Experto Universitario
Enfermedades Linfáticas

tech global university

tech global university

Experto Universitario
Enfermedades Linfáticas

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Global University**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-enfermedades-linfaticas**

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. 18

05 Metodología de estudio — pág. 22

06 Cuadro docente — pág. 32

07 Titulación — pág. 36

01

Presentación del programa

Las Enfermedades Linfáticas se han convertido en un reto creciente para la salud global, pues limitan la movilidad, deterioran la calidad de vida y generan altos costos asistenciales. De hecho, datos de la Organización Mundial de la Salud estima que más de 40 millones de personas en el mundo padecen Linfedema asociado a patologías crónicas y procesos infecciosos, lo que evidencia la magnitud del problema. En este contexto, resulta imprescindible que los médicos fortalezcan su visión clínica para abordar de manera integral este tipo de alteraciones. Por ello, TECH ha diseñado un programa universitario que integra actualización científica, herramientas de precisión diagnóstica y enfoques terapéuticos innovadores, con el fin de responder a los desafíos que plantean los entornos clínicos.

Te sumergirás en un recorrido académico 100% online que conecta fundamentos clínicos con aplicaciones prácticas para el abordaje integral de las Enfermedades Linfáticas y Vasculares"

El adecuado funcionamiento del sistema linfático es fundamental para la defensa del organismo y el mantenimiento del equilibrio de líquidos; sin embargo, diversas Enfermedades Linfáticas pueden alterar estos procesos. Por ejemplo, Infecciones, obstrucciones y Linfomas comprometen la filtración de toxinas y el transporte de nutrientes, lo que repercute directamente en la salud general. Por lo tanto, comprender sus mecanismos y manifestaciones clínicas resulta indispensable para implementar diagnósticos precisos y tratamientos eficaces, favoreciendo el bienestar integral del individuo.

Bajo esta premisa, TECH Global University ha diseñado este Experto Universitario en Enfermedades Linfáticas con el objetivo de ofrecer un recorrido académico sólido, estructurado y adaptable a las necesidades actuales del sector. A través de un itinerario riguroso y cuidadosamente estructurado, se abordan en profundidad aspectos clave como la fisiología del sistema linfático, la etiología de las patologías más frecuentes, los procedimientos actualizados de evaluación clínica y las estrategias terapéuticas más eficaces en la práctica actual. Asimismo, a lo largo del plan de estudios, se explorarán los fundamentos anatómicos y funcionales del sistema linfático, el manejo integral de la Linfedema, las herramientas diagnósticas más avanzadas y los enfoques interdisciplinarios que permiten una atención más precisa y personalizada.

De esta manera, los egresados conseguirán una visión integral que les permite actuar con mayor precisión en entornos clínicos complejos, incorporar criterios actualizados en sus intervenciones y optimizar los resultados en el abordaje de Trastornos Linfáticos tanto agudos como crónicos. Al mismo tiempo, se hace hincapié en el desarrollo de competencias estratégicas que favorezcan la toma de decisiones en contextos de alta complejidad, donde la rapidez y la precisión resultan determinantes.

Gracias a la metodología 100% online de TECH Global University centrada en la excelencia, esta experiencia académica permitirá a los profesionales en activo avanzar en sus responsabilidades profesionales o personales e incrementar su competitividad y posicionarse como referentes en la gestión integral de las Enfermedades Linfáticas.

Este **Experto Universitario en Enfermedades Linfáticas** 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

Integrarás conocimientos esenciales de la Patología Vascular, comprendiendo sus tipos, evolución histórica y los avances terapéuticos que han marcado un antes y un después en la práctica médica"

TECH Global University te ofrece la oportunidad de avanzar a tu propio ritmo y convertirte en un experto en el manejo de Enfermedades Linfáticas"

Con este Experto Universitario, mejorarás tu capacidad de intervención en este ámbito especializado.

Implementarás enfoques innovadores en el manejo de Enfermedades Linfáticas, centrados en la prevención, el tratamiento personalizado y la mejora de la calidad de vida de los pacientes.

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 contextualizado, 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.

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».

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.

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 once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

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.

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.

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

El plan de estudios de este Experto Universitario ha sido diseñado por especialistas con amplia trayectoria en el ámbito clínico y quirúrgico. Por ello, los especialistas profundizarán en los fundamentos de la Patología Vascular, lo que permitirá comprender de manera integral los procesos que afectan al sistema circulatorio. Del mismo modo, abordarán las principales Enfermedades Linfáticas, analizando sus manifestaciones clínicas y opciones de intervención más efectivas. Así, finalmente, trabajarán competencias específicas relacionadas con el cuidado pre y postoperatorio, fortaleciendo la capacidad de los profesionales para garantizar una recuperación segura, eficiente y centrada en la calidad asistencial.

Avanzarás en el análisis de las Enfermedades Linfáticas, desde su clasificación en primarias y secundarias hasta la identificación de factores de riesgo y manifestaciones clínicas en diferentes estados"

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. 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. Enfermedades Linfáticas

2.1. Enfermedades Linfáticas
- 2.1.1. Clasificación de las Enfermedades Linfáticas: Primarias y Secundarias
- 2.1.2. Definición y características de las Enfermedades Linfáticas Primarias
- 2.1.3. Definición y características de las Enfermedades Linfáticas Secundarias

2.2. Etiología de las Enfermedades Linfáticas
- 2.2.1. Causas de las Enfermedades Linfáticas Primarias: genéticas
- 2.2.2. Causas de las Enfermedades Linfáticas Secundarias: lesiones traumáticas, Cirugías, infecciones
- 2.2.3. Factores de riesgo de las Enfermedades Linfáticas: Obesidad, sedentarismo, Enfermedades Crónicas

2.3. Síntomas y signos de las Enfermedades Linfáticas
- 2.3.1. Síntomas tempranos de las Enfermedades Linfáticas
- 2.3.2. Signos físicos de las Enfermedades Linfáticas
- 2.3.3. Síntomas avanzados de las Enfermedades Linfáticas

2.4. Diagnóstico de las Enfermedades Linfáticas: métodos y técnicas
- 2.4.1. Métodos de diagnóstico de las Enfermedades Linfáticas: ecografía, resonancia magnética, biopsia
- 2.4.2. Técnicas de diagnóstico de las Enfermedades Linfáticas: prueba de contraste linfático, linfografía
- 2.4.3. Evaluación del estado funcional del sistema linfático: técnicas de medición del flujo linfático

2.5. Tratamiento médico de las Enfermedades Linfáticas: fármacos linfotónicos
- 2.5.1. Fármacos linfotónicos utilizados en el tratamiento de las Enfermedades Linfáticas: benzopironas, diuréticos, corticosteroides
- 2.5.2. Efectos secundarios de los fármacos linfotónicos: Hipotensión, Alteraciones Electrolíticas, Trastornos Gastrointestinales
- 2.5.3. Interacciones medicamentosas de los fármacos linfotónicos: anticoagulantes, antihipertensivos, medicamentos para la Diabetes

2.6. Tratamiento rehabilitador de las Enfermedades Linfáticas: Esclerosis, embolización
- 2.6.1. Drenaje linfático manual
- 2.6.2. Presoterapia
- 2.6.3. Terapia de compresión

2.7. Tratamiento quirúrgico de las Enfermedades Linfáticas: disección, anastomosis
- 2.7.1. Tipos de Cirugías utilizadas en el tratamiento de las Enfermedades Linfáticas: disección ganglionar, anastomosis linfático-venosa
- 2.7.2. Técnicas quirúrgicas avanzadas utilizadas en el tratamiento de las Enfermedades Linfáticas: trasplante de ganglios linfáticos, transferencia de linfáticos
- 2.7.3. Indicaciones y contraindicaciones de la Cirugía en el tratamiento de las Enfermedades Linfáticas

2.8. Manejo del Linfedema
- 2.8.1. Tratamiento conservador de la Linfedema: cuidado de la piel, compresión, drenaje linfático manual
- 2.8.2. Tratamiento farmacológico de la Linfedema: diuréticos, benzopironas, corticosteroides
- 2.8.3. Tratamiento quirúrgico del Linfedema: Cirugía de reducción de volumen, Cirugía de transferencia vascularizada

2.9. Rehabilitación Vascular
- 2.9.1. Programas de rehabilitación Vascular para pacientes con Enfermedades Linfáticas: ejercicios de resistencia, ejercicios aeróbicos, estiramientos
- 2.9.2. Rol del terapeuta ocupacional en la rehabilitación Vascular: asesoramiento sobre técnicas de cuidado personal, adaptaciones para el hogar y el trabajo
- 2.9.3. Beneficios de la rehabilitación Vascular en la calidad de vida de los pacientes con Enfermedades Linfáticas

2.10. Pronóstico y seguimiento de las Enfermedades Linfáticas
- 2.10.1. Factores que influyen en el pronóstico de las Enfermedades Linfáticas: tipo de enfermedad, gravedad de la enfermedad, presencia de comorbilidades
- 2.10.2. Métodos de seguimiento de las Enfermedades Linfáticas: evaluación clínica, pruebas de imagen, pruebas de función linfática
- 2.10.3. Papel del paciente en el seguimiento de las Enfermedades Linfáticas: seguimiento de los síntomas, seguimiento del tratamiento, cambios en el estilo de vida

Módulo 3. Cuidado pre y postoperatorio del paciente Vascular

3.1. Evaluación preoperatoria: historia clínica y exploración física
- 3.1.1. Importancia de la historia clínica en la evaluación preoperatoria: obtención de información sobre antecedentes médicos, medicamentos, Alergias, estilo de vida, etc.
- 3.1.2. Exploración física en la evaluación preoperatoria: evaluación de la función cardiovascular, respiratoria y neurológica, medición de la presión arterial, auscultación de los ruidos cardíacos y pulmonares, etc.
- 3.1.3. Valoración del riesgo quirúrgico en función de la edad, el estado de salud general, la presencia de Enfermedades Crónicas, etc.

3.2. Evaluación preoperatoria: pruebas diagnósticas y preparación del paciente
- 3.2.1. Importancia de la evaluación preoperatoria en la reducción de riesgos quirúrgicos
- 3.2.2. Tipos de pruebas diagnósticas utilizadas en la evaluación preoperatoria y su relevancia en la toma de decisiones clínicas
- 3.2.3. Preparación del paciente para la evaluación preoperatoria y su influencia en la seguridad y el éxito del procedimiento quirúrgico

3.3. Planificación del cuidado postoperatorio
  3.3.1. Evaluación de las necesidades de cuidado postoperatorio: dependencia del paciente, nivel de dolor, necesidades nutricionales, movilidad, etc.
  3.3.2. Planificación de la transición del hospital al hogar: preparación del hogar, seguimiento por parte de un médico o enfermera, recomendaciones para la recuperación, etc.
  3.3.3. Planificación del seguimiento médico a largo plazo: citas de seguimiento con el cirujano, pruebas de seguimiento, recomendaciones de estilo de vida para mantener la salud Vascular
3.4. Monitorización y control postoperatorio
3.5. Manejo del Dolor postoperatorio
3.6. Control de las complicaciones postoperatorias
  3.6.1. Infecciones postoperatorias
  3.6.2. Hemorragias postoperatorias
  3.6.3. Tromboembolismo Venoso
3.7. Cuidados de la Herida Quirúrgica
  3.7.1. Técnicas de sutura
  3.7.2. Uso de vendajes y apósitos
  3.7.3. Evaluación y prevención de la Infección de la Herida Quirúrgica
3.8. Manejo de la nutrición y la hidratación postoperatoria
  3.8.1. Tipos de dieta postoperatoria
  3.8.2. Vías de administración de nutrición y líquidos
  3.8.3. Suplementos nutricionales y vitaminas
3.9. Rehabilitación postoperatoria y fisioterapia
  3.9.1. Ejercicios de movilización temprana
  3.9.2. Fortalecimiento muscular
  3.9.3. Técnicas de terapia física para mejorar la función motora
3.10. Seguimiento a largo plazo del paciente Vascular
  3.10.1. Control de la Hipertensión Arterial
  3.10.2. Evaluación de la función renal
  3.10.3. Monitoreo de la progresión de la Enfermedad Vascular y prevención de la recurrencia

Con este temario completo fortalecerás tu capacidad de diagnóstico mediante el dominio de técnicas modernas de exploración física que permiten un análisis y detección precisa"

04

Objetivos docentes

Los objetivos de este Experto Universitario se orientan a impulsar en los profesionales una visión integral del abordaje de las Enfermedades Linfáticas y vasculares. Así, se busca desarrollar competencias para la evaluación clínica precisa, la interpretación de resultados diagnósticos y la selección de estrategias terapéuticas acordes a cada caso. Asimismo, se fomentará la capacidad de aplicar protocolos de intervención seguros, optimizar los procesos de recuperación y coordinar equipos multidisciplinarios con eficacia. De esta manera, los egresados estarán preparados para enfrentar los desafíos clínicos actuales, mejorar la calidad asistencial y consolidar un perfil altamente competitivo en el ámbito internacional.

Accederás a un plan de estudios respaldado por conocimientos actualizados y transmitidos por especialistas de referencia"

Objetivos generales

- Ahondar en los fundamentos de la Patología Vascular para mejorar el abordaje diagnóstico y terapéutico
- Examinar la anatomía y fisiología vascular con el fin de comprender las bases estructurales y funcionales del sistema circulatorio
- Comprender la fisiopatología de las Enfermedades Vasculares para identificar los mecanismos subyacentes de su desarrollo
- Analizar los principales métodos de diagnóstico en Patología Vascular, optimizando su aplicación clínica
- Diferenciar las Enfermedades Arteriales según su etiología, manifestaciones y tratamiento
- Abordar las Enfermedades Venosas con un enfoque integral en su diagnóstico y manejo
- Evaluar las Enfermedades Linfáticas y sus implicaciones en la salud vascular
- Explorar las estrategias quirúrgicas y endovasculares más eficaces en el tratamiento de Patologías Vasculares
- Optimizar el cuidado pre y postoperatorio del paciente vascular para mejorar los resultados clínicos
- Profundizar en la investigación y los avances en Patología Vascular, favoreciendo la actualización profesional

Objetivos específicos

Módulo 1. Patología Vascular

- Examinar las diferencias entre Enfermedades Vasculares y Cardiovasculares para optimizar su diagnóstico y tratamiento
- Identificar los hitos históricos en la Patología Vascular y su influencia en la evolución de los tratamientos y diagnósticos actuales
- Clasificar las Enfermedades Vasculares según su afectación arterial, venosa o linfática, mejorando la precisión en su abordaje clínico
- Analizar los factores de riesgo modificables y no modificables para desarrollar estrategias efectivas de prevención
- Evaluar el impacto de las Enfermedades Vasculares en la salud pública y la calidad de vida, destacando la importancia de la prevención
- Abordar el rol del especialista en Patología Vascular y la interdisciplinariedad en el manejo de estas enfermedades

Módulo 2. Enfermedades Linfáticas

- Diferenciar las Enfermedades Linfáticas Primarias y Secundarias, considerando sus características distintivas y factores etiológicos
- Examinar las causas y factores de riesgo asociados con las Enfermedades Linfáticas, incluyendo aspectos genéticos, traumáticos y metabólicos
- Identificar los síntomas y signos clínicos en distintas etapas de las Enfermedades Linfáticas para facilitar su diagnóstico temprano y manejo adecuado
- Describir los métodos y técnicas utilizadas en el diagnóstico de las Enfermedades Linfáticas, destacando su utilidad clínica y limitaciones
- Evaluar las opciones terapéuticas médicas, rehabilitadoras y quirúrgicas disponibles para el tratamiento de las Enfermedades Linfáticas, considerando sus indicaciones y efectos secundarios
- Analizar la importancia del seguimiento y la rehabilitación en la evolución de las Enfermedades Linfáticas, resaltando estrategias para mejorar la calidad de vida de los pacientes

Módulo 3. Cuidado pre y postoperatorio del paciente Vascular

- Evaluar la importancia de la historia clínica y la exploración física en la identificación de factores de riesgo preoperatorios en pacientes Vasculares
- Determinar el impacto de las pruebas diagnósticas en la planificación y seguridad del procedimiento quirúrgico
- Diseñar estrategias para la planificación del cuidado postoperatorio, considerando la transición del hospital al hogar y el seguimiento médico a largo plazo
- Identificar las técnicas de monitorización postoperatoria y su relevancia en la detección temprana de complicaciones
- Analizar las estrategias para el manejo del dolor postoperatorio y su influencia en la recuperación del paciente
- Explicar la importancia de la rehabilitación postoperatoria y la fisioterapia en la mejora de la función motora y la calidad de vida del paciente Vascular

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 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.

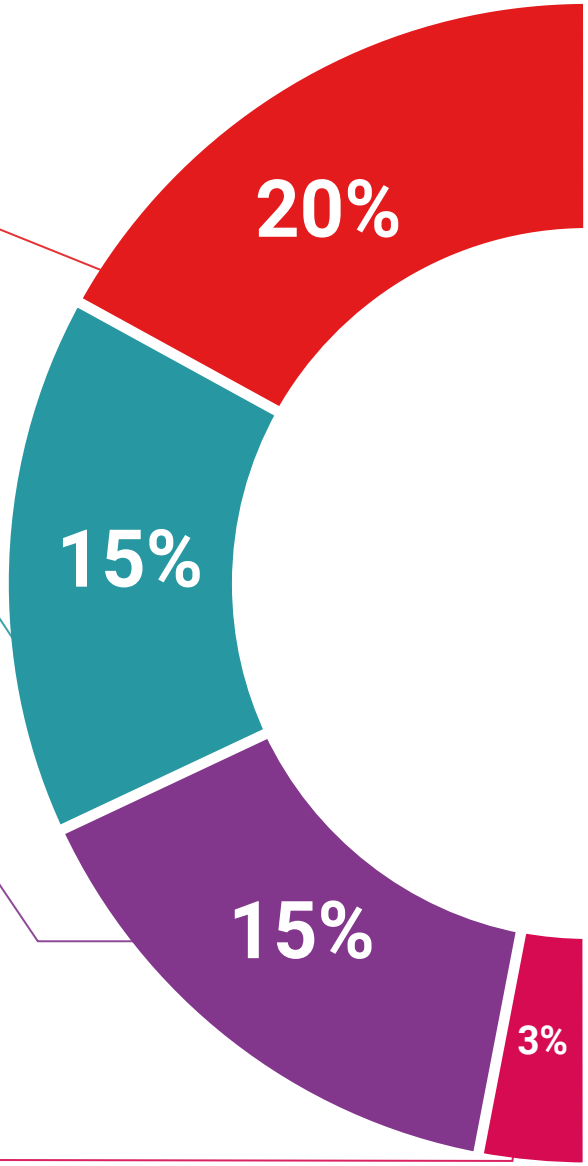
Resúmenes interactivos

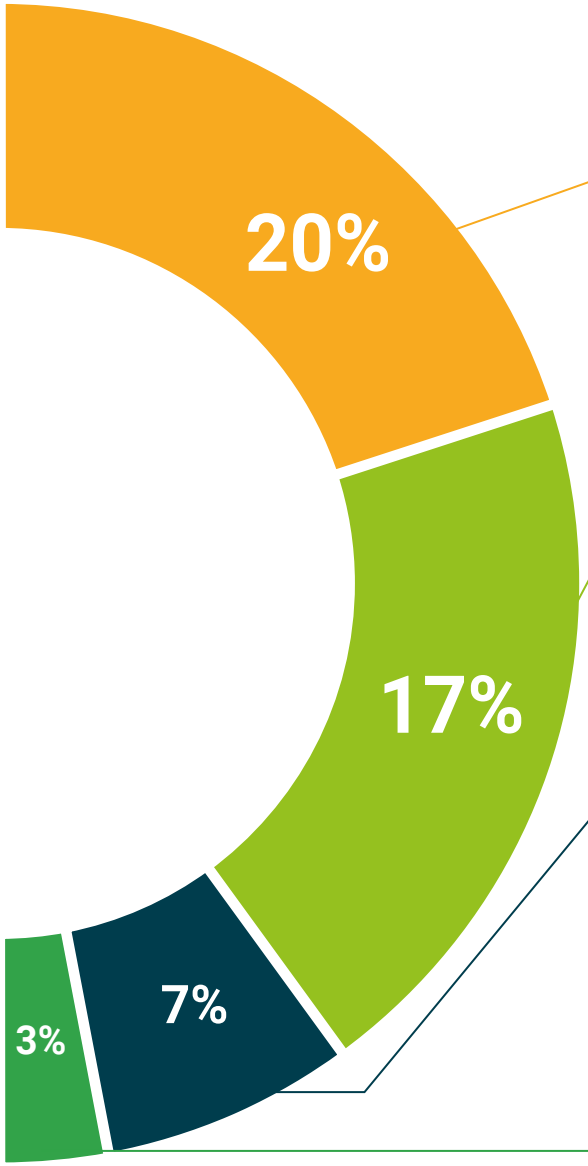
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

La capacidad de liderazgo clínico define al cuadro docente de este Experto Universitario, integrado por especialistas de reconocido prestigio en Cirugía Vascular y en el abordaje de Enfermedades Linfáticas. Gracias a su experiencia, transmiten una visión práctica y actualizada que combina precisión científica con estrategias de intervención innovadoras. Además, su trayectoria en entornos hospitalarios de alta complejidad garantiza que cada contenido se oriente hacia la resolución de problemas reales. De este modo, los profesionales tendrán acceso a un equipo académico capaz de inspirar, guiar y potenciar su desarrollo, consolidando una actualización de conocimientos aplicable de manera inmediata en la práctica

En TECH Global University encontrarás un cuadro docente compuesto por especialistas de prestigio, que combinan una experiencia hospitalaria, con la práctica quirúrgica y la actualización científica permanente"

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. Martín Pedrosa, José Miguel

- Jefe de Unidad en el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Especialista en Angiología y Cirugía Vascular
- 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 Vascular (SEACV)

Dra. Cenizo Revuelta, Noelia

- Médico adjunto en el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Especialista en Angiología y Cirugía Vascular (ACV)
- Tutor acreditado por la Universidad de Valladolid
- Tutor Coordinador de la Unidad Docente de ACV del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Profesor Responsable de la Asignatura "Patología Médica" en el Grado de Odontología de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC) de Valladolid
- Docente Asociado de la Universidad de Valladolid
- Doctora Cum Laude y Premio Extraordinario del Doctorado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid

Dra. Flota Medina, Cintia

- Médico adjunto en el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Especialista en Angiología y Cirugía Vascular por el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Diplomada en Dúplex Vascular
- 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 Vascular

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

07

Titulación

El Experto Universitario en Enfermedades Linfáticas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto 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 **Experto Universitario en Enfermedades Linfáticas** 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.

Título: **Experto Universitario en Enfermedades Linfáticas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**

tech global university

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Enfermedades Linfáticas

Se trata de un título propio de 540 horas de duración equivalente a 18 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

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 Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech global university

Experto Universitario
Enfermedades Linfáticas

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Global University**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario
Enfermedades Linfáticas

tech global university