

Experto Universitario

Investigación y Avances
en Patología Vascular





Experto Universitario Investigación y Avances en Patología Vascular

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-investigacion-avances-patologia-vascular

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

Los nuevos modelos de stents venosos, la elección de la ecografía intravascular en el tratamiento de isquemias, aneurismas o trombosis o el abordaje de patologías de gran complejidad diagnóstico- terapéutica ponen el foco de los últimos avances en este campo. Un ámbito que obliga a los especialistas a estar en constante actualización de sus conocimientos e integrarlos en su praxis diaria. Por este motivo, TECH ha diseñado esta titulación 100% online que permite a los profesionales acceder a una puesta al día efectiva en este ámbito a través de una modalidad que se adapta a sus necesidades. De este modo, ahondarán en las metodologías de investigación clínica en Patología Vascular o en el desarrollo de nuevas técnicas de imagen para el diagnóstico de enfermedades vasculares.





“

Una completa puesta al día de los avances más actuales en Patología Vasculat”

La literatura médica existente en los últimos años en Patologías Vasculares muestra un importante avance en el diagnóstico y en las técnicas endovasculares que han permitido bajar las tasas de morbilidad en casos de cirugías abiertas. Unos adelantos que, además, reducen los tiempos de recuperación del paciente y menos complicaciones.

Ante dichos avances, los especialistas en este campo están en una constante actualización de sus conocimientos y perfeccionamiento de competencias. Un escenario que ha motivado a TECH a desarrollar este Experto Universitario en Investigación y Avances en Patología Vascolar.

Se trata de un itinerario académico de 6 meses de duración que permite al egresado realizar una efectiva puesta al día en las medidas de prevención primaria como el control de los factores de riesgo y la promoción de estilos de vida saludables, las medidas de prevención secundaria como la terapia farmacológica, la intervención quirúrgica y la rehabilitación.

Asimismo, en este programa podrá ahondar en la enfermedad arterial periférica, la enfermedad coronaria, la insuficiencia venosa y la trombosis, culminando con una revisión exhaustiva de los avances más destacados en terapias farmacológicas, desarrollo de nuevas técnicas de imagen tanto para el diagnóstico como para el seguimiento. Todo esto, además, con un material didáctico innovador y accesible las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Una excelente opción académica para quienes deseen realizar estar al tanto de los progresos en esta especialidad mediante una titulación universitaria flexible. Y es que el alumnado únicamente requiere de un dispositivo digital con conexión a internet para visualizar, en cualquier momento del día, el contenido de este programa.

Este **Experto Universitario en Investigación y Avances en Patología Vascolar** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía Vascolar
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido 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



Con este programa podrás estar al tanto de las nuevas terapias farmacológicas para tratar enfermedades vasculares”

“

Dispones del mejor material didáctico multimedia para que ahondes de manera dinámica en las estrategias de prevención en función del tipo de enfermedad vascular, su gravedad y la población afectada”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación 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 una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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

Una titulación universitaria con la información más avanzada en nuevas terapias farmacológicas.

Profundiza cómodamente desde tu dispositivo digital en los adelantos diagnósticos en enfermedad arterial periférica, la enfermedad coronaria, la insuficiencia venosa y la trombosis.



02 Objetivos

Esta titulación universitaria pone el foco en la información más actual y reciente en el campo de la Investigación y los avances más recientes en Patología. Para alcanzar dicha meta con total garantía, TECH facilita al alumnado el contenido más exhaustivo, complementado por material didáctico innovador. Además, gracias al profesorado especializado que conforma este programa, el egresado tendrá la oportunidad de resolver cualquier duda que tenga sobre el contenido de esta opción académica.





“

Gracias a esta titulación conseguirás estar al día sobre los estudios en torno a los mecanismos de la enfermedad vascular y la evaluación de nuevas intervenciones terapéuticas”



Objetivos generales

- ♦ Ahondar acerca de la estructura y función de los vasos sanguíneos, tanto arteriales como venosos, y de la regulación del flujo sanguíneo en la microcirculación
- ♦ Profundizar en la epidemiología y factores de riesgo
- ♦ Actualizar conocimiento sobre los principales factores de riesgo para el desarrollo de enfermedades vasculares y las estrategias de prevención primaria y secundaria
- ♦ Profundizar en la fisiopatología de las enfermedades vasculares raras
- ♦ Indagar en los diferentes métodos de diagnóstico
- ♦ Ahondar en las técnicas de diagnóstico utilizadas en patología vascular, incluyendo el examen clínico y semiología vascular, métodos de imagen, diagnóstico por laboratorio y estudio de la función vascular y hemodinámica
- ♦ Explicar los diferentes métodos de investigación y avances en patología vascular, especialmente aquellos centrados en patología vascular, incluyendo el desarrollo de nuevas terapias farmacológicas, la genética y genómica en enfermedades vasculares, y el desarrollo de nuevas técnicas de imagen para el diagnóstico y seguimiento de enfermedades vasculares



Potencia tus habilidades para la toma de decisiones clínicas y la resolución de problemas aplicando los últimos avances en Patología Vascular”





Objetivos específicos

Módulo 1. Patología Vascular

- ♦ Ahondar en epidemiología de las enfermedades vasculares
- ♦ Profundizar en factores de riesgo de las enfermedades vasculares
- ♦ Indagar en la prevención primaria y secundaria de las enfermedades vasculares

Módulo 2. Anatomía y Fisiología Vascular

- ♦ Indagar en la anatomía e histología de las arterias y venas
- ♦ Profundizar en la fisiología de la circulación arterial y venosa
- ♦ Ahondar en la regulación del flujo sanguíneo en la microcirculación

Módulo 3. Investigación y Avances en la Patología Vascular

- ♦ Describir las metodologías de investigación clínica y básica en patología vascular
- ♦ Ahondar en el desarrollo de nuevas terapias farmacológicas para el tratamiento de enfermedades vasculares
- ♦ Profundizar en el desarrollo de nuevas técnicas de imagen para el diagnóstico y seguimiento de enfermedades vasculares
- ♦ Potenciar habilidades para la evaluación crítica de la literatura científica en patología

03

Dirección del curso

Uno de los elementos que distingue a esta propuesta académica es su excelente profesorado. Y es que, en este Experto Universitario, TECH ha reunido en esta titulación universitaria a un equipo de especialistas sin paragón. Su dilatada trayectoria clínica se une a su experiencia en el campo científico. De esta manera, el egresado tendrá la seguridad de acceder a un temario que responde a sus necesidades de actualización en Patología Vasculiar y de la mano, además, de auténticos profesionales.

“

Auténticos expertos en Cirugía Vascolar y en técnicas avanzadas de diagnósticos de imagen serán los encargados de aportarte una completa puesta al día en Patología Vascolar”

Dirección



Dra. Del Río Solá, María Lourdes

- ♦ Jefa de Servicio de Angiología y Cirugía Vascular en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista en Angiología y Cirugía Vascular
- ♦ European Board in Vascular Surger
- ♦ Académico Corresponsal de la Real Academia de Medicina y Cirugía
- ♦ Docente Titular en Universidad Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Docente Asociada en Ciencias de la Salud por la Universidad de Valladolid



Profesores

Dr. Revilla Calavia, Álvaro

- ♦ Médico adjunto en el Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista en Angiología y Cirugía Vascul ar
- ♦ Profesor asociado en la Universidad Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Doctor Cum laude por la Universidad de Valladolid
- ♦ Certificación del curso de segundo nivel de formación en Protección radiológica orientado a la práctica intervencionista
- ♦ Académico corresponsal de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid

Dra. Flota Medina, Cintia

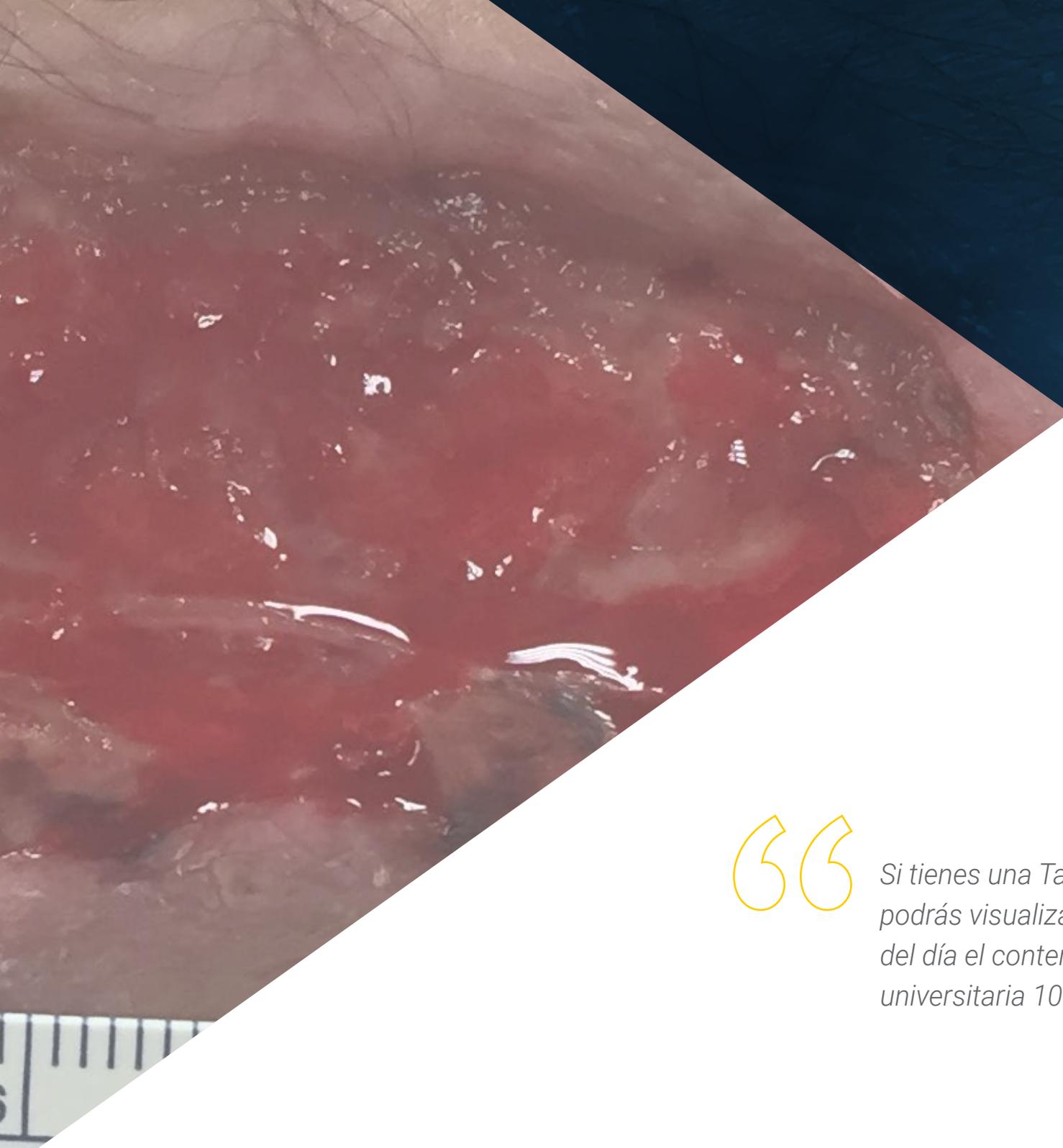
- ♦ Médico adjunto en el Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista en Angiología y Cirugía Vascul ar por el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Diplomada en Dúplex Vascul ar
- ♦ Diplomado en Procedimientos Endovasculares por la Universidad Anáhuac Mayab
- ♦ Tutor Acreditado y Colaborador Docente de la Universidad de Valladolid
- ♦ Certificación y Recertificación por el Consejo Mexicano de Angiología y Cirugía Vascul ar

04

Estructura y contenido

El temario de este programa ha sido confeccionado para poder ofrecer, desde una perspectiva teórico-práctica, la información más actual y rigurosa de los adelantos en Patología Vascular. Un recorrido académico que llevará al especialista a ahondar permitirá estar al día en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos en enfermedades vasculares. Todo esto, además, con un material pedagógico innovador, accesible desde cualquier dispositivo electrónico con conexión a internet y disponible las 24 horas del día.



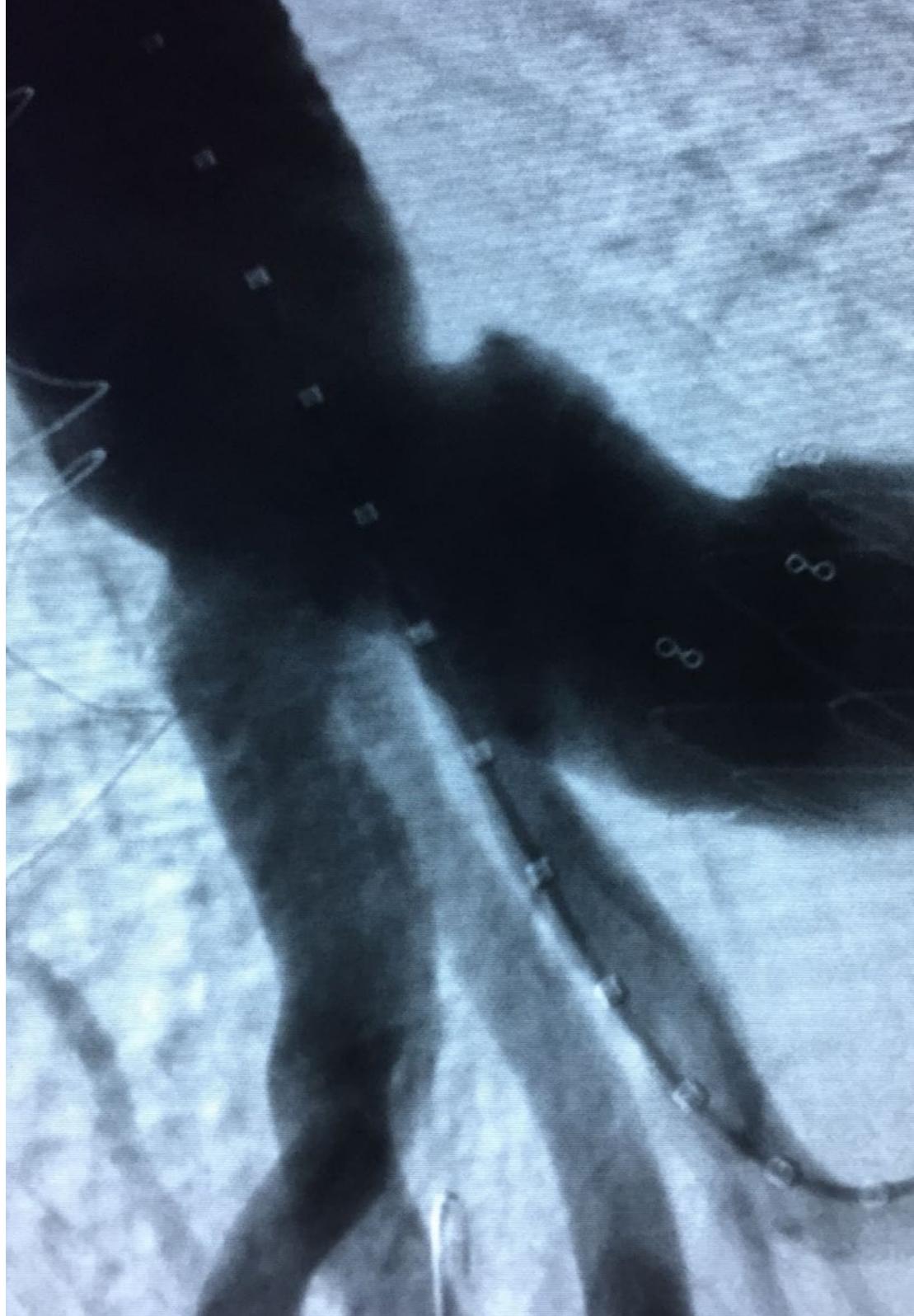


“

Si tienes una Tablet con conexión a internet podrás visualizar en cualquier momento del día el contenido de esta titulación universitaria 100% online”

Módulo 1. Patología Vascular

- 1.1. Patología Vascular
 - 1.1.1. Patología Vascular
 - 1.1.2. Diferencias entre enfermedades vasculares y cardiovasculares
 - 1.1.3. Tipos de enfermedades vasculares
- 1.2. Historia de la Patología Vascular
 - 1.2.1. Hitos importantes en la historia de la Patología Vascular
 - 1.2.2. A Evolución de los tratamientos en Patología Vascular
 - 1.2.3. Avances históricos en el diagnóstico de enfermedades vasculares
- 1.3. Clasificación de las enfermedades vasculares
 - 1.3.1. Clasificación de Enfermedades Arteriales
 - 1.3.2. Clasificación de Enfermedades Venosas
 - 1.3.3. Clasificación de Enfermedades Linfáticas
- 1.4. Epidemiología de las enfermedades vasculares
 - 1.4.1. Prevalencia de enfermedades vasculares en el mundo
 - 1.4.2. Distribución geográfica de enfermedades vasculares
 - 1.4.3. Factores que influyen en la epidemiología de enfermedades vasculares
- 1.5. Factores de riesgo para las enfermedades vasculares
 - 1.5.1. Factores de riesgo no modificables
 - 1.5.2. Factores de riesgo modificables
 - 1.5.3. Papel de los factores psicosociales en el riesgo de enfermedades vasculares
- 1.6. Impacto de las enfermedades vasculares en la salud pública
 - 1.6.1. Costo económico de las enfermedades vasculares
 - 1.6.2. Consecuencias de las enfermedades vasculares en la calidad de vida
 - 1.6.3. Enfoque en la prevención y tratamiento para reducir el impacto en la salud pública
- 1.7. Importancia del diagnóstico y tratamiento temprano en Patología Vascular
 - 1.7.1. Beneficios del diagnóstico temprano en Patología Vascular
 - 1.7.2. Estrategias para el diagnóstico temprano de enfermedades vasculares
 - 1.7.3. Tratamiento temprano y su relación con la mejoría del pronóstico de las enfermedades vasculares



- 1.8. Papel del médico especialista en Patología Vascular
 - 1.8.1. Formación y especialización en Patología Vascular
 - 1.8.2. Funciones del médico especialista en Patología Vascular
 - 1.8.3. Importancia del trabajo interdisciplinario en Patología Vascular
- 1.9. Interdisciplinariedad en el abordaje de la Patología Vascular
 - 1.9.1. Trabajo en equipo en Patología Vascular
 - 1.9.2. Roles de los diferentes profesionales de la salud en el abordaje de enfermedades vasculares
 - 1.9.3. Coordinación interdisciplinaria en el tratamiento y seguimiento de pacientes con enfermedades vasculares
- 1.10. Prevención de las enfermedades vasculares
 - 1.10.1. Estrategias de prevención primaria en enfermedades vasculares
 - 1.10.2. Estrategias de prevención secundaria en enfermedades vasculares
 - 1.10.3. Promoción de estilos de vida saludables para prevenir enfermedades vasculares

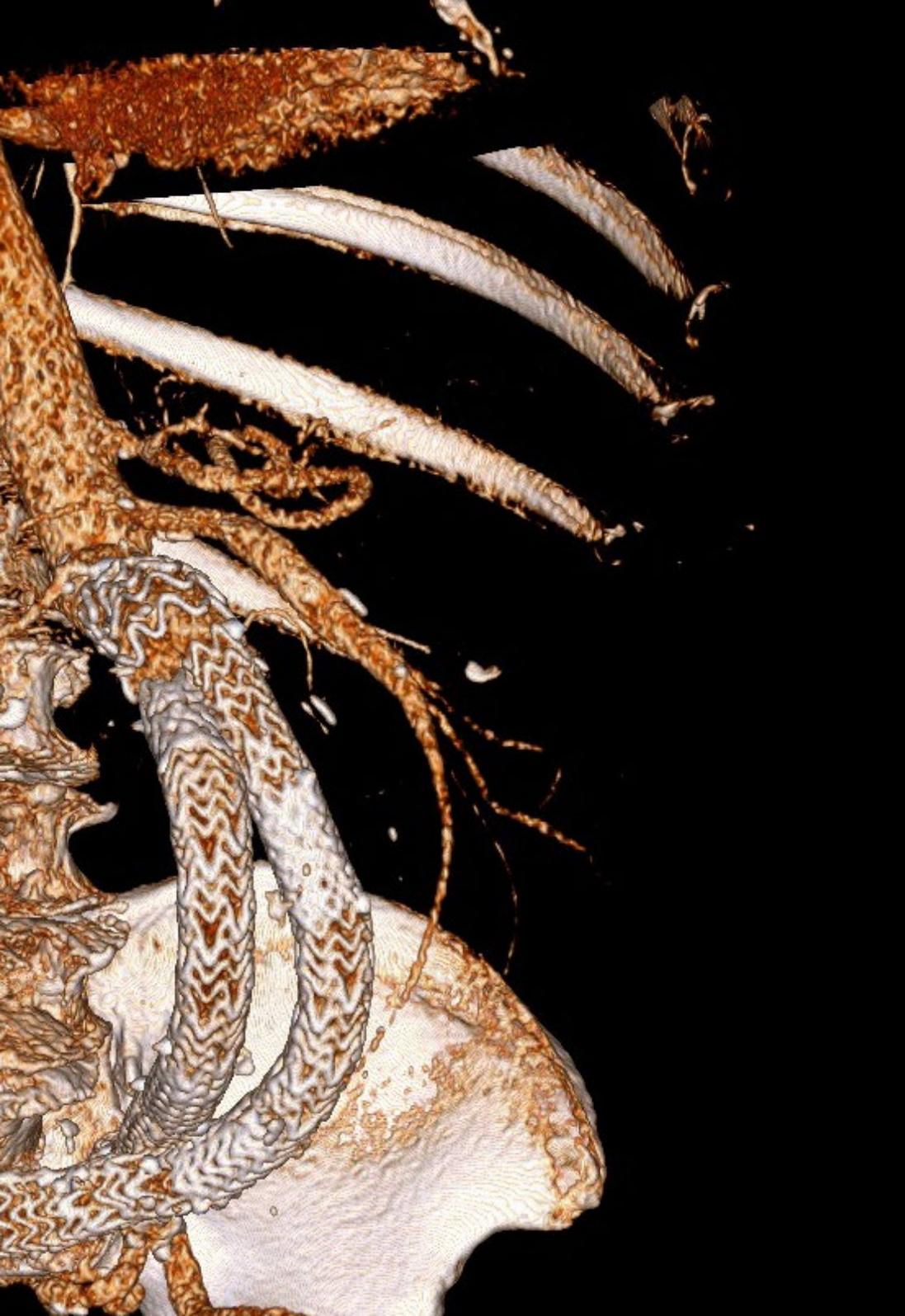
Módulo 2. Anatomía y Fisiología Vascular

- 2.1. Estructura anatómica de los vasos sanguíneos
 - 2.1.1. Composición de las paredes arteriales y venosas
 - 2.1.2. Estructura del endotelio vascular
 - 2.1.3. Tipos de células presentes en la pared vascular
- 2.2. Funciones de los vasos sanguíneos
 - 2.2.1. Transporte de nutrientes y oxígeno
 - 2.2.2. Regulación de la presión arterial
 - 2.2.3. Control del flujo sanguíneo y la distribución de sangre en el organismo
- 2.3. Sistema circulatorio humano
 - 2.3.1. Anatomía y funcionamiento del corazón
 - 2.3.2. Ciclo cardíaco y su relación con la circulación sanguínea
 - 2.3.3. Vías de conducción eléctrica en el corazón
- 2.4. Circulación arterial y venosa
 - 2.4.1. Diferencias estructurales entre arterias y venas
 - 2.4.2. Mecanismos de retroceso y de retorno venoso
 - 2.4.3. Fenómeno de la perfusión tisular
- 2.5. Control del flujo sanguíneo
 - 2.5.1. Mecanismos de regulación local del flujo sanguíneo
 - 2.5.2. Regulación del flujo sanguíneo por el sistema nervioso autónomo
 - 2.5.3. Control hormonal del flujo sanguíneo
- 2.6. Mecanismos de adaptación de los vasos sanguíneos
 - 2.6.1. Remodelación arterial en la hipertensión
 - 2.6.2. Adaptación venosa ante la insuficiencia venosa crónica
 - 2.6.3. Mecanismos de respuesta vascular ante la hipoxia
- 2.7. Vascularización de los órganos y tejidos
 - 2.7.1. Características de la microcirculación
 - 2.7.2. Mecanismos de angiogénesis
 - 2.7.3. Repercusiones vasculares de enfermedades sistémicas
- 2.8. Influencia de la edad en el sistema vascular
 - 2.8.1. Cambios anatómicos y funcionales del sistema vascular con la edad
 - 2.8.2. Envejecimiento vascular y aterosclerosis
 - 2.8.3. Repercusiones clínicas de la fragilidad vascular en la edad avanzada
- 2.9. Variaciones anatómicas y fisiológicas de los vasos sanguíneos
 - 2.9.1. Anomalías congénitas de los vasos sanguíneos
 - 2.9.2. Variaciones en la disposición anatómica de los vasos sanguíneos
 - 2.9.3. Papel de las variantes anatómicas en la Patología Vascular
- 2.10. Regulación hormonal en el sistema vascular
 - 2.10.1. Acción de las catecolaminas en el sistema cardiovascular
 - 2.10.2. Influencia de los péptidos natriuréticos en el tono vascular
 - 2.10.3. Efectos de los esteroides sexuales en el sistema vascular

Módulo 3. Investigación y Avances en la Patología Vascular

- 3.1. Diseño de estudios en Patología Vascular
 - 3.1.1. Diseño de ensayos clínicos en Patología Vascular
 - 3.1.2. Estudios de cohorte en Patología Vascular
 - 3.1.3. Estudios observacionales en Patología Vascular
- 3.2. Análisis estadístico de los datos en Patología Vascular
 - 3.2.1. Métodos de análisis multivariado en Patología Vascular
 - 3.2.2. Análisis de supervivencia en Patología Vascular
 - 3.2.3. Análisis de la varianza (ANOVA) en Patología Vascular
- 3.3. Avances en técnicas diagnósticas en Patología Vascular
 - 3.3.1. Ultrasonido vascular
 - 3.3.2. Angiografía por tomografía computarizada (CTA)
 - 3.3.3. Resonancia magnética (RM) vascular
- 3.4. Investigación en Enfermedades Arteriales
 - 3.4.1. Aterosclerosis y enfermedad arterial coronaria
 - 3.4.2. Investigación en aneurismas de aorta
 - 3.4.3. Investigación en enfermedad arterial periférica y claudicación intermitente
- 3.5. Investigación en Enfermedades Venosas
 - 3.5.1. Trombosis venosa profunda (TVP)
 - 3.5.2. Insuficiencia venosa crónica (IVC)
 - 3.5.3. Síndrome postrombótico
- 3.6. Investigación en Enfermedades Linfáticas
 - 3.6.1. Linfedema
 - 3.6.2. Enfermedades Linfáticas congénitas
 - 3.6.3. Linfangiomas
- 3.7. Terapias innovadoras en Patología Vascular
 - 3.7.1. Terapia celular para la regeneración vascular
 - 3.7.2. Terapia génica para tratar la enfermedad arterial
 - 3.7.3. Terapia con factores de crecimiento para la regeneración de tejido vascular





- 3.8. Biomarcadores en Patología Vascular
 - 3.8.1. Proteína C reactiva (PCR)
 - 3.8.2. Péptido natriurético tipo B (BNP)
 - 3.8.3. Metaloproteasas
- 3.9. Prevención de enfermedades vasculares
 - 3.9.1. Control de factores de riesgo cardiovascular
 - 3.9.2. Actividad física y ejercicio regular
 - 3.9.3. Dieta saludable y control del peso corporal
- 3.10. Tendencias futuras en Patología Vascular
 - 3.10.1. Nanotecnología para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades vasculares
 - 3.10.2. Terapia con células madre para la regeneración vascular
 - 3.10.3. Avances en la Terapia Génica para el tratamiento de enfermedades vasculares

“

Un programa que te permitirá estar al día en Nanotecnología para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades vasculares”

05

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 intenso 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

Titulación

El Experto Universitario en Investigación y Avances en Patología Vascolar garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.





“

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

Este **Experto Universitario en Investigación y Avances en Patología Vascolar** contiene el programa universitario 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**.

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

Título: **Experto Universitario en Investigación y Avances en Patología Vascolar**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



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



Experto Universitario
Investigación y Avances
en Patología Vascul ar

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: onlin

Experto Universitario

Investigación y Avances
en Patología Vascular

