



Curso Universitario

Enfermedades Linfáticas

» Modalidad: online

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Acreditación: 6 ECTS

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

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

Índice

06

Titulación

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.



tech 06 | Presentación

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 universitario 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 riego, 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.







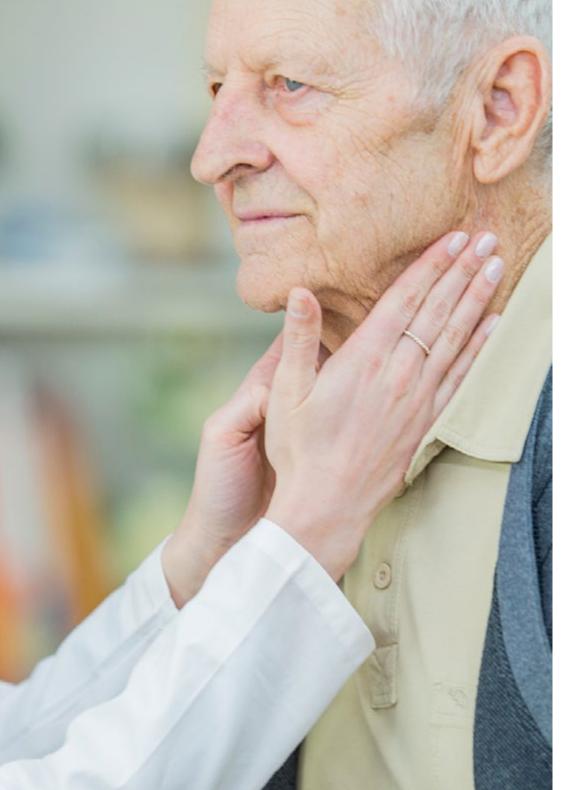
tech 10 | Objetivos



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"





tech 14 | Dirección del curso

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 Vasculaar 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 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







tech 18 | Estructura y contenido

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





Estructura y contenido | 19 tech

- 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





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.







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"

tech 24 | Metodología de estudio

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 mentoralumno, 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.



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.

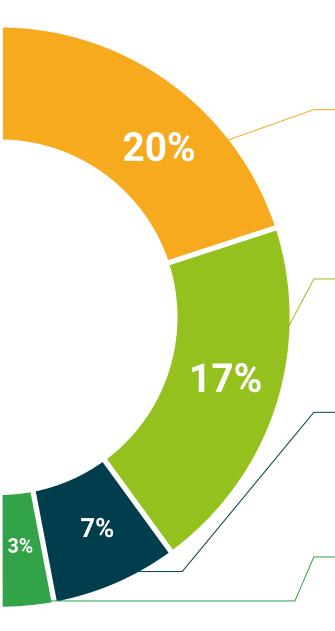
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





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.







tech 32 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Enfermedades Linfáticas** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: Curso Universitario en Enfermedades Linfáticas

Modalidad: online

Duración: 6 semanas

Acreditación: 6 ECTS



Curso Universitario en Enfermedades Linfáticas

Se trata de un título propio de 150 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024



salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaj



Curso Universitario Enfermedades Linfáticas

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

