politécnico La Fe, Valência

- ♦ Contribuições científicas de congressos nacionais e internacionais: *Um perfil do microRNA da urina pode mostrar valor diagnóstico e prognóstico para doença renal de células claras?* AUA, American Urological Association's, *Valor de diagnóstico e prognóstico do DNA livre de circulante na urina no carcinoma de células renais.* AUA, American Urological Association's, *Identificação de um perfil de microRNA na urina com valor diagnóstico e prognóstico para carcinoma de células renais claras.* European Association of Urology
- ♦ Conselho de Pesquisa da Fundação Bamberg

#### **Dr. Asier Leibar Tamayo**

- ♦ Especialista em urologia no Hospital La Paz
- ♦ Especialista em Urologia na Clínica Santa Helena
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Vithas, Madri
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital HM Montepíncipe
- ♦ Responsável da Unidade de Medicina Sexual no Hospital Sul de Vizcaya

#### **Dr. Ángel Prera Vilaseca**

- ♦ Especialista em Urologia e Técnicas Minimamente Invasivas
- ♦ Coordenador do Departamento de Urologia. Consórcio Hospitalar Parc Tauli. Sabadell
- ♦ Presidente do Grupo de Urologia Funcional, Feminina e Urodinâmica
- ♦ Professor da Escola de Laparoscopia
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Urologia

#### **Dr. Javier Pérez Ardavín**

- ♦ Médico especialista em urologia no Hospital Quironsalud
- ♦ Coordenador da Seção de Uro-Oncologia do Hospital Francesc de Borja
- ♦ Autor de publicações especializadas em uro-oncologia, litíase e gestão
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Mestrado em Bioestatística pela Universidade Miguel Hernández de Elche
- ♦ Membro da Associação Europeia de Urologia

#### **Dr. Enrique Redondo González**

- ♦ Médico Preceptor do Departamento de urologia do Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Médico preceptor na Universidade Complutense de Madri
- ♦ Participação em capítulos de livros:
- ♦ Tumores renais. Enfermagem médico-cirúrgica. Editorial Tébar, S.L
- ♦ Utilidade do PSA-Complex no diagnóstico de carcinoma de próstata. Arquivos espanhóis de Urologia

#### **Dr. Jaime Bachiller Burgos**

- ♦ Especialista em Urologia com experiência em Laparoscopia Urológica
- ♦ Chefe do Departamento de urologia do Hospital Virgen de Dios del Aljarafe
- ♦ Urologista do Hospital Quirónsalud Infanta Luisa
- ♦ Coautor de diversas publicações científicas em revistas especializadas
- ♦ Professor em cursos especializados em cirurgia laparoscópica urológica
- ♦ Secretário Geral da Associação Andaluza de Urologia

**Dra. Paula Ortolá Fortes**

- ♦ Especialista em Cirurgia Pediátrica
- ♦ Médica do Departamento de Cirurgia Pediátrica do Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Autora e coautora de diversos artigos publicados em revistas científicas
- ♦ Organizadora do Congresso Nacional de Estudantes de Medicina

**Dr. Juan Casanova Ramón-Borja**

- ♦ Coordenador da Unidade de Diagnóstico Precoce do Câncer de Próstata da Clínica de Urologia e Andrologia Dr. Rubio
- ♦ Coordenador da Unidade de Informática, Bancos de Dados e Multimídia
- ♦ Coordenador da Terapia Focal
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Cursos de Doutorado no Departamento de Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Valência
- ♦ Membro da AUCV, AEU

**Sr. Ignacio Pascual Piédrola**

- ♦ Especialista em urologia
- ♦ Diretor do Departamento de Urologia da Clínica Universitária de Navarra
- ♦ Pesquisador principal especializado em câncer de próstata
- ♦ Palestrante em inúmeros congressos e conferências nacionais e internacionais
- ♦ Autor de publicações e ensaios científicos e editor do livro *Perspectivas Históricas, Presente e Futuro da Cirurgia Urológica Laparoscópica*







**Dr. José Antonio March Villalba**

- ◆ Especialista em Urologia no Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ◆ Doutor em Medicina pela Universidade de Valência
- ◆ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência

**Dr. José Luis Gutiérrez Baños**

- ◆ Chefe do Departamento de urologia do Hospital Universitário Marqués de Valdecilla
- ◆ Professor associado de urologia, Universidade de Cantabria
- ◆ Doutor em Medicina pela Universidade de Cantábria
- ◆ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valladolid

**Dra. Helena Pérez-Seoane Ballester**

- ◆ Médica especialista em urologia no Hospital San Juan
- ◆ Responsável pela Unidade de Tumores de Urotelio do Hospital San Juan
- ◆ Médica especialista em urologia no Hospital Villajoyosa
- ◆ Médica especialista em urologia no Hospital San Juan de Alicante
- ◆ Médica especialista em urologia no Hospital de Vinalopó
- ◆ Pesquisadora no projeto EURCIS
- ◆ Doutora em Medicina
- ◆ Mestrado em Pesquisa Clínico-Cirúrgica pela Universidade Miguel Hernández

### **Dr. Miguel Ángel Suárez Hevia**

- ♦ Chefe da Seção de Urologia do Hospital Universitário Central das Astúrias
- ♦ Chefe da Unidade de Transplante Renal do HUCA
- ♦ Responsável pelo Programa de transplante renal de doadores vivos da HUCA
- ♦ Chefe da Unidade de Urologia do HUCA
- ♦ Professor associado de urologia, Universidade de Oviedo
- ♦ Presidente da Sociedade Urológica Asturiana
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Oviedo
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Oviedo
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Nossa Senhora de Covadonga

### **Dr. Roberto Ballesterro Diego**

- ♦ Pesquisador especialista em Urologia
- ♦ Especialista em urologia no Hospital Universitário Marqués de Valdecilla
- ♦ Pesquisador do grupo de Pesquisa e Inovação em Cirurgia do IDIVAL
- ♦ Pesquisador principal e colaborador em diversos ensaios clínicos
- ♦ Autor e coautor de diversos capítulos de livros relacionados à Urologia
- ♦ Autor e coautor de dezenas de artigos em revistas de urologia
- ♦ Palestrante em vários Congressos de urologia
- ♦ Professor em estudos universitários, pós-graduações e cursos de capacitação

### **Dr. Antonio Alcaraz Asensio**

- ♦ Chefe do Departamento de Urologia e Transplante Renal do Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Consultor Sênior em Urologia e Transplante Renal na Barnaclinic+
- ♦ Chefe da Unidade de Transplantes e Oncologia do Departamento de Urologia da Fundação Puigvert
- ♦ Diretor do Consultório de Transplante Renal da Confederação Americana de Urologia
- ♦ Presidente da Seção de Transplantes da Associação Espanhola de Urologia
- ♦ Líder do Grupo de Pesquisa sobre Genérica e Tumores Urológicos no Instituto de Pesquisas Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
- ♦ Autor de mais de 100 publicações internacionais e nacionais
- ♦ Palestrante internacional em diversas reuniões científicas de prestígio
- ♦ Acadêmico da Real Academia de Medicina de Catalunha
- ♦ Professor de Urologia no Departamento de Cirurgia de Universidade de Barcelona
- ♦ Membro da Confederação Americana de Urologia, Associação Espanhola de Urologia, Conselho da Escola Europeia de Urologia, Comitê Científico da Associação Europeia de Urologia

### **Dra. Susana López Celada**

- ♦ Especialista em Radiodiagnóstico no Hospital Clínico Universitário de San Juan
- ♦ Especialista em Radiologia e Ressonância Magnética na Inscanner (HCB)
- ♦ Especialista em Radiologia nos Hospitais Internacionais de Medimar, Vinalopó, Torrevieja e General Universitario de Alicante
- ♦ Radiologista da Inscanner, S.L
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade Miguel Hernández de Elche
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri

**Sr. Pedro González Cabezas**

- ♦ Chefe do Departamento de Medicina Nuclear do Hospital Avanzado del Vinalopó
- ♦ Especialista em Medicina Nuclear no Hospital Quirónsalud Torrevieja
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Especialista em Medicina Nuclear no Hospital La Fe
- ♦ Mestrado em Gestão da Saúde pela Universidade Católica de Valência

**Dra. Sara Álvarez Rodríguez**

- ♦ Especialista em Urologia e Uro-Oncologia
- ♦ Médico Preceptor de Urologia. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madri
- ♦ Médico Interno Residente. Urologia. Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Doutora em Medicina. Universidade de Valladolid
- ♦ Formada em Medicina Universidade de Valladolid
- ♦ Mestrado em Oncologia Molecular. Centro Nacional de Pesquisa do Câncer
- ♦ Diploma de Especialização em Ultrassom Urológica Universidade de Zaragoza
- ♦ Certificação do Observatório de Uro-Oncologia
- ♦ Red Universitaria de Salud
- ♦ Membro do Conselho Europeu de Urologia

**Dra. Pilar Bahilo Mateu**

- ♦ Especialista em Urologia com experiência em Litotricia
- ♦ Urologia no Hospital Universitario e Politécnico La Fe
- ♦ Urologista do Hospital Quirónsalud Valência
- ♦ Autora e coautora de artigos publicados em revistas científicas

**Dr. Daniel Adolfo Pérez Fentes**

- ♦ Chefe da Unidade de Endourologia e Litíase do Departamento de Urologia do Complexo Hospitalário Universitario de Santiago de Compostela
- ♦ Fundador e diretor da Urogalia Médica
- ♦ Especialista em urologia no HM Rosaleda
- ♦ Pesquisador em grupos de pesquisa nacionais e internacionais, e em projetos competitivos do ISCIII e da União Europeia
- ♦ Instrutor de treinamento em endourologia e cirurgia endourológica
- ♦ Autor de inúmeros capítulos de livros e artigos em revistas médicas nacionais e internacionais
- ♦ Palestrante em mais de 100 cursos e congressos em todo o mundo
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Membro da Real Academia de Medicina e Cirurgia da Galícia

**Dr. Ramón Cansino Alcaide**

- ♦ Chefe da seção de Endourologia e Litíase no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico especialista em urologia no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Urologista no Hospital Universitario Vithas, Madri La Milagrosa
- ♦ Professor em cursos de capacitação em urologia e estudos de pós-graduação
- ♦ Palestrante regular nos Congressos das Associações Europeia e Espanhola de Urologia
- ♦ Membro da Aliança Internacional de Urolitíase
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madri

**Dr. David Subirá Ríos**

- ♦ Chefe da Unidade Robótica e Laparoscópica. Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Chefe da Seção de Urologia Oncológica. La Zarzuela – Hospital Universitario Sanitas
- ♦ Médico a serviço da Laparoscopia, transplante renal. Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia na Universidade de Navarra
- ♦ Especialista em urologia Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico preceptor Universidade Complutense de Madri

**Dr. Víctor Díez Nicolás**

- ♦ Especialista de Urologia na Unidade de Cirurgia Renal e Transplante do Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Médico especialista em Urologia no Hospital Quirónsalud Madri
- ♦ Professor clínico de estudos universitários
- ♦ Autor de 9 capítulos de livros
- ♦ Autor e coautor de 18 publicações
- ♦ Palestrante em mais de 80 Congressos de Urologia a nível nacional e internacional
- ♦ Credenciamento de Cirurgia Robótica com Sistema Da Vinci - Intuitivo

**Dr. Lluís Peri Cusi**

- ♦ Chefe do Departamento de Urologia Funcional e Reconstructiva, Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Coordenador do Departamento de Urologia Funcional e Reconstructiva da Sociedade Catalã de urologia
- ♦ Pesquisador no projeto "Validação Clínica do Robô Cirúrgico"
- ♦ Autor de inúmeras publicações e capítulos de livros nacionais e internacionais
- ♦ Coautor do desenvolvimento do diário miccional como aplicativo móvel eDM3D





- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Barcelona
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Barcelona
- ♦ Membro da Sociedade Ibero-americana de Neurologia e Uro Ginecologia (SINUG, Seção de Transplante da EAU, Grupo de Trabalho de Trasplante Renal e Urologia, Feminina, Funcional e Urodinâmica da Sociedade Espanhola de Urologia, Sociedad Catalana de Urologia, Sociedade Europeia de Urologia

#### **Dra. Inmaculada Fernández González**

- ♦ Doutora especializada em Urologia
- ♦ Responsável pela equipe de Urologia do Complexo Hospitalário Ruber Juan Bravo
- ♦ Urologista do Hospital Quirón San Camilo
- ♦ Urologista do Hospital Universitário La Princesa
- ♦ Autora de inúmeros artigos científicos em urologia
- ♦ Professora associada de estudos universitários

#### **Dra. Vanesa Cecilia Bernal**

- ♦ Enfermeira de Urologia. Hospital Universitário do Vinalopó. Elche

#### **Dr. Joan Benejam Gual**

- ♦ Chefe do Departamento de Urologia da Fundação Hospital de Manacor
- ♦ Urologista da Clínica Juaneda
- ♦ Urologista do Fertility Center
- ♦ Urologista em Inca
- ♦ Pesquisador principal e colaborador em diversos projetos em Urologia
- ♦ Doutor em Ciências da Saúde pela Universidade das Ilhas Baleares

- ♦ Curso de Cirurgia Laparoscópica Urológica da Universidade de Estrasburgo
- ♦ Vencedor do Departamento de Urologia da Fundação Hospital de Manacor para o Melhor Atendimento aos Pacientes

#### **Dra. Vital Hevia Palacios**

- ♦ Chefe da Unidade de Rins da ROC Clinic
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital HM Sanchinarro
- ♦ Especialista em Urologia na Unidade de Cirurgia Oncológica, Renal e Transplante do Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Oviedo
- ♦ Especialista em Ultrassom Urológica pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Urologia, Associação Americana de Urologia, Grupo de Pesquisa Cirúrgica em Urologia e Transplante Renal do Instituto Ramón y Cajal de Pesquisa em Saúde

#### **Sra. Alicia Gómez Clari**

- ♦ Enfermeira. Hospital de dia. Hospital Universitário do Vinalopó. Elche

### **Dr. Daniel Adolfo Pérez Fentes**

- ♦ Chefe da Unidade de Endourologia e Litíase do Departamento de Urologia do Complexo Hospitalário Universitário de Santiago de Compostela
- ♦ Fundador e diretor da Urogalia Médica
- ♦ Especialista em urologia no HM Rosaleda
- ♦ Pesquisador em grupos de pesquisa nacionais e internacionais, e em projetos competitivos do ISCIII e da União Europeia
- ♦ Instrutor de treinamento em endourologia e cirurgia endourológica
- ♦ Autor de inúmeros capítulos de livros e artigos em revistas médicas nacionais e internacionais
- ♦ Palestrante em mais de 100 cursos e congressos em todo o mundo
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Membro da Real Academia de Medicina e Cirurgia da Galícia

### **Dr. Antonio Rosales Bordes**

- ♦ Chefe da Unidade Clínica de urologia e Coordenador de Laparoscopia da Fundação Puigvert
- ♦ Urologista do Hospital Universitário Sagrat Cor
- ♦ Membro da Equipe Cirúrgica de Transplante Renal da Fundação Puigvert
- ♦ Membro da Unidade de Urologia Oncológica do Departamento de Urologia da Fundação Puigvert
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Urologia e da European Association of Urology
- ♦ Membro da Real Academia de Medicina e Cirurgia da Catalunha

### **Dr. José Luis Palmero Martí**

- ♦ Médico especialista em urologia no Hospital Vithas Aguas Vivas
- ♦ Médico Especialista na área de Endourologia
- ♦ Chefe da Unidade de Litotricia e Endourologia da Ribera Salud
- ♦ Consultor médico para diversas empresas em desenvolvimento
- ♦ Instrutor de treinamento na área de Endourologia
- ♦ Palestrante de conferências e congressos nacionais e internacionais
- ♦ Autor de inúmeras publicações em revistas científicas
- ♦ Autor dos livros *Infección urinaria de repetición e Reservorios urinarios continentes*
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Membro da Associação Valenciana e Murciana de Urologia, Sociedade Espanhola de Cirurgia Laparoscópica, Associação Espanhola de Urologia, Sociedade Internacional de Endourologia

### **Dr. José Heriberto Amón Sesmero**

- ♦ Chefe de Departamento de Urologia e Coordenador de Cirurgia Robótica
- ♦ Diretor do Instituto de Urologia Recoleta
- ♦ Chefe do Departamento de Urologia. Hospital Río Hortega. Valladolid
- ♦ Ex-Coordenador Nacional do Grupo de Endourologia e Laparoscopia da Associação Espanhola de Urologia
- ♦ Professor associado da Faculdade de Medicina Valladolid
- ♦ Doutor pela Universidade de Valladolid
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia Universidade de Valladolid,
- ♦ Especialização em Urologia. Hospital Necker - Enfants Malades de Paris
- ♦ Residência no Hospital Clínico Universitário de Valladolid

**Dr. Alberto Budía Alba**

- ♦ Chefe da Seção de Litotricia e Endourologia do Hospital Universitário e Politécnico La Fe em Valência
- ♦ Coordenador Nacional do grupo de Litíase da Associação Espanhola de Urologia
- ♦ Vice-Presidente da AUCV
- ♦ Professor Associado da Universidade de Valência
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia cum laude pela ULV
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia de ULV
- ♦ Mestrado em Gestão e Organização de Hospitais e Serviços de Saúde pela UPV
- ♦ Membro da EULIS, EAU

**Dr. Jesús María Fernández Gómez**

- ♦ Diretor da Unidade de Gestão Clínica de Urologia no HU Central de Astúrias
- ♦ Médica especialista em Urologia no Hospital Universitário Central de Astúrias
- ♦ Autor de um grande número de artigos publicados em revistas científicas relacionadas à sua especialidade
- ♦ Professor em cursos universitários de Medicina
- ♦ Diretor de Actas Urológicas Españolas
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Cantábria

**Dr. Andreas Bourdoumis**

- ♦ Especialista em urologia
- ♦ Urologista na *The Royal Oldham Hospital*
- ♦ Autor de dezenas de publicações científicas
- ♦ Coautor do Projeto de Pesquisa *Cirurgia Minimamente Invasiva*

**Dr. Marcos Cepeda Delgado**

- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitário Río Hortega de Valladolid
- ♦ Especialista de Área em SACYL
- ♦ Certificado para a Cirurgia Robótica Da Vinci pelo Centro Minimamente Invasivo IRCAD de Estrasburgo
- ♦ Residência em Cirurgia Robótica e Endourologia no Hospital Virginia Mason em Seattle e no Hospital Wake Forest em Winston-Salem
- ♦ Professor associado de Urologia na Faculdade de Medicina da Universidade de Valladolid
- ♦ Doutor em Cirurgia e Medicina pela Universidade de Valladolid
- ♦ Formado em Cirurgia e Medicina pela Universidade de Valladolid
- ♦ Diploma European Board of Urology pela Associação Europeia de Urologia
- ♦ Membro: EULIS, ESUT

**Dr. Enrique Cao Avellaneda**

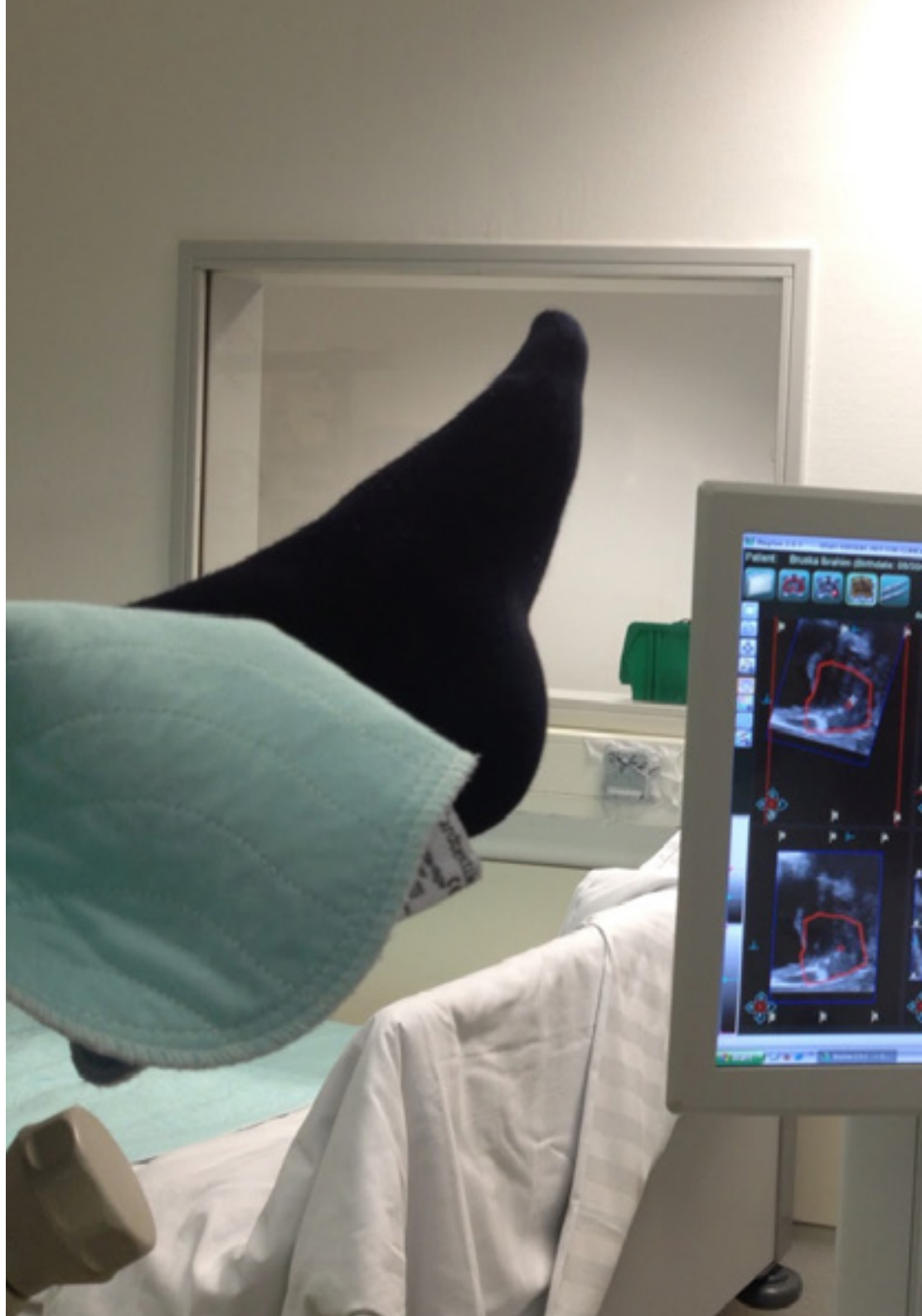
- ♦ Especialista em urologia com experiência em endourologia e litíase
- ♦ Diretor do Departamento de Endourologia e Litíase do Hospital Mesa del Castillo
- ♦ Urologista do Hospital Perpetuo Socorro
- ♦ Urologista do Hospital Santa Lucía
- ♦ Autor de diversos artigos científicos sobre Urologia publicados em revistas nacionais e internacionais
- ♦ Professora de cursos de pós-graduação universitária
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Múrcia
- ♦ Mestrado em Metodologia da Pesquisa pela Universidade Autônoma de Barcelona

### **Dr. Athanasios Ass Papatsoris**

- ♦ Médico especialista em Cirurgia Urológica no Hospital General Sismanoglio
- ♦ Consultor em Urologia no Royal London Hospital
- ♦ Colaborador científico da Universidade Europeia no Chipre
- ♦ Conselheiro da Seção de Urologia Oncológica da Associação Europeia de Urologia
- ♦ Responsável Nacional do Conselho Europeu de Urologia
- ♦ Secretário da Associação Urológica Helênic
- ♦ Secretário Geral do Grupo Helênico Câncer Geniturinário
- ♦ Secretário Geral da U-Merge (Urologia em Países Emergentes)
- ♦ Vice-Presidente do Comitê de Avaliação da UER
- ♦ Autor de mais de 300 publicações científicas
- ♦ Palestrante em conferências, workshops e cursos internacionais
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Atenas
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Patras
- ♦ Mestrado em Gestão da Saúde pela Universidade Abierta Helénica
- ♦ Membro do Conselho da uCARE SIU, SIU Academy Endourology, Conselho da IUA, Conselho do IMBE, Conselho do Comitê Científico da Associação Médica Europeia, Conselho Editorial de mais de 30 revistas médicas

### **Dr. Carlos Torrecilla Ortiz**

- ♦ Especialista em Urologia na Clínica Venoso no Hospital Bellvitge
- ♦ Coordenador Nacional de Litíase da Associação Espanhola de Urologia
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia
- ♦ Especialista em Urologia





### **Dr. Ignacio Castellón Vela**

- ◆ Urologista especializado em Laparoscopia, Cirurgia Robótica, Oncologia Urológica e Transplante Renal no Hospital Nuestra Señora del Rosario em Madri
- ◆ Especialista em Urologia, HU Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Especialista em Urologia, HU Madri Torrelodones
- ◆ Urologista responsável pelo Programa de Cirurgia Laparoscópica do Hospital Clínico San Carlos
- ◆ Especialista em Transplantes Renais e Pancreáticos no National Institute of Transplantation de Los Ángeles (EUA)
- ◆ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Formado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Mestrado Avançado em Direção Médica e Gestão Clínica pela UNED
- ◆ Especialista em e-learning 2.0, educação pela internet e formação online

### **Dr. José Luis Domínguez Escrig**

- ◆ Pesquisador e especialista em Urologia
- ◆ Cofundador e vice-diretor do Urosalud
- ◆ Especialista em Urologia no Urosalud
- ◆ Pesquisador principal do Departamento de Urologia do Instituto Valenciano de Oncologia
- ◆ Professor e pesquisador em universidades internacionais
- ◆ Participação em 3 livros e em mais de 30 publicações científicas
- ◆ Palestrante em mais de 20 congressos nacionais e internacionais
- ◆ Editor-chefe adjunto da Revista Espanhola de Grupos de Pesquisa em Oncologia
- ◆ Doutor em Medicina pela Universidade de Newcastle



#### **Dr. Juan Pablo Caballero Romeu**

- ♦ Urologista do Hospital General Universitario de Alicante
- ♦ Médico especialista em Urologia, Hospital General Universitario de Elche
- ♦ Especialista em Urologia na Clínica Monumental
- ♦ Médico especialista em urologia no Hospital Vithas Medimar
- ♦ Pesquisador colaborador em diversos projetos de P&D
- ♦ Autor de diversas publicações científicas
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Miguel Hernández
- ♦ Mestrado CAP AEU-Universidade de Salamanca em Câncer de Próstata Avançado
- ♦ Mestrado em Manejo Integral Médico e Cirúrgico do Câncer Renal Localizado, Avançado e Metástático pela AEU-Universidade de Salamanca

#### **Dr. Miguel Arrabal Martín**

- ♦ Responsável da Unidade de Gestão Clínica de Urologia no HU San Cecilio
- ♦ Especialista em urologia no Hospital Universitario San Cecilio
- ♦ Especialista em urologia no Hospital Universitario de Valme
- ♦ Professor de cursos de graduação e pós-graduação universitária vinculados à medicina
- ♦ Autor de centenas de publicações relacionadas à sua especialidade
- ♦ Presidente da Associação Andaluza de Urologia
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia

#### **Dr. Álvaro Juárez Soto**

- ♦ Chefe de Departamento de urologia do Hospital SAS de Jerez
- ♦ Coordenador Nacional do grupo de Oncologia Urológica da Associação Espanhola de Urologia
- ♦ Vice-presidente da Associação Andaluza de Urologia

#### **Dr. Juan Ignacio Martínez-Salamanca**

- ♦ Fundador e Diretor Médico do Lyx Instituto de Urologia
- ♦ Chefe do Departamento de urologia do Hospital Virgen del Mar
- ♦ Especialista em urologia no Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Mestrado em Administração e Gestão de Serviços de Saúde pela Universidade Pompeu Fabra
- ♦ Programa de Liderança Cirúrgica na Faculdade de Medicina de Harvard
- ♦ Bolsista em Urologia, Robótica e Medicina Sexual na Universidade Cornell

#### **Dr. Noor Buchholz**

- ♦ Diretor fundador e educador médico da U-Merge em Londres e Dubai
- ♦ Diretor de Endourology and Stone Service no The Royal London Hospital
- ♦ Professor de urologia na Universidade Aga Khan
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Ciências Aplicadas de Berna
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Münster
- ♦ Mestrado em urologia na Universidade de Basilea
- ♦ Pesquisa de Pós-graduação em Micromoléculas da matriz cristalina urinária

#### **Dr. Benjamín Blasco Beltrán**

- ♦ Especialista em urologia
- ♦ Chefe do Departamento de urologia do Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- ♦ Coautor de diversos artigos publicados em revistas científicas
- ♦ Professor em cursos de pós-graduação

**Dr. Iván Povo Martin**

- ◆ Especialista em Urologia Pediátrica
- ◆ Responsável pela Unidade de Uretra Complexo Hospital Geral Universitário de Valência
- ◆ Responsável pela Unidade de Urologia Infantil Complexo Hospital Geral Universitário de Valência
- ◆ Especialista da Seção de Próstata e Stui (Trato Urinário Inferior) Complexo Hospital Geral Universitário de Valência
- ◆ Especialista em Urologia Pediátrica, Hospital Universitário e Politécnico La Fe. Valência
- ◆ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ◆ Título de Especialista em Urologia
- ◆ Curso de Estudos Avançados e Cursos de Doutorado da Universidade Autônoma de Barcelona
- ◆ Fellow of the European Board of Urology pela EBU
- ◆ Mestrado em Métodos Quantitativos e Analíticos para Medicina Baseada em Evidências pela UNED
- ◆ Mestrado em Urologia Pediátrica pela Universidade Internacional de Andaluzia
- ◆ Mestrado em câncer de próstata pela Universidade de Salamanca

**Dra. Rocío Sáiz Marengo**

- ◆ Médico Preceptor do Departamento de urologia do Hospital Universitário de Jerez de la Frontera Cádiz, Espanha
- ◆ Pesquisadora na Universidade de Cádiz
- ◆ Publicações: Abiraterona em câncer de próstata resistente à castração, Arquivos Espanhóis de urologia, Prostatectomia, Nervos Eretores (EN) e Disfunção Erétil (DE) Editorial Universidade de Sevilha

**Dr. José Placer Santos**

- ◆ Especialista em Urologia no Institut Universitaria Dexeus
- ◆ Professor Associado de Urologia na Universidade Autônoma de Barcelona
- ◆ Doutor em Cirurgia pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ◆ Especialista em Urologia
- ◆ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Cantábria
- ◆ Médico Interno Residente em Urologia no Hospital del Mar - Hospital de l'Esperança em Barcelona
- ◆ Médico Preceptor especialista em Urologia no Hospital del Mar - Hospital de l'Esperança em Barcelona
- ◆ Médico Preceptor especialista em Urologia no Hospital Universitário Vall d'Hebron em Barcelona
- ◆ Médico Associado especialista em Urologia no Hospital Quirón - Dexeus de Barcelona
- ◆ Membro da Associação Espanhola de Urologia
- ◆ Membro da European Association of Urology
- ◆ Membro do Col·legi Oficial de Metges de Barcelona (Associação Médica de Barcelona)

**Dr. Lluís Cecchini Rosell**

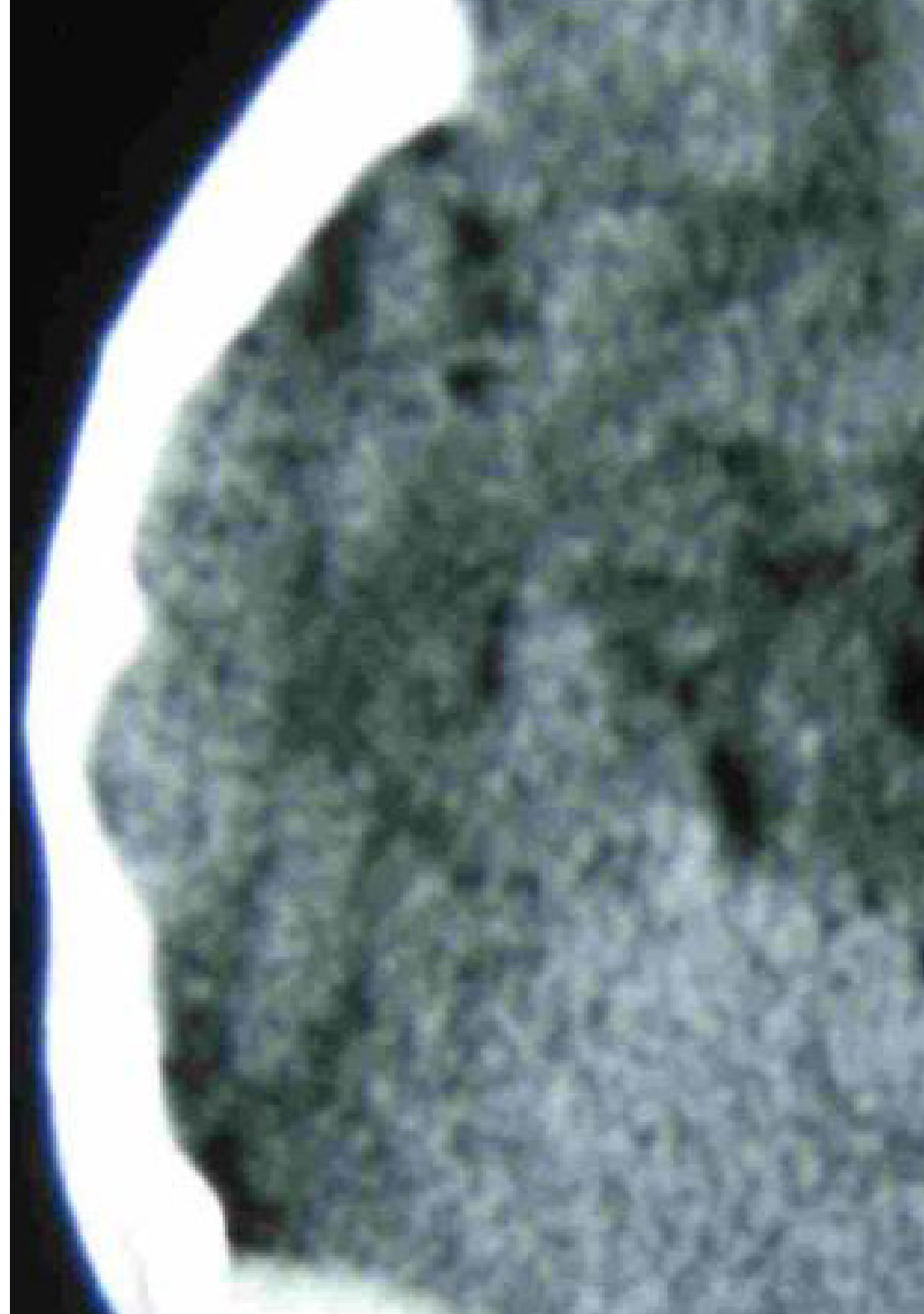
- ◆ Chefe do Departamento de urologia do Hospital del Mar de Barcelona
- ◆ Especialista em urologia pelo MIR no Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona
- ◆ Membro do júri do Prêmio Pérez Castro da revista Arquivos Espanhóis de Urologia
- ◆ Professor associado da Faculdade de Medicina UAB-UPF (Campus Mar)
- ◆ Doutor Cum Laude em Medicina e Cirurgia da UAB com excelentes qualificações
- ◆ Formado em Medicina e Cirurgia, Universidade Autônoma de Barcelona

**Sr. Emilio López Alcina**

- ♦ Responsável pela Unidade de Patologia Prostática da UROMED
- ♦ Especialista em Urologia no centro INUVA
- ♦ Chefe do Departamento de urologia do Hospital Universitário de Valência
- ♦ Presidente do Comitê Científico da Fundação de Pesquisa CHGUV
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitário La Fe
- ♦ Pós-graduação em Urodinâmica pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Neuro-Urologia e Urodinâmica pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Direção Médica e Gestão Clínica pelo Instituto de Saúde Carlos III
- ♦ Estadia prática no Serviço de Urologia Intervencionista e Minimamente Invasivo de Próstata no University College of London Hospital

**Dr. Agustín Serrano Durbá**

- ♦ Especialista em Urologia Infantil, Hospital La Salud
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Especialista em urologia infantil. Universidade de Valência
- ♦ Fellow da Academia Europeia de Urologia Infantil do Hospital La Salud
- ♦ Membro do Comitê Editorial das Revistas Actas Urológicas Españolas
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Urologia da Comunidade de Valência
- ♦ Associação Europeia de Urologia Pediátrica
- ♦ Chefe da Seção de Urologia Infantil do Hospital Universitário e Politécnico La Fe de Valência
- ♦ Coordenador Nacional de Urologia Pediátrica da Associação Espanhola de Urologia e do Grupo Espanhol de Urologia Pediátrica



#### **Dra. Lucía Rodríguez Caraballo**

- ♦ Departamento de Urologia Pediátrica Hospital Universitario e Politécnico La Fe, Valência
- ♦ Médica Internista Residente em Cirurgia Pediátrica, Hospital La Fe, Valência
- ♦ Colaboradora da revista *Pediatría Atención Primaria*, Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria
- ♦ Autora e coautora de diversas publicações em revistas científicas

#### **Dr. Bernadino Miñana López**

- ♦ Diretor do Departamento de Urologia da Clínica Universidades de Navarra
- ♦ Diretor do Centro de Próstata da Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Chefe de Urologia no Hospital Universitario Morales Meseguer
- ♦ Diretor da Corporação Urológica do Mediterrâneo
- ♦ Diretor do Grupo de Pesquisa em Urologia da UCAM Graduação em Medicina
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Literária de Valência

#### **Dr. Luis Gómez Pérez**

- ♦ Especialista em urologia no Hospital Universitario de San Juan
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Vithas Perpetuo Socorro
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Miguel Hernández de Elche

#### **Dr. Esaú Fernández Pascual**

- ♦ Especialista de Urologia no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico Preceptor em Urologia no Lyx Instituto de Urologia
- ♦ Autor de diversos artigos publicados em revistas científicas
- ♦ Membro da AEU, SUM, EAU

### **Dr. Félix Campos Juanatey**

- ♦ Pesquisador e médico urologista
- ♦ Médico Preceptor de Urologia no Hospital Universitário Marqués de Valdecilla
- ♦ Membro Clínico Honorário em Urologia Reconstructiva na University College London Hospitals NHS Foundation Trust
- ♦ Pesquisador especialista em Urologia
- ♦ Autor de centenas de artigos científicos relacionados à sua especialidade
- ♦ Curso de Habilidades de Pesquisa, no Departamento de Medicina e Cirurgia, Faculdade de Medicina, Universidade de Cantábria
- ♦ Diploma FEBU
- ♦ Pós-graduação em Design e Estatística em Ciências da Saúde pela Universidade de Barcelona
- ♦ Melhor Comunicação Urológica apresentada no X Congresso Nacional da Sociedade Espanhola de Cirurgia Laparoscópica

### **Dr. Jorge Rioja Zuazu**

- ♦ Especialista em Urologia na Policlínica Sagasta
- ♦ Médico do Departamento de urologia do Hospital Universitário Miguel Servet de Zaragoza
- ♦ Urologista do Instituto Aragonês de Urologia Avançada
- ♦ Urologista do Hospital Universitário Miguel Servet
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Navarra
- ♦ Doutorado em biologia molecular de tumores na bexiga na Universidade de Navarra
- ♦ Especialização em Urologia no Departamento de Urologia Clínica da Universidade de Navarra
- ♦ Diretor Científico da iURO - Urological Education
- ♦ Coordenador in Spain AIS Channel AIS Urology Board Member AIS Country

### **Dr. Salvador Arlandis Guzmán**

- ♦ Coordenador Científico da Área Clínica de Nefrologia e Urologia do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Médico preceptor do Departamento de Urologia Reconstructiva e Funcional do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Pesquisador principal e colaborador em ensaios clínicos
- ♦ Autor de centenas de comunicações em congressos nacionais e internacionais
- ♦ Autor de centenas de artigos em publicações científicas
- ♦ Autor de dezenas de capítulos de livros e diversos livros completos
- ♦ Professor em cursos universitários associados à Medicina
- ♦ Presidente da Sociedade Ibero-Americana de Neurourologia e Uroginecologia
- ♦ Membro do Conselho Diretivo da Sociedade Europeia de Urologia
- ♦ Participante regular em seminários, palestras e mesas redondas

### **Dra. Lorena Fernández Montarroso**

- ♦ Especialista em Urologia com experiência em Cirurgia Laparoscópica
- ♦ Médica Preceptora de Urologia do Hospital Universitario del Henares
- ♦ Urologista do Hospital General de Segovia
- ♦ Urologista do Medicentro Boadilla
- ♦ Autora de diversos artigos publicados em revistas científicas
- ♦ Professora de estágio para cursos universitários de Medicina
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Metodologia de Pesquisa: Design e Estatística em Ciências da Saúde pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Especialista Universitária em Cirurgia Minimamente Invasiva pela Universidade Complutense de Madri



**Dr. José Duarte Ojeda**

- ♦ Médico especializado em Urologia no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Urologista no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Urologista da Clínica La Luz
- ♦ Urologista no Hospital Nossa Senhora del Rosario
- ♦ Colaborador prático de ensino com estudantes universitários de medicina
- ♦ Pesquisador colaborador em mais de 15 ensaios clínicos
- ♦ Autor e coautor de mais de 200 trabalhos apresentados em Congressos de Urologia.]
- ♦ Autor e coautor de mais de 75 artigos de revistas e capítulos de livros relacionados com a especialidade
- ♦ Palestrante e professor em mais de 65 congressos e cursos de urologia
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Uro-Oncologia pela CEU Universidade Cardenal Herrera

**Dr. Ignacio Moncada Iribarren**

- ♦ Chefe do Departamento de Urologia do Hospital Universitário La Zarzuela
- ♦ Diretor do Instituto de Cirurgia Robótica do Hospital Universitário La Zarzuela
- ♦ Diretor da Unidade de Andrologia Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Presidente da Associação Espanhola de Andrologia e Medicina Sexual (ASESA)
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Bolsista em Cirurgia Transsexual em Londres
- ♦ Bolsista em Disfunção Erétil no Centro Clínico da Universidade de Boston
- ♦ Membro do Comitê Diretivo da European Society of Genito-urinary Reconstructive Surgery (ESGURS), Quadro de Especialistas do Diretrizes Clínicas sobre Disfunção Sexual Masculina

**Dr. Gregorio Escribano Patiño**

- ♦ Especialista em urologia
- ♦ Urologista do Departamento de Urologia do Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico especialista em Urologia no Departamento de Urologia e Litíase do Hospital Ruber Internacional
- ♦ Pesquisador em diversos ensaios clínicos relacionados à urologia
- ♦ Autor e coautor de mais de 100 artigos científicos publicados em revistas e livros de urologia
- ♦ Autor de mais de 450 comunicações científicas em congressos nacionais e internacionais
- ♦ Professor em cursos de graduação em medicina
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Residências práticas em diversas instituições internacionais

**Dra. María Isabel Galante Romo**

- ♦ Especialista em Urologia com experiência em Cirurgia Robótica
- ♦ Médica especialista em urologia no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Médico especialista de Área em Urologia no Departamento de Urologia e Litíase do Hospital Ruber Internacional
- ♦ Pesquisadora do Grupo de Pesquisa em Urologia, Oncologia e Novas Tecnologias do Instituto de Pesquisa Biomédica
- ♦ Autora de mais de 20 publicações científicas sobre Urologia
- ♦ Professora Prática em cursos universitários de Medicina
- ♦ Mestrado em Uro-Oncologia pelo CEU Cardenal Herrera Oria

#### **Dr. Manuel Esteban Fuertes**

- ♦ Chefe do Departamento de urologia do Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo
- ♦ Médico Preceptor no Departamento de urologia do Hospital Príncipe de Astúrias
- ♦ Presidente da Associação Espanhola de Urologia
- ♦ Presidente da Fundação para Pesquisa em Urologia
- ♦ Coordenador do Grupo de Urologia Funcional Feminina
- ♦ Autor e coautor de 45 artigos publicados em revistas científicas
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Especialista em Gestão de Unidades Clínicas pela Universidade Carlos III

#### **Dr. Francisco Valle González**

- ♦ Médico Preceptor no Departamento de urologia do Hospital Valle del Nalón
- ♦ Médico Residente no Departamento de Urgências San Agustín de Avilés
- ♦ Membro das associações:
  - ♦ Associação Espanhola de Urologia
  - ♦ European Association Urology
  - ♦ SEGO, Sociedade Espanhola Ginecologia e Obstetrícia
  - ♦ Associação Asturiana de Urologia
- ♦ Prêmio Nacional da Associação Nacional de Urologia

#### **Dr. José Javier Fabuel Alcañiz**

- ♦ Especialista em urologia
- ♦ Médico Residente em urologia no Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Autor de diversas publicações científicas relacionadas à Urologia
- ♦ Especialização em Metodologia de Pesquisa Clínica para Residentes pela Universidade de Alcalá

#### **Dra. Laura Martínez Arcos**

- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitário do Vinalopó
- ♦ Especialista em urologia no Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Especialista em Urologia na SESCOAM
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Castilla e La Mancha
- ♦ Especialista em Metodologia de Pesquisa pela Universidade de Alcalá

#### **Dr. Pablo Soler Catalán**

- ♦ Chefe do Departamento de Radiologia Oncológica IMED Hospitais
- ♦ Médico preceptor em Radiologia Oncológica IMED Hospitais
- ♦ Médico em Radiologia Oncológica Universidade de Valência
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia na Universidade de Navarra
- ♦ Médico Interno Residente. Fundação Instituto Valenciano de Oncologia

#### **Dr. Eduardo Morán Pascual**

- ♦ Especialista na seção de Urologia Reconstructiva e Funcional do Hospital La Fe
- ♦ Especialista em Urologia na MyMedica
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência

#### **Dr. Saturnino Luján Marcos**

- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Especialista em Urologia no Instituto Valenciano de Infertilidade
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Bolsista em Saúde Reprodutiva Masculina na Universidade de Illinois

**Dr. Jesús Romero Maroto**

- ♦ Chefe do departamento de Urologia. Hospital Universitario de San Juan
- ♦ Professor de Urologia da Universidade Miguel Hernández
- ♦ Membro da Associação de Urologia da Comunidade Valenciana

**Dra. Alba Polo Rodrigo**

- ♦ Especialista em Urologia Pediátrica e Adulta
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitario e Politécnico La Fe
- ♦ Autora de dezenas de publicações científicas sobre sua especialidade médica

**Dra. Mercedes Moralejo Gárate**

- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Vithas, Madri
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Bolsista em Cirurgia Laparoscópica e Minimamente Invasiva na Clínica Cleveland em Ohio

**Dr. José Gregorio Pereira Arias**

- ♦ Responsável pela Unidade de Cirurgia Robótica de Urologia Clínica Bilbao SL da Clínica IMQ Zorrotzaurre
- ♦ Médico especialista em Cirurgia Oncológica para o tratamento da patologia tumoral urológica
- ♦ Chefe Clínico do Hospital Galdakao Usansolo
- ♦ Chefe do Departamento de Urologia do Hospital San Eloy

**Dr. Alejandro José García Seguí**

- ♦ Coordenador da Unidade de Câncer de Próstata Avançado do Hospital General Universitario de Elche
- ♦ Especialista em Urologia na Clínica Quirónsalud Gran Alacant
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Quirónsalud Torrevieja
- ♦ Especialista em Urologia Hospital Universitario do Vinalopó
- ♦ Doutorado em Biomedicina e Ciências da Saúde pela Universidade Europeia
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Central de Venezuela
- ♦ Especialidade em Urologia no Hospital General del Oeste Dr. José Gregorio Hernández

**Dr. José Antonio Martín Portillo**

- ♦ Especialista em urologia no Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ♦ Autor de inúmeras publicações científicas relacionadas à sua especialidade
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Cantábria



*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los à sua prática diária”*

# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura do plano de estudos foi desenvolvida por uma equipe de profissionais que conhecem as implicações da capacitação cirúrgica na abordagem da patologia urológica em pacientes, conscientes da relevância da qualificação atual, e comprometidos com o ensino de qualidade utilizando novas tecnologias educacionais.





“

*Este Curso de Técnicas Diagnósticas e Terapêuticas em Cirurgia Urológica conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

**Módulo 1. Últimos avanços em técnicas diagnósticas e terapêuticas em urologia**

- 1.1. Instilação intravesical de medicamentos
- 1.2. Ultrassom peniano / Doppler peniano
- 1.3. Ultrassom testicular / Doppler testicular
- 1.4. Ultrassom de próstata
- 1.5. Pielografia
- 1.6. Cistoscopia flexível
- 1.7. Estudo urodinâmico em adultos
- 1.8. Estudo urodinâmico pediátrico
- 1.9. Biópsia prostática
- 1.10. Ressonância magnética multiparamétrica
- 1.11. Digitalização óssea / escaneamento ósseo
- 1.12. PET-TAC
- 1.13. Renograma isotópico





“

*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

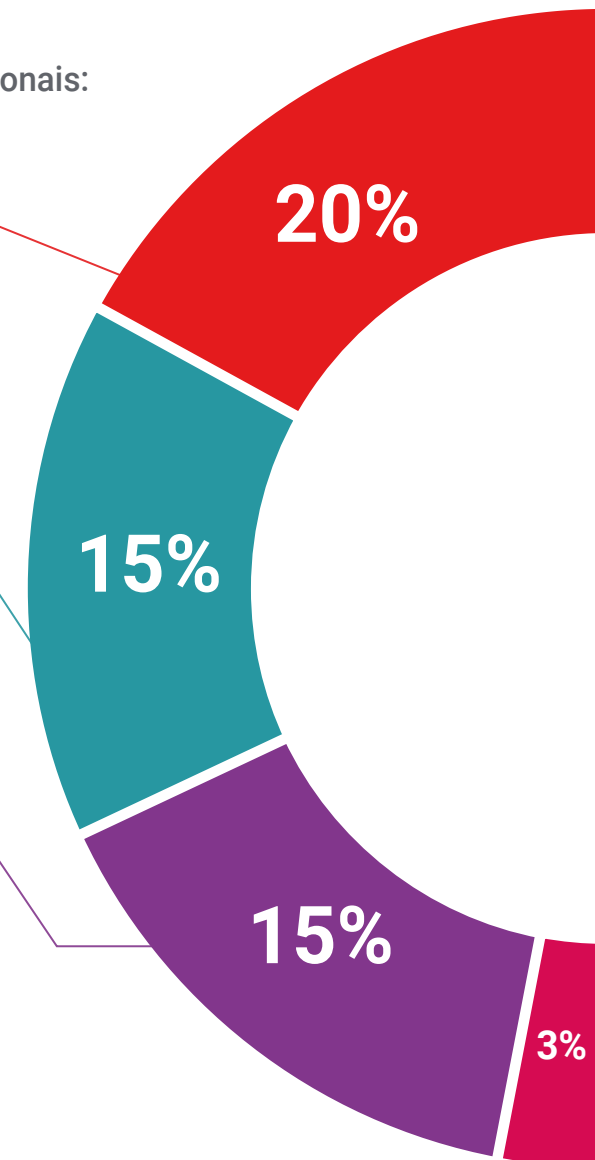
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

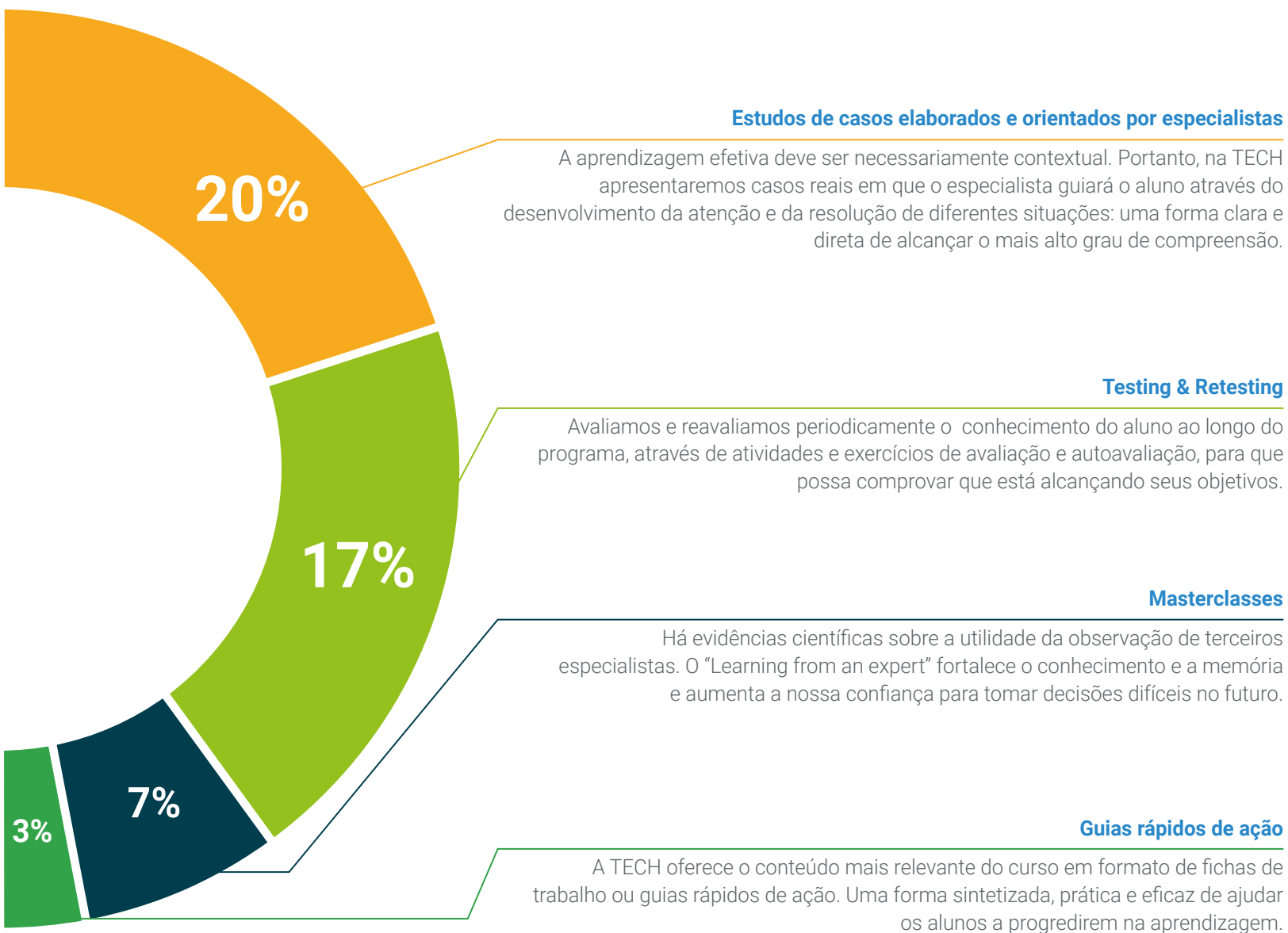
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### 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.





06

# Certificado

O Curso de Técnicas de Diagnósticas e Terapêuticas em Cirurgia Urológica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Técnicas Diagnósticas e Terapêuticas em Cirurgia Urológica** 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 **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 Técnicas Diagnósticas e Terapêuticas em Cirurgia Urológica**

Modalidade: **online**

Duração: **6 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 sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Técnicas de Diagnóstico  
e Terapêuticas em  
Cirurgia Urológica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

## Curso

# Técnicas de Diagnóstico e Terapêuticas em Cirurgia Urológica

