

Curso Universitario

Enfermedades Linfáticas



Curso Universitario Enfermedades Linfáticas

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

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

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

A lo largo de los años las enfermedades linfáticas han presentado una constante evolución, por esta razón es importante estar a la vanguardia y explorar en nuevos avances para el diagnóstico y tratamiento de dichas enfermedades, y así obtener una visión detallada de las diferentes patologías y de las nuevas técnicas que ha traído la tecnología. Por este motivo, TECH ha creado el presente programa, centrado en las Enfermedades Linfáticas, a fin de proporcionar al especialista los últimos avances y desarrollos en cuestiones como las técnicas de diagnóstico, fármacos linfotónicos o rehabilitación vascular. Todo ello, además, en un formato 100% online libre de clases presenciales y horarios prefijados.





“

Conoce las últimas técnicas de diagnóstico y tratamiento para las Enfermedades Linfáticas en este Curso Universitario”

Las Enfermedades Linfáticas pueden afectar a personas de todas las edades y géneros, y aunque algunas son más comunes que otras, su impacto en la salud de las personas no debe ser subestimado. El linfedema, por ejemplo, puede ser más prevalente en áreas con pocos recursos sanitarios, lo que pone de manifiesto la necesidad de conocer más sobre estas enfermedades y de innovar en tratamientos para hacer frente a su creciente prevalencia.

Ante esta situación, es fundamental contar con un plan de estudios completo y flexible que permita fortalecer los conocimientos acerca de la anatomía y fisiología del sistema linfático, así como también sobre los trastornos autoinmunitarios relacionados con él. Además, es importante profundizar en técnicas y tratamientos avanzados para el diagnóstico y prevención de estas enfermedades.

Es por eso que TECH ha desarrollado un programa integral que brinda a los profesionales una amplia profundización en enfermedades como la de Castleman y de Hodgkin. El especialista ahondará en la etiología y síntomas de esta clase de enfermedades, además de en los tratamientos rehabilitadores, farmacológicos e incluso quirúrgicos más prevalentes. Este programa no se encuentra sujeto a horarios, lo que permite a los participantes poder compaginar su actualización continua con las responsabilidades personales o profesionales más exigentes.

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

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía Vascular
- ◆ 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



Profundizarás en las opciones de tratamiento disponibles más recientes, incluyendo la quimioterapia, la radioterapia y la terapia biológica”

“

Mantente actualizado sobre los factores de riesgo, las últimas investigaciones y avances en el tratamiento de Enfermedades Linfáticas”

TECH te garantiza una metodología con educación flexible, sin que tengas que sacrificar tu vida personal o profesional para actualizarte.

Tendrás a tu disposición el mejor material multimedia, con estudios y casos clínicos reales que contextualizan toda la teoría dada.

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.



02 Objetivos

El programa se ha diseñado para proporcionar una comprensión detallada de las últimas novedades en anatomía, fisiología y patología del sistema linfático, así como de las técnicas de diagnóstico y las opciones de tratamiento disponibles para este tipo de enfermedades. Todo ello permitirá al especialista actualizarse basándose en la evidencia científica más reciente, pudiendo identificar, diagnosticar y tratar con mayor precisión y eficacia las enfermedades linfáticas.





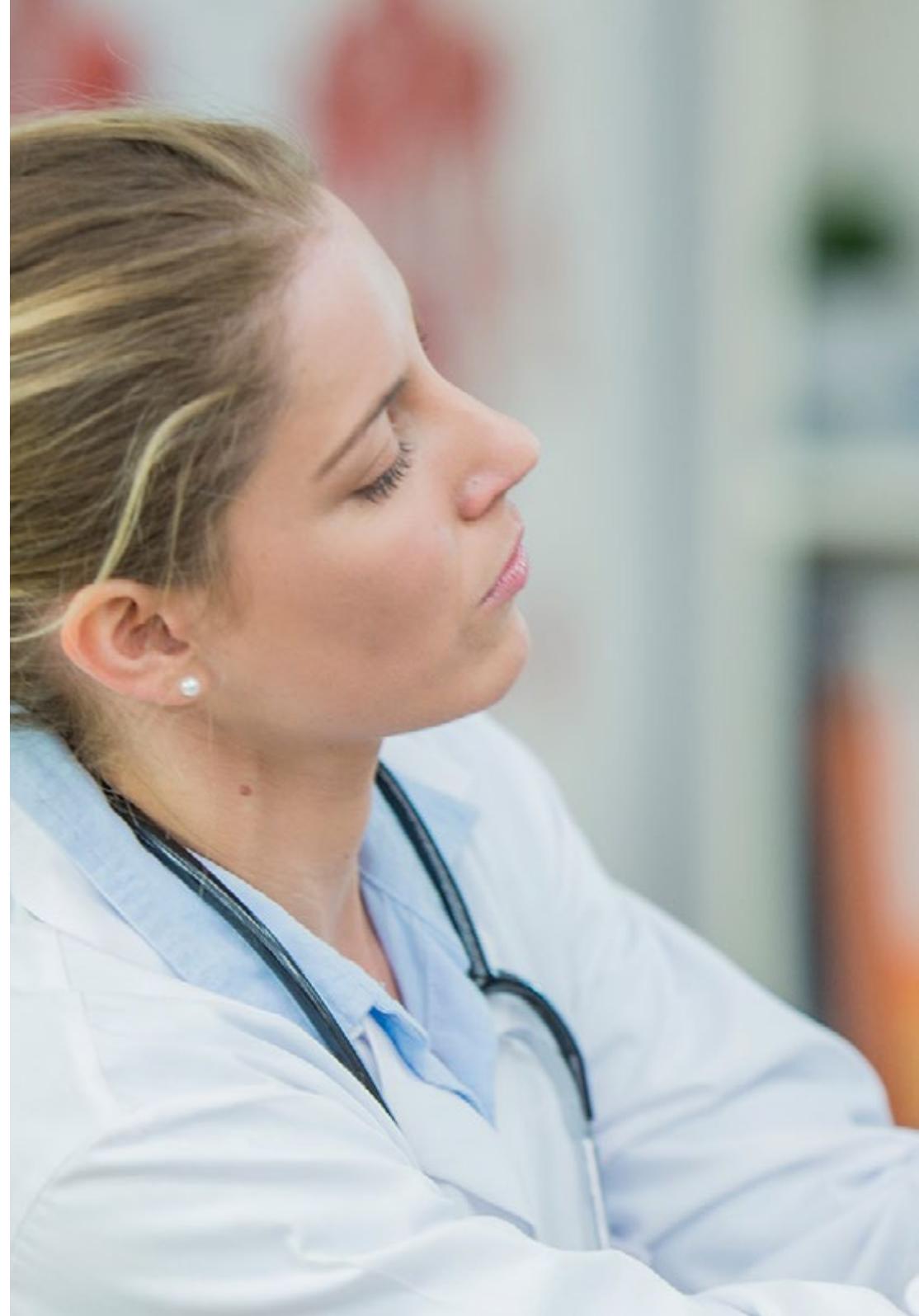
“

Ponte al día gracias al programa más completo en Enfermedades Linfáticas”



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 en la anatomía y fisiología del sistema linfático, incluyendo la estructura y función de los vasos linfáticos, ganglios linfáticos y órganos linfoides
- ◆ Describir la etiología y patogenia de las enfermedades linfáticas, como el linfedema primario y secundario, la enfermedad de Castleman y la enfermedad de Hodgkin, entre otras
- ◆ Ahondar en las técnicas de diagnóstico utilizadas en las enfermedades linfáticas, incluyendo la evaluación clínica, pruebas de imagen, como la linfografía y la resonancia magnética, y pruebas de laboratorio, como la biopsia de ganglio linfático
- ◆ Describir sobre las opciones de tratamiento disponibles para las enfermedades linfáticas, incluyendo la terapia física, el drenaje linfático manual, la terapia compresiva, la terapia farmacológica y la cirugía

“

Este programa te permitirá seguir profundizando y ahondando en la linfografía, resonancia magnética, biopsia de ganglio linfático y otras pruebas de laboratorio”

03

Dirección del curso

Este Curso Universitario en Enfermedades Linfáticas reúne a un destacado equipo de especialistas, expertos en el campo, con una amplia experiencia en hospitales de gran referencia. Los alumnos tendrán la garantía de acceder a un aprendizaje de vanguardia gracias a un temario moderno, apoyado por innovadoras herramientas para la enseñanza. Además, la cercanía que se tendrá con el cuerpo docente le permitirá al alumno despejar cualquier duda y mantenerse al día con las tendencias en esta especialidad.



“

*Analiza la metodología de trabajo
de los mejores especialistas en el
abordaje de Enfermedades Linfáticas”*

Dirección



Dra. Del Río Solá, María Lourdes

- ♦ Jefa de Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista en Angiología y Cirugía Vascul ar
- ♦ European Board in Vascul ar 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. Cenizo Revuelta, Noelia

- ♦ 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 (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



04

Estructura y contenido

TECH ha dispuesto un plan de estudios especializado para profundizar adecuadamente en las Enfermedades Linfáticas, ahondando aún más en el sistema linfático y sus patologías, con una clara clasificación de enfermedades primarias y secundarias, profundizando en la etiología y causas. Todo ello con un material multimedia distinguido, compuesto por videos en detalle, lecturas complementarias, guías de trabajo, ejercicios de autoconocimiento y más recursos didácticos que harán de la experiencia educativa una mucho más amena y provechosa.





“

Obtendrás una guía de referencia distinguida en el campo de las Enfermedades Linfáticas, siéndote de utilidad incluso una vez hayas finalizado la titulación”

Módulo 1. Enfermedades Linfáticas

- 1.1. Enfermedades Linfáticas
 - 1.1.1. Clasificación de las Enfermedades Linfáticas: primarias y secundarias
 - 1.1.2. Definición y características de las Enfermedades Linfáticas primarias
 - 1.1.3. Definición y características de las Enfermedades Linfáticas secundarias
- 1.2. Etiología de las Enfermedades Linfáticas
 - 1.2.1. Causas de las Enfermedades Linfáticas primarias: genéticas
 - 1.2.2. Causas de las Enfermedades Linfáticas secundarias: lesiones traumáticas, cirugías, infecciones
 - 1.2.3. Factores de riesgo de las Enfermedades Linfáticas: obesidad, sedentarismo, enfermedades crónicas
- 1.3. Síntomas y signos de las Enfermedades Linfáticas
 - 1.3.1. Síntomas tempranos de las Enfermedades Linfáticas
 - 1.3.2. Signos físicos de las Enfermedades Linfáticas
 - 1.3.3. Síntomas avanzados de las Enfermedades Linfáticas
- 1.4. Diagnóstico de las Enfermedades Linfáticas: métodos y técnicas
 - 1.4.1. Métodos de diagnóstico de las Enfermedades Linfáticas: ecografía, resonancia magnética, biopsia
 - 1.4.2. Técnicas de diagnóstico de las Enfermedades Linfáticas: prueba de contraste linfático, linfografía
 - 1.4.3. Evaluación del estado funcional del sistema linfático: técnicas de medición del flujo linfático
- 1.5. Tratamiento médico de las Enfermedades Linfáticas: fármacos linfotónicos
 - 1.5.1. Fármacos linfotónicos utilizados en el tratamiento de las Enfermedades Linfáticas: benzopironas, diuréticos, corticosteroides
 - 1.5.2. Efectos secundarios de los fármacos linfotónicos: hipotensión, alteraciones electrolíticas, trastornos gastrointestinales
 - 1.5.3. Interacciones medicamentosas de los fármacos linfotónicos: anticoagulantes, antihipertensivos, medicamentos para la diabetes





- 1.6. Tratamiento rehabilitador de las Enfermedades Linfáticas: esclerosis, embolización
 - 1.6.1. Drenaje linfático manual
 - 1.6.2. Presoterapia
 - 1.6.3. Terapia de compresión
- 1.7. Tratamiento quirúrgico de las Enfermedades Linfáticas: disección, anastomosis
 - 1.7.1. Tipos de cirugías utilizadas en el tratamiento de las Enfermedades Linfáticas: disección ganglionar, anastomosis linfático-venosa
 - 1.7.2. Técnicas quirúrgicas avanzadas utilizadas en el tratamiento de las Enfermedades Linfáticas: trasplante de ganglios linfáticos, transferencia de linfáticos
 - 1.7.3. Indicaciones y contraindicaciones de la cirugía en el tratamiento de las Enfermedades Linfáticas
- 1.8. Manejo de Linfedema
 - 1.8.1. Tratamiento conservador de la linfedema: cuidado de la piel, compresión, drenaje linfático manual
 - 1.8.2. Tratamiento farmacológico de la linfedema: diuréticos, benzopironas, corticosteroides
 - 1.8.3. Tratamiento quirúrgico de Linfedema: cirugía de reducción de volumen, cirugía de transferencia vascularizada
- 1.9. Rehabilitación vascular
 - 1.9.1. Programas de rehabilitación vascular para pacientes con Enfermedades Linfáticas: ejercicios de resistencia, ejercicios aeróbicos, estiramientos
 - 1.9.2. Rol del terapeuta ocupacional en la rehabilitación vascular: asesoramiento sobre técnicas de cuidado personal, adaptaciones para el hogar y el trabajo
 - 1.9.3. Beneficios de la rehabilitación vascular en la calidad de vida de los pacientes con Enfermedades Linfáticas
- 1.10. Pronóstico y seguimiento de las Enfermedades Linfáticas
 - 1.10.1. Factores que influyen en el pronóstico de las Enfermedades Linfáticas: tipo de enfermedad, gravedad de la enfermedad, presencia de comorbilidades
 - 1.10.2. Métodos de seguimiento de las Enfermedades Linfáticas: evaluación clínica, pruebas de imagen, pruebas de función linfática
 - 1.10.3. Papel del paciente en el seguimiento de las Enfermedades Linfáticas: seguimiento de los síntomas, seguimiento del tratamiento, cambios en el estilo de vida

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 video

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

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

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

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



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en 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: **Curso Universitario en Enfermedades Linfáticas**

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



Curso Universitario Enfermedades Linfáticas

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

Curso Universitario

Enfermedades Linfáticas