Experto Universitario
Cirugía Renal Avanzada



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Cirugía Renal Avanzada

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **550 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-cirugia-renal-avanzada**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 20

05 Metodología — pág. 24

06 Titulación — pág. 32

01

Presentación

La patología específica del varón es sin duda la parte que diferencia a la urología. En los últimos años, probablemente por un cambio en la mentalidad de la población masculina, estamos asistiendo a una mayor demanda para solucionar problemas que previamente no eran consultados al médico por los hombres. Este programa te facilita la actualización en estos avances a través de la última tecnología educativa, adaptándose a tus necesidades.



Intervención quirúrgica de Exéresis Renal



Los nuevos escenarios nos empujan a proponer nuevos programas de especialización que se ajusten a las necesidades reales de los profesionales más experimentados, con el fin de que puedan incorporar los avances que se van produciendo en la práctica nefrourológica quirúrgica diaria"

Uno de los campos con mayor expansión dentro de la cirugía nefrourológica en los últimos tiempos ha sido el de la laparoscopia en todas sus modalidades, intra o retroperitoneal, así como con la ayuda de la visión tridimensional y la utilización de material de minilaparoscopia.

En este Experto Universitario se repasan, de forma exhaustiva y actualizada, todos los avances en la cirugía retroperitoneal, con las diferentes vías de acceso. Se enumeran y explican las últimas tendencias en patología quirúrgica renal enfatizando sobre todo las técnicas de preservación de nefronas con el clampaje supraselectivo y técnicas sin clampaje. Se exploran las diferencias entre la técnica abierta, la laparoscópica y la robótica y se repasa la técnica de nefrectomía laparoscópica para donación entre vivos. También tiene su lugar, las técnicas de tratamiento focal para pequeñas masas renales. Además, los últimos módulos de este experto están dedicados al trasplante renal, que ha experimentado llamativos avances en el aspecto quirúrgico con la laparoscopia y la robótica y a la cirugía vascular renal.

Este Experto Universitario en Cirugía Renal Avanzada está orientado a facilitar la actualización de los procedimientos y técnicas quirúrgicas nefrourológicas al especialista, de un modo práctico a través de la última tecnología educativa.

La evidencia científica aumenta la calidad en la atención médica. Mantenerse al día es clave para prestar una mejor atención al paciente con problemas renales"

Este **Experto Universitario en Cirugía Renal Avanzada** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- Contiene casos clínicos presentados por expertos. 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
- Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre la atención al paciente nefrourológico quirúrgico
- Presentación de talleres prácticos sobre procedimientos, técnicas diagnósticas y terapéuticas en la cirugía renal, nefrourológica y del tracto urinario
- Lecciones en vídeo sobre las diferentes patologías y su abordaje
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Incluye lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Este Experto Universitario 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 Renal Avanzada, obtendrás un título por TECH Universidad Tecnológica"

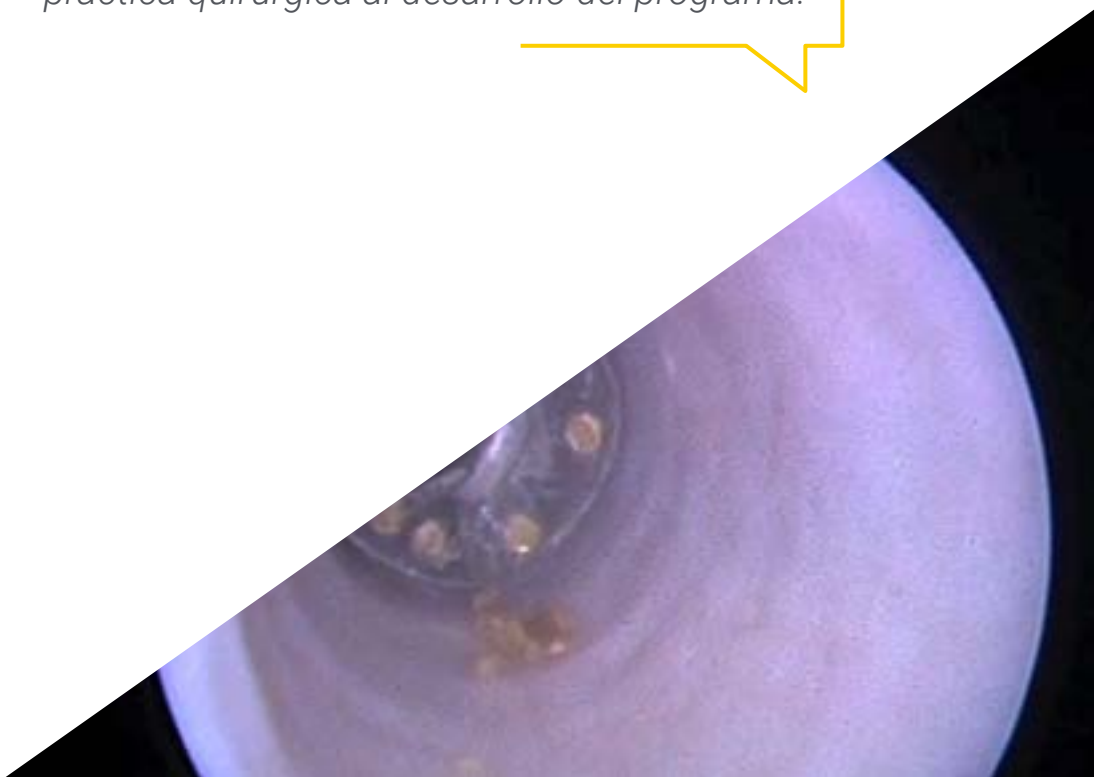
Incorpora las últimas novedades en Cirugía Renal Avanzada a tu praxis quirúrgica y mejora el pronóstico de tus paciente.

Incluye imágenes en alta definición y casos clínicos reales para acercar al máximo la práctica quirúrgica al desarrollo del programa.

Incluye en su cuadro docente cirujanos de referencia, que vierten en esta especialización la experiencia de su trabajo, además de otros especialistas pertenecientes a sociedades científicas de prestigio.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional 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 médico 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 cirugía nefrourológica, y con gran experiencia docente.



02

Objetivos

El programa está orientado hacia una revisión de los principales aspectos del manejo actual del paciente quirúrgico nefrourológico, basándose en la evidencia científica y en la experiencia de reconocidos profesionales en el ámbito de los cuidados críticos.





Este programa de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la práctica quirúrgica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente"

Objetivo 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

Aproveche la oportunidad y de el paso para ponerse al día en las últimas novedades en Cirugía Renal Avanzada"



Objetivos especificos

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. 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 4. 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 5. 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 6. 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

03

Dirección del curso

El programa científico incluye en su cuadro docente urólogos de referencia, que vierten en esta especialización la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en el abordaje de la Cirugía Renal Avanzada"

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

Dirección



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. Álvarez-Ossorio, José Luís
- Jefe del Servicio de Urología. Hospital Puerta del Mar (Cádiz)

Dr. Bachiller Burgos, Jaime
- Jefe del Servicio de Urología. Hospital San Juan de Dios de Aljarafe (Sevilla)

Dr. Benedicto Redón, Antonio
- Jefe del Servicio de Urología. Hospital Universitario de la Ribera (Alzira)

Dr. Benejam Gual, Joan
- Jefe del Servicio de Urología. Fundación Hospital Manacor. Illes Balears.

Dr. Burgos Revilla, Francisco Javier
- Jefe del Servicio de Urología. Hospital Ramón y Cajal (Madrid)

Dr. Ceccini Rosell, Lluís
- Jefe del Servicio de Urología. Parc de Salut Mar (Barcelona)

Dr. Cózar Olmo, José Manuel
- Jefe del Servicio de Urología. Complejo Hospitalario Universitario (Granada)

Dr. Esteban Fuertes, Manuel
- Jefe del Servicio de Urología del Hospital Nacional de Parapléjicos (Toledo)

Dr. Fernández Arjona, Manuel
- Jefe del Servicio de Urología. Hospital del Henares (Madrid)

Dr. Galán Llopis, Juan Antonio
- Jefe del Servicio de Urología. Hospital Universitario del Vinalopó (Elche)

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

Dr. Lahme, Sven
- Head of Department of Urology. Siloah St. Trudpert Klinikum.Pforzheim. Alemania

Dr. López Alcina, Emilio
- Jefe del Servicio de Urología. Consorcio Hospital General Universitario (Valencia)

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

Dr. Moreno Sierra, Jesús
- Jefe del Servicio de Urología. Hospital Universitario Clínico San Carlos (Madrid)

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

Dr. Pereira Arias, José Gregorio
- Jefe del Servicio de Urología. Hospital de Galdakao Usansolo

Dr. Pérez-Castro Ellendt, Enrique
- Jefe del Servicio de Urología. Clínica La Luz (Madrid)

Dr. Rodríguez Antolín, Alfredo
- Jefe del Servicio de Urología. Hospital 12 de Octubre (Madrid)

Dr. Romero Maroto, Jesús
- Jefe del Servicio de Urología. Hospital Clínico Universitario de San Juan (Alicante)

Dr. Rosales Bordes, Antonio
- Jefe Clínico. Coordinador de Laparoscopia. Fundació Puigvert (Barcelona)

Dr. Ruibal Moldes, Manuel
- Jefe del Servicio de Urología del Complejo Hospitalario de Pontevedra CHOP

Dr. Soler Catalán, Pablo
- Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital IMED (Elche) Alicante

Dr. Valle González, Francisco
- Jefe del Servicio de Urología del Hospital Valle del Nalón. Riaño (Asturias)

Dr. Zeng, Guohua
- Chairman and Vicepresident. The First Affiliated Hospital of Guangzhou Medical College (China)

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

Dr. Arrabal Martín, Miguel
- Jefe de Sección de Urología. Complejo Hospitalario Universitario (Granada)

Dr. Budía Alba, Alberto
- Jefe de Sección de Urología. Hospital Universitario y Politécnico La FE (Valencia)

Dr. Escribano Patiño, Gregorio
- Jefe de Sección de Urología. Hospital Gregorio Marañón (Madrid)

Dra. Gómez Dos Santos, Victoria
- Jefa de Sección. Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)

Dr. Hevia Suárez, Miguel Ángel
- Jefe de Sección de Urología. Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo)

Dr. Jiménez Cidre, Miguel
- Jefa de Sección. Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)

Dr. Portillo Martín, José Antonio
- Jefe de Sección. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla Santander

Dr. Rodríguez Antolín, Alfredo
- Jefe de Sección de Urología. Hospital 12 de Octubre (Madrid)

Dr. Arlandis Guzmán, Salvador
- Especialista en Urología. Hospital Universitario y Politécnico La FE (Valencia)

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

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

Dr. Cepeda Delgado, Marcos
- Especialista en Urología. Hospital Río Hortega (Valladolid)

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

Dra. Coloma del Peso, Almudena
- Especialista en Urología. Hospital del Henares (Madrid)



Dr. Desai, Janak

- Urologist. Samved Hospital. Ahmedabad, (India)

Dr. Domínguez Escrig, José Luís

- Especialista en Urología. IVO (Valencia)

Dr. Fernández Gómez, Jesús María

- Especialista en Urología.Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo)

Dr. Fernández González, Inmaculada

- Especialista en Urología. Hospital de la Princesa (Madrid)

Dr. Gamarra Quintanilla, Mikel

- Especialista en Urología. Clinica Zorrotzaurre (Bilbao)

Dr. García Seguí, Alejandro

- Especialista en Urología. Hospital General Universitario (Elche)

Dr. Gómez -Ferrer Lozano, Álvaro

- Especialista en Urología. IVO (Valencia)

Dr. González Rodríguez, Iván

- Especialista en Urología. Hospital de Cabueñes (Gijón)

Dr. Leibar Tamayo, Asier

- Especialista en Urología. Hospital Infanta Sofía. SS de los Reyes (Madrid)

Dr. Lledó García, Enrique

- Especialista en Urología.Hospital Gregorio Marañón (Madrid)

Dr. López Celada, Susana
- Especialista en Radiodiagnóstico. Hospital Clínico Universitario de San Juan (Alicante)

Dr. Luján Marcos, Saturnino
- Especialista de Urología. Hospital Universitario y Politécnico La FE (Valencia)

Dr. Martos Calvo, Raúl
- Especialista en Urología. Clinic (Barcelona)

Dr. Palmero Martí, José Luís
- Especialista en Urología. Hospital Universitario de La Ribera (Alzira)

Dr. Peña González, Juan Antonio
- Especialista en Urología. Fundació Puigvert (Barcelona)

Dr. Pérez Fentes, Daniel Adolfo
- Especialista en Urología. CHUS. Santiago de Compostela

Dr. Pérez-Lanzac, Alberto
- Especialista en Urología. Hospital Puerta del Mar (Cádiz)

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

Dr. Prera Vilaseca, Ángel
- Especialista en Urología. Hospital Parc Tauli (Sabadell)

Dr. Prieto Chaparro, Luís
- Especialista en Urología. Hospital General Universitario (Elche)

Dr. Prieto González, Antonio
- Especialista en Urología. Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia





Dr. Ramírez Backhaus, Miguel Ángel

- Especialista en Urología. IVO (Valencia)

Dr. Ramos Barselo, Enrique

- Especialista en Urología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)

Dr. Rioja Zuazu, Jorge

- Especialista en Urología. Hospital Miguel Servet (Zaragoza)

Dr. Serrano Pascual, Álvaro

- Especialista en Urología. Hospital Clínico San Carlos (Madrid)

Dr. Subirá Rios, David

- Especialista en Urología. Hospital Gregorio Marañón (Madrid)

Dr. Torrecilla Ortiz, Carlos

- Especialista en Urología. Hospital Universitari de Bellvitge. Hospitalet de Llobregat

Dr. Vázquez, Fernando

- Especialista en Urología. Complejo Hospitalario Universitario (Granada)

Un impresionante cuadro docente, formado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante tu capacitación: una ocasión única que no te puedes perder”

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de especialistas conocedor de las implicaciones de la especialización en la práctica quirúrgica, conscientes de la relevancia de la actualidad de la especialización para poder actuar ante el paciente y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.



Intervención quirúrgica



Este Experto Universitario en Cirugía Renal Avanzada 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 del tracto urinario superior (TUS)

4.1. Nefroureterectomía laparoscópica y tratamiento quirúrgico del uréter distal
4.2. Tratamiento endoscópico de los tumores del tracto urinario superior
4.3. Nefrostomía percutánea
4.4. Métodos de fragmentación litiásica. Tipos de energía
4.5. Nefrolitotomía percutánea en decúbito prono
4.6. Nefrolitotomía percutánea en decúbito supino
4.7. Nefrolitotomía "mini percutánea". Tipos
4.8. Cirugía retrógrada intrarrenal (CRIR o RIRS)
4.9. Cirugía combinada anterógrada y retrógrada ECIRS
4.10. Vainas de acceso ureteral. Tipos y compatibilidades
4.11. Litotricia extracorpórea por ondas de choque
4.12. Ureteroscopia semirrígida (URS). Microureteroscopia (Micro-URS)
4.13. Mecanismos y técnicas de antiretropulsión
4.14. Tratamiento endourológico de la estenosis infundibular
4.15. Estenosis de la unión pieloureteral (UPU)
4.16. Tratamiento de la estenosis ureteral. Prótesis
4.17. Tratamiento de la estenosis ureteral. Sección
4.18. Reimplante y sustitución ureteral
4.19. Estenosis uretero-intestinal. Tratamiento endoscópico
4.20. Estenosis uretero-intestinal. Tratamiento quirúrgico

Módulo 5. Nuevos avances en el campo de la cirugía de trasplante renal

5.1. Extracción renal
5.2. Trasplante renal heterotópico
5.3. Trasplante renal ortotópico
5.4. Trasplante renal robótico
5.5. Autotrasplante renal
5.6. Ureteroneocistostomía. Tipos

Módulo 6. Nuevos avances en el campo de la cirugía vascular renal

6.1. Estenosis de arteria renal. Tratamiento percutáneo
6.2. Estenosis de arteria renal. Tratamiento quirúrgico
6.3. Aneurisma de arteria renal. Tratamiento percutáneo
6.4. Aneurisma de arteria renal. Tratamiento quirúrgico
6.5. Embolización renal post NLP y NP

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

05

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.



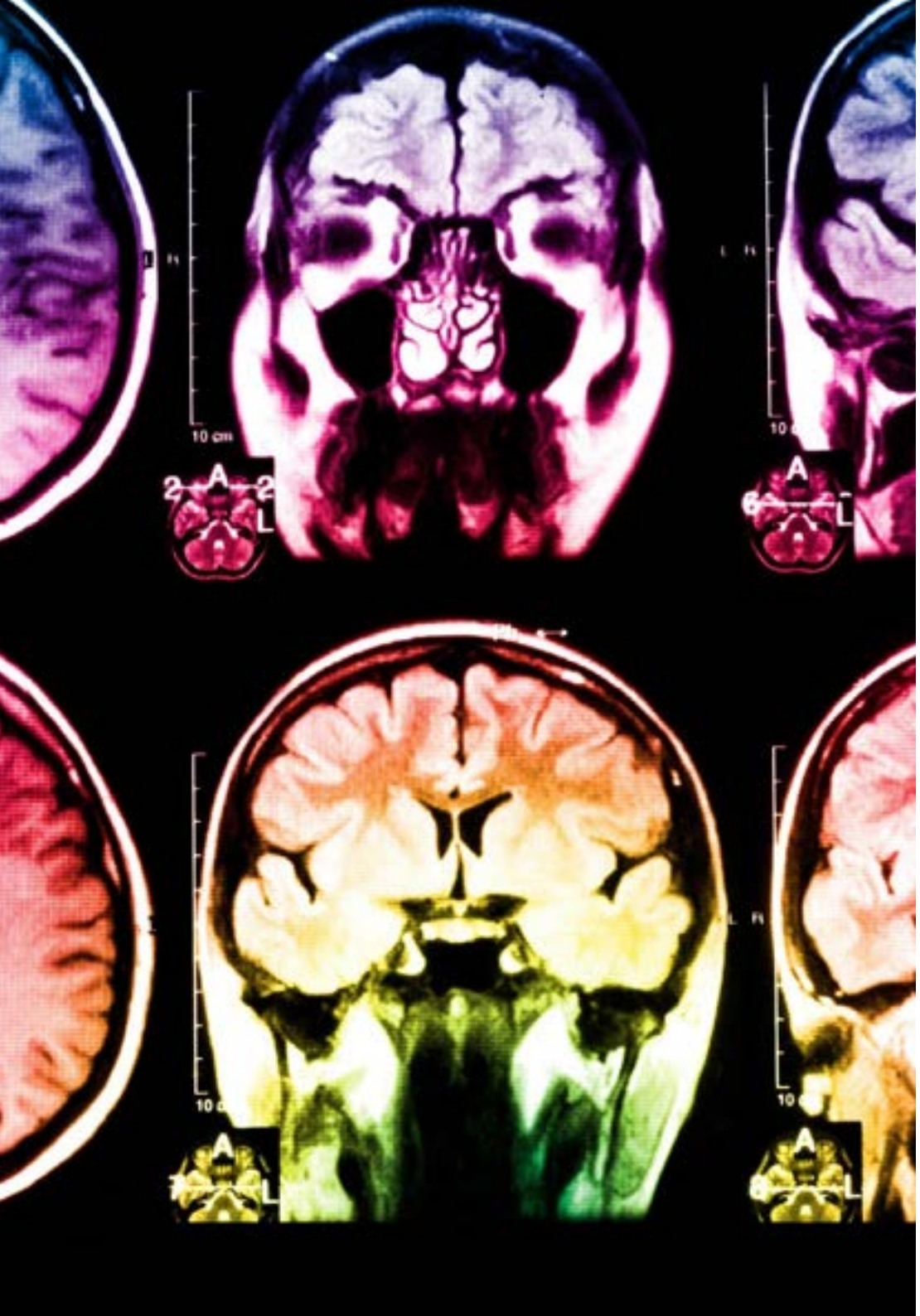
Relearning Methodology

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 software 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 en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un 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.

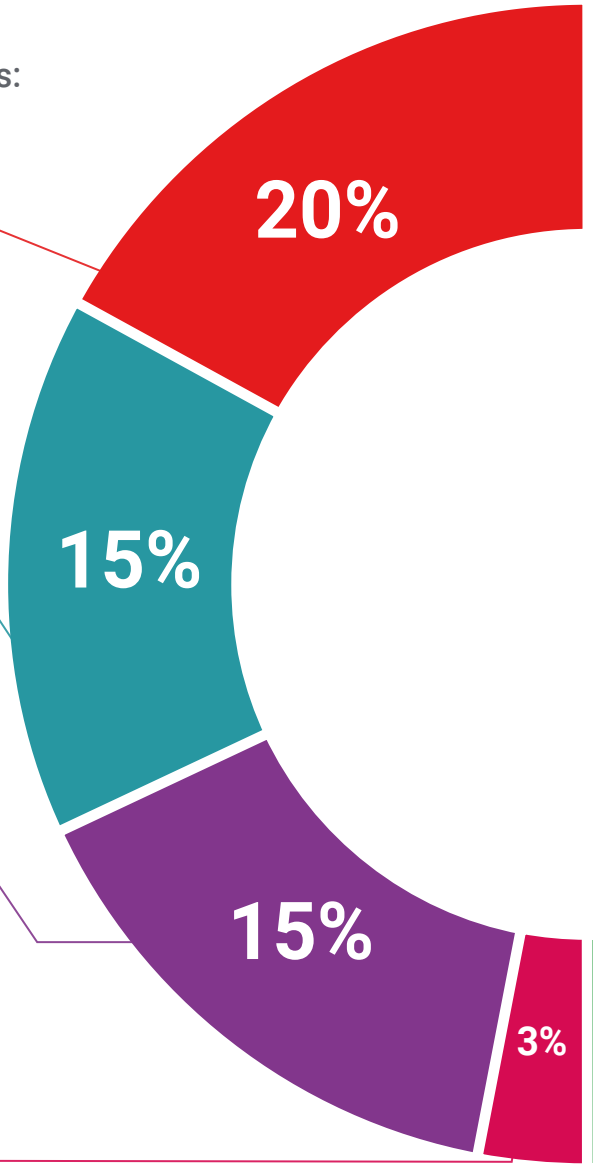
Resúmenes interactivos

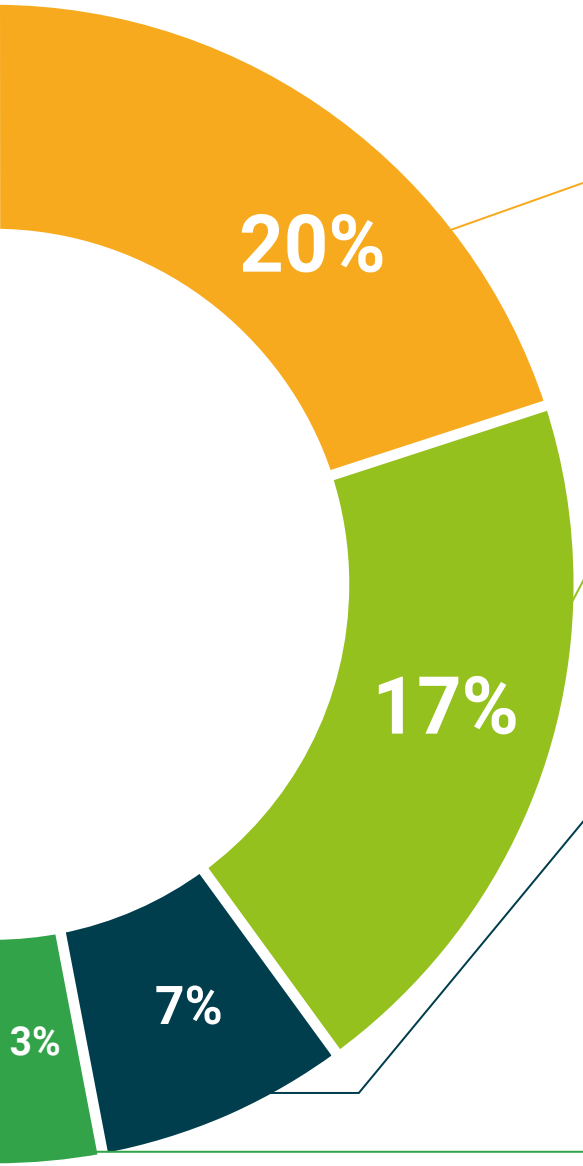
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.

06

Titulación

El Experto Universitario en Cirugía Renal Avanzada garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un titulo de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Cirugía Renal Avanzada** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Experto Universitario en Cirugía Renal Avanzada**

N.º Horas Oficiales: **550 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Cirugía Renal Avanzada

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 550 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

*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.



Experto Universitario
Cirugía Renal Avanzada

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **550 h.**

Experto Universitario
Cirugía Renal Avanzada



tech universidad tecnológica