

Curso de Especialização Cirurgia Renal Avançada





Curso de Especialização Cirurgia Renal Avançada

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 24 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-cirurgia-renal-avancada

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 40

05

Metodologia

pág. 44

06

Certificação

pág. 52

01

Apresentação

A patologia específica do homem é, sem dúvida, a parte que distingue a urologia. Nos últimos anos, provavelmente devido a uma mudança na mentalidade da população masculina, estamos a assistir a uma maior procura de soluções para problemas que anteriormente não eram discutidos pelos homens. Este Curso de Especialização facilita a atualização de conhecimentos graças à utilização da mais recente tecnologia educacional, adaptada às necessidades dos profissionais.





“

Os novos cenários levam-nos a propor novos Cursos de Especialização que respondam às necessidades reais dos profissionais mais experientes, para que possam incorporar os desenvolvimentos que estão a ocorrer na prática cirúrgica do trato urinário"

Um dos campos de maior expansão da cirurgia nefrourológica nos últimos tempos é o da laparoscopia, em todas as suas modalidades, intra ou retroperitoneal, bem como com o auxílio da visão tridimensional e a utilização de equipamentos de mini-laparoscopia.

Neste Especialização, todos os avanços da cirurgia retroperitoneal, com as diferentes vias de acesso, são revistos de forma exaustiva e atualizada. As últimas tendências em Patologia Cirúrgica Renal são enumeradas e explicadas, com especial ênfase nas técnicas de preservação do néfron recorrendo a técnicas de clampagem supra-seletiva e técnicas sem clampagem. As diferenças entre as técnicas abertas, laparoscópicas e robóticas são exploradas e a técnica de nefrectomia laparoscópica para doação em vida é revista. As técnicas de tratamento focal para pequenas massas renais também são abordadas. Além disso, os últimos módulos deste Curso de Especialização são dedicados ao transplante renal, que registou avanços notáveis no aspeto cirúrgico com a laparoscopia e a robótica e à cirurgia vascular renal.

Este Curso de Especialização em Cirurgia Renal Avançada tem como objetivo fornecer ao especialista uma atualização dos procedimentos e técnicas cirúrgicas nefrourológicas de uma forma prática, utilizando a mais recente tecnologia educacional. Além disso, terá acesso a várias masterclasses em vídeo criadas por especialistas internacionais na área da Urologia, que aceitaram partilhar a sua experiência, bem como as estratégias que elevaram as suas carreiras ao topo da medicina atual a nível mundial.

Este **Curso de Especialização em Cirurgia Renal Avançada** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- Conta casos clínicos apresentados por especialistas
- Os seus conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos, com os quais são concebidos, fornecem informação científica e assistencial sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Novos desenvolvimentos diagnósticos e terapêuticos no tratamento do doente cirúrgico nefrourológico
- Apresentação de workshops práticos sobre procedimentos e técnicas diagnóstico-terapêuticas em cirurgia renal, nefrourológica e do trato urinário
- Aulas em formato de vídeo sobre as diferentes patologias e sua abordagem
- Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Possibilidade de aceder aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à internet



As evidências científicas aumentam a qualidade da assistência médica. Manter-se atualizado é fundamental para prestar os melhores cuidados aos pacientes com problemas renais”

“*Este Curso de Especialização é o melhor investimento que fará ao selecionar um curso de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos sobre Cirurgia Renal Avançada, também obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica*”

Seu corpo docente inclui cirurgiões de renome, que trazem a experiência do seu trabalho para esta especialização, para além de outros especialistas pertencentes a sociedades científicas de grande prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, esta especialização concederá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará uma aprendizagem imersiva, programada para se formar em situações reais.

A conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o médico deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do programa. Para isso, o aluno contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo concebido por especialistas de renome na área da cirurgia nefrourológica e com uma vasta experiência de ensino.

Incorpore os últimos desenvolvimentos Cirurgia Renal Avançada na sua atividade cirúrgica e melhore o prognóstico dos seus pacientes.

Inclui imagens de alta definição e casos clínicos reais para aproximar o mais possível a atividade cirúrgica ao desenvolvimento do curso.



02 Objetivos

O curso está orientado para uma revisão dos principais aspectos do atual tratamento do paciente cirúrgico nefrourológico, com base em evidências científicas e na experiência de profissionais de renome na área dos cuidados intensivos.





“

Este curso de atualização oferecerá uma sensação de segurança na atividade cirúrgica e ajudá-lo-á a crescer pessoal e profissionalmente”



Objetivos gerais

- Implementar as principais mudanças nos tratamentos de anatomia cirúrgica urológica
- Distinguir as patologias suprarrenais e aplicar corretamente as diferentes técnicas cirúrgicas
- Reconhecer e distinguir a patologia cirúrgica renal mais comum, a fim de implementar o tratamento adequado
- Classificar as doenças do trato urinário superior a fim de implementar o tratamento cirúrgico correto
- Reconhecer e distinguir as doenças da bexiga a fim de aplicar o tratamento correto
- Contrastar os diferentes tratamentos cirúrgicos para a patologia da próstata
- Interpretar e justificar a melhor escolha terapêutica para a patologia cirúrgica uretral
- Interpretar e justificar a melhor escolha terapêutica na patologia cirúrgica do escroto e dos testículos
- Contrastar os diferentes tratamentos cirúrgicos para a incontinência urinária e para o pavimento pélvico
- Implementar os últimos desenvolvimentos e atualizações em cirurgia de transplante renal
- Diferenciar as diferentes técnicas cirúrgicas na patologia vascular renal



Aproveite a oportunidade e atualize-se relativamente aos últimos desenvolvimentos em Cirurgia Renal Avançada”





Objetivos específicos

Módulo 1 Últimos avanços na anatomia cirúrgica Anatomia Laparoscópica

- ♦ Aplicar corretamente os exames endoscópicos, radiológicos e urodinâmicos, bem como as biopsias da próstata.
- ♦ Atualização na gestão perioperatória básica e instrumentação e drenagem do trato urinário, bem como nos princípios básicos da urologia, laparoscopia com todas as suas variantes e robótica
- ♦ Rever as indicações, técnica cirúrgica e limites da linfadenectomia para tumores de qualquer localização urológica, bem como o novo papel das técnicas de imunofluorescência em tais procedimentos

Módulo 2 Aspectos básicos da cirurgia urológica

- ♦ Distinguir indicações, contraindicações e vias de acesso ao rim patológico
- ♦ Explicar as diferentes técnicas de nefrectomia e métodos de remoção parcial de tumores, bem como os detalhes do tratamento laparoscópico ou percutâneo focal das massas renais
- ♦ Dominar os princípios básicos da laparoscopia, mini-laparoscopia e 3D
- ♦ Aprofundar o desenvolvimento da cirurgia laparoscópica de porta única

Módulo 3 Últimas tendências em patologia cirúrgica peniana

- ♦ Reconhecer conceitos atuais na patologia cirúrgica suprarrenal
- ♦ Confirmar que as informações que temos sobre o tratamento do carcinoma suprarrenal estão atualizadas
- ♦ Reconhecer as indicações, contraindicações, limites cirúrgicos e diferentes vias de acesso e técnicas cirúrgicas para a patologia adrenal, bem como os truques necessários para evitar ou minimizar as complicações durante ou após a cirurgia

Módulo 4 Últimas tendências em patologia cirúrgica renal

- ♦ Classificar os diferentes acessos para a cirurgia percutânea na litíase renal
- ♦ Rever as últimas provas sobre a técnica de extração renal
- ♦ Rever técnicas percutâneas no aneurisma da artéria renal

Módulo 5 Novos avanços no campo da cirurgia de transplante de rim

- ♦ Distinguir as diferentes técnicas cirúrgicas relacionadas com o transplante renal, incluindo o acesso laparoscópico e robótico
- ♦ Rever as atuais evidências sobre técnicas cirúrgicas vasculares utilizadas para resolver tanto a estenose como os aneurismas do pedículo vascular renal
- ♦ Rever e atualizar os conhecimentos sobre linfadenectomia no cancro do rim
- ♦ Atualizar conhecimentos sobre cirurgia de transplante renal
- ♦ Descrever a técnica de transplante laparoscópico de rim
- ♦ Rever técnicas de autotransplantação renal

Módulo 6 Novos avanços no campo da cirurgia vascular renal

- ♦ Reconhecimento do orifício cutâneo após nefrolitotomia micropercutânea
- ♦ Explicar os passos envolvidos numa nefrectomia radical
- ♦ Enumerar as etapas envolvidas na realização de uma nefrectomia com dador vivo
- ♦ Comparar os diferentes tipos de tratamento para a nefrectomia parcial
- ♦ Reconhecer os diferentes tipos de tratamentos focais para tumores renais
- ♦ Para confirmar que os conhecimentos sobre o tratamento das pedras nos rins estão atualizados

03

Direção do curso

O programa científico inclui no seu corpo docente urologistas de renome, que trazem a experiência do seu trabalho para esta especialização. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio também participam na sua concepção e elaboração, completando o programa de forma interdisciplinar.



“

Conheça os últimos desenvolvimentos da Cirurgia Renal Avançada acompanhado por profissionais de renome”

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Andrew Jason Cohen é um médico líder mundial no domínio da Urologia. É um especialista clínico com mais de uma década de experiência prática em reconstruções geniturinárias complexas, demonstrando uma gestão abrangente da disfunção erétil, incontinência urinária, doenças de estenose do sistema urinário, doença de Peyronie, doenças da pele genital, desvio urinário e outras patologias urológicas benignas. Para além disso, tem sido uma referência no campo da Cirurgia Robótica através do estudo detalhado e aplicação das múltiplas técnicas atualmente conhecidas.

Conseguiu moldar-se como tal graças a uma extensa carreira académica do mais alto nível, incluindo duas licenciaturas com distinção summa cum laude (em Engenharia Química e Medicina), bem como um doutoramento nesta última área científica. Além disso, a sua excelência valeu-lhe uma bolsa de estudos clínica em Traumatologia e Cirurgia Reconstructiva na Faculdade de Medicina da Universidade da Califórnia, em São Francisco. O seu prestígio foi também reconhecido pela Sociedade de Honra Alpha Omega Alpha, que o admitiu como membro.

Para além de tudo isto, tem uma carreira extensa e multidisciplinar em centros internacionais de referência na área da urologia: especialista no Mitchell-Hyde Park Hospital, diretor de Traumatologia Urológica e Cirurgia Reconstructiva no Instituto Urológico Brady do Centro Médico Bayview e diretor de Traumatologia e Cirurgia Reconstructiva Urológica no importantíssimo Johns Hopkins Medicine. Além disso, é autor de dezenas de artigos de investigação indexados em revistas científicas de referência, atividade que tem conjugado com a docência em várias disciplinas da Licenciatura em Medicina e Cirurgia.



Dr. Cohen, Andrew Jason

- Diretor de Traumatologia e Cirurgia Reconstructiva Urológica no Instituto Urológico
- Brady no Centro Médico Bayview
- Professor Assistente de Urologia
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Chicago Pritzker School of Medicine
- Licenciatura em Química e Engenharia Química pela Universidade da Florida (com honras summa cum laude)
- Licenciatura em Medicina pela Universidade da Florida (com honras summa cum laude)
- Estágio de Urologia no Hospital Mitchell-Hyde Park, Universidade de Chicago Medicine
- Bolsa de estudo clínica em Traumatologia e Cirurgia Reconstructiva na Faculdade de Medicina da Universidade da Califórnia, São Francisco
- Membro da Sociedade de Honra Alpha Omega Alpha
- Autor de mais de uma dezena de artigos científicos indexados na PubMed

“

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

Professores

Dr. Argimiro Collado Serra

- ♦ Médico especialista em Urologia
- ♦ Diretor da Unidade de Urologia Funcional na Fundación IVO
- ♦ Autora de dezenas de artigos científicos publicados em revistas especializadas
- ♦ Membro do Conselho Editorial de Arquivos Espanhóis de Urologia

Dr. Álvaro Gómez Ferrer Lozano

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

Dr. Román Rostagno

- ♦ Radiologista Vascular de Intervenção Hospital Universitário de Vinalopó
- ♦ Radiologista de Intervenção no Hospital Quirónsalud Torrevieja
- ♦ Médico ao serviço do Diagnóstico por Imagem Hospital Quirónsalud Palmaplanas

Dra. Paula Ponce Blasco

- ♦ Especialista em Urologia
- ♦ Médica especialista em Urologia no Hospital Geral Universitário de Castellón
- ♦ Autora de várias publicações científicas na área da Urologia
- ♦ Docente em cursos de formação para médicos sobre Uro-Oncologia

Dr. Luis Prieto Chaparro

- ♦ Médico Especialista da área de da Urologia no Hospital Geral Universitário de Elche
- ♦ Médico especialista no Hospital Universitário Príncipe de Astúrias de Alcalá de Henares
- ♦ Médico especialista no Hospital Virgen de los Lirios
- ♦ Médico especialista no Hospital Universitário de San Juan
- ♦ Doutor "Cum Laude" pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Conselho de Administração Tesoureiro cargo eleito da Associação Espanhola de Urologia (AEU)
- ♦ Tesoureiro da SINUG, Sociedade Iberoamericana de Neurourologia e Uroginecologia.
- ♦ Membro do Conselho de Administração da Associação Espanhola de Urologia
- ♦ Coordenador Nacional eleito do Grupo de Urologia Funcional Feminina e Urodinâmica
- ♦ Membro da Associação Valenciana e Murciana de Urologia

Sr. Jesús Moreno Sierra

- ♦ Chefe da Cirurgia Robótica Urológica do Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Presidente e Membro Honorário da Sociedade Espanhola de Cirurgia Laparoscópica e Robótica
- ♦ Investigador da Fundação do Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Avaliador de projetos em agências nacionais
- ♦ Editor da secção de Urologia da revista SECLAEndosurgery
- ♦ Doutoramento em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid

- ♦ Estudos de especialização no Instituto Karolinska em Estocolmo, no Instituto Europeu de Telecirurgia em Estrasburgo e no Hospital Alst em Bruxelas
- ♦ Curso de Especialização nas Unidades Clínicas pela UNED
- ♦ Membro do: Conselho de Administração da Associação Espanhola de Urologia, Conselho de Administração da Sociedade Urológica de Madrid, Comité Editorial da Revista Archivos

Dr. Miguel Ángel Ramírez Backhaus

- ♦ Codiretor da Urosalud, Unidade de Urologia do Hospital Casa de Saúde de Valência
- ♦ Atividade privada na Clínica Glorieta
- ♦ Urologista assistente na Fundação IVO, subespecializado em Cirurgia Laparoscópica e Minimamente Invasiva
- ♦ Formador e professor de vários cursos e programas de Cirurgia Laparoscópica com Cirurgia ao Vivo em reuniões nacionais e internacionais
- ♦ Doutor “Cum Laude” pela Universidade de Valência
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade de Navarra
- ♦ Especialista em Urologia Hospital Universitário La Fe, Valência
- ♦ Bolseiro de Prostatectomia Radical Laparoscópica no Hospital Universitário de Leipzig
- ♦ Mestrado em Oncologia Molecular pelo CNIO e CEB
- ♦ Membro do Comité Editorial de da revista científica “Archivos Españoles de Urología”
- ♦ Membro da equipa de revisão do International Journal of Urology e do World Journal of Urology
- ♦ Membro da Associação Valenciana, Espanhola e Europeia de Urologia
- ♦ Membro da Sociedade Internacional de Endourologia e Laparoscopia

Dr. Manuel Fernández Arjona

- ♦ Chefe do Departamento de Urologia do Hospital Universitário de Henares
- ♦ Urologista no Hospital Fuensanta
- ♦ Urologista colaborador no Instituto de Medicina Sexual
- ♦ Autor de mais de 100 publicações em revistas
- ♦ Professor de cursos universitários em Medicina
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Mestrado em Gestão Superior Hospitalar

Dr. Fernando Camuñez Alonso

- ♦ Departamento de Urologia Hospital Universitário Virgen de las Nieves
- ♦ Doutorado pela Universidade de Granada
- ♦ Médico Especialista em Urologia Hospital Virgen de las Nieves
- ♦ Membro do Comité de Tumores e Tutor Residente Universidade de Granada
- ♦ Curso de Especialização em Uro-Oncologia e Transplante renal
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Miguel Hernández
- ♦ Especialidade em Urologia no Hospital Geral de Alicante
- ♦ Estágio prático em Cirurgia Laparoscópica no Hôpital Erasme, Cliniques Universitaires de Bruselas

Sr. Manuel Ruibal Moldes

- ◆ Especialista em Urologia na Clínica Suturo
- ◆ Chefe do Departamento de Urologia do Complexo Hospitalar de Pontevedra (CHOP)
- ◆ Médico especialista em Urologia no Policlínico POVISA
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Santiago de Compostela
- ◆ Especialista em Urologia Complexo Hospitalar de A Coruña
- ◆ Mestrado Universitário em Gestão Médica e Gestão Clínica UNED
- ◆ Estágio no Jackson Memorial Hospital Universidade de Miami Endourologia e Urologia Oncológica
- ◆ Estágio na Mayo Clinic Jacksonville Oncológica Urológica
- ◆ Estágio no Erasme Hospital de Bruxelas Laparoscopia Urológica
- ◆ Membro da Associação Espanhola de Urologia
- ◆ Membro da Sociedade Galega de Urologia

Dr. José Luís Álvarez Ossorio

- ◆ Diretor da Unidade de Gestão Clínica de Urologia
- ◆ Chefe do Serviço e Diretor da Unidade de Gestão Clínica de Urologia Hospital Universitário Puerta del Mar, Cádiz
- ◆ Professor Associado de Urologia no Hospital Universitário Puerta del Mar
- ◆ Investigador principal em vários ensaios clínicos de fase II, III e IV
- ◆ Ex-Coordenador Nacional de Endourologia Laparoscópica e Robótica Urológica da Associação Espanhola de Urologia
- ◆ Autor de inúmeras publicações em revistas de especialização
- ◆ Participante em congressos e reuniões como orador



- ♦ Doutoramento em Medicina. Universidade de Cádiz
- ♦ Licenciado em Medicina. Universidade de Cádiz
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Urologia, Associação Europeia de Urologia, Associação Americana de Urologia, Sociedade Espanhola de Cirurgia Laparoscópica, Sociedade Ibero-americana de Neurologia e Uroginecologia, Sociedade Andaluz de Urologia, Sociedade Galega de Urologia

Dr. Almudena Coloma Del Peso

- ♦ Especialista em Urologia com especialização em Cirurgia Reconstructiva do Pavimento Pélvico e da Uretra
- ♦ Chefe da Unidade Uroginecológica do Pavimento Pélvico do Hospital Universitario del Henares
- ♦ Urologista no Hospital Universitário de Henares
- ♦ Urologista especialista em Uroginecologia na Lyx Urology
- ♦ Coautora de publicações científicas relacionadas com a Urologia
- ♦ Docente de estudos médicos universitários
- ♦ Doutorada em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid

Dr. Alberto Pérez-Lanzac de Lorca

- ♦ Chefe do Departamento de Urologia no Hospital Viamed Virgen, La Paloma
- ♦ Médico especialista do Serviço de Urologia e Andrologia no Hospital Ruber Internacional
- ♦ Chefe da Unidade de Urologia no Hospital Beata Ana María
- ♦ Chefe da Unidade de Litíase, Uretra e Suprarrenal do Hospital Universitário Puerta del Mar
- ♦ Autor de inúmeros artigos científicos
- ♦ Orador em congressos de âmbito nacional e internacional
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade da Cádiz
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade de Málaga

- ♦ Pós-graduação em Cirurgia Laparoscópica pelo Medical Care Center Irvine
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Urologia, da Associação Andaluza de Urologia, da Sociedade Espanhola de Laparoscopia, da Associação Europeia de Urologia e da Associação Americana de Urologia

Dr. Ricardo Brime Menéndez

- ♦ Médico e Consultor Especialista em Urologia e Cirurgia Robótica
- ♦ Chefe do Programa de Cirurgia Robótica da ROC Clinic
- ♦ Consultor em Cirurgia Robótica nos Hospitais HM
- ♦ Médico Especialista em Urologia no Hospital Universitário de La Princesa Madrid
- ♦ Doutorado em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Cancro Próstata na Universidade de Salamanca
- ♦ Mestrado em Uro-Oncologia na Universidade San Pablo CEU de Madrid
- ♦ Membro da European Association of Urology, da Associação Espanhola de Urologia e da Sociedade Urológica de Madrid

Dr. José Vicente Sánchez González

- ♦ Médico Interno Residente no Serviço de Urologia Hospital Universitário e Politécnico La Fe, Valência
- ♦ Contribuições científicas de congressos nacionais e internacionais: *Pode um perfil de microRNA na urina apresentar valor diagnóstico e prognóstico para a doença renal de células claras?* AUA, American Urological Association's, *valor diagnóstico e prognóstico do ADN livre circulante na urina no carcinoma de células renais.* AUA, American Urological Association's, *Identificação de um perfil de microRNA urinário com valor diagnóstico e prognóstico para o carcinoma de células renais claras.* European Association of Urology
- ♦ Espanhóis de Urologia, Conselho de Investigação da Fundação Bamberg

Dr. Asier Leibar Tamayo

- ♦ Especialista em Urologia no Hospital de La Paz
- ♦ Especialista em Urologia na Clínica Clínica Santa Elena
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Vithas Madrid Aravaca
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital HM Montepríncipe
- ♦ Chefe da Unidade de Medicina Sexual do Hospital de Galdácano de Vizcaya

Dr. Ángel Prera Vilaseca

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

Dr. Javier Pérez Ardavin

- ♦ Médico especialista em Urologia no Hospital Quironsalud
- ♦ Coordenador da Secção de Uro-Oncologia do Hospital Francesc de Borja
- ♦ Autor de publicações especializadas em uro-oncologia, litíase e tratamento
- ♦ Licenciado 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

- ♦ Médica no Serviço de Urologia no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Médico Assistente na Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Participação em capítulos de livros:
- ♦ Tumores renais Enfermagem médico-cirúrgica Editorial Tébar, S.L
- ♦ Utilidade do PSA-Complex no diagnóstico do carcinoma da próstata Arquivos Espanhóis de Urologia

Dr. Jaime Bachiller Burgos

- ♦ Especialista em Urologia com especialização em Laparoscopia Urológica
- ♦ Chefe do Serviço de Urologia do Hospital San Juan de Dios de Aljarafe
- ♦ Urologista do Hospital Quirónsalud Infanta Luisa
- ♦ Coautor de várias publicações científicas em revistas especializadas~
- ♦ Docente em cursos de especialização em Cirurgia Laparoscópica Urológica
- ♦ Secretário-Geral da Associação Andaluza de Urologia

Dra. Paula Ortolá Fortes

- ♦ Especialista em Cirurgia Pediátrica
- ♦ Médica no Serviço de Cirurgia Pediátrica do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Autora e coautora de vários artigos publicados em revistas científicas
- ♦ Organizador do Congresso Nacional dos Estudantes de Medicina

Dr. Juan Casanova Ramón-Borja

- ♦ Coordenador da Unidade de Diagnóstico Precoce do Cancro da Próstata da Clínica de Urologia e Andrologia Dr. Rubio
- ♦ Coordenador da Unidade Informática, Bases de Dados e Multimédia
- ♦ Coordenador da Terapia Focal
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência.
- ♦ Cursos de Doutoramento no Departamento da Cirurgia de Faculdade de Medicina da Universidade de Valência
- ♦ Membro da Associação de Urologia da Comunidade Valenciana, Associação Espanhola de Urologia

Sr. Ignacio Pascual Piédrola

- ♦ Médico especialista em Urologia
- ♦ Diretor do Departamento de Urologia da Clínica Universitária de Navarra
- ♦ Investigador principal especialista no cancro da próstata

- ♦ Orador em numerosas congressos e palestras nacionais e internacionais
- ♦ Autor de publicações e ensaios científicos e editor do livro *Perspetivas Históricas, Presente e Futuro da Cirurgia Laparoscópica Urológica*

Dr. José Antonio March Villalba

- ♦ Especialista em Urologia Pediátrica, Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Doutoramento em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência.

Dr. José Luis Gutiérrez Baños

- ♦ Chefe do Serviço de Urologia, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ♦ Professor Associado de Urologia na Universidade de Cantábria
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade da Cantábria
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valladolid

Dra. Helena Pérez-Seoane Ballester

- ♦ Médica especialista em Urologia no Hospital San Juan
- ♦ Chefe da Unidade de Tumores Uroteliais do Hospital San Juan
- ♦ Médica especialista em Urologia no Hospital em Villajoyosa
- ♦ Médica especialista em Urologia no Hospital San Juan de Alicante
- ♦ Médico especialista em Urologia no Hospital Vinalopó
- ♦ Investigadora no projeto EURCIS
- ♦ Doutora em Medicina
- ♦ Mestre em Investigação Clínico-Cirúrgica pela Universidade Miguel Hernández.

Dr. Miguel Ángel Hevia Suárez

- ♦ Chefe da Secção de Urologia do Hospital Universitário Central das Astúrias
- ♦ Chefe da Unidade de Transplante renal do HUCA
- ♦ Responsável pelo Programa de Transplante de Rim de Dador Vivo no HUCA

- ♦ Chefe da Unidade de Urologia do HUCA
- ♦ Professor Associado de Urologia na Universidade de Oviedo
- ♦ Presidente da Sociedade Asturiana de Urologia
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Oviedo
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Oviedo
- ♦ Especialidade em Urologia no Hospital Nuestra Señora de Covadonga

Dr. Roberto Ballesterro Diego

- ♦ Investigador especialista em Urologia
- ♦ Médico Facultativo Especialista da Área em Urologia no Hospital Universitário Marqués de Valdecilla
- ♦ Investigador do grupo de Investigação e Inovação em Cirurgia da IDIVAL
- ♦ Investigador principal e colaborador em vários ensaios clínicos
- ♦ Autor e coautor de vários capítulos de livros relacionados com a Urologia
- ♦ Autor e coautor de dezenas de artigos em revistas de Urologia
- ♦ Orador em numerosos Congressos de Urologia
- ♦ Docente em formações universitárias, de pós-graduação e cursos de formação

Dra. Pilar Bahilo Mateu

- ♦ Especialista em Urologia com especialização em Litotripsia
- ♦ Urologista no Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Urologista do Hospital Quirónsalud Valência
- ♦ Autora e coautora de artigos publicados em revistas científicas

Dr. Antonio Alcaraz Asensio

- ♦ Chefe do Serviço de Urologia e Transplante Renal do Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Consultor chefe em Urologia e Transplantação Renal na Barnaclínic+
- ♦ Diretor da Unidade de Transplante e Oncologia do Departamento de Urologia da Fundação Puigvert

- ♦ Diretor do Departamento de Transplante Renal da Confederação Americana de Urologia
- ♦ Presidente da Secção de Transplantes da Associação Espanhola de Urologia
- ♦ Líder do Grupo de Investigação Geral e Tumores Urológicos do Instituto de Investigação Biomédica August Pi i Sunyer (IDIBAPS).
- ♦ Autor de mais de 100 publicações nacionais e internacionais
- ♦ Orador internacional em várias encontros científicos de prestígio
- ♦ Académico da Real Academia de Medicina da Catalunha
- ♦ Professor Catedrático de Urologia no Departamento de Cirurgia na Universidade de Barcelona
- ♦ Membro da Confederação Americana de Urologia, da Associação Espanhola de Urologia, da Direção da Escola Europeia de Urologia, do Comité Científico da Associação Europeia de Urologia

Dra. Vanesa Cecilia Bernal

- ♦ Enfermeira de Urologia Hospital Universitário Vinalopó Elche

Dra. Susana López Celada

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

Sr. Pedro González Cabezas

- ♦ Chefe do Serviço de Medicina Nuclear, Hospital Universitário de Vinalopó
- ♦ Especialista em Medicina Nuclear no Hospital Quirónsalud Torrevieja
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade de Valência



- ◆ Especialidade 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 Assistente de Urologia Hospital Universitário Ramón e Cajal Madrid
- ◆ Médico Interno Residente Urologia Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ◆ Doutora em Medicina Universidade de Valladolid
- ◆ Licenciada em Medicina. Universidade de Valladolid
- ◆ Mestrado em Oncologia Molecular. Centro Nacional de Investigações Oncológicas
- ◆ Diploma de Especialização em Ecografia Urológica Universidade de Saragoça
- ◆ Certificação do Observatório de Uro-Oncologia
- ◆ Rede de Saúde Universitária
- ◆ Membro da Associação Europeia de Urologia

Dr. Daniel Adolfo Pérez Fentes

- ◆ Chefe da Unidade de Endourologia e Litíase do Serviço de Urologia do Complexo Hospitalar Universitário de Santiago de Compostela
- ◆ Fundador e diretor da Urologia Médica
- ◆ Médico especialista em Urologia no HM Rosaleda
- ◆ Investigador em grupos de investigação nacionais e internacionais e em projetos competitivos do ISCIII e da União Europeia
- ◆ Formador de endourologia e cirurgia endourológica
- ◆ Autor de inúmeros capítulos de livros e artigos em revistas médicas nacionais e internacionais
- ◆ Orador em mais de 100 cursos e congressos em todo o mundo
- ◆ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela

- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Membro da Real Academia de Medicina e Cirurgia da Galiza

Dr. Ramón Cansino Alcaide

- ♦ Chefe da Secção de Endourologia e Litíase do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Médico Especialista em Urologia no Hospital Universitário de La Paz
- ♦ Urologista no Hospital Universitário Vithas Madrid La Milagrosa
- ♦ Docente em cursos de formação e de pós-graduação em Urologia
- ♦ Orador frequente nos Congressos da Associação Europeia e Espanhola de Urologia
- ♦ Membro da Aliança Internacional de Urolitíase
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid

Dra. Alicia Gómez Clari

- ♦ Enfermeira Hospital de dia Hospital Universitário Vinalopó Elche

Dr. Lluís Peri Cusi

- ♦ Chefe Secção de Urologia Funcional e Reconstructiva do Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Coordenador Secção de Urologia Funcional e Reconstructiva da Sociedade Catalã de Urologia
- ♦ Investigador 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 aplicação móvel eDM3D
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Barcelona
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade de Barcelona
- ♦ Membro da Sociedade Iberoamericana de Neurologia e Uro Ginecologia (SINUG, EAU Section of Transplantation, Grupo de Trabalho de Transplante Renal e Urologia, Feminina, Funcional e Urodinâmica da Sociedade Espanhola de Urologia, Sociedade Catalã de Urologia, Sociedade Europeia de Urologia, Associação Europeia de Urologia

Dr. David Subirá Rios

- ♦ Chefe da Unidade Robótica e Laparoscópica Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Chefe da Secção de Urologia Oncológica La Zarzuela – Hospital Universitário Sanitas
- ♦ Médico no serviço de Laparoscopia, o Transplante Renal Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia Universidade de Navarra
- ♦ Especialista em Urologia Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Médico adjunto, Universidade Complutense de Madrid

Dr. José Manuel Cózar Olmo

- ♦ Médico especialista em Urologia, especializado em Cancro da Próstata
- ♦ Chefe do Departamento de Urologia do Hospital Virgen de las Nieves
- ♦ Urologista no Hospital Universitário Virgen de las Nieves
- ♦ Autora centenas de artigos publicados em revistas científicas
- ♦ Presidente da Associação Espanhola de Urologia
- ♦ Professor em formações universitárias relacionados com a Medicina

Dr. Víctor Díez Nicolás

- ♦ Médico Facultativo Especialista da Área de Urologia da Unidade de Cirurgia Renal e Transplante do Hospital Ramón e Cajal
- ♦ Médico Facultativo Especialista em Urologia no Hospital Quirónsalud Madrid
- ♦ Docente clínico em estudos universitários
- ♦ Autor de 9 capítulos de livros
- ♦ Autor e coautor de 18 publicações
- ♦ Orador em mais de 80 Congressos de Urologia a nível nacional e internacional
- ♦ Acreditação de Cirurgia Robótica com Sistema Da Vinci - Intuitive

Dra. Inmaculada Fernández González

- ♦ Médica especializada em Urologia
- ♦ Chefe da equipa de Urologia do Complexo Hospitalar Ruber Juan Bravo
- ♦ Urologista no Hospital Quirón San Camilo
- ♦ Urologista no Hospital Universitário La Princesa
- ♦ Autora de inúmeros artigos científicos na Urologia
- ♦ Docente associada em estudos universitários

Dra. Rocío Sáiz Marengo

- ♦ Médica no Serviço de Urologia no Hospital Universitario de Jerez de la Frontera Cádiz, Espanha
- ♦ Investigadora da Universidade de Cádiz
- ♦ Publicações: Abiraterona no Cancro da Próstata Resistente à Castração, Arquivos Espanhóis de Urologia, Prostatectomia, Nervos Eretores (NE) e Disfunção Erétil (DE) Editorial Universidade de Sevilha

Dr. Joan Benejam Gual

- ♦ Chefe do Serviço de Urologia da Fundação Hospital de Manacor
- ♦ Urologista na Clínica Juaneda
- ♦ Urologista no Fertility Center
- ♦ Urologista na Inca
- ♦ Investigador principal e colaborador em vários projetos sobre Urologia
- ♦ Doutoramento em Ciências da Saúde pela Universidade de das Ilhas Baleares
- ♦ Diploma em Cirurgia Urológica Laparoscópica da Universidade de Estrasburgo
- ♦ Vencedor de prémio Serviço de Urologia da Fundação Hospital de Manacor para o Melhor Assistência ao Paciente

Dra. Vital Hevia Palacios

- ♦ Chefe da Unidade de Rim da Clínica ROC
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital HM Sanchinarro

- ♦ Especialista em Urologia na Unidade de Cirurgia Oncológica, Renal e de Transplantação do Hospital Universitário Ramón e Cajal
- ♦ Doutoramento em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade de Oviedo
- ♦ Especialidade em Ecografia Urológica pela Universidade de Saragoça
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Urologia, da Associação Americana de Urologia, do Grupo de Investigação Cirúrgica em Urologia e Transplantação Renal do Instituto Ramón e Cajal de Investigação em Saúde

Dr. David Subirá Rios

- ♦ Chefe da Unidade Robótica e Laparoscópica Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Chefe da Secção de Urologia Oncológica La Zarzuela – Hospital Universitário Sanitas
- ♦ Médico no serviço de Laparoscopia, o Transplante Renal Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia Universidade de Navarra
- ♦ Especialista em Urologia Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Médico adjunto, Universidade Complutense de Madrid

Dr. José Manuel Cózar Olmo

- ♦ Médico especialista em Urologia, especializado em Cancro da Próstata
- ♦ Chefe do Departamento de Urologia do Hospital Virgen de las Nieves
- ♦ Urologista no Hospital Universitário Virgen de las Nieves
- ♦ Autora centenas de artigos publicados em revistas científicas
- ♦ Presidente da Associação Espanhola de Urologia
- ♦ Professor em formações universitárias relacionados com a Medicina

Dr. Víctor Díez Nicolás

- ♦ Médico Facultativo Especialista da Área de Urologia da Unidade de Cirurgia Renal e Transplante do Hospital Ramón e Cajal
- ♦ Médico Facultativo Especialista em Urologia no Hospital Quirónsalud Madrid
- ♦ Docente clínico em estudos universitários
- ♦ Autor de 9 capítulos de livros
- ♦ Autor e coautor de 18 publicações
- ♦ Orador em mais de 80 Congressos de Urologia a nível nacional e internacional
- ♦ Acreditação de Cirurgia Robótica com Sistema Da Vinci - Intuitive

Dr. Daniel Adolfo Pérez Fentes

- ♦ Chefe da Unidade de Endourologia e Litíase do Serviço de Urologia do Complexo Hospitalar Universitário de Santiago de Compostela
- ♦ Fundador e diretor da Urologia Médica
- ♦ Médico especialista em Urologia no HM Rosaleda
- ♦ Investigador em grupos de investigação nacionais e internacionais e em projetos competitivos do ISCIII e da União Europeia
- ♦ Formador de endourologia e cirurgia endourológica
- ♦ Autor de inúmeros capítulos de livros e artigos em revistas médicas nacionais e internacionais
- ♦ Orador em mais de 100 cursos e congressos em todo o mundo
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Membro da Real Academia de Medicina e Cirurgia da Galiza



Dr. Antonio Rosales Bordes

- ♦ Diretor da Unidade Clínica de Urologia e Coordenador de Laparoscopia da Fundação Puigvert
- ♦ Urologista no Hospital Universitário Sagrat Cor
- ♦ Membro da Equipa Cirúrgica de Transplante Renal da Fundação Puigvert
- ♦ Membros da Unidade de Urologia Oncologia do Serviços de Urologia da Fundação Puigvert
- ♦ Doutoramento em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Urologia e da Associação Europeia de Urologia
- ♦ Membro da Real Academia de Medicina e Cirurgia da Catalunha

Dr. José Luis Palmero Martí

- ♦ Médico Especialista em Urologia no Hospital Vithas Águas Vivas
- ♦ Médico Especialista em Endourologia
- ♦ Chefe da Unidade de Litotripsia e Endourologia de Ribera Salud
- ♦ Consultor médico de várias empresas em desenvolvimento
- ♦ Formador no domínio da Endourologia
- ♦ Orador em palestras e congressos nacionais e internacionais
- ♦ Autor de inúmeras publicações em revistas científicas
- ♦ Autor dos livros: *Infeção urinária recorrente e reservatórios urinários continentes*
- ♦ Licenciado 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 da Secção de Urologia e Coordenador da Cirurgia Robótica
- ♦ Diretor do Instituto Urológico Recoleta
- ♦ Chefe da Secção 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
- ♦ Doutoramento na Universidade de Valladolid
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia Universidade de Valladolid
- ♦ Especialização em Urologia Hospital Necker - Enfants Malades de Paris
- ♦ Internato no Hospital Clínico Universitário Valladolid

Dr. Alberto Budía Alba

- ♦ Chefe de Secção da Unidade de Litotripsia e Endourologia de Hospital Universitário e Politécnico La Fe de Valência
- ♦ Coordenador Nacional do Grupo de Urolitíase da Associação Espanhola de Urologia
- ♦ Vice-Presidente da Associação de Urologia da Comunidade Valenciana
- ♦ Professor Associado da Universidade de Valência
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia "Cum Laude" pela ULV
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela ULV
- ♦ Mestrado em Gestão e Organização Hospitalar e de Serviços de Saúde pela UPV
- ♦ Membro da EULIS, European Association of Urology

Dr. Jesús María Fernández Gómez

- ♦ Diretor da Unidade de Gestão Clínica de Urologia do Hospital Central das Astúrias
- ♦ Médico especialista em Urologia no Hospital Universitário Central das Astúrias
- ♦ Autor de inúmeros artigos publicados em revistas científicas relacionadas com a sua especialização
- ♦ Docente de estudos médicos universitários

- ♦ Diretor das Atas Urológicas Espanholas
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade da Cantábria

Dr. Andreas Bourdounis

- ♦ Médico especialista em Urologia
- ♦ Urologista no *The Royal Oldham Hospital*
- ♦ Autor de dezenas de publicações científicas
- ♦ Coautor do Projeto de Investigação *Cirurgia Minimamente Invasiva*

Dr. Marcos Cepeda Delgado

- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitário Río Hortega de Valladolid
- ♦ Médico Especialista em Pediatria
- ♦ Certificado para a Cirurgia Robótica Da Vinci pelo Centro Minimamente Invasivo IRCAD de Estrasburgo
- ♦ Estágio de formação em Cirurgia Robótica e Endourologia no Virginia Mason Hospital em Seattle e no Wake Forest Hospital em Winston-Salem.
- ♦ Professor Associado de Urologia na Faculdade de Medicina da Universidade de Valladolid
- ♦ Doutoramento em Cirurgia e Medicina pela Universidade de Valladolid
- ♦ Licenciado em Cirurgia e Medicina pela Universidade de Valladolid
- ♦ Diploma do Conselho Europeu de Urologia pela Associação Europeia de Urologia
- ♦ Membro de: EULIS, ESUT

Dr. Enrique Cao Avellaneda

- ♦ Especialista em Urologia com especialização em Endourologia e Litíase
- ♦ Diretor do Serviço de Endourologia e Litíase do Hospital Mesa del Castillo
- ♦ Urologista no Hospital Perpetuo Socorro
- ♦ Urologista no Hospital Santa Lucía

- ♦ Autor de diversos artigos científicos sobre Urologia publicados em revistas de alcance nacional e internacional
- ♦ Professor de pós-graduação
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Múrcia
- ♦ Mestrado em Metodologia da Investigação pela Universidade Autónoma de Barcelona

Dr. Athanasios Ass Papatsoris

- ♦ Médico especialista em Cirurgia Urológica no Hospital General Sismanoglio
- ♦ Consultor em Urologia no Royal London Hospital
- ♦ Colaborador científico na Universidade Europeia de Chipre
- ♦ Presidente da Secção de Urologia Oncológica da Associação Europeia de Urologia
- ♦ Delegado Nacional do Associação Europeia de Urologia
- ♦ Secretário da Associação Urológica Helénica
- ♦ Secretário-Geral do Grupo Helénico do Cancro Genito-Urinário
- ♦ Secretário-Geral da U-Merge (Urologia nos Países Emergentes)
- ♦ Vice-Presidente do Comité de Revisão da UER
- ♦ Autor de mais de 300 publicações científicas
- ♦ Orador em congressos, workshops e cursos internacionais
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Atenas
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade de Patras
- ♦ Mestrado em Gestão de Saúde pela Universidade Aberta Helénica
- ♦ Membro do Conselho de Administração da uCARE SIU, SIU Academy Endourology, Conselho de Administração da IUA, Conselho de Administração do IMBE, Conselho de Administração do Comité Científico da Associação Médica Europeia, Conselho Editorial de mais de 30 revistas médicas

Dr. Carlos Torrecilla Ortiz

- ♦ Especialista em Urologia na Clínica Delfos, Hospital de Bellvitge
- ♦ Coordenador Nacional de Litíase da Associação Espanhola de Urologia
- ♦ Licenciado 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 Madrid
- ♦ Especialista em Urologi no HU Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Especialista em Urologia no HU Madrid Torreldones
- ♦ Urologista responsável pelo Programa de Cirurgia Laparoscópica do Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Especialista em Transplante Renal e Pancreático no Instituto Nacional de Transplantação em Los Angeles (EUA)
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Mestrado Universitário em Gestão Médica e Gestão Clínica pela UNED
- ♦ Curso de Especialização em e-learning 2.0, educação pela Internet e formação online

Dr. José Luis Domínguez Escrig

- ♦ Investigador e médico especialista em Urologia
- ♦ Cofundador e Codiretor da Urosalud
- ♦ Médico especialista em Urologia na Urosalud
- ♦ Investigador Principal do Serviço de Urologia do Instituto Valenciano de Oncologia

- ♦ Docente e investigador em universidades internacionais
- ♦ Participação em 3 livros e em mais de 30 publicações científicas
- ♦ Orador em mais de 20 congressos nacionais e internacionais
- ♦ Subdiretor de edição da Revista Espanhola de Grupos de Investigação em Oncologia
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Newcastle

Dr. Juan Pablo Caballero Romeu

- ♦ Urologista em no Hospital General Universitario de Alicante
- ♦ Médico especialista em Urologia no Hospital Geral Universitário de Elche
- ♦ Médico especialista em Urologia na Clínica Monumental
- ♦ Médico especialista em Urologia no Hospital Vithas Medimar
- ♦ Investigador colaborador em vários projetos I+D
- ♦ Autor de diversas publicações científicas
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Miguel Hernández
- ♦ CAP AEU - Universidade de Salamanca Mestrado em Cancro da Próstata Avançado
- ♦ Mestrado em Gestão Médica e Cirúrgica Integrada do Cancro Renal Localizado, Avançado e Metastático pela Associação Espanhola de Urologia - Universidade de Salamanca.

Dr. Miguel Arrabal Martín

- ♦ Responsável da Unidade de Gestão Clínica de Urologia do Hospital Universitário San Cecilio
- ♦ Médico Facultativo Especialista da Área de Urologia no Hospital Universitário San Cecilio
- ♦ Médico Facultativo Especialista da Área de Urologia no Hospital Universitário de Valme
- ♦ Docente em cursos de graduação e pós-graduação relacionados com Medicina
- ♦ Autor de centenas de artigos científicos relacionados com sua área de especialização
- ♦ Presidente da Associação Andaluza de Urologia
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia

Dr. Álvaro Juárez Soto

- ♦ Chefe do Departamento de Urologia do Hospital del SAS de Jerez
- ♦ Coordenador Nacional do Grupo de Oncológica 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 Serviço de Urologia no Hospital Virgen del Mar
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitario Puerta De Hierro
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialidade em Urologia no Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Mestrado em Administração e Gestão de Serviços de Saúde pela Universidade Pompeu Fabra
- ♦ Curso de Liderança Cirúrgica na Escol de Medicina de Harvard
- ♦ Bolseiro de Urologia, Robótica e Medicina Sexual na Universidade de Cornell

Dr. Noor Buchholz

- ♦ Diretor Fundador e Educador Médico da U-Merge em Londres e no Dubai
- ♦ Diretor do Endourology and Stone Services do The Royal London Hospital
- ♦ Professor de Urologia na Universidade Aga Khan
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Ciências Aplicadas de Berna
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade de Münster
- ♦ Mestrado em Urologia pela Universidade de Basileia
- ♦ Investigação de pós-graduação em Micromoléculas da matriz cristalina urinária



Dr. Benjamín Blasco Beltrán

- ◆ Médico especialista em Urologia
- ◆ Chefe do Serviço de Urologia do Hospital Universitário Lozano Blesa
- ◆ Coautor de diversos artigos publicados em revistas científicas
- ◆ Docente de programas de estudos de pós-graduação

Dr. Iván Povo Martin

- ◆ Especialista em Urologia Pediátrica
- ◆ Responsável da Unidade de Uretra Complexo Hospital General Universitario de Valência
- ◆ Responsável da Unidade de Urologia Pediátrica Complexo Hospital General Universitario de Valência
- ◆ Especialista da Secção de Próstata e STUI (Trato Urinário Inferior) Complexo Hospital General Universitario de Valência
- ◆ Especialista em Urologia Pediátrica, Hospital Universitario e Politécnico La Fe Valência
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência.
- ◆ Titulo de especialista em Urologia
- ◆ Diploma de Estudos Avançados Cursos de Doutoramento pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ◆ Membro do Conselho Europeu de Urologia pela EBU
- ◆ Mestrado em Métodos Quantitativos e Analíticos para a Medicina Baseada na Evidência pela UNED
- ◆ Mestrado em Urologia Pediátrica pela Universidade Internacional de Andaluzia
- ◆ Mestrado em Cancro Próstata Avançado pela Universidade de Salamanca

Dr. Lluís Ceccini Rosell

- ◆ Chefe do Serviço de Urologia, Hospital del Mar de Barcelona
- ◆ Especialista em Urologia via MIR no Hospital Universitario Germans Trias i Pujol em Badalona



- ♦ Membro do júri dos Prémios Pérez Castro da revista Arquivos Espanhóis de Urologia
- ♦ Professor Associado da Faculdade de Medicina da Universidade Complutense)
- ♦ Doutor “Cum laude” em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Barcelona com excelentes qualificações
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Barcelona

Dr. José Placer Santos

- ♦ Especialista em Urologia no Instituto Universitário Dexeus
- ♦ Professor Associado na Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Doutor em Cirurgia pela Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Especialista em Urologia
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Cantábria
- ♦ Médico Interno Residente de Urologia no Hospital del Mar - Hospital de l'Esperança em Barcelona
- ♦ Médico assistente especialista em Urologia no Hospital del Mar - Hospital de l'Esperança em Barcelona
- ♦ Médico assistente especialista em Urologia no Hospital Universitário Vall d'Esperança em Barcelona
- ♦ Médico associado especialista em Urologia no Hospital Quirón-Dexeus em Barcelona
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Urologia
- ♦ Membro da European Association of Urology
- ♦ Membro do Col·legi Oficial de Metges de Barcelona

Dr. Esaú Fernández Pascual

- ♦ Médico Facultativo Especialista da Área de Urologia no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Médico Assistente em Urologia no Lyx Instituto de Urologia

- ♦ Autor de diversos artigos publicados em revistas científicas
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Urologia, Sociedade Urológica de Madrid, European Association of Urology

Sr. Emilio López Alcina

- ♦ Chefe da Unidade de Patologia prostática do UROMED
- ♦ Especialista em Urologia no Centros INUVA
- ♦ Chefe do Serviço de Urologia, Hospital Universitário de Valência
- ♦ Presidente do Comitê Científico da Fundação de investigação do CHGUV
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência.
- ♦ Especialidade 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 Gestão Médica e Gestão Clínica pelo Instituto de Saúde Carlos III
- ♦ Estágio Prático no Serviço de Urologia Interventiva e Minimamente Invasiva da Próstata no University College of London Hospital

Dr. Agustín Serrano Durba

- ♦ Médico Especialista em Urologia Pediátrica no Hospital de La Saúde
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Especialista em Urologia Pediátrica Universidade de Valência
- ♦ Bolseiro da Academia Europeia de Urologia Pediátrica no Hospital La Salud
- ♦ Membro do Comité Editorial da revista Atas Urológicas Espanholas
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Urologia da Comunidade Valenciana
- ♦ Associação Europeia de Urologia Pediátrica
- ♦ Chefe do Departamento de Urologia Pediátrica do Hospital Universitário e Politécnico de 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

- ♦ Serviço de Urologia Pediátrica Hospital Universitário e Politécnico La Fe, Valência
- ♦ Médica Interna Residente em Cirurgia Pediátrica, Hospital La Fe de Valencia
- ♦ Colaboradora da Revista Pediatría Assistência Primária, Associação Espanhola de Pediatría de Assistência Primária
- ♦ Autora e coautora de várias publicações em revistas científicas

Dr. Bernardino Miñana López

- ♦ Diretor do Departamento de Urologia da Clínica Universidade de Navarra
- ♦ Diretor do Centros de Próstata da Clínica Universidade de Navarra
- ♦ Chefe de Urologia do Hospital Universitário Morales Meseguer
- ♦ Diretor da Corporação Urológica do Mediterrâneo
- ♦ Diretor do Grupo de Investigação em Urologia da Licenciatura em Medicina da Universidade Católica San Antonio de Murcia (UCAM)
- ♦ Doutoramento em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Literária de Valência.

Dr. Luis Gómez Pérez

- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitário San Juan
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Vithas Perpetuo Socorro
- ♦ Doutorado em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Licenciada em Medicina pela Universidade Miguel Hernández de Elche

Dr. Félix Campos Juanatey

- ♦ Investigador e médico especialista em Urologia
- ♦ Médico assistente de Urologia no Hospital Universitário Marqués de Valdecilla
- ♦ Membro Clínico Honorário em Urologia Reconstructiva na University College London Hospitals NHS Foundation Trust
- ♦ Investigador especialista em Urologia
- ♦ Autor de vários artigos científicos relacionados com sua área de especialização
- ♦ Diploma de Competência em Investigação do Departamento de Medicina e Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade da Cantábria
- ♦ Diploma FEBU (Fellow of the European Board of Urology)
- ♦ 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 no Serviço de Urologia no Hospital Universitário Miguel Servet de Saragoça
- ♦ Urologista do Instituto Aragonês de Urologia Avançada
- ♦ Urologista no Hospital Universitário Miguel Servet
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade de Saragoça
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Navarra
- ♦ Doutoramento em Biologia Molecular dos Tumores da Bexiga Universidade de Navarra
- ♦ Especialização em Urologia no Departamento de Urologia Cirurgia na Universidade de Navarra
- ♦ Diretor Científico da iURO - Urological Education
- ♦ Coordenador no 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
- ♦ Médica no Serviço de Urologia Reconstructiva e Funcional do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Investigador principal e colaborador em ensaios clínicos
- ♦ Autor de centenas de apresentações em congressos nacionais e internacionais
- ♦ Autora centenas de artigos em publicações científicas
- ♦ Autor de dezenas de capítulos de livros e de vários livros completos
- ♦ Professor em formações universitárias relacionados com a Medicina
- ♦ Presidente da Sociedade Iberoamericana de Neurourologia e Uroginecologia.
- ♦ Membro do Conselho de Administração da Associação Europeia de Urologia
- ♦ Participa regularmente em seminários, palestras e mesas redondas

Dra. Lorena Fernández Montarroso

- ♦ Especialista em Urologia com especialização em Cirurgia Laparoscópica
- ♦ Médica Assistente em Urologia no Hospital Universitário de Henares
- ♦ Urologista no Hospital General de Segovia
- ♦ Urologista no Medicentro Boadilla
- ♦ Autor de diversos artigos publicados em revistas científicas
- ♦ Professora de estágio para estudantes de Medicina
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestre em Metodologia da Investigação: Design e Estatística em Ciências da Saúde pela Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Curso de Especialização em Cirurgia Minimamente Invasiva pela Universidade Complutense de Madrid





Dr. José Duarte Ojeda

- ◆ Médico especializado em Urologia no Hospital Universitário 12 outubro
- ◆ Urologista no Hospital Universitário 12 de outubro
- ◆ Urologista na Clínica La Luz
- ◆ Urologia no Hospital Nuestra Señora del Rosario
- ◆ Colaborador no ensino prático com estudantes de Medicina
- ◆ Investigador colaborador em mais de 15 ensaios clínicos
- ◆ Autor e coautor de mais de 200 apresentações em Congressos de Urologia
- ◆ Autor e coautor de mais de 75 artigos de revistas e capítulos de livros relacionados com a especialização
- ◆ Orador e docente em mais de 65 congressos e cursos de Urologia
- ◆ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Mestrado em Uro-Oncologia pela Universidade Cardenal Herrera (CEU)

Dr. Ignacio Moncada Iribarren

- ◆ Chefe do Serviço de Urologia no Hospital Universitário La Zarzuela
- ◆ Diretor do Instituto de Cirurgia Robótica do Hospital Universitário La Zarzuela
- ◆ Diretor do Unidade de Andrologia do Hospital General Universitário Gregorio Marañón
- ◆ Presidente da Associação Espanhola de Andrologia e Medicina Sexual (ASESA)
- ◆ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Saragoça
- ◆ Especialidade em Urologia no Hospital General Universitaão Gregorio Marañón
- ◆ Bolsa de estudo em Cirurgia Transsexual em Londres
- ◆ Bolsa de estudo em Disfunção Erétil no Centro Clínico da Universidade de Boston
- ◆ Membro do Comité Diretivo da European Society of Genito-urinary Reconstructive Surgery (ESGURS), Painel de Peritos das Diretrizes Clínicas sobre Disfunção Sexual Masculina

Dr. Gregorio Escribano Patiño

- ♦ Médico especialista em Urologia
- ♦ Urologia no Serviço de Urologia do Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico Facultativo Especialista de Urologia no Serviço de Urologia e Litíase do Hospital Ruber Internacional
- ♦ Investigador em vários ensaios clínicos relacionados com a Urologia
- ♦ Autor e coautor de mais de 100 artigos científicos publicados em revistas ou livros de Urologia
- ♦ Autor de 450 apresentações científicas em congressos nacionais e internacionais
- ♦ Professor de cursos universitários em Medicina
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Estágios práticos em inúmeros centros de caráter internacional

Dra. María Isabel Galante Romo

- ♦ Especialista em Urologia com especialização em Cirurgia Robótica
- ♦ Médica especialista em Urologia no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Médica Facultativa Especialista de Área Urologia no Serviço de Urologia e Litíase do Hospital Ruber Internacional
- ♦ Investigador do Grupo de Investigação de Urologia, Oncologia e Novas Tecnologias do Instituto de Investigação Biomédica
- ♦ Autora de mais de 20 publicações científicas de Urologia
- ♦ Docente prática em estudos médicos universitários
- ♦ Mestra em Uro-Oncologia pelo Cardenal Herrera Oria (CEU)

Dr. Manuel Esteban Fuertes

- ♦ Chefe do Departamento de Urologia do Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo
- ♦ Médico assistente do Serviço de Urologia do Hospital Príncipe das Astúrias
- ♦ Presidente da Associação Espanhola de Urologia
- ♦ Presidente da Fundação para a Investigação Urológica
- ♦ Coordenador do Grupo de Urologia Funcional Feminina
- ♦ Autor e coautor de mais de 45 artigos publicados em revistas científicas
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialização em Gestão de Unidades Clínicas pela Universidade Carlos III

Dr. Francisco Valle González

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

Dr. José Javier Fabuel Alcañiz

- ♦ Médico especialista em Urologia
- ♦ Médica Residente em Urologia no Hospital Ramón e Cajal
- ♦ Autor de várias publicações científicas relacionadas com a Urologia
- ♦ Especialização em Metodologia de Investigação Clínica para Residentes pela Universidade de Alcalá

Dra. Laura Martínez Arcos

- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitario del Vinalopó
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Ramón e Cajal
- ♦ Especialista em Urologia na SESCAM
- ♦ Licenciada em Medicina pela Universidade de Castilla y La Mancha
- ♦ Especialista em Metodologia de Investigação pela Universidade de Alcalá

Dr. Pablo Soler Catalán

- ♦ Chefe do Serviço Radioterapia Oncológica Hospitais IMED
- ♦ Médico Assistente de Radioterapia Oncológica Hospitais IMED
- ♦ Médico Radio-Oncologista Universidade de Valência
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia Universidade de Navarra
- ♦ Médico Interno Residente Fundação Instituto Valenciano de Oncologia

Dr. Eduardo Morán Pascual

- ♦ Especialista da secção de Urologia Reconstructiva e Funcional do Hospital de La Fe
- ♦ Especialista em Urologia na MyMedica
- ♦ Doutorado em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência.

Dr. Saturnino Luján Marcos

- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitario e Politécnico La Fe
- ♦ Especialista em Urologia no Instituto Valenciano de Infertilidade
- ♦ Doutorado em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência.
- ♦ Bolsa de estudos em Saúde Reprodutiva Masculina na Universidade de Illinois

Dr. Jesús Romero Maroto

- ♦ Chefe do Serviço de Urologia Hospital Universitario de San Juan
- ♦ Catedrático de Urologia da Universidade Miguel Hernández
- ♦ Membro da Sociedade 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 na sua área de especialização médica

Dra. Mercedes Moralejo Gárate

- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Vithas Madrid Aravaca
- ♦ Licenciada em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Especialidade em Urologia no Hospital General Universitaão Gregorio Marañón
- ♦ Bolsa de estudo em Cirurgia Laparoscópica e Minimamente Invasiva na Cleveland Clinic em Ohio

Dr. José Gregorio Pereira Arias

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

Dr. Alejandro José García Seguí

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

Dr. José Antonio Portillo Martín

- ♦ Especialista em Urologia no Hospital Universitario del Henares
- ♦ Autor de inúmeras publicações científicas relacionados com sua área de especialização
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade da Cantábria





“

Uma experiência de especialização única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional”

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida por uma equipa de especialistas familiarizados com as implicações da especialização na atividade cirúrgica, conscientes da relevância atual da mesma para poder agir em prol do paciente e comprometidos com um ensino de qualidade utilizando as novas tecnologias educacionais.





“

Este Curso de Especialização em Cirurgia Renal Avançada conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1 Últimos Desenvolvimentos na Anatomia Cirúrgica Anatomia Laparoscópica

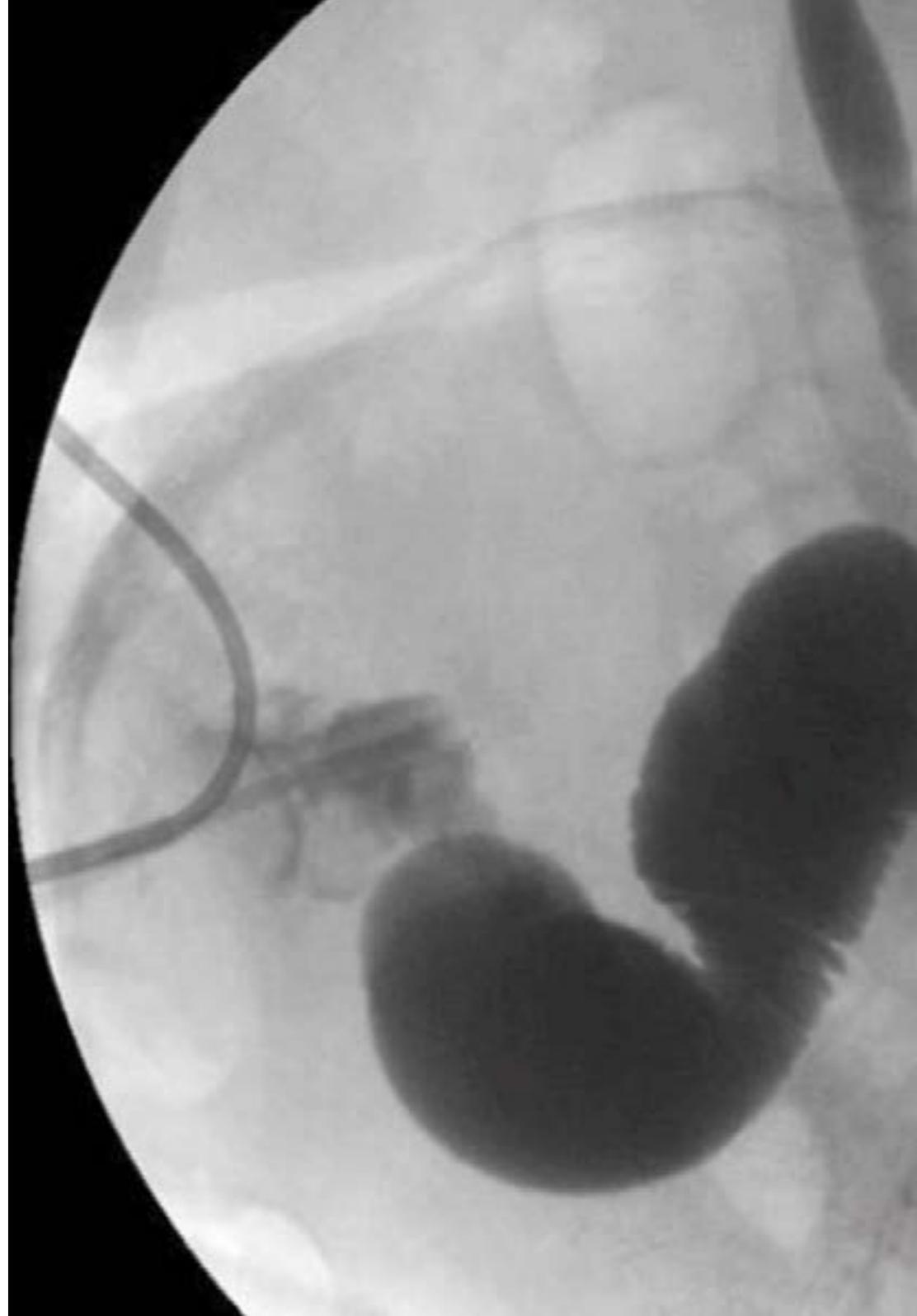
- 1.1. Anatomia cirúrgica alta ou superior
- 1.2. Anatomia dos compartimentos retroperitoneal
- 1.3. Anatomia cirúrgica inferior
- 1.4. Anatomia cirúrgica do pavimento pélvico o

Módulo 2 Aspetos Básicos da Cirurgia Urológica

- 2.1. Noções básicas de perioperatório
- 2.2. Instrumentação e drenagem do trato urinário
- 2.3. Princípios básicos em endourologia
- 2.4. Princípios básicos em laparoscopia, minilaparoscopia e 3D
- 2.5. Princípios básicos da cirurgia laparoscópica assistida por robôs
- 2.6. Princípios básicos da cirurgia laparoscópica de porta única / NOTAS

Módulo 3 Últimas Tendências em Patologia Cirúrgica Suprarrenal e do Retroperitoneal

- 3.1. Adrenalectomia direita laparoscópica
- 3.2. Adrenalectomia esquerda laparoscópica
- 3.3. Adrenalectomia parcial laparoscópica
- 3.4. Carcinoma suprarrenal (ACC)
- 3.5. Tumores retroperitoneais



Módulo 4 Últimas tendências em patologia cirúrgica renal

- 4.1. Gestão do cancro renal com trombo na cava
- 4.2. Nefrectomia laparoscópica
 - 4.2.1. Intraperitoneal
 - 4.2.2. Retroperitoneal
- 4.3. Nefrectomia parcial/tumorectomia *Off Clamp*
- 4.4. Nefrectomia parcial/tumorectomia seletiva ou supraseletiva
- 4.5. Nefrectomia de doadores vivos
- 4.6. Tratamento focal de tumores renais

Módulo 5 Novos Desenvolvimentos no Campo da Cirurgia de Transplante Renal

- 5.1. Extração renal
- 5.2. Transplante renal heterotópico
- 5.3. Transplante renal ortotópico
- 5.4. Transplante renal robótico
- 5.5. Autotransplantação renal
- 5.6. Ureteroneocistostomia Tipos

Módulo 6 Novos Desenvolvimentos no Campo da Cirurgia Vascular Renal

- 6.1. Estenose das artérias renais Tratamento percutâneo
- 6.2. Estenose das artérias renais Tratamento cirúrgico
- 6.3. Estenose das artérias renais Tratamento percutâneo
- 6.4. Estenose das artérias renais Tratamento cirúrgico
- 6.5. Embolização renal pós-PNL e PN



*Uma experiência académica única,
fundamental e decisiva para impulsionar
o seu desenvolvimento profissional”*

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



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

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.

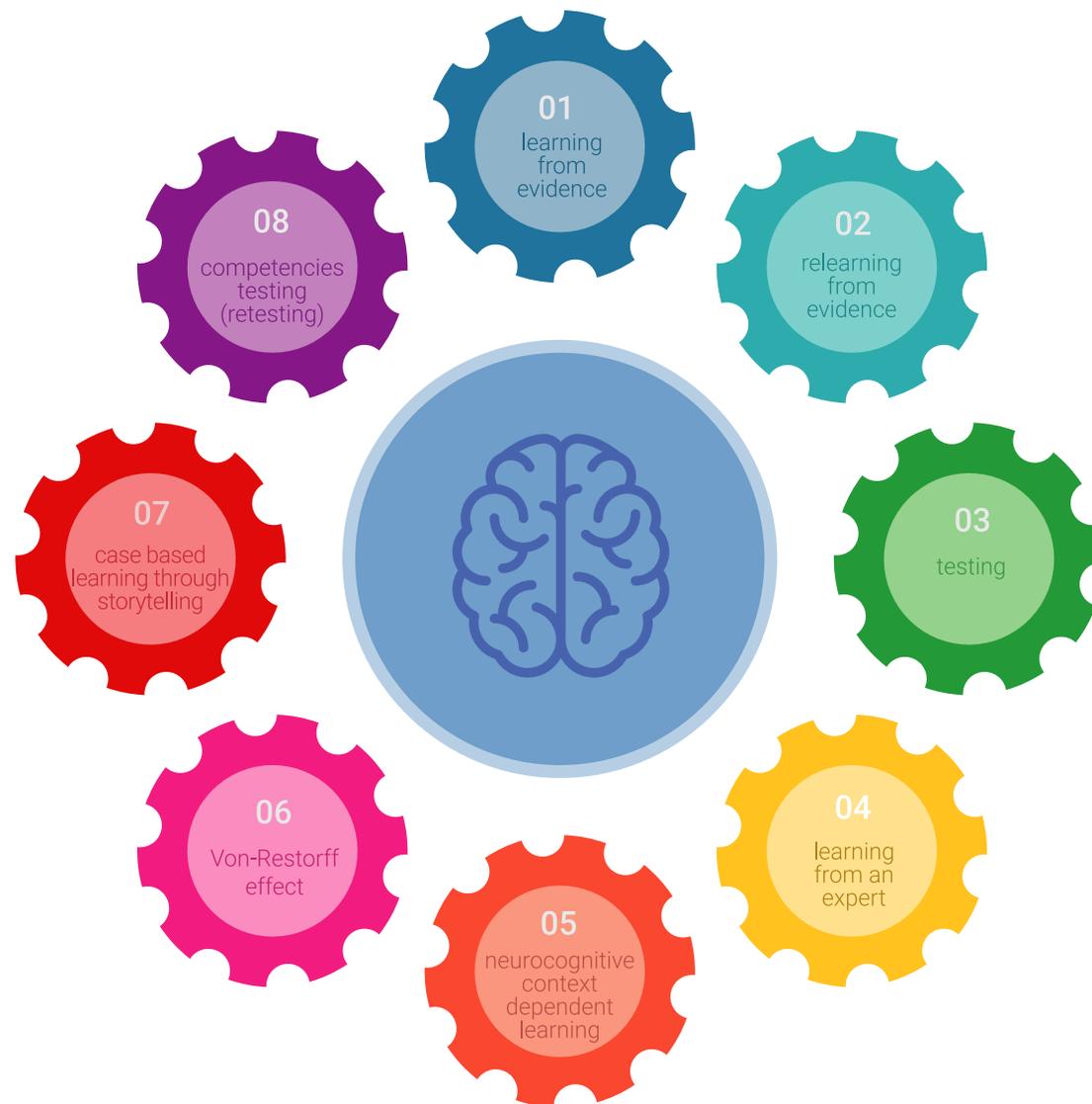


Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante.

E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

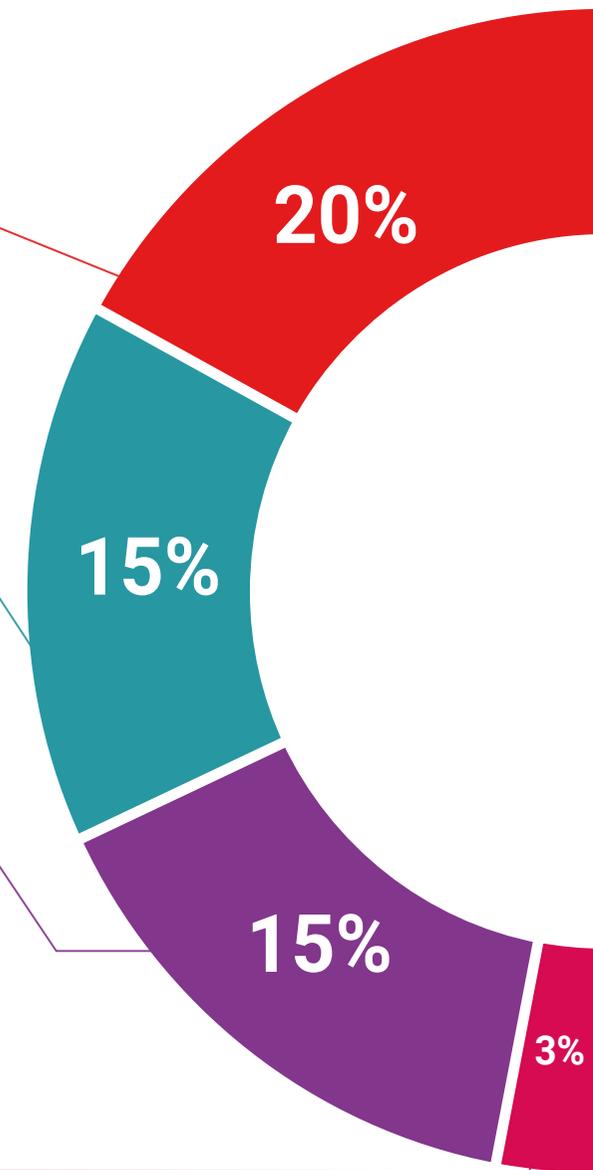
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

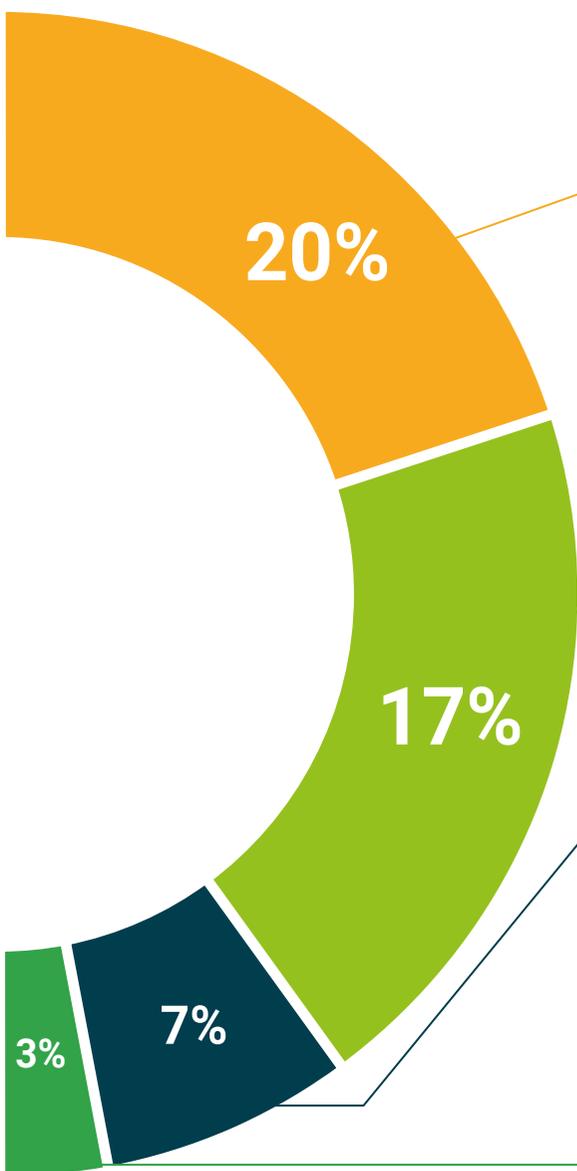
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Especialização em Cirurgia Renal Avançada garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso de Especialização emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Especialização em Cirurgia Renal Avançada** 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 de Especialização** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Especialização em Cirurgia Renal Avançada**

ECTS: **24**

Carga horária: **600 horas**



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



Curso de Especialização Cirurgia Renal Avançada

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 24 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Cirurgia Renal Avançada

