

Curso Universitario

Enfermedades Venosas





Curso Universitario Enfermedades Venosas

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/enfermedades-venosas

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

La revolución tecnológica ha traído consigo nuevos avances para la medicina, siendo el tratamiento de las enfermedades venosas uno de los más afectados debido a sus constantes actualizaciones. De esta manera, se han implementado nuevos procedimientos para el manejo de casos como venas varicosas, trombosis y el síndrome de congestión pélvica. Por lo que es imprescindible que el profesional del área actualice sus conocimientos en este campo y se capacite de manera correcta para ofrecer a sus pacientes una atención más especializada. Ante esto, TECH ha creado el siguiente programa 100% online, en el que proporcionará información rigurosa a través de materiales audiovisuales, lecturas complementarias y ejercicios prácticos. Todo esto aportado por las mejores mentes del sector, expertos y especialistas con varios años de experiencia en la cúspide del gremio.



“

Un programa que te permite compaginar tu rutina diaria con la adquisición de nuevos conocimientos”

Las enfermedades venosas afectan aproximadamente a la mitad de la población, impidiéndoles estar de pie o sentados durante un determinado periodo de tiempo. Por esa razón, varios médicos y entidades han tenido que centrar su estudio en estas patologías, encontrando en los últimos años nuevas formas de abordaje y tratamiento médico. En este sentido, se han encontrado alternativas menos invasivas, así como nuevos anticoagulantes orales que son más efectivos y seguros que los tradicionales. Es por ello que, el profesional de la medicina ha de conocer todos estos avances a fin de ofrecer a sus pacientes la mejor atención especializada.

Ante esta situación, TECH ha creado el siguiente programa, que permitirá al egresado ahondar en los aspectos más relevantes y actualizados del abordaje de las Enfermedades Venosas. Durante 6 semanas de intensiva actualización, conocerá las técnicas no invasivas e invasivas para el diagnóstico de afecciones, profundizando a su vez en el uso de fármacos y anticoagulantes orales. Todo ello a través de materiales audiovisuales, lecturas complementarias y ejercicios prácticos.

Así, gracias a este programa, el profesional se capacitará de manera rápida y efectiva en un sector en auge y en constante crecimiento. Tendrá, durante las 24 horas del día, acceso al campus virtual para desarrollar las actividades propuestas, por lo que solo se requerirá de un dispositivo con conexión a internet. Además, no tendrá que acudir a un centro presencial y podrá acomodar su carga lectiva al tiempo de su preferencia.

Este **Curso Universitario en Enfermedades Venosas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Enfermedades Venosas
- ♦ 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



Sé capaz de detectar los perfeccionados procedimientos de Stripping para el manejo quirúrgico de las Enfermedades Venosas”

“

Ahondarás en los diferentes factores de riesgo para el desarrollo de Enfermedades Venosas”

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 vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Te enfrentarás a casos reales y de simulación, teniendo que poner a prueba tus conocimientos adquiridos.

Al formato 100% online se suma el material audiovisual más innovador del mercado académico. ¿Qué esperas para matricularte?.



02

Objetivos

Para garantizar una capacitación rigurosa y enfocada a las demandas del campo laboral, el diseño de este Curso Universitario se ha llevado a cabo con la intención de proporcionarle a los profesionales los últimos avances en cuanto al manejo de las Enfermedades Venosas. A lo largo de esta experiencia académica, el alumno será capaz de actualizar sus conocimientos con respecto al diagnóstico de estas afecciones y los tratamientos farmacológicos y no farmacológicos de las mismas. Además, contará con recursos audiovisuales y lecturas complementarias, teniendo acceso a información valiosa y de gran impacto.



“

Adopta en tu práctica médica los últimos avances en Enfermedades Venosas en tan solo 6 semanas”



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





Objetivos específicos

- ♦ Profundizar la Anatomía y fisiología de las venas
- ♦ Describir la etiología de las enfermedades venosas, incluyendo factores de riesgo y causas hereditarias
- ♦ Ahondar en la evaluación clínica y diagnóstico por imagen de las enfermedades venosas, como la trombosis venosa profunda y la insuficiencia venosa crónica
- ♦ Actualizar conocimientos en los tratamientos farmacológicos y no farmacológicos de las enfermedades venosas
- ♦ Ahondar en los procedimientos quirúrgicos y mínimamente invasivos para tratar las enfermedades venosas, como la flebectomía y la ablación endovenosa



Desarrollarás amplias facultades para el diagnóstico de Enfermedades Venosas, utilizando la técnica de ultrasonido, Doppler y eco-Doppler”

03

Dirección del curso

Una de las prioridades de TECH a la hora de diseñar sus programas es la conformación de un cuadro docente que brinde conocimientos y experiencia. Por ello, para este Curso Universitario, ha seleccionado a profesionales especializados en el manejo de enfermedades venosas, quienes además de destacarse en el ámbito sanitario, han trabajado de manera conjunta en el plan de estudios. Así, el profesional tendrá acceso a un material exclusivo que le permitirá capacitarse de la mano de los mejores.



“

TECH ha seleccionado para ti, un cuadro docente de primer nivel comprometido con tu actualización profesional”

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

Dra. Flota Medina, Cintia

- ♦ Jefe de Unidad en el Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista en Angiología y Cirugía Vascul ar
- ♦ Doctor Cum Laude en Cirugía por la Universidad de Valladolid
- ♦ Miembro del Comité científico del Capítulo de Cirugía Endovascular de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar (SEACV)

04

Estructura y contenido

El plan de estudios de este programa está conformado por un compendio académico mediante el que el alumno profundizará en los aspectos más vanguardistas relacionados con el manejo de las Enfermedades Venosas. En todos sus temas, hay un amplio número de recursos didácticos disponibles en variados formatos de carácter textual y multimedia, lo que le permite adaptar su estudio a sus preferencias académicas. Además, su modalidad 100% online le habilitará para compaginar su aprendizaje con sus obligaciones personales y profesionales.



“

Descarga el contenido de este programa en tu dispositivo de preferencia, siendo tablet, ordenador o móvil y revísalo las veces que lo necesites”

Módulo 1. Enfermedades Venosas

- 1.1. Enfermedades Venosas
 - 1.1.1. Clasificación de las Enfermedades Venosas según su origen: primarias y secundarias
 - 1.1.2. Enfermedades Venosas según su ubicación anatómica: varices superficiales y profundas
 - 1.1.3. Definición y diferencias entre Enfermedades Venosas agudas y crónicas
- 1.2. Etiología de las Enfermedades Venosas
 - 1.2.1. Factores de riesgo para el desarrollo de Enfermedades Venosas: edad, género, obesidad, sedentarismo
 - 1.2.2. Etiología de las Enfermedades Venosas secundarias: traumatismos, trombosis, tumores
 - 1.2.3. Relación entre las enfermedades y la insuficiencia venosas crónica
- 1.3. Síntomas y signos de las Enfermedades Venosas
 - 1.3.1. Síntomas tempranos de las Enfermedades Venosas: fatiga, pesadez y dolor en las piernas
 - 1.3.2. Signos visibles de Enfermedades Venosas: venas dilatadas, edema y cambios en la piel
 - 1.3.3. Síntomas avanzados de las Enfermedades Venosas: úlceras, infecciones y sangrado
- 1.4. Diagnóstico de las Enfermedades Venosas: métodos y técnicas
 - 1.4.1. Técnicas no invasivas para el diagnóstico de Enfermedades Venosas: ultrasonido, Doppler y eco-Doppler
 - 1.4.2. Métodos invasivos para el diagnóstico de Enfermedades Venosas: flebografía y angiogramografía
 - 1.4.3. Evaluación clínica del paciente con Enfermedades Venosas: historia clínica, examen físico y pruebas de laboratorio
- 1.5. Tratamiento médico de las Enfermedades Venosas: fármacos flebotónicos, anticoagulantes
 - 1.5.1. Fármacos flebotónicos para el tratamiento de Enfermedades Venosas: acción y efectos secundarios
 - 1.5.2. Anticoagulantes para el tratamiento de Enfermedades Venosas: tipos y duración del tratamiento
 - 1.5.3. Combinación de fármacos flebotónicos y anticoagulantes en el tratamiento de Enfermedades Venosas





- 1.6. Tratamiento endovascular de las Enfermedades Venosas: esclerosis, flebectomía, catéteres
 - 1.6.1. Esclerosis como técnica de tratamiento endovascular de Enfermedades Venosas: tipos y procedimiento
 - 1.6.2. Flebectomía como técnica de tratamiento endovascular de Enfermedades Venosas: tipos y procedimiento
 - 1.6.3. Catéteres para el tratamiento endovascular de Enfermedades Venosas: tipos y uso clínico
- 1.7. Tratamiento quirúrgico de las Enfermedades Venosas: stripping, ligadura
 - 1.7.1. Stripping como técnica quirúrgica para el tratamiento de Enfermedades Venosas: tipos y procedimiento
 - 1.7.2. Ligadura como técnica quirúrgica para el tratamiento de Enfermedades Venosas: tipos y procedimiento
 - 1.7.3. Comparación entre técnicas endovasculares y quirúrgicas para el tratamiento de Enfermedades Venosas
- 1.8. Manejo de las úlceras venosas
 - 1.8.1. Cuidados locales en el manejo de úlceras venosas: limpieza y vendaje
 - 1.8.2. Tratamiento médico de las úlceras venosas: terapia compresiva y fármacos tópicos
 - 1.8.3. Tratamiento quirúrgico de las úlceras venosas: injertos de piel
- 1.9. Rehabilitación venosa
 - 1.9.1. Ejercicios para la rehabilitación vascular: caminar, andar en bicicleta y nadar
 - 1.9.2. Masajes para la rehabilitación vascular: técnicas y beneficios
 - 1.9.3. Técnicas de terapia física para la rehabilitación vascular: electroestimulación y ultrasonido
- 1.10. Pronóstico y seguimiento de las Enfermedades Venosas
 - 1.10.1. Factores que influyen en el pronóstico de las Enfermedades Venosas: tipo de enfermedad, edad del paciente y presencia de complicaciones
 - 1.10.2. Evaluación del pronóstico de las Enfermedades Venosas: pruebas de imagen y seguimiento clínico
 - 1.10.3. Seguimiento a largo plazo de pacientes con Enfermedades Venosas: frecuencia y objetivo de las consultas de control

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 tomaran 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 vídeo

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 Curso Universitario en Enfermedades Venosas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.



“

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

El programa del **Curso Universitario en Enfermedades Venosas** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad Latinoamericana y del Caribe garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Enfermedades Venosas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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



Curso Universitario

Enfermedades Venosas

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

Curso Universitario

Enfermedades Venosas

