

Curso Universitario

Nefrología Diagnóstica e Intervencionista

Aval/Membresía





Curso Universitario Nefrología Diagnóstica e Intervencionista

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/nefrologia-diagnostica-intervencionista

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docente

pág. 30

07

Titulación

pág. 36

01

Presentación del programa

Gracias al progreso y la perfección de las nuevas tecnologías, se ha generado un impacto significativo en el ámbito de la Nefrología a lo largo del tiempo. Así, se ha facilitado la implementación de procedimientos avanzados de diagnóstico y tratamientos poco invasivos, lo que ha conducido a una mejor identificación y abordaje de las enfermedades renales. Es por esta razón que resulta fundamental que el médico se mantenga al día con los últimos avances que simplifiquen la intervención de estas afecciones. En este contexto, TECH ha desarrollado este programa, que otorga al especialista una profundización en los actualizados métodos de detección de la IRA o en las técnicas continuas e híbridas de reemplazo renal. Todo ello, de modo 100% en línea y desde su domicilio.



“

*Un programa exhaustivo y 100 % online,
exclusivo de TECH y con una perspectiva
internacional respaldada por nuestra
afiliación con Renal Healthcare Association”*

La integración de vanguardistas técnicas intervencionistas en el campo de la Nefrología ha impactado significativamente en el enfoque terapéutico de las enfermedades renales. Previamente, muchas afecciones renales requerían cirugías invasivas de tipo abierto, lo cual implicaba hospitalizaciones prolongadas y mayores riesgos para los pacientes. Sin embargo, gracias al avance de los métodos mínimamente invasivos, se ofrecen unos resultados quirúrgicos de primer nivel mientras se optimiza la recuperación de los individuos. Por tanto, mantenerse al día en este ámbito es esencial para el especialista que desea posicionarse a la vanguardia de la Nefrología.

En consecuencia, TECH ha llevado a cabo este Curso Universitario, a través del cual el alumno indagará en los avances más recientes en Nefrología Diagnóstica e Intervencionista. A través de esta experiencia académica, conocerá los punteros protocolos para la detección de afecciones renales o las sofisticadas técnicas continuas de reemplazo renal. De la misma manera, profundizará en los últimos procedimientos de administración de antibióticos en el paciente crítico en tratamiento renal sustitutivo.

Dado que esta titulación se ofrece bajo un formato 100% en línea, los alumnos adaptarán su estudio a sus horarios y responsabilidades diarias sin restricciones de tiempo. Además, el enfoque del programa incluye la implementación de la metodología de aprendizaje *Relearning*, lo cual proporciona a los médicos una comprensión sólida y duradera de los conceptos clave. Asimismo, el itinerario académico incluirá una exhaustiva *Masterclass* a cargo de un prestigioso Director Invitado Internacional.

Además, TECH forma parte de la **Renal Healthcare Association (RHA)**, lo que permite a sus estudiantes acceder a recursos educativos, bibliotecas especializadas y una plataforma exclusiva para miembros. Además, reciben actualizaciones semanales sobre el sector y pueden conectar con profesionales del cuidado renal, ampliando su red y fortaleciendo su formación en un entorno clínico de excelencia.

Este **Curso Universitario en Nefrología Diagnóstica e Intervencionista** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Un reconocido Director Invitado Internacional ofrecerá una disruptiva Masterclass sobre las técnicas más modernas para tratar Urgencias Renales con eficiencia”

“

*Conoce las punteras máquinas,
las dosis y los mecanismos de
anticoagulación necesarios para
aplicar las técnicas continuas
de reemplazo renal”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la medicina, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Ponte al día en Nefrología
Diagnóstica e Intervencionista junto a
reputados especialistas en la materia.*

*Estudia de forma 100% online y
sin la necesidad de desplazarte
de tu propio domicilio.*



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en diez idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.


La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

Esta titulación universitaria ofrece un plan de estudios que cubre temas relevantes en el ámbito del diagnóstico y la intervención quirúrgica nefrológica. Así, se presentarán contenidos actualizados, que incluyen los punteros procedimientos de detección de afecciones o la aplicación de las técnicas híbridas de reemplazo renal en distintos tipos de pacientes. Además, el programa es 100% en línea, lo que habilita a los alumnos para estudiar desde el lugar que deseen y durante las 24 horas del día.



“

Con TECH, ahondarás en las últimas estrategias nutricionales para garantizar el bienestar del paciente con Insuficiencia Renal Aguda”

Módulo 1. Nefrología Diagnóstica e Intervencionista

- 1.1. Ecografía y ecografía Doppler Renal
 - 1.1.1. Características morfológicas renales por ecografía
 - 1.1.2. Índices de resistencia. Alteraciones y utilidad
 - 1.1.3. Ecografía Doppler de arteria renal
- 1.2. Ecografía Doppler y Complicaciones del trasplante renal
 - 1.2.1. Trombosis venosa
 - 1.2.2. Fístula arterio - venosa
 - 1.2.3. Linfocele/urinoma
- 1.3. Ecografía de masas renales
 - 1.3.1. Quistes renales simples
 - 1.3.2. Poliquistosis renal
 - 1.3.3. Angiomiolipomas
- 1.4. Ecografía Vascular
 - 1.4.1. Mapeo vascular para el acceso vascular
 - 1.4.2. Ecografía vascular en acceso venoso para hemodiálisis
- 1.5. Biopsia renal percutánea
 - 1.5.1. Indicaciones
 - 1.5.2. Técnica. Contraindicaciones relativas y absolutas
 - 1.5.3. Complicaciones
 - 1.5.4. Biopsia renal transyugular. Indicaciones y experiencia
- 1.6. Colocación de catéter temporal para hemodiálisis
 - 1.6.1. Indicaciones de catéter temporal
 - 1.6.2. Tipos de catéteres temporales para hemodiálisis
 - 1.6.3. Técnica de Seldinger. Complicaciones de la técnica
- 1.7. Catéter Hemodiálisis tunelizado
 - 1.7.1. Técnica de tunelización de catéter para hemodiálisis
 - 1.7.2. Complicaciones de la técnica
 - 1.7.3. Realización y duración del acceso vascular





- 1.8. Sepsis relacionada con catéter de diálisis
 - 1.8.1. Retirada de catéter tunelizado de diálisis. Indicaciones
 - 1.8.2. Técnica para retirada de catéter tunelizado
 - 1.8.3. Infecciones por gérmenes productores de biofilm
- 1.9. Nuevas Técnicas de imagen en Nefrología
 - 1.9.1. Ecografía con contraste
 - 1.9.2. Utilidad de la resonancia magnética nuclear en Nefrología
- 1.10. Implantación percutánea de catéter peritoneal
 - 1.10.1. Técnicas implantación
 - 1.10.2. Cuidados post implantación
 - 1.10.3. Complicaciones

“

Matricúlate y estudia mediante el método Relearning, que te permitirá adquirir actualizados conceptos con menos esfuerzo y más rendimiento”

04

Objetivos docentes

El propósito fundamental de este Curso Universitario es brindar al médico los conocimientos más actualizados y avanzados para llevar a cabo un diagnóstico preciso, riguroso y vanguardista de las enfermedades renales. Asimismo, se busca que el profesional adquiera las competencias necesarias para desarrollar una terapia sofisticada, personalizada y adaptada a las características y necesidades específicas de cada paciente. De este modo, estará en condiciones de ofrecer los tratamientos intervencionistas más eficaces, innovadores y respaldados por la evidencia científica más reciente, contribuyendo así a una mejora sustancial en la calidad de vida de los pacientes y en la práctica clínica de la Nefrología.





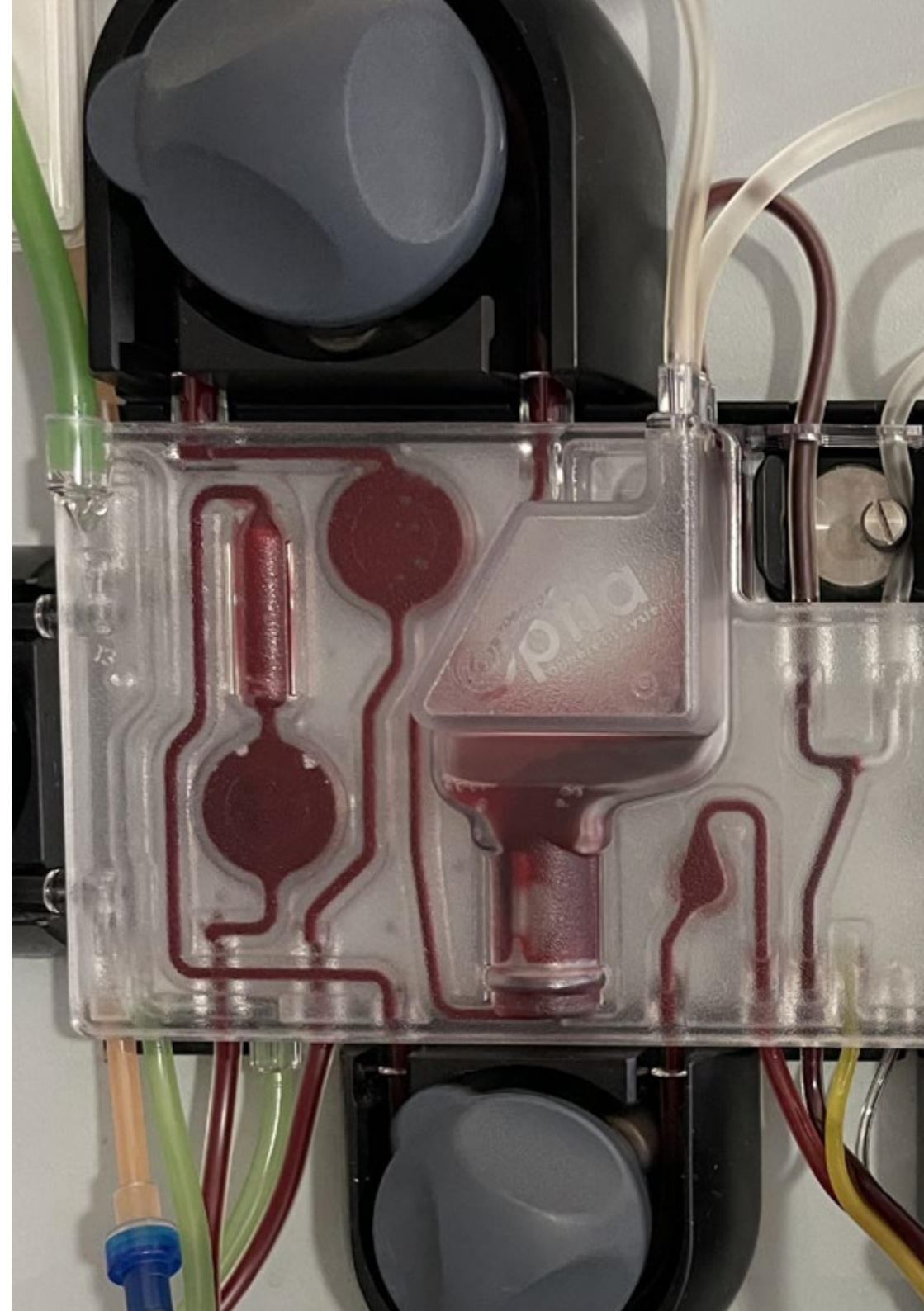
“

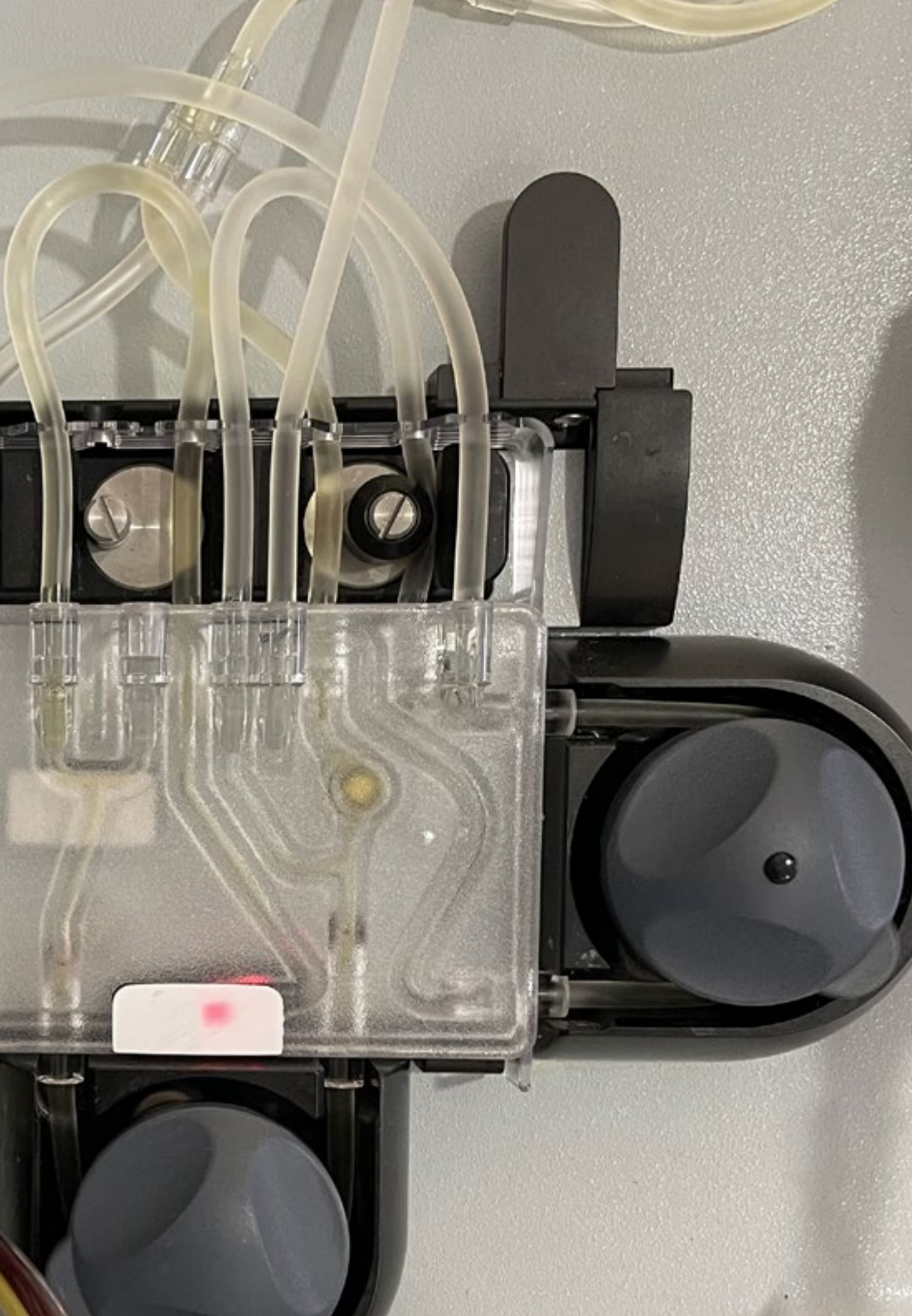
Tendrás a tu alcance resúmenes interactivos y recursos multimedia con los que conocerás los aspectos más avanzados de esta área médica”



Objetivos generales

- ♦ Actualizar conocimientos en diagnóstico, tratamiento y prevención de Enfermedades Renales
- ♦ Analizar los factores de riesgo y las principales causas de Enfermedad Renal Crónica
- ♦ Dominar las técnicas avanzadas de evaluación y monitorización de la función renal
- ♦ Explorar las innovaciones en terapias sustitutivas renales, incluyendo Diálisis y Trasplante
- ♦ Desarrollar habilidades en la interpretación de pruebas diagnósticas, como biopsias renales y estudios de imagen
- ♦ Profundizar en el manejo de nefropatías asociadas a Enfermedades Crónicas como Diabetes, Hipertensión y Enfermedades Autoinmunes
- ♦ Evaluar los avances en farmacología nefrológica y su impacto en la prevención y tratamiento de Patologías Renales
- ♦ Incorporar estrategias de atención interdisciplinaria para el abordaje integral de los pacientes con Enfermedad Renal





Objetivos específicos

- ♦ Explorar las técnicas diagnósticas avanzadas en Nefrología y su aplicación en la práctica clínica
- ♦ Evaluar la utilidad de la biopsia renal y otros procedimientos intervencionistas en el diagnóstico de Enfermedades Renales
- ♦ Analizar el uso de la ecografía y otras herramientas de imagen en la evaluación de la función renal
- ♦ Identificar las indicaciones y riesgos de los procedimientos intervencionistas en Nefrología



Posiciónate como un nefrólogo de vanguardia gozando de la mejor metodología educativa del panorama educativo"

06

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

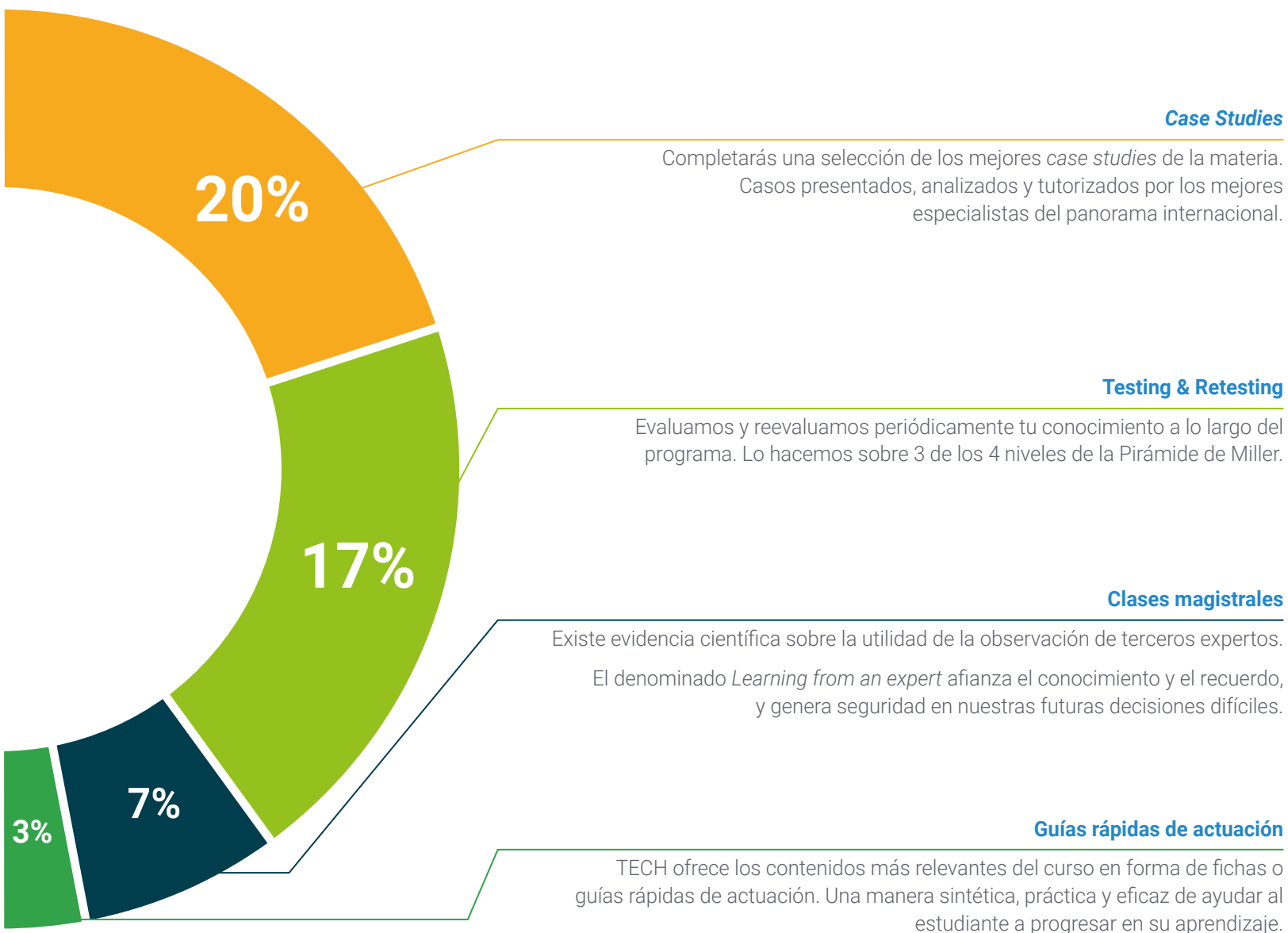
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras 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

Cuadro docente

Este Curso Universitario cuenta con un equipo académico compuesto por destacados profesionales en el campo de la Nefrología, reconocidos por su amplia trayectoria clínica, docente e investigadora. Estos especialistas, que se desempeñan activamente en prestigiosos centros hospitalarios, poseen amplias competencias en el manejo integral de enfermedades renales, así como en la realización de procedimientos quirúrgicos especializados y en la aplicación de diversas modalidades de terapias de diálisis. Como resultado, los conocimientos que los alumnos adquirirán estarán completamente alineados con los últimos avances científicos y tecnológicos, permitiéndoles aplicarlos eficazmente en su práctica médica diaria.



“

Este cuadro docente está conformado por expertos con dilatada trayectoria en el ámbito de la Nefrología, y con los que estarás a la orden del día en las novedades en sepsis y el tratamiento renal sustitutivo”

Director Invitado Internacional

Con un extenso recorrido profesional de más de 30 años, el Doctor David Mount se ha convertido en un prestigioso **Nefrólogo** altamente especializado en el área de la **Medicina Renal**. En este sentido, su enfoque clínico se centra en brindar **programas clínicos personalizados** según las características individuales de pacientes con Afecciones Crónicas y Agudas. Gracias a la aplicación de múltiples **técnicas innovadoras**, ha logrado optimizar tanto la **calidad de vida** de numerosos individuos y como sus pronósticos de recuperación a largo plazo.

En esta misma línea, ha llevado a cabo sus funciones en instituciones sanitarias de referencia internacional como el **Hospital Brigham and Women's** de Massachusetts. Así pues, ha desempeñado roles estratégicos que abarcan desde la **Dirección del Área Renal** o **Gestión de la Unidad de Diálisis Ingresado** hasta la **Jefatura de Servicios Clínicos**. De este modo, se ha centrado en mejorar los estándares de atención a usuarios con **Patologías Renales**, implementando protocolos de vanguardia para maximizar procesos terapéuticos como la **Hemodiálisis** y minimizar riesgos habituales asociados como la complicación de accesos vasculares.

Asimismo, ha liderado la Transformación Digital de diversas instituciones sanitarias e implementado soluciones como la **Inteligencia Artificial**, el **Big Data** e incluso **Sistemas Inteligentes** para monitorizar el estado de los individuos en tiempo real. Estos instrumentos han logrado aumentar la precisión en los diagnósticos y tratamientos de Enfermedades Renales complejas. También, esta visión vanguardista ha posibilitado la reducción de las tasas de hospitalización, lo que ha mejorado el funcionamiento de los sistemas de salud al promover un modelo de asistencia más eficiente, accesible y de elevada calidad.

Por otro lado, ha compaginado dichas labores con su faceta como **Investigador Clínico**. De hecho, cuenta con una vasta producción científica sobre áreas como técnicas vanguardistas para realizar **Trasplantes Renales**, identificación de **Biomarcadores** y estrategias de prevención de **Hipertensión Renovascular**.



Dr. Mount, David

- Jefe Clínico de la División Renal del Hospital Brigham and Women's en Massachusetts, Estados Unidos
- Director de Servicios de Diálisis en Hospital Brigham and Women's, Massachusetts
- Médico de Sistema de Atención en VA Boston Healthcare System, Massachusetts
- Facultativo en Centro Médico de la Universidad de Vanderbilt
- Pasantía de Nefrología en Hospital Brigham and Women's, Massachusetts
- Residencia de Medicina Interna en el Hospital General de Toronto
- Doctor en Medicina por Universidad de Toronto
- Licenciatura en Ciencias con especialidad en Bioquímica por Universidad de Ottawa



*Gracias a TECH podrás
aprender con los mejores
profesionales del mundo"*

Dirección



Dra. Marques Vidas, Maria de San Miguel

- ♦ Jefe de Sección del Servicio de Nefrología del Hospital Universitarios Puerta de Hierro
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster Universitario Patología Renal Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Magister Universitario en Gestión de Servicios de Salud y Empresas Sanitarias por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Diplomatura Diseño y estadística en CC de la Salud Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Profesores

Dra. Aiffil Meneses, Arianne Sofia

- ♦ Nefróloga en el área de Hemodiálisis en el Avericum Guadalajara
- ♦ Médico Rural en la Sede de Emergencias de Salud Chacao
- ♦ Médico Especialista en Nefrología por el Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Experta en Diálisis Peritoneal para Nefrología por la Sociedad Española de Nefrología
- ♦ Experta en Patología Glomerular por la Sociedad Española de Nefrología
- ♦ Experta en el Manejo Integral del Politraumatizado por la Sociedad Venezolana de Cirugía
- ♦ Graduada en Medicina por la Universidad Central de Venezuela

Dr. Vaca Gallardo, Marco Antonio

- ♦ Nefrólogo del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Máster en Ecografía a Pie de Cama por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Hemodiálisis por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Nefrología Diagnóstica e Intervencionista por la Universidad de Alcalá
- ♦ Especialista en Nefrología por el Hospital Universitario la Paz de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Central del Ecuador

Dra. Sánchez Sánchez, Gema

- ♦ Facultativo en la unidad de Nefrología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Especializada en Nefrología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Experta en Cardionefrología
- ♦ Graduada de Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Hernández Vaquero, Jesús Ángel

- ♦ Responsable en la Unidad de Hemodiálisis del Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla"
- ♦ Nefrólogo Facultativo Especialista de Área en el Servicio Vasco de Salud Médico
- ♦ Especialista en Nefrología por el Hospital de Galdakao
- ♦ Especialista en Medicina de Urgencias en Medio Natural por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Máster en Sanidad Militar en Operaciones por la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Experto en Emergencias y Catástrofes por la Universidad Miguel de Cervantes de Valladolid
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad del País Vasco

Dr. Torres Ortiz, Jorge Armando

- ♦ Médico Interno Residente de Nefrología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico Rural en el Centro de Salud Chongón
- ♦ Especialista en Nefrología
- ♦ Máster en Integración del Conocimiento Médico y su aplicación a la Resolución de Problemas
- ♦ Clínicos Graduado en Medicina por la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

Dr. De la Flor Merino, José Carlos

- ♦ Médico especialista en Nefrología en el Hospital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Consultor Clínico en el ámbito Nefrológico en Quirón Valle del Henares
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica por la Universidad Nacional a Distancia
- ♦ Máster en Síndrome Cardio-Renal por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Hemodiálisis por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Experto en Aféresis Terapéuticas por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Diplomado en Metodología de la Investigación: "Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud" por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Peruana Cayetano Heredia



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

07

Titulación

El Curso Universitario en Nefrología Diagnóstica e Intervencionista garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Nefrología Diagnóstica e Intervencionista** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ([boletín oficial](#)). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

TECH es miembro de la **Renal Healthcare Association (RHA)**, la principal asociación líder en cuidado renal de Estados Unidos. Esta alianza fortalece su compromiso con el avance científico y la capacitación de excelencia en salud renal.

Aval/Membresía



Título: **Curso Universitario en Nefrología Diagnóstica e Intervencionista**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario Nefrología Diagnóstica e Intervencionista

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Nefrología Diagnóstica e Intervencionista

Aval/Membresía

