Máster Título Propio

Actualización en Cirugía Urológica

Avalado por:

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE UROLOGÍA



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Máster Título Propio

Actualización en Cirugía Urológica

Modalidad: **Online**

Duración: **12 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **1.500 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/master/master-actualizacion-cirugia-urologica**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Competencias — pág. 14

04 Dirección del curso — pág. 18

05 Estructura y contenido — pág. 26

06 Metodología — pág. 32

07 Titulación — pág. 40

01

Presentación

Los avances en la cirugía moderna generan la necesidad constante de reciclaje, y la urología, con un componente quirúrgico marcado, no está exenta de esta circunstancia. Este programa ofrece la oportunidad de actualizar a los especialistas, de un modo práctico y con la última tecnología educativa, adaptando el proceso a las necesidades del profesional, para conseguir mantener la calidad y la seguridad en la atención al paciente.





Los nuevos escenarios en la Cirugía Urológica nos empujan a proponer nuevos programas de capacitación que se ajusten a las necesidades reales de los profesionales experimentados, con el fin de que puedan incorporar los avances en la especialidad a su práctica diaria"

Los progresos en el área de la Cirugía Urológica son incesantes. Son muchos los avances en innovación quirúrgica en Cirugía Urológica: técnicas urológicas mínimamente invasivas, láseres, cirugía robótica, endoscopios digitales, etc. La adquisición de estas nuevas tecnologías permite una recuperación más rápida y un mejor pronóstico del paciente.

En la actualidad, existen numerosas opciones diagnósticas y terapéuticas que hacen que el volumen de la información que se ofrece al especialista sea difícil de compatibilizar con la práctica clínica y quirúrgica diaria.

El Máster Título Propio en Actualización en Cirugía Urológica permitirá al especialista acceder a este conocimiento de un modo sencillo, sin renunciar al rigor científico, adaptando el proceso formativo a sus necesidades personales y profesionales.

Pon al día tus conocimientos a través del programa de Máster Título Propio en Actualización en Cirugía Urológica"

Este **Máster Título Propio en Actualización en Cirugía Urológica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- Desarrollo de más de 120 casos clínicos, grabados con sistemas POV (point of view) desde diferentes ángulos, presentados por expertos en cirugía y de otras especialidades. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- Presentación de talleres prácticos sobre procedimientos y técnicas
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Protocolos de actuación y guías de práctica clínica, donde difundir las novedades más trascendentes de la especialidad
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Con un especial hincapié en la medicina basada en pruebas y las metodologías de la investigación en el proceso quirúrgico y la urología
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Incluye las últimas técnicas que se van imponiendo como la endourología, la laparoscopia con todas sus variantes y la cirugía robótica, la cirugía reconstructiva, la litiasis y el trasplante renal
- Además, también incluye los últimos avances en urología femenina, funcional y urodinámica, y urología oncológica, sin desdeñar los abordajes clásicos en aquellas partes de la especialidad en las que no ha habido novedades tan significativas, con el fin de que todos los interesados tengan la posibilidad de tener una idea clara y global de la actualidad en cirugía urológica

Este Máster Título Propio puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Cirugía Urológica, obtendrás un título por TECH Universidad Tecnológica"

Incluye, en su cuadro docente, a un equipo de urólogos de prestigio, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al especialista un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la cirugía urológica, y con gran experiencia docente.

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Máster Título Propio.

Mejora la calidad de tu práctica quirúrgica en urología con esta capacitación especializada.

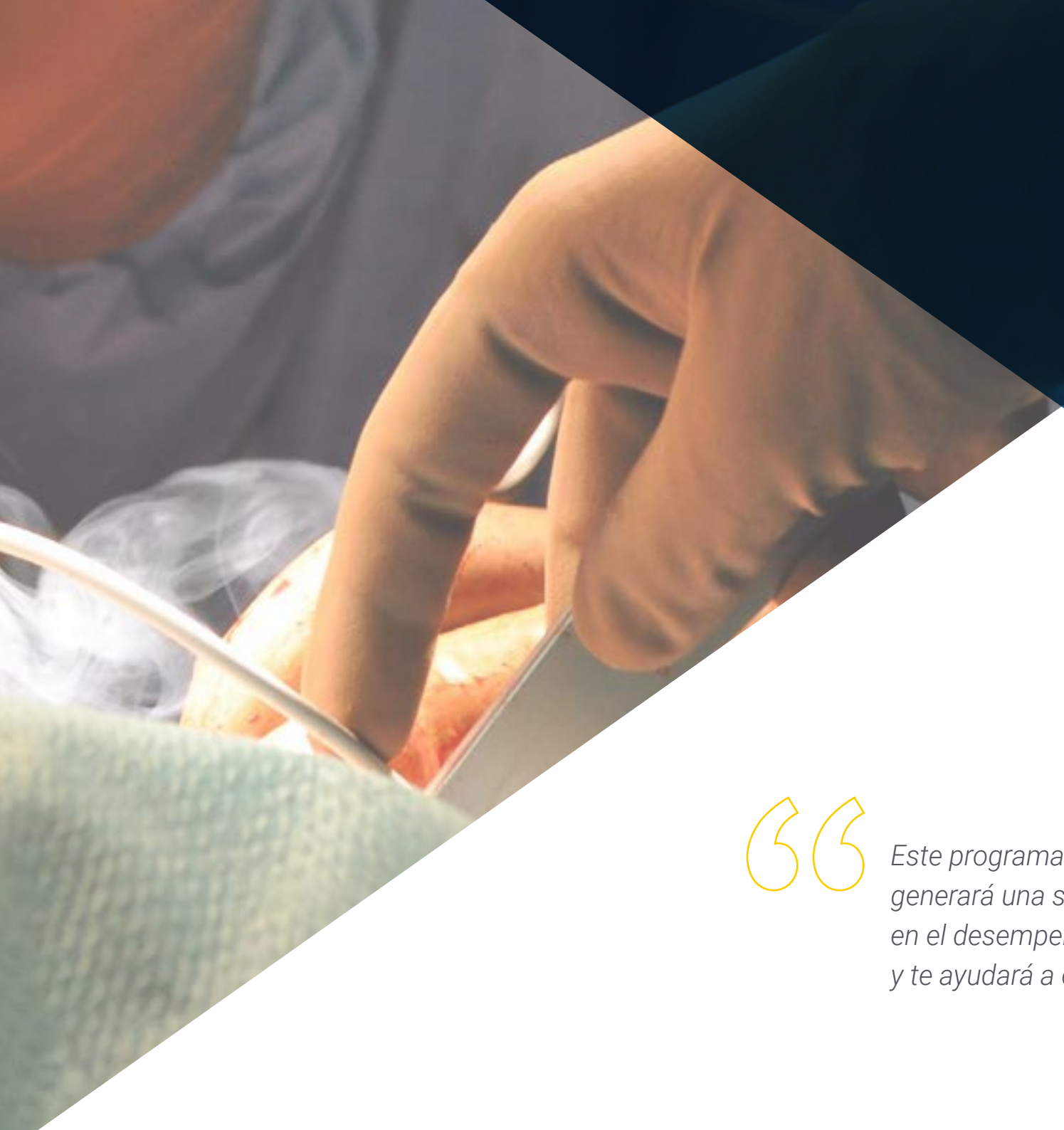


02

Objetivos

El Máster Título Propio en Actualización en Cirugía Urológica ofrece con detalle los avances más relevantes en la Cirugía Urológica desde un punto de vista eminentemente práctico, en una época en la que cobra un papel fundamental la acreditación de los conocimientos, incluyendo los últimos avances tecnológicos, las diferentes exploraciones y las técnicas quirúrgicas en auge en la especialidad de Urología.

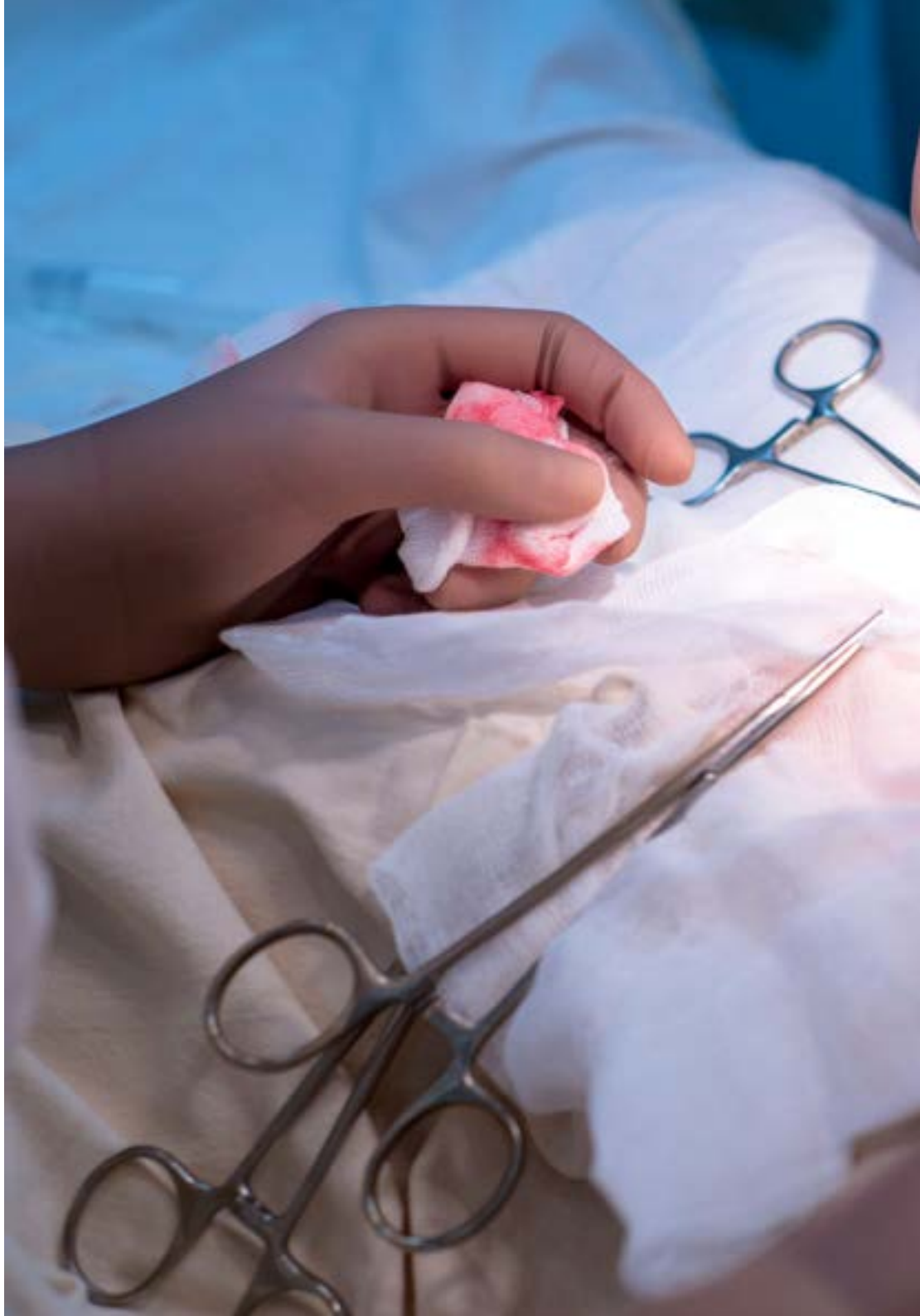


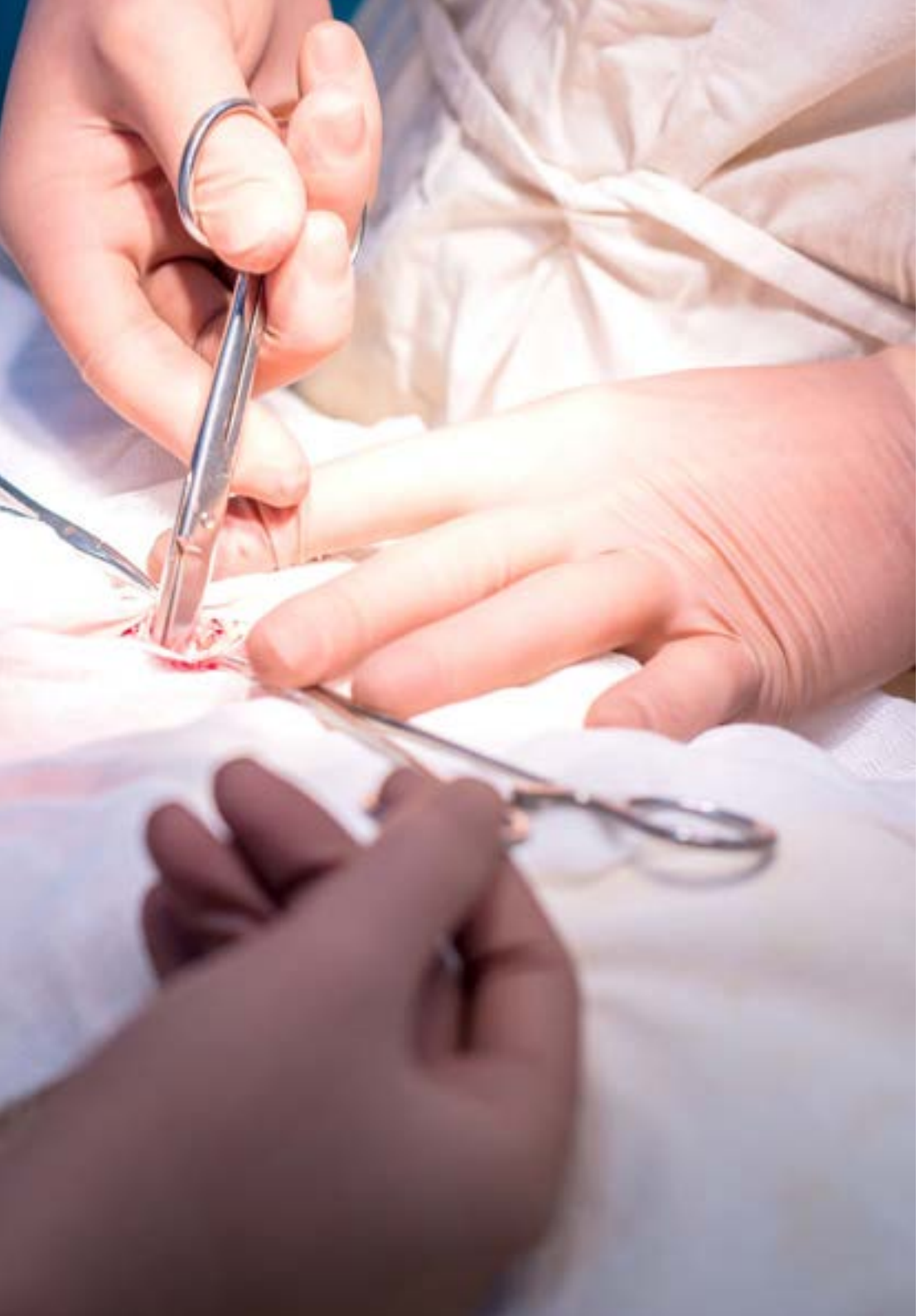


Este programa de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la Cirugía Urología, y te ayudará a crecer profesionalmente"

Objetivos generales

- Implementar los principales cambios en los tratamientos en anatomía quirúrgica urológica
- Diferenciar las patologías suprarrenales e implementar de forma correcta las diferentes técnicas quirúrgicas
- Reconocer y distinguir la patología quirúrgica renal más frecuente para implementar el tratamiento adecuado
- Clasificar las enfermedades del tracto urinario superior para implementar el correcto tratamiento quirúrgico
- Reconocer y distinguir las enfermedades de vejiga para aplicar el tratamiento correcto
- Contrastar los diferentes tratamientos quirúrgicos en la patología de próstata
- Interpretar y justificar la mejor elección terapéutica ante la patología quirúrgica de uretra
- Interpretar y justificar la mejor elección terapéutica ante la patología quirúrgica de escroto y testículos
- Contrastar los diferentes tratamientos quirúrgicos en la incontinencia urinaria y suelo pelviano
- Implementar las últimas novedades y actualizaciones en la cirugía del trasplante renal
- Diferenciar las diferentes técnicas quirúrgicas en la patología vascular renal





Objetivos específicos

Módulo 1. Últimos avances en anatomía quirúrgica. Anatomía Laparoscópica

- Aplicar correctamente las exploraciones endoscópicas, radiológicas, urodinámicas así como la práctica de biopsias prostáticas
- Actualizar el manejo básico perioperatorio y la instrumentación y drenaje del tracto urinario, así como los aspectos básicos en urología, la laparoscopia con todas sus variantes y la robótica
- Revisar las indicaciones, técnica quirúrgica y límites de la linfadenectomía en caso de tumores de cualquier localización urológica, así como el novedoso papel de las técnicas de inmunofluorescencia en dichos procedimientos

Módulo 2. Aspectos básicos en cirugía urológica

- Distinguir las indicaciones, contraindicaciones y vías de acceso al riñón patológico
- Explicar las diferentes técnicas de nefrectomía y métodos de exéresis parcial de los tumores, así como los detalles del tratamiento focal laparoscópico o percutáneo de las masas renales
- Dominar los principios básicos de la laparoscopia, minilaparoscopia y 3D
- Profundizar en el desarrollo de la cirugía laparoscópica por puerto único

Módulo 3. Últimos avances en técnicas diagnósticas y terapéuticas en urología

- Nefrectomía laparoscópica de donante vivo. Nefrectomía mano asistida
- Distinguir las diferentes técnicas endoscópicas en la cirugía urológica
- Explicar en qué casos es correcto el empleo de la instilación intravesical de medicamentos y cuáles
- Interpretar las imágenes ecográficas como método diagnóstico en urología

Módulo 4. Últimas tendencias en patología quirúrgica suprarrenal y del retroperitoneo

- Reconocer los conceptos actuales en patología quirúrgica suprarrenal
- Confirmar que está al día la información de la que disponemos sobre el tratamiento del carcinoma suprarrenal
- Reconocer las indicaciones, contraindicaciones, límites quirúrgicos y diferentes vías de acceso y técnicas quirúrgicas sobre la patología suprarrenal, así como los trucos necesarios para evitar o minimizar complicaciones durante la cirugía o tras ella

Módulo 5. Últimas tendencias en patología quirúrgica renal

- Clasificar los diferentes accesos para la cirugía percutánea en la litiasis renal
- Revisar última evidencia sobre técnica de extracción renal
- Revisar técnicas percutáneas en el aneurisma de arteria renal

Módulo 6. Últimas tendencias en patología quirúrgica del tracto urinario superior (TUS)

- Reconocer las indicaciones, contraindicaciones y vías de acceso, así como el material habitualmente utilizado y las novedades tecnológicas para el tratamiento tanto de patología tumoral, como benigna, incluyendo la litiasis del tracto urinario superior
- Dominar la técnica del reimplante y su sustitución ureteral
- Profundizar en los mecanismos y técnicas de antiretropulsión
- Distinguir los métodos de fragmentación litiásica

Módulo 7. Nuevos avances en el campo de la cirugía de trasplante renal

- Distinguir las diferentes técnicas quirúrgicas relacionadas con el trasplante renal, incluido el acceso laparoscópico y el robótico
- Repasar las evidencias actuales sobre las técnicas quirúrgicas vasculares utilizadas para solucionar tanto estenosis como aneurismas del pedículo vascular renal
- Revisar y actualizar conocimientos en linfadenectomía en el cáncer de riñón
- Actualizar conocimientos sobre cirugía del trasplante renal
- Describir la técnica del trasplante renal laparoscópico
- Revisar técnicas de autotrasplante renal

Módulo 8. Nuevos avances en el campo de la cirugía vascular renal

- Reconocer el orificio cutáneo tras la nefrolitotomía micropercutánea
- Explicar los pasos a seguir en una nefrectomía radical
- Enumerar los pasos a seguir para realizar una nefrectomía donante vivo
- Comparar los distintos tipos tratamiento en la nefrectomía parcial
- Comparar los distintos tipos tratamiento en la nefrectomía parcial
- Reconocer los distintos tipos de tratamientos focales de tumores renales
- Confirmar que los conocimientos sobre el tratamiento de la litiasis renal están actualizados

Módulo 9. Últimas tendencias en patología quirúrgica de la vejiga

- Examinar los distintos métodos de tratamiento de la patología tumoral y no tumoral de la vejiga, tanto de forma endoscópica, laparoscópica o robótica, como con cirugía abierta en los casos de derivaciones urinarias o malformaciones
- Distinguir las diferentes técnicas de resección transuretral en la patología tumoral de vejiga
- Reconocer y clasificar la patología no tumoral de vejiga

Módulo 10. Últimas tendencias en patología quirúrgica de la próstata

- Reconocer los conceptos actuales sobre técnicas diagnósticas y terapéuticas, así como sus indicaciones y contraindicaciones en los casos de patología tumoral prostática, con sus diferentes vías de abordaje, incluyendo novedades como la terapia focal con ayuda de métodos radiológicos y otras técnicas como la radio braquiterapia
- Revisar la última evidencia sobre las indicaciones y actualidad de las técnicas para tratar la hiperplasia benigna de próstata
- Revisar y actualizar el manejo de patología no tumoral de próstata
- Aplicar siguiendo las últimas recomendaciones el tratamiento quirúrgico para la patología tumoral de próstata

Módulo 11. Últimas tendencias en patología quirúrgica de la uretra

- Aplicar las técnicas indicadas ante las distintas formas de estenosis uretrales, las contraindicaciones, el uso de materiales o parches más convenientes y la forma de evitar complicaciones posteriores
- Revisar las técnicas más frecuentemente utilizadas para el tratamiento quirúrgico del hipospadias y los diferentes accesos para el manejo de fístulas
- Revisar los pasos a seguir en el cateterismo ureteral
- Reconocer y clasificar las diferentes prótesis ureterales
- Examinar la Técnica de Lovaco como tratamiento a la estenosis de la unión uretero intestinal post derivación urinaria
- Distinguir las diferentes fístulas uretrales y su tratamiento
- Imagen radiológica de estenosis bilateral de la unión ureteroileal tras derivación urinaria tipo Bricker
- Catéter acordeón para evitar retropulsión de cálculos durante la ureteroscopia
- Realizar correctamente la secuencia de pasos de la ureteroneocistostomía

Módulo 12. Últimas tendencias en patología quirúrgica del pene

- Distinguir las diferentes técnicas para tratar patología tumoral peneana, la incurvación de pene, y aquellas utilizadas en casos de disfunción eréctil, incluidas las prótesis de pene y los tipos más frecuentemente utilizados, así como las complicaciones esperables y las contraindicaciones
- Decidir el tratamiento quirúrgico apropiado en la patología peneana
- Tipificar las hipospadias y decidir la actuación correcta
- Actualizar conocimientos sobre las intervenciones en el cáncer de pene

Módulo 13. Últimas tendencias en patología quirúrgica del escroto y testículos

- Repasar la técnica quirúrgica del escroto y su contenido
- Repasar las evidencias actuales sobre orquiectomía parcial
- Revisar la hidrocele, su algoritmo diagnóstico y terapéutico
- Aplicar técnicas quirúrgicas para el tratamiento del varicocele
- Revisar técnica de linfadenectomía en el cáncer de testículo

Módulo 14. Nuevos avances en el tratamiento quirúrgico de la incontinencia urinaria/ Suelo Pelviano

- Suprarrenalectomía derecha laparoscópica
- Reconocer las indicaciones y técnicas indicaciones, contraindicaciones, vías de acceso, tipos de malla, prótesis y otros métodos utilizados más frecuentemente en los casos de incontinencia de esfuerzo, tanto en mujeres como en varones
- Describir los diferentes tipos incontinencia urinaria
- Comparar y evaluar las opciones terapéuticas en la incontinencia urinaria en la mujer
- Actualizar conocimientos y técnicas sobre el tratamiento quirúrgico de los prolapsos
- Analizar las limitaciones e indicaciones de la inyección intravesical de toxina botulínica para el tratamiento de la incontinencia urinaria de urgencia
- Revisar opciones terapéuticas en la incontinencia urinaria en el varón

03

Competencias

Después de superar las evaluaciones del Máster Título Propio en Actualización en Cirugía Urológica, el especialista habrá adquirido las competencias profesionales necesarias para una praxis médica de calidad y actualizada en base a la última evidencia científica.





Con este programa serás capaz de dominar los nuevos procedimientos diagnósticos y terapéuticos ante el paciente con patología urológica"

Competencias generales

- Desarrollar la profesión con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades para trabajar equipo
- Reconocer la necesidad de mantener y actualizar la competencia profesional prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma y continuada de nuevos conocimientos
- Desarrollar la capacidad de análisis crítico e investigación en el ámbito de su profesión
- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- Saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
- Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
- Saber comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
- Adquirir las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo

Competencias específicas

- Describir las bases patogénicas de las enfermedades urológicas y los últimos avances anatómico-morfológicos del campo de estudio
- Describir los aspectos básicos de la endoscopia y la laparoscopia, y su uso habitual en los procedimientos quirúrgicos del aparato urinario
- Determinar las indicaciones, limitaciones y rentabilidad de las pruebas diagnósticas utilizadas a la luz de los últimos avances en Urología
- Identificar y profundizar en las últimas tendencias quirúrgicas en la patología suprarrenal susceptible de intervención
- Identificar y profundizar en las últimas tendencias quirúrgicas en la patología renal susceptible de intervención
- Identificar y profundizar en las últimas tendencias quirúrgicas en la patología del tracto renal superior susceptible de intervención
- Señalar los últimos avances en trasplante renal y relacionarlos con las técnicas quirúrgicas empleadas en la praxis habitual
- Identificar los principios de selección de candidatos para trasplante renal, las bases quirúrgicas del trasplante y los fármacos inmunosupresores
- Describir las últimas tendencias en cirugía vascular del riñón
- Incorporar los últimos avances en el campo de la patología de vejiga y próstata en los procedimientos quirúrgicos del aparato urinario



- Explicar el correcto manejo de la cirugía de uretra según la última evidencia científica
- Integrar las nuevas técnicas en cirugía en el abordaje quirúrgico del pene, los testículos y el escroto
- Identificar los últimos avances terapéuticos en la incontinencia urinaria e incorporarlos a la praxis quirúrgica habitual
- Identificar y profundizar en las últimas tendencias quirúrgicas en la cirugía del retroperitoneo

Aprovecha el momento y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Cirugía Urológica"

04

Dirección del curso

La creación de los materiales se ha realizado por un equipo de profesionales de referencia en el área quirúrgica, que desempeñan su actividad profesional en los principales centros hospitalarios del país. Trasladando al programa la experiencia alcanzada en sus puestos de trabajo durante toda su carrera.





Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en Cirugía Urológica"

Dirección



Dr. Galán Llopis, Juan Antonio

- Jefe del Servicio de Urología. Hospital Universitario Vinalopó de Elche, Alicante
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- Médico Especialista en Urología
- Miembro de las Juntas directivas de la Sección de Litiasis de la EAU (EULIS) y de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica (SECLA)
- Vocal de la Oficina de Formación Continuada de la AEU



Dr. Burgos Revilla, Francisco Javier

- Jefe del Servicio de Urología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
- Catedrático de Urología de la Universidad de Alcalá
- Profesor de la European School of Urology

Profesores

Dr. Prera Vilaseca, Ángel
- Especialista en urología, Consorci Hospitalari Parc Tauli. Sabadell

D. Pérez Ardavin, Javier
- MIR Urología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

D. Sánchez González, José Vicente
- MIR Urología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

D. Fernández Arjona, Manuel
- Jefe de Servicio Urología, Hospital Universitario del Henares. Coslada. Madrid

Dr. Coloma Del Peso, Almudena
- Especialista en Urología, Hospital Universitario del Henares. Coslada. Madrid

Dr. Serrano Pascual, Álvaro
- Especialista en Urología, Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid

Dr. Leibar Tamayo, Asier
- Especialista en Urología, Hospital Universitario Infanta Sofía San Sebastián de los Reyes. Madrid

Dr. Redondo González, Enrique
- Especialista en Urología, Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid

D. Moreno Sierra, Jesús
- Jefe de Servicio de Urología, Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid

D. Bachiller Burgos, Jaime
- Jefe de Servicio de Urología, Hospital San Juan de Dios. Aljarafe. Sevilla

Dra. Cecilia Bernal, Vanesa
- Enfermera de Urología, Hospital Universitario del Vinalopó. Elcheevilla

Dra. Gómez Clari, Alicia
- Enfermera. Hospital de dia, Hospital Universitario del Vinalopó. Elche

Dr. Brime Menéndez, Ricardo
- Especialista en urología, Hospital Universitario de la Princesa. Madrid

Dra. Pérez-Seoane Ballester, Helena
- Especialista en urología, Hospital Universitario del Vinalopó. Elche

Dr. Prieto Chaparro, Luis
- Especialista en Urología, Hospital General Universitario. Elche

Dr. March Villalba, José Antonio
- Especialista en Urología Pediátrica, Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

Dr. Ramírez Backhaus, Miguel Ángel
- Especialista en Urología, Fundación IVO. Valencia

Dr. Casanova Ramón-Borja, Juan
- Especialista en Urología, Fundación IVO. Valencia

Dra. López Celada, Susana
- Especialista en Radiodiagnóstico, Hospital Clinico Universitario de San Juan. Alicante

D. González Cabezas, Pedro
- Jefe de Servicio de Medicina Nuclear, Hospital Universitario del Vinalopó. Elche

D. Pascual Piédrola, Ignacio
- Director del Departamento de Urología, Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona

D. Gutiérrez Baños, José Luis
- Jefe de servicio de urología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

Dr. Ballestero Diego, Roberto
- Especialista en Urología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

D. Hevia Suárez, Miguel Ángel
- Profesor Asociado de Urología, Universidad de Oviedo
- Jefe de Sección de Urología. HUCA. Oviedo

D. Cózar Olmo, José Manuel
- Jefe de Servicio de Urología, Hospital Universitario de Granada

Dr. Vázquez Alonso, Fernando
- Especialista de Urología, Hospital Universitario de Granada

D. Álvarez Ossorio, José Luis
- Jefe de Servicio de Urología, Hospital Puerta del Mar. Cádiz

Dr. Pérez-Lanzac, Alberto
- Especialista en urología, Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz

D. Ruibal Moldes, Manuel
- Jefe de Servicio de Urología del Complejo Hospitalario de Pontevedra (CHOP)

Dr. Subirá Rios, David
- Especialista en Urología, Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Moralejo Gárate, Mercedes
- Especialista en Urología, Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Peri Cusi, Lluís
- Especialista en Urología, Clínic. Barcelona

D. Alcaraz Asensio, Antonio
- Jefe de Servicio de Urología, Clínic. Barcelona

Dr. Pereira Arias, José Gregorio
- Especialista en Urología, Clínica Zorrotzaurre. Bilbao

D. Álvarez Rodríguez, Sara
- Especialista en Urología, Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Dra. Hevia Palacios, Vital
- Especialista en Urología, Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Dr. Díez Nicolás, Víctor
- Especialista en Urología, Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

D. Rostagno, Román
- DM Radiólogo Vascular Intervencionista, Hospital Universitario del Vinalopó

Dra. Fernández González, Inmaculada
- Especialista en Urología, Hospital Universitario de la Princesa. Madrid

Dr. Pérez Fentes, Daniel Adolfo
- Especialista en Urología, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- Profesor asociado de cirugía de la USC

Dra. Bahilo Mateu, Pilar
- Especialista en Urología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

D. Budía Alba, Alberto
- Jefe de Sección de Urología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

D. Torrecilla Ortiz, Carlos
- Especialista en Urología, Hospital Universitari de Bellvitge. Hospitalet de Llobregat

D. Juárez Soto, Álvaro
- Jefe de Servicio de Urología, Hospital del SAS de Jerez. Cádiz



Dra. Sáiz Marenco, Rocío
- Especialista en Urología, Hospital del SAS de Jerez. Cádiz

Dr. Cepeda Delgado, Marcos
- Especialista en Urología, Hospital Universitario Rio Hortega. Valladolid

Dr. Amón Sesmero, José Heriberto
- Jefe de Sección de Urología, Hospital Río Hortega. Valladolid

Dr. Cansino Alcaide, Ramón
- Especialista en Urología, Hospital Universitario La Paz. Madrid

Dr. Cao Avellaneda, Enrique
- Especialista en urología, Complejo Hospitalario Universitario. Cartagena

D. Blasco Beltrán, Benjamín
- Jefe de servicio de urología, Hospital Clínico Universitario de Zaragoza

Dr. Caballero Romeu, Juan Pablo
- Especialista en Urología, Hospital General Universitario de Alicante

Dr. Palmero Martí, José Luis
- Especialista en Urología, Hospital Universitario de la Ribera. Alzira. Valencia

Dña. Ortolá Fortes, Paula
- Servicio de Urología Pediátrica, Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

Dr. Buchholz, Noor
- Sobeh's Vascular & Medical Center, Dubai Healthcare City, United Arab Emirates

Dr. Papatsoris, Athanasios Ass
- Professor of Urology, Sismanoglio General Hospital, Athens, Greece

Dr. Arrabal Martín, Miguel
- Especialista en Urología, Hospital Universitario de Granada

Dr. Castillón Vela, Ignacio
- Especialista en Urología, HU Madrid Torrelodones y HU Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

D. Rosales Bordes, Antonio
- Jefe Clínico del Servicio de Urología, Fundación Puigvert. Barcelona

D. Fernández Gómez, Jesús María
- Profesor Titular de Urología, Universidad de Oviedo
- Especialista en Urología HUCA. Oviedo

Dr. Domínguez Escrig, José Luis
- Especialista en Urología, Fundación IVO. Valencia

D. Ceccini Rosell, Lluís
- Jefe de Servicio de Urología, Hospital del Mar. Parc de Salut Mar. Barcelona

Dr. Fabuel Alcañiz, José Javier
- Especialista en Urología, Hospital Universitario del Vinalopó. Elche

Dra. Martínez Arcos, Laura
- Especialista en Urología, Hospital Universitario del Vinalopó. Elche

Dr. Povo Martin, Iván
- Especialista en Urología Pediátrica, Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

D. Benejam Gual, Joan
- Jefe de Servicio de Urología, Hospital Fundación Manacor. Mallorca

Dr. Placer, José
- Especialista en Urología, Hospital universitario Vall d'Hebrón. Barcelona

Dr. García Seguí, Alejandro José
- Especialista en Urología, Hospital General Universitario de Elche

Dr. Bourdoumis, Andreas
- Departmento de urología, Acute Pennine Hospitals NHS Trust, Manchester, UK

Dr. Rioja Zuazu, Jorge
- Especialista en Urología, Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

D. Soler Catalán, Pablo
- Jefe del servicio de Oncología Radioterápica, Hospital IMED. Elche

D. López Alcina, Emilio
- Jefe de Servicio de Urología, Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Dr. Miñana López, Bernardino
- Jefe del Servicio de Urología, Hospital Morales Meseguer. Murcia

D. Portillo Martín, José Antonio
- Profesor Asociado de Urología, Universidad de Cantabria
- Jefe de Sección de Urología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

Dr. Campos Juanatey, Félix
- Especialista en Urología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

Dr. Serrano Durba, Agustín
- Especialista en Urología Pediátrica, Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

Dña. Rodríguez Caraballo, Lucía
- Servicio de Urología Pediátrica, Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

D. Romero Maroto, Jesús
- Catedrático de Urología. UMH. Elche
- Jefe de Servicio de Urología HCU San Juan. Alicante

Dr. Gómez Pérez, Luis
- Especialista en Urología, HCU San Juan. Alicante

Dr. Morán Pascual, Eduardo
- Especialista en Urología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

Dr. Martínez Salamanca, Juan Ignacio
- Especialista en Urología, Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

Dr. Fernández Pascual, Esaú
- MIR de Urología, Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda. Madrid

D. Moncada Iribarren, Ignacio
- Jefe de Servicio de Urología, Hospital Sanitas La Zarzuela. Madrid

Dr. Gómez Ferrer Lozano, Álvaro
- Especialista en Urología, Fundación IVO. Valencia

Dr. Luján Marco, Saturnino
- Especialista en Urología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

Dra. Polo Rodrigo, Alba
- Especialista en Urología Pediátrica, Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

Dr. Duarte Ojeda, José
- Especialista en Urología, Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

D. Escribano Patiño, Gregorio
- Jefe de Sección de Urología, Hospital Gregorio Marañon. Madrid

D. Esteban Fuertes, Manuel
- Jefe del Servicio de Urología, Hospital Nacional de Parapléjicos. Toledo

D. Arlandis Guzmán, Salvador
- Profesor Departamento Fisioterapia en la Univ CEU Cardenal Herrera
- Especialista en Urología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

D. Valle González, Francisco
- Jefe del Servicio de Urología, Hospital Valle del Nalón. Riaño. Asturias

Dra. Fernández Montarroso, Lorena
- Especialista en Urología, Hospital Clinico Universitario San Carlos. Madrid

Dra. Galante Romo, Maria Isabel
- Especialista en Urología, Hospital Clinico Universitario San Carlos. Madrid

Dr. Collado Serra, Argimiro
- Especialista en Urología, Fundación IVO. Valencia

Dña. Ponce Blasco, Paula
- Médico Residente Urología, Hospital General Universitario de Castellón

05

Estructura y contenido

La estructura del plan de estudios ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación médica en el abordaje del paciente quirúrgico con patología urológica, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





Este Máster Título Propio en Actualización en Cirugía Urológica contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Últimos avances en anatomía quirúrgica. Anatomía laparoscópica

1.1. Anatomía quirúrgica alta o superior
1.2. Anatomía compartimentos retroperitoneales
1.3. Anatomía quirúrgica baja o inferior
1.4. Anatomía quirúrgica del suelo pelviano

Módulo 2. Aspectos básicos en cirugía urológica

2.1. Aspectos básicos perioperatorios
2.2. Instrumentación y drenaje del tracto urinario
2.3. Principios básicos en endourología
2.4. Principios básicos en laparoscopia, minilaparoscopia y 3D
2.5. Principios básicos en cirugía laparoscópica asistida por robot
2.6. Principios básicos en cirugía laparoscópica por puerto único / NOTES

Módulo 3. Últimos avances en técnicas diagnósticas y terapéuticas en urología

3.1. Instilación intravesical de medicamentos
3.2. Ecografía peneana /Doppler peneano
3.3. Ecografía testicular / Doppler testicular
3.4. Ecografía prostática
3.5. Pielografía
3.6. Cistoscopia flexible
3.7. Estudio urodinámico en adultos
3.8. Estudio urodinámico pediátrico
3.9. Biopsia prostática
3.10. Resonancia magnética multiparamétrica
3.11. Gammagrafía ósea / rastreo óseo
3.12. PET-TAC
3.13. Renograma Isotópico

Módulo 4. Últimas tendencias en patología quirúrgica suprarrenal y del retroperitoneo

4.1. Adrenalectomía derecha laparoscópica
4.2. Suprarrenalectomía izquierda laparoscópica
4.3. Adrenalectomía parcial laparoscópica
4.4. Carcinoma suprarrenal (ACC)
4.5. Tumores retroperitoneales

Módulo 5. Últimas tendencias en patología quirúrgica renal

5.1. Manejo del cáncer renal con trombo en cava
5.2. Nefrectomía laparoscópica
  5.2.1. Intraperitoneal
  5.2.2. Retroperitoneal
5.3. Nefrectomía parcial / tumorectomía Off Clamp.
5.4. Nefrectomía parcial / tumorectomía clampaje selectivo o supraselectivo
5.5. Nefrectomía de donante vivo
5.6. Tratamiento focal de tumores renales

Módulo 6. Últimas tendencias en patología quirúrgica del tracto urinario superior (TUS)

6.1. Nefroureterectomía laparoscópica y tratamiento quirúrgico del uréter distal
6.2. Tratamiento endoscópico de los tumores del tracto urinario superior
6.3. Nefrostomía percutánea
6.4. Métodos de fragmentación litiásica. Tipos de energía
6.5. Nefrolitotomía percutánea en decúbito prono
6.6. Nefrolitotomía percutánea en decúbito supino
6.7. Nefrolitotomía “mini percutánea”. Tipos
6.8. Cirugía retrógrada intrarrenal (CRIR o RIRS)
6.9. Cirugía combinada anterógrada y retrógrada ECIRS
6.10. Vainas de acceso ureteral. Tipos y compatibilidades
6.11. Litotricia extracorpórea por ondas de choque



6.12. Ureteroscopia semirrígida (URS). Microureteroscopia (Micro-URS)
6.13. Mecanismos y técnicas de antiretropulsión
6.14. Tratamiento endourológico de la estenosis infundibular
6.15. Estenosis de la unión pieloureteral (UPU)
6.16. Tratamiento de la estenosis ureteral. Prótesis
6.17. Tratamiento de la estenosis ureteral. Sección
6.18. Reimplante y sustitución ureteral
6.19. Estenosis uretero-intestinal. Tratamiento endoscópico
6.20. Estenosis uretero-intestinal. Tratamiento quirúrgico

Módulo 7. Nuevos avances en el campo de la cirugía de trasplante renal

7.1. Extracción renal
7.2. Trasplante renal heterotópico
7.3. Trasplante renal ortotópico
7.4. Trasplante renal robótico
7.5. Autotrasplante renal
7.6. Ureteroneocistostomía. Tipos

Módulo 8. Nuevos avances en el campo de la cirugía vascular renal

8.1. Estenosis de arteria renal. Tratamiento percutáneo
8.2. Estenosis de arteria renal. Tratamiento quirúrgico
8.3. Aneurisma de arteria renal. Tratamiento percutáneo
8.4. Aneurisma de arteria renal. Tratamiento quirúrgico
8.5. Embolización renal post NLP y NP

Módulo 9. Últimas tendencias en patología quirúrgica de la vejiga

9.1. Biopsia vesical randomizada. RTU de vejiga. RTU en bloque. Láser
9.2. RTU vesical asistida por Hexvix / SPIES / NBI
9.3. Cistectomía parcial y radical laparoscópica en varón con uretrectomía. Derivación abierta
9.4. Cistectomía laparoscópica / robótica en la mujer. Derivación laparoscópica
9.5. Linfadenectomía en el cáncer de vejiga
9.6. Cistostomia / cistolitotomía abierta y endoscópica
9.7. Cirugía del reflujo vesicoureteral
9.8. Cirugía del divertículo vesical

Módulo 10. Últimas tendencias en patología quirúrgica de la próstata

10.1. RTU próstata. Trigonocervicoprostatotomía
10.2. Vaporización prostática
10.3. Enucleación prostática
10.4. Adenomectomía prostática
10.5. Urolift. I-Tind
10.6. Prótesis prostáticas
10.7. Prostatectomía radical laparoscópica / robótica
10.8. Prostatectomía radical / Hidrodisección
10.9. Radioterapia prostática (IMRT) / braquiterapia prostática
10.10. Terapia focal: crioterapia
10.11. Terapia focal: HIFU (Ultrasonidos de alta intensidad focalizados)
10.12. Terapia focal: Electroporación
10.13. Linfadenectomía en el cáncer de próstata

Módulo 11. Últimas tendencias en patología quirúrgica de la uretra

11.1. Tratamiento endoscópico de la estenosis uretral
11.2. Uretroplastia posterior
11.3. Uretroplastia anterior
11.4. Cirugía del hipospadias en el niño
11.5. Cirugía del hipospadias en el adulto
11.6. Fistulas uretrales
11.7. Estenosis de uretra femenina
11.8. Cirugía del divertículo uretral en la mujer
11.9. Medicina regenerativa en patología uretral

Módulo 12. Últimas tendencias en patología quirúrgica del pene

12.1. Decorticación glandar y penectomia
12.2. Cirugía de la incurvación peneana
12.3. Prótesis de pene
12.4. Linfadenectomía inguinal

Módulo 13. Últimas tendencias en patología quirúrgica del escroto y testículos

13.1. Vasectomía y vasovasostomía
13.2. Tratamiento quirúrgico del varicocele
13.3. Tratamiento quirúrgico del hidrocele
13.4. Criptorquidia y Orquidopexia
13.5. Orquiectomía
13.6. Técnicas de recuperación espermática
13.7. Linfadenectomía en el cáncer de testículo

Módulo 14. Nuevos avances en el tratamiento quirúrgico de la incontinencia urinaria/suelo pélvico

14.1. Incontinencia urinaria en la mujer
  14.1.1. Incontinencia urinaria de esfuerzo
    14.1.1.1. Mallas suburetrales (TOT, TVT)
    14.1.1.2. Mallas de incisión única (minislings)
    14.1.1.3. Sling autólogo
    14.1.1.4. Mallas ajustables (TOA, TVA, Remeex)
    14.1.1.5. Agentes ocupantes de espacio
    14.1.1.6. Esfínter urinario artificial
    14.1.1.7. Tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo
  14.1.2. Incontinencia urinaria de urgencia
    14.1.2.1. Inyección intravesical de toxina botulínica
    14.1.2.2. Neuromodulación: Estimulación del Tibial y NM Sacra



14.2. Tratamiento de la fístula vesicovaginal
- 14.2.1. Manejo del Suelo Pélvico en la Corrección de Fístulas Vesico-Vaginales, Entero-Vesicales y Recto-Vaginales
- 14.2.2. Fistulectomíatransvesical
- 14.2.3. Reparación laparoscópica de fístula vesico-vaginal

14.3. Cirugía del prolapso pelviano
- 14.3.1. Tratamiento quirúrgico del prolapso de los órganos pélvicos
  - 14.3.1.1. Aspectos generales
  - 14.3.1.2. Corrección del cistocele
  - 14.3.1.3. Cirugía del compartimento medio y posterior
- 14.3.2. Cirugía reparadora transvaginal con malla
- 14.3.3. Colposacropexia laparoscópica

14.4. Cirugía de la incontinencia urinaria en el varón

Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

06

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional, para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las Universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912 en Harvard para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



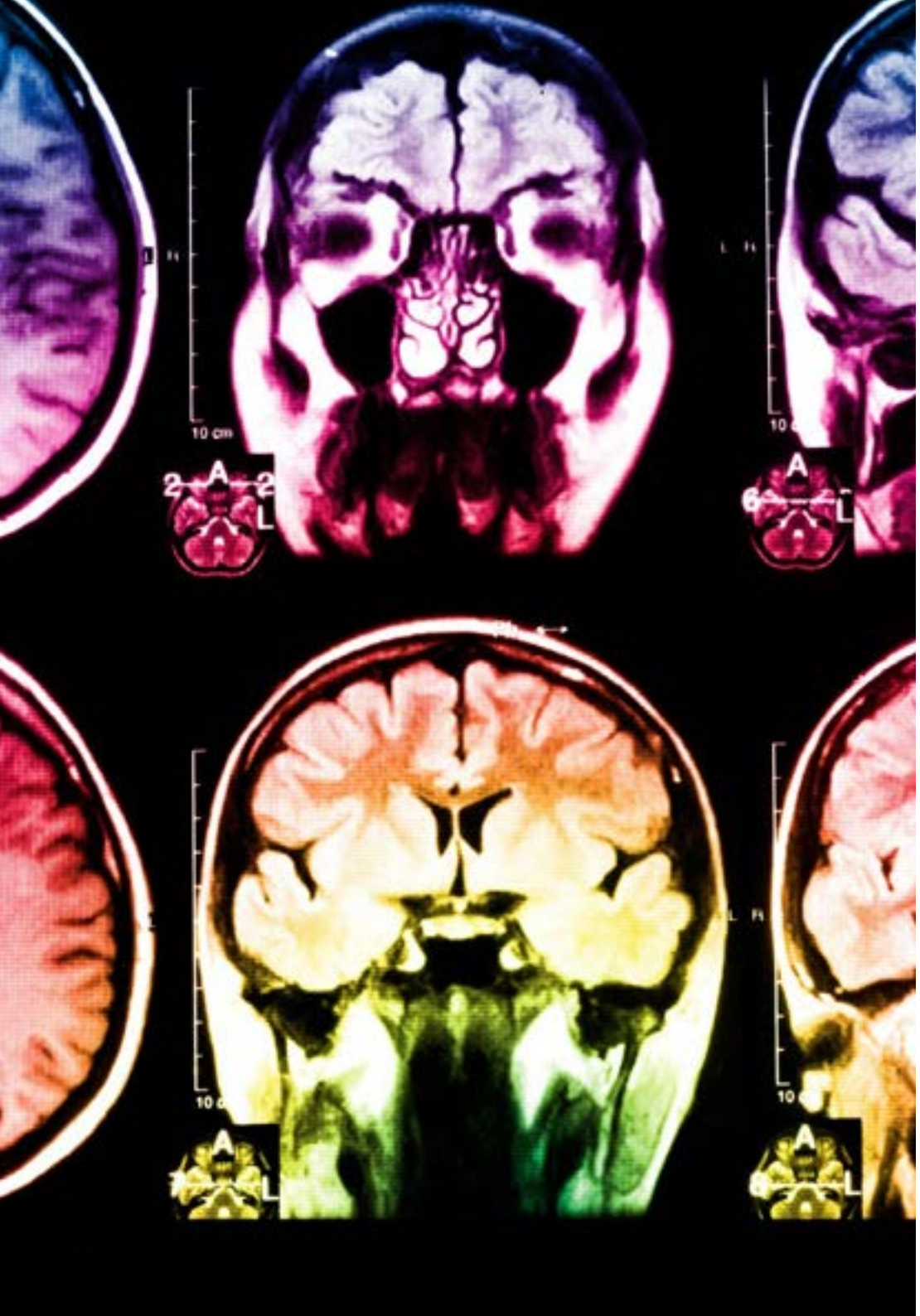
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga de cirugía. Esta metodología pedagógica está desarrollada en entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas quirúrgicas y procedimientos en video

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

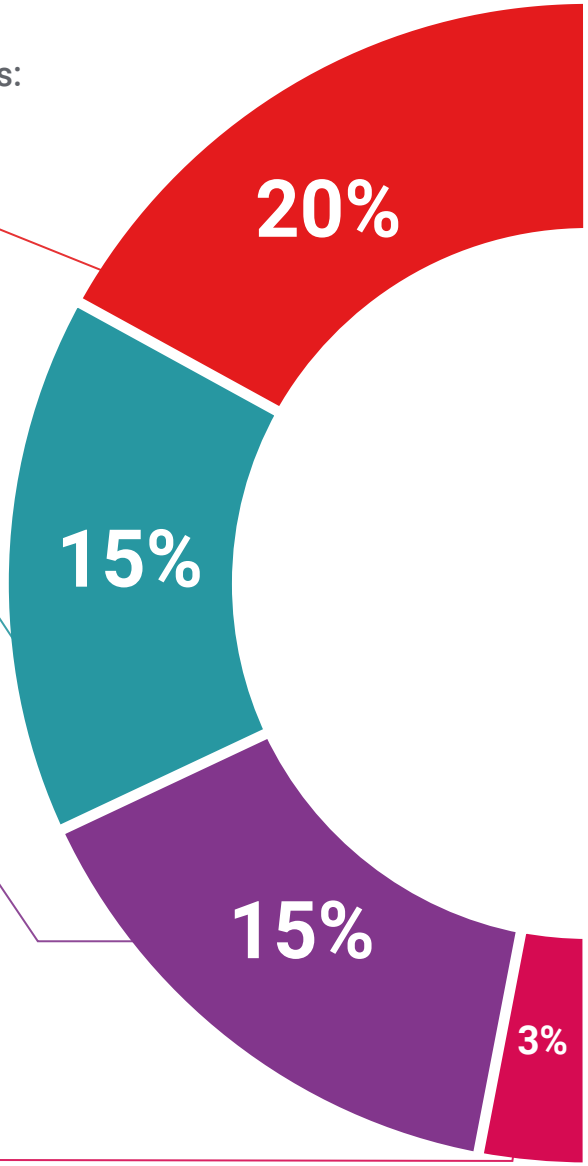
Resúmenes interactivos

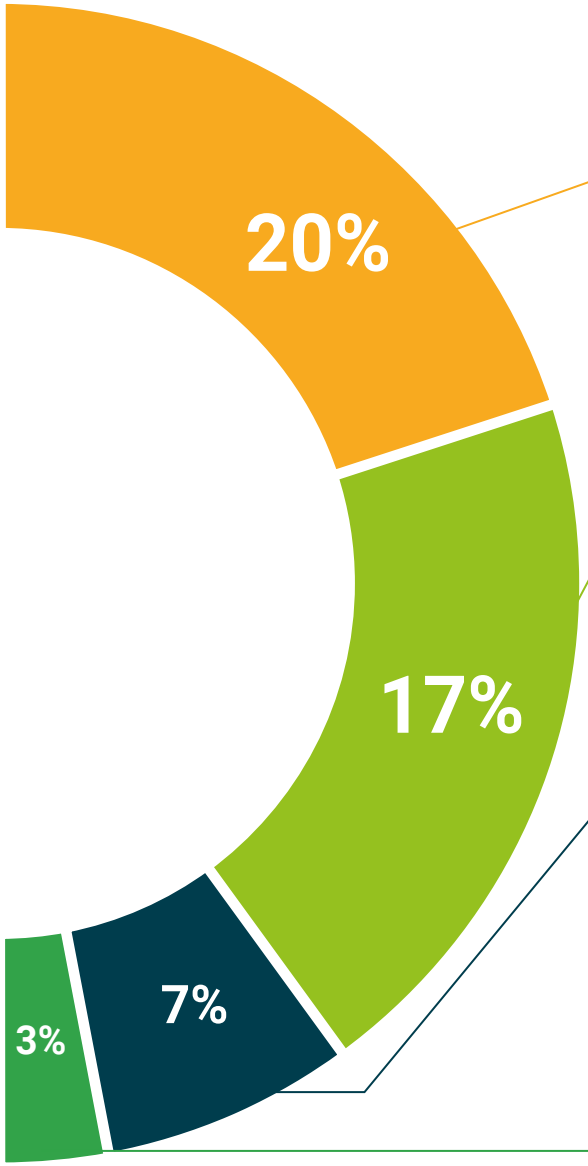
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

07

Titulación

El Máster Título Propio en Actualización en Cirugía Urológica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Máster Título Propio en Actualización en Cirugía Urológica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Máster Título Propio, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Máster Título Propio en Actualización en Cirugía Urológica**

N.º Horas Oficiales: **1.500 h.**

Avalado por: Asociación Española de Urología

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE UROLOGÍA



tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

MÁSTER TÍTULO PROPIO

en

Actualización en Cirugía Urológica

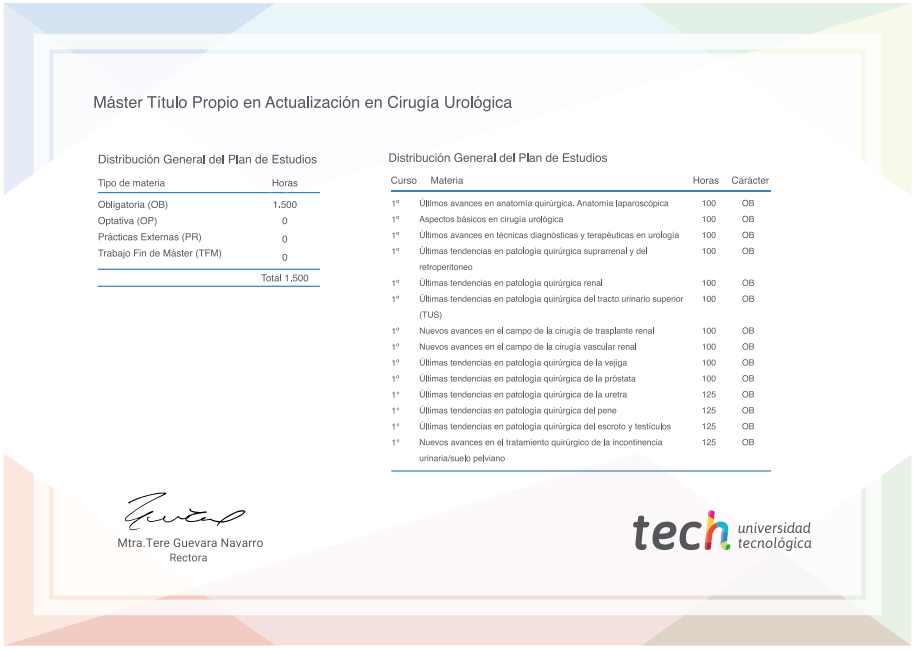
Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 1.500 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos



Máster Título Propio en Actualización en Cirugía Urológica

Distribución General del Plan de Estudios

Tipo de materia	Horas
Obligatoria (OB)	1.500
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	0
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
	Total 1.500

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	Horas	Carácter
1º	Últimos avances en anatomía quirúrgica. Anatomía laparoscópica	100	OB
1º	Aspectos básicos en cirugía urológica	100	OB
1º	Últimos avances en técnicas diagnósticas y terapéuticas en urología	100	OB
1º	Últimas tendencias en patología quirúrgica suprarrenal y del retroperitoneo	100	OB
1º	Últimas tendencias en patología quirúrgica renal	100	OB
1º	Últimas tendencias en patología quirúrgica del tracto urinario superior (TUS)	100	OB
1º	Nuevos avances en el campo de la cirugía de trasplante renal	100	OB
1º	Nuevos avances en el campo de la cirugía vascular renal	100	OB
1º	Últimas tendencias en patología quirúrgica de la vejiga	100	OB
1º	Últimas tendencias en patología quirúrgica de la próstata	100	OB
1º	Últimas tendencias en patología quirúrgica de la uretra	125	OB
1º	Últimas tendencias en patología quirúrgica del pene	125	OB
1º	Últimas tendencias en patología quirúrgica del escroto y testículos	125	OB
1º	Nuevos avances en el tratamiento quirúrgico de la incontinencia urinaria/suelo pelviano	125	OB

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

tech universidad tecnológica

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Máster Título Propio

Actualización en Cirugía Urológica

Modalidad: **Online**

Duración: **12 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **1.500 h.**

Máster Título Propio

Actualización en Cirugía Urológica

Avalado por:

SOCIACIÓN ESPAÑOLA DE UROLOGÍA



tech universidad tecnológica