





Mestrado Próprio Semipresencial

Atualização em Cirurgia Urológica

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Horas letivas: 1.620h

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/mestrado-proprio-semipresencial/mestrado-proprio-semipresencial-atualizacao-cirurgia-urologica

Índice

02 03 Apresentação Por que fazer este Mestrado **Objetivos** Competências Próprio Semipresencial? pág. 4 pág. 8 pág. 12 pág. 18 05 06 Direção do curso Conteúdo programático Estágio Clínico pág. 22 pág. 48 pág. 54 80 Onde posso realizar o Metodologia Certificado Estágio Clínico?

pág. 60

pág. 66

pág. 74





tech 06 Apresentação

Atualmente, existem inúmeras opções diagnósticas e terapêuticas na área de urologia. Um grande volume de informações foi gerado a partir delas, o que oferece ao especialista uma melhor compreensão da prática clínica e cirúrgica diária nessa área. O programa de estudos também inclui os novos avanços tecnológicos, cujo manuseio depende de um alto nível de qualificação. Portanto, é fundamental que o médico tenha acesso integral aos conhecimentos científicos dessa especialidade médica, bem como às metodologias mais inovadoras de atuação nos diferentes sistemas de saúde.

Dentro desse contexto, a TECH criou uma capacitação de excelência, dividida em duas fases pedagógicas rigorosas e exaustivas. A primeira fase consiste em um excelente conteúdo teórico, ministrado por um corpo docente de grande prestígio. Entre os assuntos estudados nessa fase, os alunos encontrarão os recursos mais inovadores para o uso de exames de ultrassom da próstata e dos testículos. Eles também vão estudar em detalhes as metodologias de intervenção mais complexas para a remoção de tumores malignos no sistema urinário e o desenvolvimento de transplantes usando as tecnologias minimamente invasivas. O plano de estudos, composto por 10 módulos, é apoiado por estratégias didáticas como o *Relearning*, para promover a aquisição imediata de novas habilidades no aluno.

Na segunda fase da capacitação, os alunos terão a oportunidade de complementar seus conhecimentos com um estágio prático. Esse estágio será realizado em um hospital de prestígio, com uma equipe de especialistas em urologia e equipado com as tecnologias mais inovadoras. O processo terá duração de 3 semanas, em jornadas de 8 horas, de segunda a sexta-feira. Durante esse período, cada profissional será guiado por um orientador designado.

Esse especialista será responsável por integrá-lo adequadamente à dinâmica de atendimento da instituição e facilitar a abordagem direta de pacientes com diversas complicações urológicas. Por outro lado, a experiência inclui vários vídeos em formato de masterclass preparados por um especialista de renome internacional em Urologia, que vai compartilhar, além de suas estratégias de sucesso, as fórmulas de sua própria autoria que contribuíram para o avanço da Medicina.

Este Mestrado Próprio Semipresencial em Atualização em Cirurgia Urológica conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de mais de 100 casos clínicos apresentados por profissionais dessa área de atuação e professores universitários com ampla experiência e atuação.
- Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas indispensáveis para a prática profissional
- Planos abrangentes para ação sistematizada sobre as principais patologias
- Apresentação de oficinas práticas sobre técnicas diagnósticas e terapêuticas
- Um sistema de aprendizado interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões diante de situações clínicas propostas
- Diretrizes de prática clínica sobre a abordagem das diferentes patologias
- Com destaque especial para a medicina baseada em evidências e as metodologias de pesquisa em urologia
- Tudo isto complementado com palestras teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Acesso a todo o conteúdo desde qualquer aparelho fixo ou portátil com conexão à internet
- Além disso, participará de um estágio clínico em um dos melhores centros hospitalares



Você poderá acessar diversas masterclasses exclusivas ministradas por um professor convidado de prestígio internacional na área de Urologia"

Apresentação | 07 tech



Este Mestrado Próprio Semipresencial combina perfeitamente o melhor conteúdo teórico, ministrado por profissionais do setor com ampla experiência de ensino, assim como a aprendizagem através de casos reais, que vai colocar você em contato com a realidade do setor"

Este Mestrado Próprio Semipresencial, de caráter profissionalizante, visa atualizar os profissionais da Urologia que exigem um alto nível de capacitação. Os conteúdos têm como base as evidências científicas mais recentes e são orientados de forma didática, para integrar o conhecimento teórico à prática e, esses elementos teórico-práticos, vão facilitar a atualização dos conhecimentos e possibilitar a tomada de decisões no manejo do paciente.

O seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional da área da Medicina um conhecimento situado e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva programada para capacitar mediante situações reais. A proposta desta capacitação está centrada na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o estudante deverá resolver as diferentes situações de prática profissional, que lhe forem propostas ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeos interativos, produzido por especialistas reconhecidos.

Este Mestrado Próprio Semipresencial oferece os recursos mais eficientes para um progresso contínuo da aprendizagem que não apenas complete seus conhecimentos, mas também permita que você os atualize.

Durante o estágio prático deste programa de estudos, você vai aprender participando ativamente de todas as áreas clínicas de seu interesse, incorporando habilidades de resposta rápida e eficiente, essenciais para o trabalho na área hospitalar.







tech 10 | Por que fazer este Mestrado Próprio Semipresencial?

1. Atualizar os conhecimentos sobre as mais recentes tecnologias disponíveis

O Mestrado Próprio Semipresencial em Atualização em Cirurgia Urológica da TECH oferece uma oportunidade única de dominar as mais recentes tecnologias para a realização de transplantes e cirurgias não invasivas usando ferramentas robóticas. Além disso, a capacitação proporciona uma visão abrangente de como essas inovações são aplicadas na prática profissional diária, por meio de um estágio presencial, dinâmico e exigente.

2. Aprofundar-se a partir da experiência dos melhores especialistas

Durante este programa de estudos, os alunos da TECH serão acompanhados por uma grande equipe de profissionais. Com a ajuda deles, os estudantes desenvolverão conhecimentos teóricos complexos, alem de discutir casos reais com especialistas de prestígio na área de saúde. Ao mesmo tempo, durante o estágio presencial, os alunos contarão com um orientador designado para complementar suas habilidades e fornecer uma orientação personalizada.

3. Participar de ambientes clínicos de primeira classe

A TECH seleciona cuidadosamente todos os centros disponibilizados para a fase de estágio prático das suas capacitações. Dessa forma, os alunos têm acesso a diferentes ambientes que hoje demandam especialistas qualificados para realizar cirurgias urológicas. Nesses centros, eles vão encontrar os melhores profissionais para preparar os alunos, assim como as tecnologias mais modernas.





Por que fazer este Mestrado Próprio Semipresencial? | 11 tech

4. Combinar a melhor teoria à prática mais avançada

O mercado educacional é assolado por programas de ensino pouco adaptados ao trabalho diário do especialista e com demandas acadêmicas excessivas. Para se diferenciar desse cenário, a TECH oferece um novo modelo que combina o estudo teórico com a aquisição de habilidades, mediante um estágio presencial 100% prático. Dessa forma, os alunos poderão se posicionar na vanguarda dos especialistas em cirurgia urológica.

5. Expandir as fronteiras do conhecimento

Os estágios profissionais deste Mestrado Próprio Semipresencial permitem que os alunos tenham acesso a centros médicos renomados localizados em diferentes partes do mundo. Dessa forma, ele poderão, de forma individual, expandir seus horizontes com base nos padrões internacionais. Uma oportunidade única nessa modalidade, que só é possível graças à rede de parcerias e colaboradores da TECH.



Você terá uma imersão prática e completa em uma clínica de sua escolha"





tech 14 | Objetivos

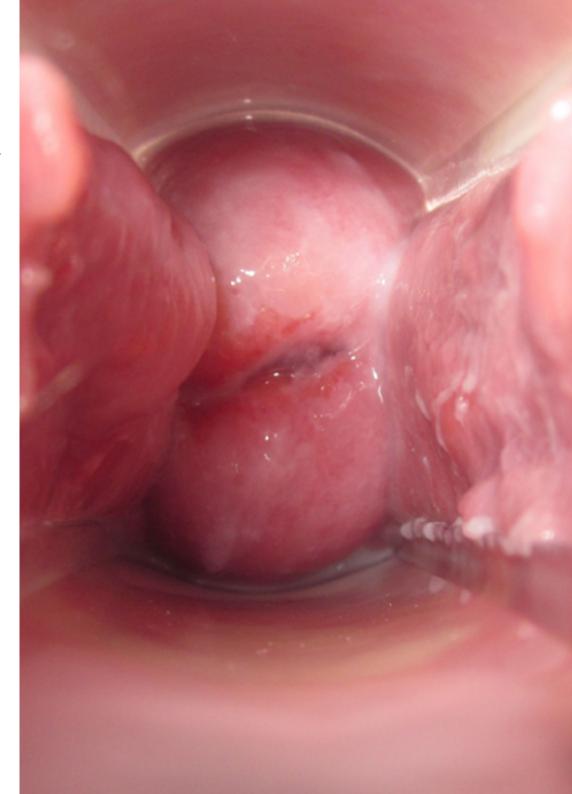


Objetivo geral

• Este Mestrado Próprio Semipresencial foi projetado para permitir aos alunos implementar na sua prática clínica as principais mudanças nos tratamentos de anatomia cirúrgica urológica. Além disso, através desta capacitação, o aluno aperfeiçoará suas habilidades na diferenciação de patologias adrenais e implementará em sua prática as técnicas cirúrgicas mais inovadoras e eficazes do setor. Tudo isso vai permitir que aprimore a qualidade de seu serviço e ofereça um atendimento ainda mais personalizado.



Um programa de estudos para você dominar as técnicas de reimplante e dominar as técnicas de reimplante e substituição ureteral com base nas últimas tendências em patologia cirúrgica do trato urinário superior"





Módulo 1. Últimos avanços em anatomia cirúrgica Anatomia laparoscópica

- Aplicar corretamente exames endoscópicos, radiológicos e urodinâmicos, bem como realizar biópsias de próstata
- Atualizar os conhecimentos sobre o manejo básico perioperatório, instrumentação e drenagem do trato urinário, bem como aspectos fundamentais da urologia, laparoscopia com todas as suas variantes e robótica
- Revisar as indicações, a técnica cirúrgica e os limites da linfadenectomia para tumores de qualquer localização urológica, bem como o novo papel das técnicas de imunofluorescência nesses procedimentos

Módulo 2. Aspectos básicos da cirurgia urológica

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

Módulo 3. Últimos avanços em técnicas diagnósticas e terapêuticas em urologia

- Nefrectomia laparoscópica de doador vivo Nefrectomia assistida com a mão
- Distinguir as diferentes técnicas endoscópicas em cirurgia urológica
- Explicar em quais casos o uso de instilação intravesical de medicamentos é correto e em quais casos não é
- Interpretar imagens de ultrassom como um método de diagnóstico em urologia

Módulo 4. Últimas tendências em patologia cirúrgica adrenal e retroperitoneal

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

Módulo 5. Últimas tendências em patologia cirúrgica renal

- Classificar os diferentes acessos para cirurgia percutânea na litíase renal
- Revisar as evidências mais recentes sobre a técnica de extração renal
- Revisar as técnicas percutâneas no aneurisma da artéria renal

Módulo 6. Últimas tendências em patologia cirúrgica do trato urinário superior (TUS)

- Reconhecer as indicações, contraindicações e vias de acesso, bem como o material comumente usado e as inovações tecnológicas para o tratamento de patologias tumorais e benignas, incluindo litíase do trato urinário superior
- Dominar a técnica de reimplante e substituição ureteral
- Aprofundar os conhecimentos sobre os mecanismos e as técnicas da terapia antirretroviral
- Distinguir os métodos de fragmentação da litíase

tech 16 | Objetivos

Módulo 7. Novos avanços no campo da cirurgia de transplante renal

- Distinguir as diferentes técnicas cirúrgicas relacionadas ao transplante renal, incluindo o acesso laparoscópico e o robótico
- Conhecer as evidências atuais sobre as técnicas cirúrgicas vasculares usadas para resolver estenoses e aneurismas do pedículo vascular renal
- Revisar e atualizar os conhecimentos sobre linfadenectomia no câncer de rim. Revisar e atualizar os conhecimentos sobre linfadenectomia no câncer de rim.
- Atualizar os conhecimentos sobre a cirurgia de transplante renal
- Descrever a técnica de transplante renal laparoscópico
- Estudar as técnicas de autotransplante de rim

Módulo 8. Novos avanços no campo da cirurgia vascular renal

- · Reconhecer o orifício cutâneo após a nefrolitotomia micropercutânea
- Explicar o passo a passo da nefrectomia radical
- · Listar as etapas a serem seguidas para realizar uma nefrectomia do doador vivo
- Comparar os diferentes tipos de tratamento na nefrectomia parcial
- Reconhecer os diferentes tipos de tratamentos focais para tumores renais
- Confirmar que os conhecimentos sobre o tratamento de cálculos renais estão atualizados

Módulo 9. Últimas tendências em patologia cirúrgica da bexiga

- Examinar os diferentes métodos de tratamento de patologias tumorais e não tumorais da bexiga, tanto por via endoscópica, laparoscópica ou robótica, quanto por cirurgia aberta em casos de desvios ou malformações urinárias
- Distinguir as diferentes técnicas de ressecção transuretral na patologia do tumor de bexiga
- Reconhecer e classificar a patologia não tumoral da bexiga

Módulo 10. Últimas tendências em patologia cirúrgica da próstata

- Reconhecer os conceitos atuais de técnicas diagnósticas e terapêuticas, bem como suas indicações e contraindicações em casos de patologia do tumor de próstata, com suas diferentes abordagens, incluindo novos desenvolvimentos, como a terapia focal com o auxílio de métodos radiológicos e outras técnicas, como a radio braquiterapia
- Revisar as evidências mais recentes sobre as indicações e a atualidade das técnicas de tratamento da hiperplasia prostática benigna
- Revisar e atualizar os conhecimentos sobre o tratamento de patologias não tumorais da próstata
- Aplicar o tratamento cirúrgico para a patologia do tumor de próstata de acordo com as recomendações mais recentes

Módulo 11. Últimas tendências em patologia cirúrgica uretral

- Aplicar as técnicas indicadas para as diferentes formas de estenose uretral, as contraindicações, o uso dos materiais ou adesivos mais adequados e como evitar complicações adicionais
- Revisar as técnicas usadas com mais frequência para o tratamento cirúrgico da hipospadia e as diferentes abordagens para o manejo de fístulas
- Revisar as etapas do cateterismo ureteral
- Reconhecer e classificar as diferentes próteses ureterais
- Estudar a técnica Lovaco como um tratamento para estenose da junção ureterointestinal pós-desvio urinário
- Reconhecer as diferentes fístulas uretrais e seu tratamento
- Imagem radiológica de estenose bilateral da junção uretero-ileal após desvio urinário do tipo Bricker
- Cateter sanfonado para evitar a retropulsão de cálculos durante a ureteroscopia
- Executar corretamente a sequência de etapas da ureteroneocistostomia

Módulo 12. Últimas tendências em patologia cirúrgica do pênis

- Distinguir as diferentes técnicas para tratar a patologia do tumor peniano, a incursão peniana e aquelas usadas em casos de disfunção erétil, incluindo próteses penianas e os tipos mais frequentemente usados, bem como as complicações e contraindicações esperadas
- Decidir sobre o tratamento cirúrgico adequado para a patologia do pênis
- Tipificar as hipospadias e decidir sobre o procedimento correto
- Atualizar o conhecimento sobre as intervenções para o câncer de pênis

Módulo 13. Últimas tendências em patologia cirúrgica escrotal e testicular

- Revisar a técnica cirúrgica do escroto e seu conteúdo
- Examinar as evidências atuais sobre orquiectomia parcial
- Estudar mais sobre a hidrocele, seu algoritmo diagnóstico e terapêutico
- Aplicar técnicas cirúrgicas para o tratamento de varicocele
- Rever a técnica de linfadenectomia no câncer testicular

Módulo 14. Novos avanços no tratamento cirúrgico da incontinência urinária/ assoalho pélvico

- · Adrenalectomia direita laparoscópica
- Reconhecer as indicações e técnicas, contraindicações, vias de acesso, tipos de malha, próteses e outros métodos mais comumente usados em casos de incontinência de esforço, tanto em mulheres quanto em homens
- Descrever os diferentes tipos de incontinência urinária
- Comparar e avaliar as opções de tratamento para a incontinência urinária em mulheres
- Atualizar os conhecimentos e técnicas sobre o tratamento cirúrgico do prolapso
- Analisar as limitações e indicações da injeção intravesical de toxina botulínica para o tratamento da incontinência urinária de urgência
- Analisar as opções de tratamento da incontinência urinária masculina



Inscreva-se agora mesmo e dê um passo adiante em sua área de trabalho através de um programa abrangente que lhe permitirá colocar em prática tudo o que aprendeu na teoria"





tech 20 | Competências

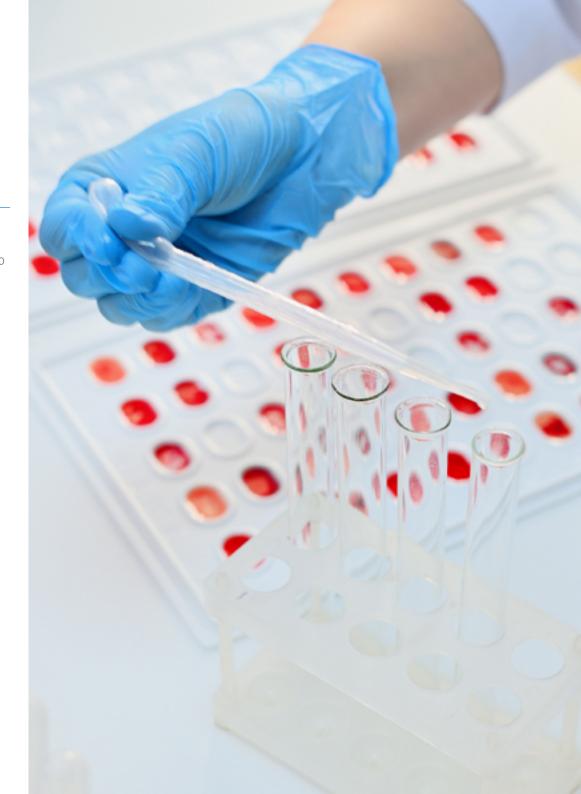


Competências gerais

- Compreender o conhecimento que forneça uma base ou oportunidade de originalidade no desenvolvimento e/ou aplicação de ideias, muitas vezes em um contexto de pesquisa
- Aplicar os conhecimentos adquiridos e sua capacidade de resolução de problemas em ambientes novos ou pouco conhecidos dentro de contextos mais amplos (ou multidisciplinares) relacionados à sua área de estudo
- Integrar conhecimentos e lidar com a complexidade de emitir pareceres a partir de informações incompletas ou limitadas, incluindo reflexões sobre as responsabilidades sociais e éticas associadas com a aplicação de seus conhecimentos e julgamentos
- Comunicar suas descobertas, conhecimentos, conclusões e justificativas por trás delas para públicos especializados e não especializados de forma clara e sem ambiguidades
- Adquirir habilidades de aprendizagem que lhe permita continuar estudando de forma autodirigida ou autônoma



Você combinará teoria e prática profissional mediante uma abordagem educacional exigente e gratificante"







Competências específicas

- Descrever a base patogênica das doenças urológicas e os últimos avanços anatômicos e morfológicos nessa área de estudo
- Dominar os conceitos básicos da endoscopia e laparoscopia e seu uso habitual em procedimentos cirúrgicos do sistema urinário
- Determinar as indicações, as limitações e a rentabilidade dos testes de diagnóstico usados com base nos últimos avanços em urologia
- Identificar e se aprofundar nas últimas tendências cirúrgicas em patologia adrenal suscetível de intervenção
- Dominar os últimos avanços em transplante renal e relacioná-los com as técnicas cirúrgicas usadas na prática habitual
- Identificar os princípios de seleção de candidatos para transplante renal, a base cirúrgica do transplante e os medicamentos imunossupressores
- Descrever as últimas tendências em cirurgia vascular do rim
- Incorporar os últimos avanços no campo da patologia da bexiga e da próstata aos procedimentos cirúrgicos do sistema urinário
- Explicar o manejo correto da cirurgia uretral de acordo com as evidências científicas mais recentes
- Integrar as novas técnicas de cirurgia na abordagem cirúrgica do pênis, testículos e escroto
- Dominar os últimos avanços terapêuticos em incontinência urinária e incorporá-los à prática cirúrgica de rotina
- Identificar e se aprofundar nas últimas tendências cirúrgicas em cirurgia retroperitoneal





Diretor Convidado Internacional

O Dr. Andrew Jason Cohen, é um médico de referência internacional na área de Urologia.

Um especialista clínico com mais de uma década de experiência prática em reconstrução geniturinária complexa, demonstrando um manejo abrangente de disfunção erétil, incontinência urinária, doenças de estenose do sistema urinário, doença de Peyronie, condições da pele genital, desvio urinário e outras patologias urológicas benignas. Além disso, ele é referência no campo da cirurgia robótica através do estudo detalhado e da aplicação das diversas técnicas conhecidas atualmente.

Ele conseguiu se consolidar como tal graças a sua extensa carreira acadêmica de alto nível, incluindo duas graduações com honras "summa cum laude" (em Engenharia Química e Medicina), bem como um doutorado nessa última área científica. Além disso, sua excelência lhe rendeu uma bolsa de estudos clínica em Trauma e Cirurgia Reconstrutiva 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.

A tudo isso se soma uma carreira extensa e multidisciplinar em centros de renome internacional na área de urologia: especialista no Mitchell-Hyde Park Hospital, diretor de Trauma Urológico e Cirurgia Reconstrutiva no Brady Urological Institute do Bayview Medical Center e diretor de Trauma e Cirurgia Urológica Reconstrutiva no importantíssimo o Johns Hopkins Medicine. Ademais, é autor de dezenas de artigos de pesquisa indexados nas principais revistas científicas, atividade que combinou com a docência em várias disciplinas do curso de Medicina e Cirurgia.



Dr. Andrew Jason Cohen

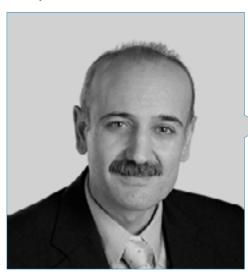
- Diretor de Traumatologia e Cirurgia Reconstrutiva Urológica na Johns Hopkins Medicine
- Diretor de Cirurgia Urológica de Trauma e Reconstrutiva no Instituto Urológico Brady do Centro Médico Bayview
- · Professor Assistente de Urologia
- · Doutorado em Medicina pela Universidade de Chicago Pritzker 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 Hospital Mitchell-Hyde Park da Universidade de Chicago Medicine

- Bolsa de estudos clínicos em Trauma e Cirurgia Reconstrutiva na Faculdade de Medicina da Universidade da Califórnia, em São Francisco
- · Membro da Sociedade de Honra Alpha Omega Alpha
- · Autor de mais de uma dezena de artigos científicos indexados no Pubmed



tech 26 | Direção do curso

Direção



Dr. Francisco Javier Burgos Revilla

- · Chefe do Departamento de Urologia no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Médico perceptor do Departamento de Urologia no Hospital Universitário Ramón y Caja
- · Responsável pela Unidade de Pesquisa Clínica, do Hospital Universitario Ramón y Caja
- · Responsável pelo Grupo de Pesquisa Cirúrgica em Urologia e Transplante no Instituto de Pesquisa Ramón y Cajal
- · Pesquisador especialista na área de Transplante Renal
- · Professor de Urologia
- · Autor de centenas de artigos científicos relacionados à sua especialidade
- · Professor em cursos universitários na Europa
- · Membro da Real Academia Nacional de Medicina da Espanha
- · Presidente da Sociedade Europeia de Urologia de Transplante
- Doutorado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madr
- · Mestrado em Alta Gestão de Serviços de Saúde e Gestão Empresarial da Universidade de Alcalá
- Estágios na Cleveland Clinic Foundation e nas Universidades de Minnesota e Uppsala

Professores

Dr. Ángel Prera Vilaseca

- Especialista em Urologia e Técnicas Minimamente Invasivas
- Coordenador do Departamento de Urologia do 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 Universitário La Fe
- Médico especialista em Urologia no Hospital Quironsalud
- Coordenador do departamento 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. José Vicente Sánchez González

- Médico Interno Residente do Departamento de Urologia Hospital Universitário e Politécnico La Fe Valência
- Contribuições científicas em conferências nacionais e internacionais: O perfil de microRNA da urina pode ter valor diagnóstico e prognóstico para a doença renal de células claras? AUA, American Urological Association's, Valor diagnóstico e prognóstico do DNA livre circulante na urina em 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. Associação Europeia de Urologia

Dr. Manuel Fernández Arjona

- Chefe do Departamento de Urologia do HU del Henares
- Urologista no Hospital Fuensanta
- Urologista colaborador do Instituto de Medicina Sexual
- Autor de mais de 100 publicações em revistas
- Professor em cursos de graduação em Medicina
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- Mestrado em Gestão Hospitalar Sênior

Dra. Almudena Coloma del Peso

- Especialista em Urologia e Cirurgia Reconstrutiva do Assoalho Pélvico e da Uretra
- Responsável pelo Unidade Uroginecologia de assoalho pélvico do Hospital Universitario del Henares
- Urologista no Hospital Universitário de Henares
- Urologista especialista em uroginecologia no LYX Instituto de Urologia
- · Coautora de publicações científicas relacionadas à Urologia.
- Professora em cursos superiores de Medicina
- Doutorado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri (UAM)

Dr. Álvaro Serrano Pascual

- Médico especialista em Urologia Hospital Clínico San Carlos
- Médico especialista de Urologia Hospital Universitário de Guadalajara
- Médico especialista em Urologia Hospital Ruber Juan Bravo Grupo Quironsalud
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Extremadura
- Doutorado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri

tech 28 | Direção do curso

Dr. Asier Leibar Tamayo

- Especialista em Urologia no Hospital La Paz
- Especialista em Urologia na 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 Galdácano de Biscaia
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Miguel Hernández
- Especialista em Urologia no Hospital Geral de Alicante
- Estágio prático em Cirurgia Laparoscópica no Hôpital Erasme, Clínicas Universitárias de Bruxelas

Dr. Jaime Bachiller Burgos

- Chefe do Departamento de Urologia do Hospital San Juan de Dios del Aljarafe
- Urologista do Hospital Quirónsalud Infanta Luisa
- Especialista em laparoscopia urológica
- Especialista em Urologia
- Coautor de diversas publicações científicas em revistas especializadas
- Professor em cursos especializados em cirurgia laparoscópica urológica
- Secretário Geral da Associação Andaluza de Urologia

Dr. Pedro González Cabezas

- Chefe do Departamento de Medicina Nuclear do Hospital Universitário de 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 Saúde pela Universidade Católica de Valência

Dr. Enrique Redondo González

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

Dr. Jesús Moreno Sierra

- Responsável pela Cirurgia Robótica Urológica do 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
- Doutorado 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
- Programa Avançado de Unidades Clínicas pela UNED
- Membro de: Conselho de Administração da Associação Espanhola de Urologia; do Conselho de Administração da Sociedade Urológica de Madri; do Comitê Editorial da revista Archivos Españoles de Urología (Arquivos Espanhóis de Urologia); do Conselho de Pesquisa da Fundação Bamberg

Dra. Vanesa Cecilia Bernal

• Enfermeira de Urologia do Hospital Universitário do Vinalopó Elche

Dr. Ricardo Brime Menéndez

- Médico e consultor especialista em urologia e cirurgia robótica
- Responsável pelo Programa de Cirurgia Robótica da ROC Clinic
- · Consultor em Cirurgia Robótica nos HM Hospitais
- Especialista em Urologia no Hospital Universitário de La Princesa, em Madri
- Doutorado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Câncer de Próstata na Universidade de Salamanca.
- Mestrado em Uro-Oncologia na Universidade San Pablo CEU, em Madri
- Membro de EAU, AEU, SUM

Dra, Helena Pérez-Seoane Ballester

- Médica especialista em Urologia no Hospital San Juan, em Alicante
- Responsável pela Unidade de Tumores Uroteliais do Hospital San Juan, em Alicante
- Médica especialista em Urologia no Hospital de Villajoyosa
- Médica especialista em Urologia no Hospital de Vinalopó
- Pesquisadora no projeto EURCIS
- Doutorado em Medicina
- Mestrado em Pesquisa Clínica Cirúrgica pela Universidade Miguel Hernández

Dr. José Antonio March Villalba

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

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 de Terapia Focal
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- Cursos de doutorado no Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade de Valência
- Membro da AUCV, AEU

Dra. Alicia Gómez Clari

- Enfermeira no Hospital-Dia
- Enfermeira no Hospital Universitário do Vinalopó Elche

tech 30 | Direção do curso

Dr. Miguel Ramírez Backhaus

- Codiretor do Urosalud, Unidade de Urologia do Hospital Casa de Salud de Valência
- Atividade particular na Clínica Glorieta
- Urologista assistente na Fundação IVO, subespecialização em cirurgia laparoscópica e minimamente invasiva
- Monitor e professor de vários cursos e programas de cirurgia laparoscópica com cirurgia ao vivo em reuniões nacionais e internacionais
- Doutorado "Cum Laude" pela Universidade de Valência
- Formado em Medicina pela Universidade de Navarra
- Especialista em Urologia Hospital Universitário La Fe, em Valência
- Bolsista de Prostatectomia Radical Laparoscópica na Clínica Universitária de Leipzig
- Mestrado em Oncologia Molecular pelo CNIO e CEB
- Membro do Conselho Editorial da revista científica "Archivos Españoles de Urología" (Arquivos Espanhóis de Urología)
- Membro da equipe de revisores das revistas "International Journal of Urology" e "World Journal of Urology"
- Membro das Associações Valenciana, Espanhola e Europeia de Urologia
- Membro da Associação Internacional de Endourologia e Laparoscopia

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 Medimar, Vinalopó, Torrevieja e General Universitário de Alicante
- Radiologista da Inscanner, S.L.
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Miguel Hernández de Elche
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri

Dr. Ignacio Pascual Piédrola

- Médico Especialista em Urologia
- Diretor do Departamento de Urologia da Clínica Universitária de Navarra
- Pesquisador principal especializado em câncer de próstata
- Palestrante em diversos congressos e conferências nacionais e internacionais
- Autor de publicações e ensaios científicos e editor do livro Perspectivas históricas,
- presente e futuro da cirurgia laparoscópica urológica

Dr. José Luis Gutiérrez Baños

- Chefe do Departamento de Urologia no Hospital Universitário Marqués de Valdecilla
- Professor associado de Urologia da Universidade de Cantábria
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Cantábria
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valladolid

Dr. Roberto Ballestero Diego

- Pesquisador especialista em Urologia
- Especialista em Urologia do Hospital Universitário Marqués de Valdecilla
- Pesquisador do Grupo de Pesquisa e Inovação em Cirurgia IDIVAL
- Pesquisador principal e colaborador em diversos ensaios clínicos
- Autor e coautor de vários capítulos de livros relacionados à Urologia
- Autor e coautor de dezenas de artigos para revistas de Urologia
- Palestrante em diversos congressos de urologia
- Professor em cursos de graduação e pós-graduação e em cursos de capacitação

Dr. Miguel Ángel Hevia Suárez

- Chefe do Departamento de Urologia no Hospital Universitário Central de Astúrias
- Chefe da Unidade de Transplante Renal do HUCA
- Responsável pelo Programa de Transplante Renal de Doador Vivo no HUCA
- Chefe da Unidade de Urologia do HUCA
- Professor associado de Urologia na Universidade de Oviedo
- Presidente da Sociedade Asturiana de Urologia
- Doutorado 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. José Gregorio Pereira Arias

- Responsável pela Unidade de Cirurgia Robótica da Clínica Bilbao SL Urology e na Clinica IMQ Zorrotzaurre
- Médico especialista em cirurgia oncológica para o tratamento da patologia de tumores urológicos
- Chefe clínico do Hospital de Galdakao Usansolo
- Chefe do Departamento de Urologia do Hospital San Eloy

Dr. Alberto Pérez-Lanzac de Lorca

- Chefe do Departamento de Urologia no Hospital Viamed Virgen de La Paloma
- Médico especialista do Departamento de Urologia e Andrologia do Hospital Internacional Ruber
- Chefe da Unidade de Urologia, no Hospital Beata Ana María
- Responsável pela Unidade de Litíase, Uretral e Adrenal do Hospital Universitário Puerta del Mar
- Autor de diversos artigos científicos
- Palestrante em congressos nacionais e internacionais
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Cádis
- 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. David Subirá Rios

- Chefe da Unidade Robótica e Laparoscópica Hospital Universitário Gregorio Marañón
- Chefe da seção de Urologia Oncológica La Zarzuela Hospital Universitário Sanitas
- Médico a serviço de Laparoscopia e transplante renal Hospital Universitário Gregorio Marañón
- Formado em Medicina e Cirurgia Universidade de Navarra
- Especialista em Urologia Hospital Universitário Gregorio Marañón
- Médico preceptor Universidade Complutense de Madri

tech 32 | Direção do curso

Dr. 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
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Santiago de Compostela
- Especialista em Urologia Complexo Hospitalar da Corunha
- Mestrado em Gestão Médica e Gestão Clínica UNED
- Estagio no Jackson Memorial Hospital Universidade de Miami Endourologia e Urologia Oncológica
- Estágio na Mayo Clinic Jacksonville Uro-oncologia
- Estágio no Erasme Hospital de Bruxelas Laparoscopia urológica
- Membro da Associação Espanhola de Urologia
- Membro da Sociedade Galega de Urologia

Dra. Mercedes Moraleja Gárate

- Especialista em Urologia no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- Especialista em Urologia no Hospital Vithas Madrid Aravaca
- Especialista em Urologia no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- Formada em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela
- Bolsa de estudos em Cirurgia Laparoscópica e Minimamente Invasiva na Cleveland Clinic de Ohio





Dr. Lluís Peri Cusi

- Chefe da Seção de Urologia Funcional e Reconstrutiva no Hospital Clínic de Barcelona
- Coordenador da Seção de Urologia Funcional e Reconstrutiva 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 de micção como um aplicativo móvel eDM3D
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Barcelona
- Formado em Medicina pela Universidade de Barcelona
- Membro da Sociedade Iberoamericana de Neurologia e Uroginecologia (SINUG); Seção de Urologia de Transplante da EAU; Grupo de Trabalho de Trasplante Renal e Urologia Femenina, Funcional e Urodinâmica da Sociedade Espanhola de Urologia; Sociedade Catalã de Urologia; Sociedade Europeia de Urologia

Dra. Sara Álvarez Rodríguez

- Especialista em Urologia e Uro-oncologia
- Médica Preceptora de Urologia Hospital Universitário Ramón y Cajal Madri
- Médica Interna Residente Urologia Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Doutorado em Medicina Universidade de Valladolid
- Formada em Medicina Universidade de Valladolid
- Mestrado em Oncologia Molecular Centro Nacional de Investigações Oncológicas
- Curso de especialização em ultrassom urológico Universidade de Saragoça
- Certificação do Observatório de Uro-Oncologia
- Rede de Saúde Universitária
- Membro do Conselho Europeu de Urologia

tech 34 | Direção do curso

Dr. Antonio Alcaraz Asensio

- Chefe do Departamento de Urologia e Transplante Renal do Hospital Clínic de Barcelona
- Consultor Sênior em Urologia e Transplante Renal da Barnaclínic+
- Chefe da Unidade de Transplante e Oncologia do Departamento de Urologia da Fundação Puigvert
- Diretor do escritório de Transplante Renal da Confederação Americana de Urologia
- Presidente da Seção de Transplante da Associação Espanhola de Urologia
- Líder do Grupo de Pesquisa em Gêneros e Tumores Urológicos no Instituto de Pesquisa Biomédica August Pi i Sunyer (IDIBAPS).
- Autor de mais de 100 publicações nacionais e internacionais
- · Palestrante internacional em vários encontros científicos de prestígio
- Membro 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. Inmaculada Fernández González

- Médica especializado em Urologia
- Chefe da equipe 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 em Urologia
- Professora associada em cursos universitários

Dr. 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 de Transplante do Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá
- Formado em Medicina pela Universidade de Oviedo
- Especialista em ultrassom urológico pela Universidade de Saragoça
- 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 Sanitária

Dr. Víctor Díez Nicolás

- Especialista em Urologia da Unidade de Cirurgia Renal e Transplante do Hospital Ramón y Cajal
- Médico especialista em Urologia no Hospital Quirónsalud de Madri
- Professor clínico em cursos universitários
- Autor de 9 capítulos de livros
- Autor e coautor de 18 publicações
- Palestrante em mais de 80 Congressos sobre Urologia no âmbito nacional e internacional
- Credenciamento de Cirurgia Robótica com o sistema Da Vinci Intuitive

Dr. Román Rostagno

- Radiologista vascular intervencionista Hospital Universitário de Vinalopó
- Radiologista Intervencionista no Hospital Quirónsalud em Torrevieja
- Médico do departamento de Diagnóstico por Imagem Hospital Quirónsalud Torrevieja

Dr. Daniel Adolfo Pérez Fentes

- Responsável pela Unidade de Endourologia e Litíase do Departamento de Urologia do Complexo Hospitalar Universitário de Santiago de Compostela
- Fundador e diretor da Urogalia Médica
- Especialista em Urologia no Hospital HM Rosaleda
- Pesquisador em grupos de pesquisa nacionais e internacionais, e em projetos competitivos do ISCIII e da União Europeia
- Instrutor de Endourologia e Cirurgia Endourológica
- Autor de diversos capítulos de livros e artigos em revistas médicas nacionais e internacionais
- Palestrante em mais de 100 cursos e congressos por todo o mundo
- Doutorado em Medicina 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

Dra. Pilar Bahilo Mateu

- Especialista em Urologia e Litotripsia
- Urologista do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- Urologista do Hospital Quirónsalud Valência
- Autora e coautora de diversos artigos publicados em revistas científicas

Dr. Álvaro Juárez Soto

- Chefe do Departamento de Urologia do Hospital SAS em Jerez
- Coordenador nacional do Grupo de Oncologia Urológica da Associação Espanhola de Urologia
- Vice-presidente da Associação Andaluza de Urologia

Dr. Alberto Budía Alba

- Chefe de Seção da Unidade de Litotripsia e Endourologia do Hospital Universitario y 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
- Doutorado em Medicina e Cirurgia "cum laude" pela ULV
- Formado em Medicina e Cirurgia pela ULV
- Mestrado em Gestão e Organização de Hospitais e Serviços de Saúde pela UPV
- Membro da EULIS; EAU

Dr. Carlos Torrecilla Ortiz

- Especialista em Urologia na Clínica Delfos, Hospital de Bellvitge
- Coordenador Nacional de Litíase da Associação Urológica Espanhola
- Formado em Medicina e Cirurgia
- Especialista em Urologia

tech 36 | Direção do curso

Dra. Rocío Sáiz Marenco

- Medica preceptora do Departamento de Urologia do Hospital Universitário de Jerez de la Frontera Cádis, Espanha
- Pesquisadora na Universidade de Cádis
- Publicações: Abiraterona no câncer de próstata resistente à castração, Arquivos Espanhóis de Urologia, Prostatectomia, Nervos Erectores (EN) e Disfunção Erétil (DE) Editorial Universidade de Sevilha

Dr. Marcos Cepeda Delgado

- Especialista em Urologia no Hospital Universitário Rio Hortega de Valladolid
- Médico especialista de área na SACYL
- Certificado para cirurgia com o robô Da Vinci pelo Centro Minimamente Invasivo IRCAD, de Estrasburgo
- Estágio em cirurgia robótica e endourologia nos hospitais: Virginia Mason Hospital, em Seattle, e Wake Forest Hospital, em Winston-Salem
- Professor associado em Urologia no da Faculdade de Medicina da Universidade de Valladolid
- Professor associado de Urologia na Faculdade de Medicina da Universidade de Valladolid
- Formado em Cirurgia e Medicina pela Universidade de Valladolid
- Diploma do European Board of Urology pela Associação Europeia de Urologia
- Membro da EULIS; ESUT

Dr. Argimiro Collado Serra

- Médico Especialista em Urologia
- Diretor da Unidade de Urologia Funcional na Fundação Instituto Valenciano de Oncologia (IVO)
- Autor de dezenas de artigos científicos publicados em revistas especializadas
- Membro do Conselho Editorial da "Archivos Españoles de Urología" (Arquivos Espanhóis de Urología)

Dr. José Heriberto Amón Sesmero

- Chefe da Seção de Urologia e Coordenador da Cirurgia Robótica
- Diretor do Instituto Urológico 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 de Valladolid
- Doutorado 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. Benjamín Blasco Beltrán

- Médico Especialista em Urologia
- Chefe no Departamento de Urologia do Hospital Clínico Universitário Lozano Blesa
- Coautora de diversos artigos publicados em revistas científicas
- Professor em cursos de pós-graduação

Dr. Ramón Cansino Alcaide

- Chefe da Seção de Endourologia e Litíase do Hospital Universitario La Paz
- Médico especialista em Urologia no Hospital Universitário La Paz
- Urologista do Hospital Universitário Vithas Madrid La Milagrosa
- Professor em cursos de graduação e pós-graduação em Urologia
- Palestrante regular em congressos da Associação Urológica Europeia e Espanhola
- Membro da Aliança Internacional de Urolitíase
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri

Dr. Enrique Cao Avellaneda

- Especialista em Urologia, 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 de alcance nacional e internacional
- Professor em cursos de pós-graduação
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Múrcia
- Mestrado em Metodologia da Pesquisa pela Universidade Autônoma de Barcelona

Dr. Juan Pablo Caballero Romeu

- Urologista no Hospital Geral Universitário de Alicante
- Médico especialista em urologia no Hospital Geral Universitário de Elche
- Médico especialista em Urologia na Clínica Monumental
- Médica especialista em Urologia no Hospital Vithas Medimar
- Pesquisador colaborador em vários projetos I+D
- · Autores de diversas publicações científicas
- Doutorado em Medicina pela Universidade Miguel Hernández
- Mestrado em Câncer de Próstata Avançado pela AEU Universidade de Salamanca
- Mestrado em Manejo Integral Médico e Cirúrgico do Câncer Renal Localizado, Avançado e Metastático pela AEU Universidade de Salamanca

Dr. José Luis Palmero Martí

- Médico especialista na área de endourologia
- Chefe da Unidade de Litotripsia e Endourologia no Ribera Salud
- Consultor médico de várias empresas em desenvolvimento
- Instrutor na área de Endoruologia
- Palestrante em conferências e congressos nacionais e internacionais
- Autor de diversas publicações em revistas científicas
- Autor dos livros "Infecção recorrente do trato urinário" e "Reservatório urinário continente"
- 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 Endoruologia

tech 38 | Direção do curso

Dra. Paula Ortolá Fortes

- Especialista em Cirurgia Pediátrica
- Médica no Departamento de Cirurgia Pediátrica do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- · Autora e coautora de diversos artigos publicados em revistas científicas
- Organizadora do Congresso Nacional de Estudantes de Medicina

Dr. Noor Buchholz

- Diretor fundador e educador médico da U-Merge em Londres e Dubai
- Diretor do Departamento de Endourologia e Cálculos do The Royal London Hospital
- Professor de Urologia na Universidade Aga Khan
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Ciências Aplicadas de Berna
- · Formado em Medicina pela Universidade de Münster
- Mestrado em Urologia pela Universidade de Basilea
- Pesquisa de pós-graduação sobre as micromoléculas da matriz cristalina urinária

Dr. Athanasios Ass Papatsoris

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

Dra. Laura Martínez Arcos

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



Dr. Miguel Arrabal Martín

- Responsável pela Unidade de Gestão Clínica de Urologia no HU San Cecilio
- Especialista em Urologia no Hospital Universitário San Cecilio
- Especialista em Urologia no Hospital Universitário de Valme
- Professor em cursos de graduação e pós-graduação relacionados à medicina
- Autor de centenas de publicações relacionadas à sua especialidade
- Presidente da Associação Andaluza de Urologia
- Doutorado em Medicina e Cirurgia

Dr. Ignacio Castillón Vela

- Urologista especialista em Laparoscopia, Cirurgia Robótica, Oncologia Urológica e Transplante Renal no Hospital Nuestra Señora del Rosario em Madri
- Especialista em Urologia no HU Puerta de Hierro Majadahonda
- Especialista em Urologia no HU Madri Torrelodones
- Especialista em Urologia no HU Madri Torrelodones
- Especialista em Transplante Renal e Pancreático no Instituto Nacional de Transplante em Los Angeles (EUA)
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- Formado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- Mestrado em Gestão Médica e Gestão Clínica pela UNED
- Programa Avançado de e-learning 2.0, educação pela Internet e formação on-line

tech 40 | Direção do curso

Dr. Antoni Rosales Bordes

- Chefe da Unidade Clínica de Urologia e Coordenadoras de Laparoscopia da Fundação Puigvert
- Urologista no Hospital Universitário Sagrat Cor
- Membro da equipe cirúrgica de transplante renal da Fundação Puigvert
- Membro da Unidade de Urologia Oncologia 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 Associação Europeia de Urologia
- Membro da Real Academia de Medicina e Cirurgia da Catalunha

Dr. Jesús María Fernández Gómez

- Diretor da Unidade de Gestão Clínica de Urologia do Hospital 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 superiores de Medicina
- Diretor da Actas Urológicas Españolas
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Cantábria

Dr. José Javier Fabuel Alcañiz

- Médico 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

Dr. José Luis Domínguez Escrig

- Pesquisador e médico especialista em Urologia
- Cofundador e codiretor da Urosalud
- Médico especialista em Urologia na 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
- Vice-diretor da Revista Espanhola de Grupos de Pesquisa em Oncologia
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Newcastle

Dr. Lluís Cecchini Rosell

- Chefe do Departamento de Urologia no Hospital del Mar de Barcelona
- Especialista em urologia no Hospital Universitário Germans Trias i Pujol em Badalona
- Membro do júri dos Prêmios Pérez Castro da revista Archivos Españoles de Urología.
- Professor associado da Faculdade de Medicina UAB-UPF (Campus Mar)
- Doutorado "Cum Laude" em Medicina e Cirurgia pela UAB com excelentes qualificações
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Barcelona

Dr. Iván Povo Martin

- Especialista em Urologia Pediátrica
- Responsável pela Unidade Uretral no Complexo Hospitalar Geral Universitário de Valência
- Responsável pela Unidade de Urologia Infantil do Complexo Hospital Geral Universitário de Valência
- Especialista na Seção de Próstata e Trato Urinário Inferior (STUI) no Complexo Hospitalar Geral Universitário de Valência
- Especialista em Urologia Pediátrica no Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- Especialista em Urologia
- Certificado de Estudos Avançados e Cursos de Doutorado na Universidade Autônoma de Barcelona
- Bolsista do Conselho Europeu de Urologia 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 Avançado pela Universidade de Salamanca

Andreas Dr. Bourdoumis

- Médico Especialista em Urologia
- Urologista no The Royal Oldham Hospital
- Autor de dezenas de publicações científicas
- Coautor do Projeto de Pesquisa de Cirurgia Minimamente Invasiva

Dr. Joan Benejam Gual

- Chefe do Departamento de Urologia da Fundação Hospital de Manacor
- Urologista na Clínica Juaneda
- Urologista no Fertility Center
- · Urologista em Inca
- Pesquisador principal e colaborador em diversos projetos sobre Urologia
- Doutorado em Ciências da Saúde, pela Universidade das Ilhas Baleares
- Curso de Cirurgia Urológica Laparoscópica pela Universidade de Estrasburgo
- Vencedor do Departamento de Urologia da Fundação Hospital de Manacor pelo melhor atendimento ao paciente

Dr. Jorge Rioja Zuazu

- Especialista em Urologia na Policlínica Sagasta
- Medico do Departamento na Urologia do Hospital Universitário Miguel Servet de Saragoça
- Urologista no Instituto Aragonês de Urologia Avançada
- Urologista no Hospital Universitário Miguel Servet
- Formado em Medicina pela Universidade de Saragoça
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Navarra
- Doutorado em biologia molecular de tumores de bexiga Universidade de Navarra
- Especialização em Urologia no Departamento de Urologia Clínica na Universidade de Navarra
- Diretor Científico da iURO Urological Education (Educação Urológica)
- Coordenador na Espanha AIS Channel AIS Urology Board Member AIS Country

tech 42 | Direção do curso

Dr. José Placer Santos

- Especialista em Urologia no Instituto Universitário Dexeus
- Professor associado de Urologia na Universidade Autônoma de Barcelona
- Doutorado em Cirurgia pela Universidade Autônoma de Barcelona
- Especialista em Urologia
- · Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Cantábria
- Médico interno residente de 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 do Hospital Universitário Vall d'Hebron, em Barcelona
- Médico associado especialista em urologia do Hospital Quirón Dexeus em Barcelona
- Membro da Associação Espanhola de Urologia
- Membro da Associação Europeia de Urologia
- Integrante do Collegi Oficial de Metges de Barcelona

Dr. Alejandro José García Seguí

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

Dr. Pablo Soler Catalán

- Chefe do Departamento Radioterapia oncológica IMED Hospitais
- Médico preceptor em Radioterapia oncológica IMED Hospitais
- Medico de Radioterapia Oncológica Universidade de Valência
- Formado em Medicina e Cirurgia Universidade de Navarra
- Médico Interno Residente Fundações Instituto Valenciano de Oncologia

Dr. Emilio López Alcina

- Responsável pela Unidade de Patologia prostática da UROMED
- Especialista em Urologia no Centro INUVA
- Chefe do Departamento de Urologia no Hospital Universitário de Valência
- Presidente do Comitê Científico da fundação de pesquisa CHGUV
- Doutorado 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 Gestão Médica e Gestão Clínica pelo Instituto de Saúde Carlos III
- Estágio prático no Departamento de Urologia de Próstata Intervencionista e Minimamente Invasiva do University College of London Hospital

Sra. Paula Ponce Blasco

- Médica especialista em Urologia no Hospital Geral Universitário de Castellón
- Autora de diversas publicações científicas sobre Urologia
- Professora em cursos de formação para médicos na área de uro-oncologia

Dr. Bernardino Miñana López

- Diretor do Departamento de Urologia na Clínica Universidades de Navarra
- Diretor do Centro de Próstata da Clínica Universidade de Navarra
- Chefe de Urologia no Hospital Universitário Morales Meseguer
- Diretor da Corporação Urológica do Mediterrâneo
- Diretor do Grupo de Pesquisa em Urologia do curso de Medicina da Universidade Católica de San Antonio de Murcia
- Doutorado em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Literária de Valência

Dr. José Antonio Portillo Martín

- Especialista em Urologia no Hospital Universitário Marqués de Valdecilla
- Autor de diversas publicações científicas relacionadas à sua especialidade
- · Doutorado em Medicina pela Universidade de Cantábria

Dr. Félix Campos Juanatey

- Pesquisador e médico especialista em Urologia
- Medico preceptor em Urologia do Hospital Universitário Marqués de Valdecilla
- Membro Clínico Honorário em Urologia Reconstrutiva da University College London Hospitals NHS Foundation Trust
- Autor de diversos artigos científicos relacionados à sua especialidade
- Cursos de Habilidades de Pesquisa do Departamento de Medicina e Cirurgia da Faculdade de Medicina na 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. Agustín Serrano Durbá

- Médico Especialista em Urologia Infantil no Hospital La Salud
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- Especialista em Urologia Infantil pela Universidade de Valência
- Integrante da Academia Europeia de Urologia Infantil do Hospital La Salud
- Chefe do Departamento de Urologia Pediátrica do Hospital Universitário e Politécnico La
 Fe, coordenador nacional de urologia pediátrica da Associação Espanhola de Urologia e do
- · Grupo Espanhol de Urologia Pediátrica
- Membro do Conselho Editorial das Revistas Atas Urológicas Espanholas; Associação Espanhola de Urologia da Comunidade de Valência; Associação Europeia de Urologia Pediátrica

tech 44 | Direção do curso

Dra. Lucía Rodríguez Caraballo

- Departamento de Urologia Pediátrica Hospital Universitário e Politécnico La Fe Valência
- Médica interna residente em cirurgia pediátrica Hospital La Fe de Valência
- Colaboradora para a revista "Pediatría Atención Primaria" (Atenção Primária em Pediatria)
 Associação Espanhola de Pediatria de Atenção Primária
- Autora e coautora de diversos publicações em revistas científicas

Dr. Jesús Romero Maroto

- Chefe do Departamento de Urologia Hospital Universitário San Juan
- Professor de Urologia na Universidade Miguel Hernández
- Membro da Associação de Urologia da Comunidade Valenciana

Dr. Luis Gómez Pérez

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

Dr. Eduardo Morán Pascual

- Especialista do Departamento de Urologia Reconstrutiva e Funcional do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- Especialista em Urologia no MyMedica
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Valência
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência

Dr. Juan Ignacio Martínez-Salamanca

- Fundador e diretor médico do Lyx Instituto de Urologia
- Chefe do Departamento de Urologia no Hospital Virgen del Mar
- Especialista em Urologia no Hospital Universitário Puerta de Hierro
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- Especialista em Urologia no Hospital Universitário Gregorio Marañón
- Mestrado em Administração e Gestão de Serviços de Saúde pela Universidade Pompeu
 Fabra
- Programa de Liderança Cirúrgica na Escola de Medicina de Harvard
- Bolsista em Urologia, Robótica e Medicina Sexual na Universidade de Cornell

Dr. Esaú Fernández Pascual

- Especialista em Urologia no Hospital Universitário La Paz
- Médico preceptor de urologia no Lyx Instituto de Urologia
- Autores de diversos artigos publicados em revistas científicas
- Membro de AEU, SUM, EAU

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 do Hospital Geral Universitário Gregorio Marañon
- Presidente da Associação Espanhola de Andrologia e Medicina Sexual (ASESA)
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Saragoça
- Especialista em Urologia no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- Bolsa de estudos em cirurgia transexual em Londres
- Bolsa de estudos em disfunção erétil no Centro Clínico da Universidade de Boston
- Membro do Comitê Diretor da Sociedade Europeia de Cirurgia Reconstrutiva Geniturinária (ESGURS); Painel de Especialistas das Diretrizes Clínicas sobre Disfunção Sexual Masculina

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. Saturnino Luján Marcos

- Especialista em Urologia no Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- Especialista em Urologia no Instituto Valenciano de Infertilidade
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Valência
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- Bolsa de estudos em saúde reprodutiva masculina na Universidade de Illinois

Dra. Alba Polo Rodrigo

- Especialista em Urologia Pediátrica e Adulta
- Especialista em Urologia no Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- Autora de dezenas de publicação científicos sobre a sua especialidade médica

Dr. José Duarte Ojeda

- Médico especialista em Urologia no Hospital Universitário 12 de Octubre
- Urologista na Clínica La Luz
- Urologista no Hospital Nuestra Señora del Rosario
- Colaborador de Práticas de Ensinocom alunos de graduação em 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 em revistas e capítulos de livros relacionados à especialidade
- Palestrante e professor em mais de 65 congressos e cursos de urologia
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Uro-oncologia pela CEU Universidade Cardenal Herrera

tech 46 | Direção do curso

Dr. Gregorio Escribano Patiño

- Médico especialista em Urologia
- Urologista do Departamento de Urologia no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- Médico especialista em Urologia no Departamento de Urologia e Litíase do Hospital Internacional Ruber
- Pesquisador em vários estudos clínicos relacionados à urologia
- Autor e coautor de mais de 100 artigos científicos publicados em revistas ou livros de urologia
- Autor de mais de 450 comunicações científicas em conferências nacionais e internacionais
- Professor em cursos de graduação em Medicina
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- Estágios práticos em diferentes instituições internacionais

Dr. Manuel Esteban Fuertes

- Chefe do Departamento de Urologia no 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 mais de 45 artigos publicados em revistas científica
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- Programa Avançado de Gestão de Unidades Clínicas pela Universidade Carlos III

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 Reconstrutiva e Funcional do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- Pesquisador principal e colaborador em ensaios clínicos
- Autor de centenas de comunicações em congresos 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 vinculados à medicina
- Presidente da Sociedade Ibero-Americana de Neurourologia e Uroginecologia
- Membro do Conselho de Administração da Sociedade Europeia de Urologia
- Participante regular de seminários, palestras e mesas-redondas

Dr. Francisco Valle González

- Médico preceptor e chefe do Departamento de Urologia do Hospital Valle del Nalón
- Médico residente do Departamento de Urgencias San Agustín de Avilés
- Membros das associações:
- · Associação Espanhola de Urologia
- Associação Europeia de Urologia
- SEGO, Sociedade Espanhola de Ginecologia e Obstetrícia
- Associação Asturiana de Urologia
- Prêmio Nacional da Associação Nacional de Urologia

Dra. Lorena Fernández Montarroso

- Especialista em Urologia e Cirurgia Laparoscópica
- Médica preceptora em Urologia no Hospital Universitário del Henares
- Urologista do Hospital Geral de Segóvia
- Urologista no Medicentro Boadilla
- Autores de diversos artigos publicados em revistas científicas
- Professora de estágio para estudantes universitários de medicina
- Doutorado 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
- Programa Avançado de Cirurgia Minimamente Invasiva pela Universidade Complutense de Madri

Dra. María Isabel Galante Romo

- Especialista em Urologia e Cirurgia Robótica
- Médica especialista em Urologia no Hospital Clínico San Carlos
- Médica especialista de área em Urologia no Departamento de Urologia e Litíase do Hospital Internacional Ruber
- Pesquisador do Grupo de Pesquisa em Urologia, Oncologia e Novas Tecnologias do Instituto de Pesquisa em Biomedicina
- · Autor de mais de 20 publicações científicas sobre urologia
- Professora de estágio em cursos superiores de Medicina
- Mestrado em Uro-Oncologia no CEU Cardenal Herrera Oria



Aproveite a oportunidade para se atualizar sobre os últimos avanços na área e aplicá-los em sua prática diária"





tech 50 | Conteúdo programático

Módulo 1. Últimos avanços em anatomia cirúrgica Anatomia laparoscópica

- 1.1. Anatomia cirúrgica alta ou superior
- 1.2. Anatomia dos compartimentos retroperitoneais
- 1.3. Anatomia cirúrgica baixa ou inferior
- 1.4. Anatomia cirúrgica do assoalho pélvico

Módulo 2. Aspectos básicos da cirurgia urológica

- 2.1. Aspectos básicos perioperatórios
- 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 robô
- 2.6. Princípios básicos da cirurgia laparoscópica por porta única/NOTES

Módulo 3. Últimos avanços em técnicas diagnósticas e terapêuticas em urologia

- 3.1. Instilação intravesical de medicamentos
- 3.2. Ultrassom peniano/Doppler peniano
- 3.3. Ultrassom testicular/Doppler testicular
- 3.4. Ultrassom da próstata
- 3.5. Pielografia
- 3.6. Cistoscopia flexível
- 3.7. Estudo urodinâmico em adultos
- 3.8. Estudo urodinâmico pediátrico
- 3.9. Biópsia da próstata
- 3.10. Ressonância magnética multiparamétrica
- 3.11. Cintilografia óssea/traçado ósseo
- 3.12. PET-TAC
- 3.13. Renograma de isótopos

Módulo 4. Últimas tendências em patologia cirúrgica adrenal e retroperitoneal

- 4.1. Adrenalectomia direita laparoscópica
- 4.2. Suprarrenalectomia laparoscópica do lado esquerdo
- 4.3. Adrenalectomia parcial laparoscópica
- 4.4. Carcinoma suprarrenal (ACC)
- 4.5. Tumores retroperitoneais

Módulo 5. Últimas tendências em patologia cirúrgica renal

- 5.1. Manejo do câncer renal com trombo na cava
- 5.2. Nefrectomia laparoscópica
 - 5.2.1 Intraperitoneal
 - 5.2.2 Retroperitoneal
- 5.3. Nefrectomia parcial/Lumpectomia Off Clamp (sem pinça)
- 5.4. Nefrectomia parcial/tumorectomia com pinçamento seletivo ou superseletivo
- 5.5. Nefrectomia de doador vivo
- 5.6. Tratamento focal de tumores renais

Módulo 6. Últimas tendências em patologia cirúrgica do trato urinário superior (TUS)

- 6.1. Nefroureterectomia laparoscópica e tratamento cirúrgico do ureter distal
- 6.2. Tratamento endoscópico de tumores do trato urinário superior
- 6.3. Nefrostomia percutânea
- 6.4. Métodos de fragmentação da litíase Tipos de energia
- 6.5. Nefrolitotomia percutânea em posição prona
- 6.6. Nefrolitotomia percutânea em posição supina
- 6.7. Nefrolitotomia "mini percutânea" Tipos
- 6.8. Cirurgia retrógrada intrarrenal (CRIR o RIRS)
- 6.9. Cirurgia combinada anterógrada e retrógrada ECIRS
- 6.10. Bainhas de acesso ureteral Tipos e compatibilidades
- 6.11. Litotricia extracorpórea por ondas de choque
- 6.12. Ureteroscopia semirrígida (URS) Micro-ureteroscopia (Micro-URS)

Conteúdo programático | 51 tech

- 6.13. Mecanismos e técnicas antirretrovirais
- 6.14. Tratamento endourológico da estenose infundibular
- 6.15. Estenose da junção pieloureteral (UPU)
- 6.16. Tratamento de estenose ureteral Prótese
- 6.17. Tratamento de estenose ureteral Seção
- 6.18. Substituição e reimplante ureteral
- 6.19. Estenose uretero-intestinal Tratamento endoscópico
- 6.20. Estenose uretero-intestinal Tratamento cirúrgico

Módulo 7. Novos avanços no campo da cirurgia de transplante renal

- 7.1. Remoção renal
- 7.2. Transplante renal heterotópico
- 7.3. Transplante renal ortotópico
- 7.4. Transplante renal robótico
- 7.5. Autotransplante renal
- 7.6. Ureteroneocistostomia Tipos

Módulo 8. Novos avanços no campo da cirurgia vascular renal

- 8.1. Estenose da artéria renal Tratamento percutâneo
- 8.2. Estenose da artéria renal Tratamento cirúrgico
- 8.3. Aneurisma da artéria renal Tratamento percutâneo
- 8.4. Aneurisma da artéria renal Tratamento cirúrgico
- 8.5. Embolização renal após NLP e NP

Módulo 9. Últimas tendências em patologia cirúrgica da bexiga

- 9.1. Biópsia da bexiga randomizada RTU da bexiga RTU em bloco Laser
- 9.2. RTU da bexiga assistida por Hexvix/SPIES/NBI
- 9.3. Cistectomia parcial e radical laparoscópica em homens com uretrectomia Derivação aberta
- 9.4. Cistectomia laparoscópica/robótica em mulheres Derivação laparoscópica
- 9.5. Linfadenectomia no câncer de bexiga
- 9.6. Cistostomia/cistolitotomia aberta e endoscópica
- 9.7. Cirurgia de refluxo vesicoureteral
- 9.8. Cirurgia do divertículo da bexiga

Módulo 10. Últimas tendências em patologia cirúrgica da próstata

- 10.1. RTU próstata Trígono cervical prostatotomia
- 10.2. Vaporização da próstata
- 10.3. Enucleação prostática
- 10.4. Adenotomia prostática
- 10.5. Urolift I-Tind
- 10.6. Próteses de próstata
- 10.7. Prostatectomia radical laparoscópica/robótica
- 10.8. Prostatectomia Radical/Hidrodissecção
- 10.9. Radioterapia da próstata (IMRT)/braquiterapia prostática
- 10.10. Terapia focal: crioterapia
- 10.11. Terapia focal HIFU (Utrassom focalizado de alta intensidade)
- 10.12. Terapia focal: Eletroporação
- 10.13. Linfadenectomia no câncer de próstata

Módulo 11. Últimas tendências em patologia cirúrgica da uretra

- 11.1. Tratamento endoscópico da estenose uretral
- 11.2. Uretroplastia posterior
- 11.3. Uretroplastia anterior
- 11.4. Cirurgia de hipospadia na criança
- 11.5. Cirurgia de hipospadia em adultos
- 11.6. Fístulas uretrais
- 11.7. Estenose uretral feminina
- 11.8. Cirurgia de divertículo uretral em mulheres
- 11.9. Medicina regenerativa na patologia uretral

tech 52 | Conteúdo programático

Módulo 12. Últimas tendências em patologia cirúrgica penianas

- 12.1. Decorticação da glândula e penectomia
- 12.2. Cirurgia de curvatura peniana
- 12.3. Prótese peniana
- 12.4. Linfadenectomia inguinal

Módulo 13. Últimas tendências em patologia cirúrgica escrotal e testicular

- 13.1. Vasectomia e vasovasostomia
- 13.2. Tratamento cirúrgico da varicocele
- 13.3. Tratamento cirúrgico da hidrocele
- 13.4. Criptorquidia e orquidopexia
- 13.5. Orquiectomia
- 13.6. Técnicas de recuperação de esperma
- 13.7. Linfadenectomia no câncer de testículo

Módulo 14. Novos avanços no tratamento cirúrgico da incontinência urinária/assoalho pélvico

- 14.1. Incontinência urinária em mulheres
 - 14.1.1 Incontinência urinária de esforço
 - 14.1.1.2. Malhas suburetrais (TOT, TVT)
 - 14.1.1.2. Malhas de incisão única (minislings)
 - 14.1.1.3. Sling autólogo
 - 14.1.1.4. Malhas ajustáveis (TOA, TVA, Remeex)
 - 14.1.1.5. Agentes ocupantes de espaço
 - 14.1.1.6. Esfíncter urinário artificial
 - 14.1.1.7. Tratamento da incontinência urinária de esforço
 - 14.1.2 Incontinência urinária de urgências
 - 14.1.2.1. Injeção intravesical de toxina botulínica
 - 14.1.2.2. Neuromodulação: Estimulação do tibial e NM sacral





Conteúdo programático | 53 tech

- 14.2. Tratamento de fístula vesico-vaginal
 - 14.2.1 Manejo do assoalho pélvico na correção de fístulas vesico-vaginais, enterovesicais e reto-vaginais
 - 14.2.2 Fistulectomia transvesical
 - 14.2.3 Correção laparoscópica de fístula vesico-vaginal
- 14.3. Cirurgia de prolapso pélvico
 - 14.3.1 Tratamento cirúrgico do prolapso de órgãos pélvicos
 - 14.3.1.1. Aspectos gerais
 - 14.3.1.2. Correção da cistocele
 - 14.3.1.3. Cirurgia do compartimento médio e posterior
 - 14.3.2 Cirurgia reparadora transvaginal com malha
 - 14.3.3 Colposacropexia laparoscópica
- 14.4. Cirurgia para incontinência urinária em homens



Uma experiência única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional"





tech 56 | Estágio Clínico

O período de capacitação prática deste programa de estudos consiste em um estágio clínico, prático em um centro de prestígio, ao lado de um especialista assistente. Esse estágio permitirá que você veja pacientes reais ao lado de uma equipe de profissionais de destaque, aplicando os procedimentos de diagnóstico mais inovadores e planejando a terapia de última geração para cada patologia.

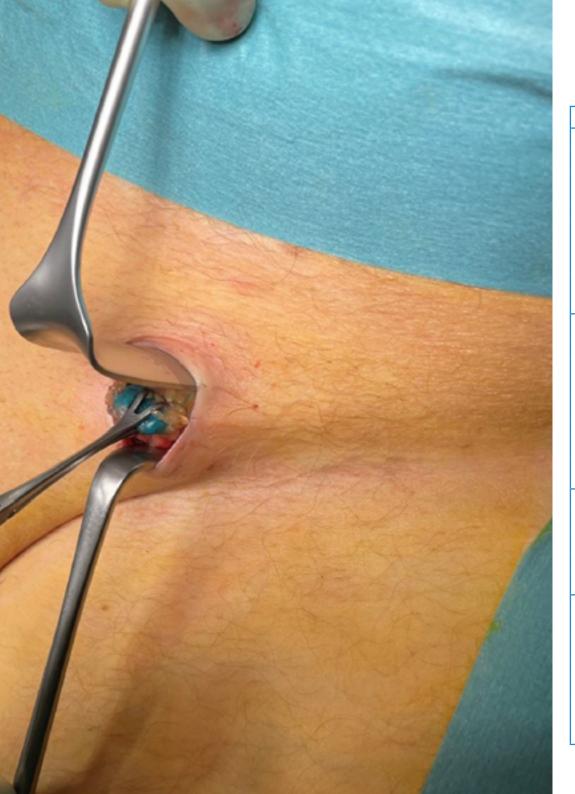
Neste Mestrado Próprio Semipresencial, as atividades visam desenvolver e aperfeiçoar as competências necessárias para prestar serviços de saúde em áreas e condições que exigem alto nível de qualificação, orientadas para a capacitação específica no exercício da atividade, em um ambiente seguro para o paciente e com um alto desempenho profissional.

Está é, sem dúvida, uma oportunidade única de aprender trabalhando em um hospital inovador do futuro, onde o monitoramento da saúde dos pacientes em tempo real está no centro da cultura digital de seus profissionais. Uma nova forma de compreender e integrar os processos de saúde, transformando um grande centro de referência em um cenário de aprendizagem perfeito, para essa experiência inovadora na melhoria das competências profissionais do médico do século XXI.

A aprendizagem prática será realizado com a participação ativa do aluno executando as atividades e os procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação de professores e outros colegas estagiários que facilitam o trabalho em equipe e a integração multidisciplinar como competências transversais para praticar da cirurgia urológica (aprender a ser e aprender a se relacionar)

Os procedimentos descritos abaixo serão a base da parte prática da capacitação, e sua implementação estará sujeita à disponibilidade e carga de trabalho do próprio centro, sendo as atividades propostas as seguintes:





Estágio Clínico | 57 **tech**

Técnicas diagnósticas, terapêuticas e cirúrgicas em Urologia e interpretar a ressonância magnética multiparamétrica e a cintilografia óssea, bem como o renograma isotópico Procedimentos avançados em patologia cirúrgica renal, adrenal e retroperitoneal Técnicas avançadas na abordagem cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Técnicas avançados em cirúrgica que responsable de retroperitor, da bexiga e da próstata Realizar a cirurgia para prolapso pélvico Tratar cirurgicamente a incontinência urinária em mulheres e homens Realizar a cirurgia para prolapso pélvico Tratar cirurgicamente no carcinoma adrenal Realizar nefrectomia radical e parcial com pinçamento vascular, bem como Tumorectomia Off Clamp (sem pinçamento) e com pinçamento seletivo ou superseletivo Realizar a nefrectomia de doador vivo Realizar o transplante renal e autotransplante, bem como o transplante laparoscópico Abordar cirurgicamente a estenose e o aneurisma da artéria renal, bem como o aneurisma Realizar a nefroureterectomia robótica Tratar a litíase renal e ureteral Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
Técnicas diagnósticas, terapêuticas e cirúrgicas em Urologia Procedimentos avançadas ne tertoperitoneal Técnicas avançadas na abordagem cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Usar o ultrassom/Doppler renal testicular e peniano na detecção e no monitoramento de condições e patologia surológicas Aplicar ultrassonografia vesicoprostática Executar estudos urodinâmicos e biópsias de próstata Indicar e interpretar a ressonância magnética multiparamétrica e a cintilografia óssea, bem como o renograma isotópico Realizar a cirurgia para prolapso pélvico Tratar cirurgicamente a incontinência urinária em mulheres e homens Realizar a adrenalectomia direita e esquerda Intervir cirurgicamente no carcinoma adrenal Realizar nefrectomia radical e parcial com pinçamento vascular, bem como Tumorectomia Off Clamp (sem pinçamento) e com pinçamento seletivo ou superseletivo Realizar a nefrectomia de doador vivo Realizar a nefrectomia de doador vivo Realizar o transplante renal e autotransplante, bem como o transplante laparoscópico Abordar cirurgicamente a estenose e o aneurisma da artéria renal, bem como o aneurisma Técnicas avançadas na abordagem cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
Técnicas diagnósticas, terapêuticas e cirúrgicas em Urologia Executar estudos urodinâmicos e biópsias de próstata Indicar e interpretar a ressonância magnética multiparamétrica e a cintilografia óssea, bem como o renograma isotópico Realizar a cirurgia para prolapso pélvico Tratar cirurgicamente a incontinência urinária em mulheres e homens Realizar a derenalectomia direita e esquerda Intervir cirurgicamente no carcinoma adrenal Realizar nefrectomia radical e parcial com pinçamento vascular, bem como Tumorectomia Off Clamp (sem pinçamento) e com pinçamento seletivo ou superseletivo real, adrenal e retroperitoneal Realizar nefrectomia radical e parcial com pinçamento vascular, bem como Tumorectomia Off Clamp (sem pinçamento) e com pinçamento seletivo ou superseletivo real. Realizar a nefrectomia de doador vivo Realizar a nefrectomia de doador vivo Realizar intervenção cirúrgica para remoção renal Realizar o transplante renal e autotransplante, bem como o transplante laparoscópico Abordar cirurgicamente a estenose e o aneurisma da artéria renal, bem como o aneurisma Realizar a nefroureterectomia robótica Intervir com a realização de linfadenectomia no câncer do trato urinário superior da bexiga e da próstata Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
terapêuticas e cirúrgicas em Urologia Executar estudos urodinâmicos e biópsias de próstata Indicar e interpretar a ressonância magnética multiparamétrica e a cintilografia óssea, bem como o renograma isotópico Realizar a cirurgia para prolapso pélvico Tratar cirurgicamente a incontinência urinária em mulheres e homens Realize a adrenalectomia direita e esquerda Intervir cirurgicamente no carcinoma adrenal Realizar nefrectomia radical e parcial com pinçamento vascular, bem como Tumorectomia Off Clamp (sem pinçamento) e com pinçamento seletivo ou superseletivo en pinçamento seletivo ou superseletivo en Realizar a nefrectomia de doador vivo Realizar o transplante renal e autotransplante, bem como o transplante laparoscópico Abordar cirurgicamente a estenose e o aneurisma da artéria renal, bem como o aneurisma Realizar a nefroureterectomia robótica Trecnicas avançadas na abordagem cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
Executar estudos urodinâmicos e biópsias de próstata Indicar e interpretar a ressonância magnética multiparamétrica e a cintilografia óssea, bem como o renograma isotópico Realizar a cirurgia para prolapso pélvico Tratar cirurgicamente a incontinência urinária em mulheres e homens Realize a adrenalectomia direita e esquerda Intervir cirurgicamente no carcinoma adrenal Realizar nefrectomia radical e parcial com pinçamento vascular, bem como Tumorectomia Off Clamp (sem pinçamento) e com pinçamento seletivo ou superseletivo en superseletivo en Realizar a nefrectomia de doador vivo Realizar a nefrectomia de doador vivo Realizar o transplante renal e autotransplante, bem como o transplante laparoscópico Abordar cirurgicamente a estenose e o aneurisma da artéria renal, bem como o aneurisma Realizar a nefroureterectomia robótica Intervir com a realização de linfadenectomia no câncer do trato urinário superior Tratar a litíase renal e ureteral Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
Procedimentos avançados em patologia cirúrgica renal, adrenal e retroperitoneal Técnicas avançadas na abordagem cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Técnicas avançados em cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Aplicar as técnicas cirúrgicas ne mento per meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da próstata
Procedimentos avançados em patologia cirúrgica renal, adrenal e retroperitoneal Técnicas avançadas na abordagem cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Tratar cirurgicamente a incontinência urinária em mulheres e homens Realizar a adrenalectomia direita e esquerda Intervir cirurgicamente no carcinoma adrenal Realizar nefrectomia radical e parcial com pinçamento vascular, bem como Tumorectomia Off Clamp (sem pinçamento) e com pinçamento seletivo ou superseletivo Realizar a nefrectomia de doador vivo Realizar intervenção cirúrgica para remoção renal Realizar o transplante renal e autotransplante, bem como o transplante laparoscópico Abordar cirurgicamente a estenose e o aneurisma da artéria renal, bem como o aneurisma Realizar a nefroureterectomia robótica Intervir com a realização de linfadenectomia no câncer do trato urinário superior Tratar a litíase renal e ureteral Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
Procedimentos avançados em patologia cirúrgica renal, adrenal e retroperitoneal Técnicas avançadas ma abordagem cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Realizar a dirente e sequerda Intervir cirurgicamente no carcinoma adrenal Realizar nefrectomia radical e parcial com pinçamento vascular, bem como Tumorectomia Off Clamp (sem pinçamento) e com pinçamento seletivo ou superseletivo Realizar a nefrectomia de doador vivo Realizar intervenção cirúrgica para remoção renal Realizar o transplante renal e autotransplante, bem como o transplante laparoscópico Abordar cirurgicamente a estenose e o aneurisma da artéria renal, bem como o aneurisma Realizar a nefroureterectomia robótica Intervir com a realização de linfadenectomia no câncer do trato urinário superior Tratar a litíase renal e ureteral Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da próstata
Procedimentos avançados em patologia cirúrgica renal, adrenal e retroperitoneal Técnicas avançadas na abordagem cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Realizar nefrectomia radical e parcial com pinçamento vascular, bem como Tumorectomia Off Clamp (sem pinçamento) e com pinçamento seletivo ou superseletivo Realizar a nefrectomia de doador vivo Realizar intervenção cirúrgica para remoção renal Realizar o transplante renal e autotransplante, bem como o transplante laparoscópico Abordar cirurgicamente a estenose e o aneurisma da artéria renal, bem como o aneurisma Realizar a nefroureterectomia robótica Intervir com a realização de linfadenectomia no câncer do trato urinário superior Tratar a litíase renal e ureteral Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
Procedimentos avançados em patologia cirúrgica renal, adrenal e retroperitoneal Técnicas avançadas na abordagem cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Realizar nefrectomia radical e parcial com pinçamento vascular, bem como Tumorectomia Off Clamp (sem pinçamento) e com pinçamento seletivo ou superseletivo Realizar a nefrectomia de doador vivo Realizar intervenção cirúrgica para remoção renal Realizar o transplante renal e autotransplante, bem como o transplante laparoscópico Abordar cirurgicamente a estenose e o aneurisma da artéria renal, bem como o aneurisma Realizar a nefroureterectomia robótica Intervir com a realização de linfadenectomia no câncer do trato urinário superior Tratar a litíase renal e ureteral Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
Tumorectomia Off Clamp (sem pinçamento) e com pinçamento seletivo ou superseletivo Realizar a nefrectomia de doador vivo Realizar o transplante renal e autotransplante, bem como o transplante laparoscópico Abordar cirurgicamente a estenose e o aneurisma da artéria renal, bem como o aneurisma Realizar a nefroureterectomia robótica Técnicas avançadas na abordagem cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
renal, adrenal e retroperitoneal Realizar intervenção cirúrgica para remoção renal Realizar o transplante renal e autotransplante, bem como o transplante laparoscópico Abordar cirurgicamente a estenose e o aneurisma da artéria renal, bem como o aneurisma Realizar a nefroureterectomia robótica Intervir com a realização de linfadenectomia no câncer do trato urinário superior cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
Realizar intervenção cirúrgica para remoção renal Realizar o transplante renal e autotransplante, bem como o transplante laparoscópico Abordar cirurgicamente a estenose e o aneurisma da artéria renal, bem como o aneurisma Realizar a nefroureterectomia robótica Intervir com a realização de linfadenectomia no câncer do trato urinário superior Cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
Abordar cirurgicamente a estenose e o aneurisma da artéria renal, bem como o aneurisma Realizar a nefroureterectomia robótica Intervir com a realização de linfadenectomia no câncer do trato urinário superior cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
Técnicas avançadas na abordagem cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Realizar a nefroureterectomia robótica Intervir com a realização de linfadenectomia no câncer do trato urinário superior Tratar a litíase renal e ureteral Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
Técnicas avançadas na abordagem cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Intervir com a realização de linfadenectomia no câncer do trato urinário superior Tratar a litíase renal e ureteral Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
na abordagem cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Intervir com a realização de linfadenectomia no câncer do trato urinário superior Tratar a litíase renal e ureteral Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
cirúrgica do trato urinário superior, da bexiga e da próstata Abordar por meio de cirurgia a patologia não tumoral e tumoral da bexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
bexiga e da próstata Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da pexiga Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
Aplicar as técnicas cirúrgicas mais recentes na patologia tumoral e não tumoral da próstata
Anlicar o tratamento endoscónico da estenose uretral
Apriodi o datamento chaccocopico da estenose di estano
Realizar uretroplastia uretral posterior e anterior
Procedimentos Tratar a decorticação da glândula usando a técnica de Bracca
cirúrgicos da uretra, Realizar penectomia parcial ou total
testículos Realizar linfadenectomia para câncer de pênis e testículo
Executar a vasectomia
Aplicar o tratamento específico de varicocele e hidrocele

Seguro de responsabilidade civil

A principal preocupação desta instituição é garantir a segurança dos profissionais que realizam o estágio e dos demais colaboradores necessários para o processo de capacitação prática na empresa. Entre as medidas adotadas para alcançar este objetivo está a resposta a qualquer incidente que possa ocorrer ao longo do processo de ensino-aprendizagem.

Para isso, esta entidade educacional se compromete a fazer um seguro de responsabilidade civil que cubra qualquer eventualidade que possa surgir durante o período de estágio no centro onde se realiza a capacitação prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da capacitação prática. Desta forma, o profissional não terá que se preocupar com situações inesperadas, estando amparado até a conclusão do programa prático no centro.



Condições da Capacitação Prática

As condições gerais do contrato de estágio para o programa são as seguintes:

- 1. ORIENTAÇÃO: durante o Mestrado Próprio Semipresencial o aluno contará com dois orientadores que irão acompanhá-lo durante todo o processo, esclarecendo as dúvidas e respondendo perguntas que possam surgir. Por um lado, contará com um orientador profissional, pertencente ao centro onde é realizado o estágio, que terá o objetivo de orientar e dar suporte ao aluno a todo momento. E por outro, contará com um orientador acadêmico cuja missão será coordenar e ajudar o aluno durante todo o processo, esclarecendo dúvidas e viabilizando o que for necessário. Assim, o aluno estará sempre acompanhado e poderá resolver as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática quanto acadêmica.
- 2. DURAÇÃO: o programa de estágio terá uma duração de três semanas contínuas, distribuídas em jornadas de 8 horas, cinco dias por semana. Os dias e horários do programa serão de responsabilidade do centro e o profissional será informado com antecedência suficiente para que possa se organizar.
- 3. NÃO COMPARECIMENTO: em caso de não comparecimento no dia de início do Mestrado Próprio Semipresencial, o aluno perderá o direito de realizá-lo, sem que haja a possibilidade de reembolso ou mudança das datas estabelecidas. A ausência por mais de dois dias sem causa justificada/médica resultará na renúncia ao estágio e, consequentemente, em seu cancelamento automático. Qualquer problema que possa surgir durante a realização do estágio, deverá ser devidamente comunicado ao orientador acadêmico com caráter de urgência.

- **4. CERTIFICAÇÃO:** ao concluir o Mestrado Semipresencial o aluno receberá um certificado que comprovará o período de estágio no centro em questão.
- **5. RELAÇÃO DE EMPREGO:** o Mestrado Próprio Semipresencial não constitui relação de emprego de nenhum tipo.
- **6. ESTUDOS PRÉVIOS**: alguns centros podem exigir um certificado de estudos prévios para a realização do Mestrado Próprio Semipresencial. Nestes casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágio da TECH para que seja confirmada a atribuição do centro escolhido.
- 7. NÃO INCLUI: o Mestrado Próprio Semipresencial não incluirá nenhum elemento não descrito nas presentes condições. Portanto, não inclui acomodação, transporte para a cidade onde o estágio será realizado, vistos ou qualquer outro serviço não mencionado anteriormente.

Entretanto, em caso de dúvidas ou recomendações a respeito, o aluno poderá consultar seu orientador acadêmico. Este lhe proporcionará as informações necessárias para facilitar os procedimentos.





tech 62 | Onde posso realizar o Estágio Clínico?

Os alunos poderão realizar a parte prática deste Mestrado Próprio Semipresencial nos seguintes centros:



Hospital HM Modelo

País Cidade Espanha Corunha

Direção: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Reanimação - Cuidados Paliativos



Hospital Maternidad HM Belén

País Cidade Espanha Corunha

Direção: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização sobre reprodução assistida
- Gestão Hospitalar e Serviços de Saúde



Hospital HM Rosaleda

Cidade Espanha Corunha

Direção: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Trasplante Capilar - Ortodontia e Ortopedia Dentofacial



Hospital HM San Francisco

País Cidade Espanha Leão

Direção: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação - Enfermagem no Departamento de Traumatologia



Hospital HM Regla

País Cidade Espanha Leão

Direção: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização sobre Tratamentos Psiquiátricos em Pacientes Menores



Hospital HM Nou Delfos

País Cidade Espanha Barcelona

Direção: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética - Nutrição Clínica em Medicina



Hospital HM Madrid

País Cidade Espanha Madri

Direção: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015. Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos

- Anestesiologia e Reanimação



Hospital HM Montepríncipe

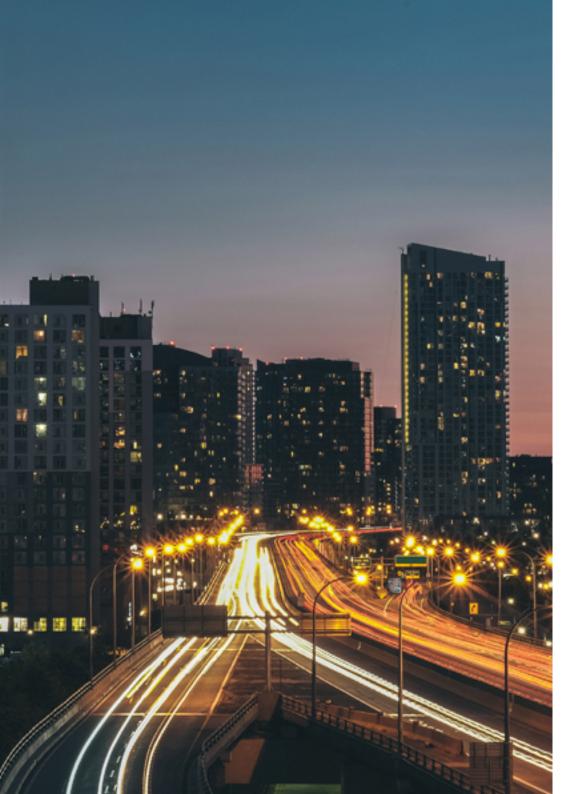
País Cidade Espanha Madri

Direção: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte. Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Medicina Estética



Onde posso realizar o Estágio Clínico? | 63 tech



Hospital HM Torrelodones

País Cidade Espanha Madri

Direção: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

Anestesiologia e Reanimação
 Cuidados Paliativos



Hospital HM Sanchinarro

País Cidade Espanha Madri

Direção: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

Anestesiologia e Reanimação
 Cuidados Paliativos



Hospital HM Nuevo Belén

País Cidade Espanha Madri

Direção: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo
 Nutrição Clínica em Medicina



Hospital HM Puerta del Sur

País Cidade Espanha Madri

Direção: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Oftalmologia Clínica

tech 64 | Onde posso realizar o Estágio Clínico?



Hospital HM Vallés

País Cidade Espanha Madri

Direção: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

Ginecologia Oncológica
 Oftalmologia Clínica



Policlínico HM Arapiles

País Cidade Espanha Madri

Direção: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Reanimação - Odontopediatria



Policlínico HM Distrito Telefónica

País Cidade Espanha Madri

Direção: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Tecnologias Ópticas e Optometria Clínica
- Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo



Policlínico HM Gabinete Velázquez

País Cidade Espanha Madri

Direção: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, 28001, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

Nutrição Clínica em Medicina
 Cirurgia Plástica Estética



Policlínico HM Imi Toledo

País Cidade Espanha Toledo

Direção: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Eletroterapia em Medicina de Reabilitação - Trasplante Capilar



Onde posso realizar o Estágio Clínico? | 65 tech



Grupo Gamma

País

Cidade

Argentina Santa Fe

Direção: Entre Ríos 330, Rosario, Santa Fe

Policlínica especializada em diversas especialidades médicas

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação - Ginecologia Oncológica





tech 68 | Metodologia

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:

- 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.





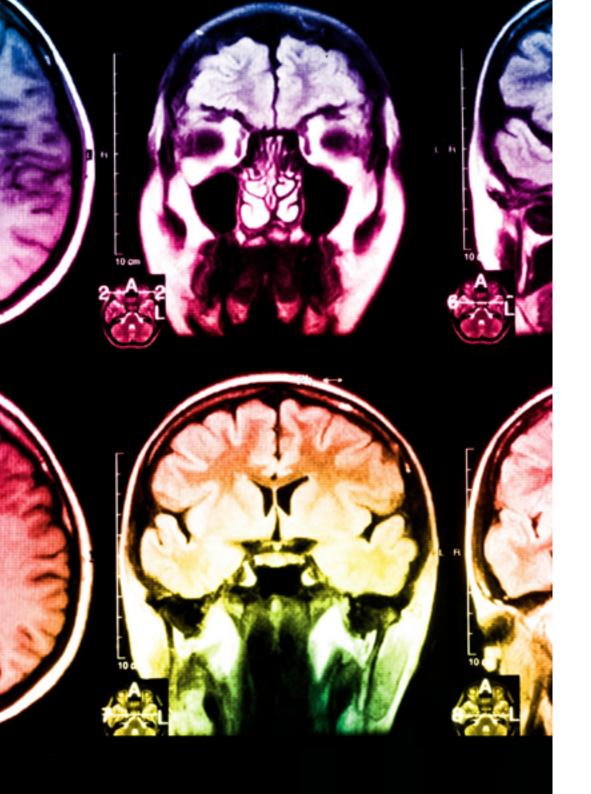
Metodologia Relearning

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.





Metodologia | 71 tech

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.

tech 72 | Metodologia

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.

17% 7%

Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

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



Testing & Retesting

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



Masterclasses

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



Guias rápidos de ação

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







tech 76 | Certificado

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Atualização 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* do **Mestrado Próprio Semipresencial** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: Mestrado Próprio Semipresencial em Atualização em Cirurgia Urológica

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses





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

tech universidade tecnológica Mestrado Próprio Semipresencial

Atualização em Cirurgia Urológica

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Horas letivas: 1.620h

Mestrado Próprio Semipresencial

Atualização em Cirurgia Urológica

