

Curso Universitario

Manifestaciones
Musculoesqueléticas
de Patologías Sistémicas
del Anciano





Curso Universitario

Manifestaciones Musculoesqueléticas de Patologías Sistémicas del Anciano

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/manifestaciones-musculoesqueleticas-patologias-sistemicas-anciano

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

El envejecimiento de la población es un fenómeno cada vez más relevante en esta sociedad, y con él aumenta la incidencia de patologías sistémicas que pueden afectar a la musculoesquelética. Es por ello que contar con una titulación enfocada en las Manifestaciones Musculoesqueléticas de Patologías Sistémicas del Anciano resulta esencial para profesionales de la salud que trabajen en geriatría o cuidados paliativos, así como para otros profesionales que deseen profundizar en esta temática. Ante esto, TECH ha creado este programa impartido en modalidad 100% online, donde ofrece una capacitación especializada en la identificación y manejo de las manifestaciones musculoesqueléticas de patologías sistémicas en personas mayores, y se basa en la metodología pedagógica del *Relearning*, que promueve un aprendizaje activo y participativo.

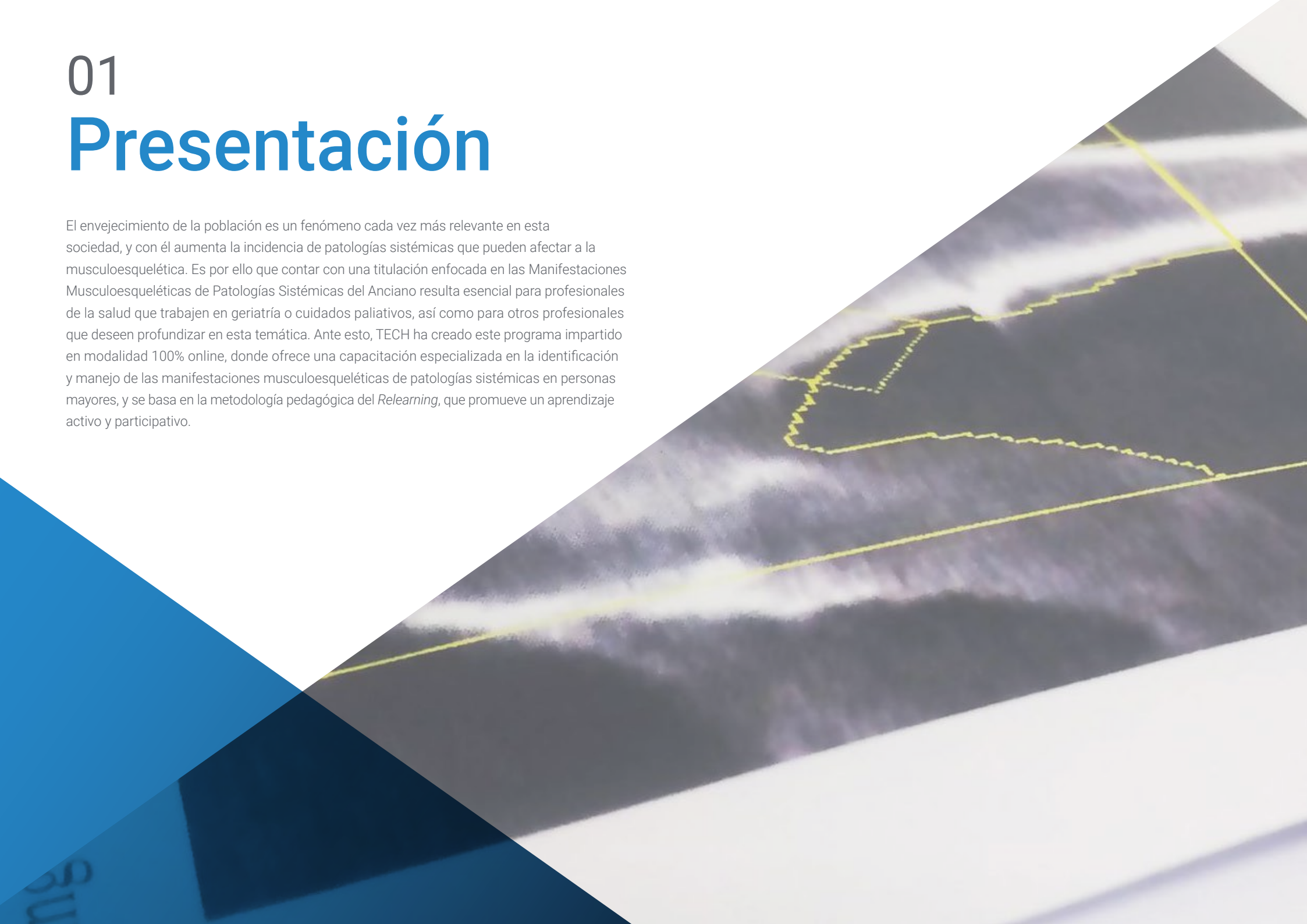


Image not for diagnostic use
k = 1.161, d0 = 50.4
NECK: 48 x 15
91 x 97

“

Descubre la epidemiología, patogenia y tipos de artropatías microcristalinas en este Curso Universitario, y conviértete en un experto de la salud en Musculoesqueléticas de Patologías Sistémicas del Anciano”

Con el paso de los años, la población mundial está viviendo un proceso de envejecimiento que se refleja en una mayor prevalencia de patologías sistémicas. Estas patologías pueden afectar directamente el sistema musculoesquelético de las personas mayores, generando manifestaciones y síntomas que requieren una atención especializada. Es por ello que resulta fundamental contar con profesionales capacitados y especializados en el abordaje de estas patologías, para garantizar una atención de calidad y mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Ante ello, TECH ofrece un Curso Universitario, el cual se aborda de forma específica las manifestaciones musculoesqueléticas de patologías sistémicas en personas mayores, con un temario completo que incluye la epidemiología, patogenia, diagnóstico y tratamiento de diversas patologías, como las artropatías microcristalinas, enfermedades renales, hepáticas, hematológicas y endocrinológicas, entre otras.

El enfoque del programa es multidisciplinar, abordando la patología desde una perspectiva médica, pero también desde la perspectiva del trabajo social y la intervención psicológica. Además, la metodología pedagógica del *Relearning*, enfocada en el aprendizaje activo, se implementa en su modalidad 100% online, lo que permite la flexibilidad en la organización de los recursos académicos, y el acceso a una formación de alta calidad desde cualquier lugar del mundo.

Este **Curso Universitario en Manifestaciones Musculoesqueléticas de Patologías Sistémicas del Anciano** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en salud enfocada en Manifestaciones Musculoesqueléticas de Patologías Sistémicas del Anciano
- ♦ 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



Aprende sobre el diagnóstico y diagnóstico diferencial de las artropatías microcristalinas gracias a esta titulación 100% online propuesta por TECH

“

¿Estas interesado en aprender sobre las enfermedades renales y hepáticas y sus manifestaciones musculoesqueléticas? ¡Únete al Curso Universitario en Manifestaciones Musculoesqueléticas de Patologías Sistémicas del Anciano!”

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.

Mejora tu capacitación profesional con este Curso Universitario en Manifestaciones Musculoesqueléticas de Patologías Sistémicas del Anciano. ¡Aprende de manera efectiva y sin salir de casa!

Descubre todo lo que necesitas saber sobre las enfermedades hematológicas, endocrinológicas y reumáticas con afección cutánea en este Curso Universitario.



02

Objetivos

La población geriátrica es cada vez más numerosa y requiere de una atención especializada en cada una de las patologías que puedan afectarlos. En este sentido, resulta imprescindible contar con profesionales debidamente capacitados y actualizados en la detección, diagnóstico y tratamiento de las manifestaciones musculoesqueléticas de patologías sistémicas en el anciano. Por ello, este Curso Universitario en esta temática tiene como fin brindar a los participantes una formación completa y multidisciplinar que les permita abordar con éxito estas patologías. En el transcurso del programa, se analizarán las características específicas de cada una de las patologías, se profundizará en el abordaje de las enfermedades sistémicas mediadas por el sistema inmune y se identificarán las limitaciones de los criterios de clasificación actuales.





“

Dentro del objetivo de TECH abordarás las medidas terapéuticas más actuales y efectivas, tanto farmacológicas como no farmacológicas, en cada una de las situaciones que se puedan presentar en estas enfermedades”



Objetivos generales

- ♦ Profundizar en los procesos del envejecimiento, sus implicaciones clínicas, diagnósticas y pronósticas
- ♦ Indagar en los condicionantes biológicos y fisiológicos específicos de los pacientes geriátricos
- ♦ Ahondar en los motivos por los que las patologías se manifiestan de manera diferente en los pacientes geriátricos, así como las características farmacológicas que condicionan sus tratamientos
- ♦ Actualizar los conocimientos en torno a los condicionantes biopsicosociales que están relacionados con el proceso de envejecimiento
- ♦ Favorecer la atención integral y holística en pacientes geriátricos con patologías reumáticas, ya sean medidas por el sistema inmune, del metabolismo óseo, manifestaciones paraneoplásicas o degenerativas





Objetivos específicos

- ♦ Ahondar en las características específicas de cada una de las patologías incluidas con su repercusión en la edad geriátrica
- ♦ Analizar el abordaje de las enfermedades sistémicas mediadas por el sistema inmune (vasculitis, miopatías y otras) en la población geriátrica
- ♦ Identificar los problemas y limitaciones que presentan los diferentes criterios de clasificación actuales para las enfermedades sistémicas mediadas por el sistema inmune (vasculitis, miopatías y otras) en los pacientes geriátricos
- ♦ Abordar las actuales medidas terapéuticas farmacológicas y no farmacológicas en cada una de las situaciones que se pueden presentar en las enfermedades sistémicas mediadas por el sistema inmune



Conseguirás tus objetivos profesionales en Manifestaciones Musculoesqueléticas de Patologías Sistémicas del Anciano, gracias a todas las innovadoras herramientas de este Curso Profesional en línea”

03

Dirección del curso

La dirección del Curso Universitario en Manifestaciones Musculoesqueléticas de Patologías Sistémicas del Anciano se enfoca en ofrecer una educación de calidad, por lo que se realiza un riguroso proceso de selección de todos los docentes que imparten el programa. De esta manera, los estudiantes tendrán acceso a información elaborada por expertos en el área de la geriatría, reumatología y patologías sistémicas, quienes les brindarán una actualización completa y multidisciplinaria sobre las Manifestaciones Musculoesqueléticas en los ancianos y su abordaje terapéutico. TECH se asegura de que los docentes estén altamente capacitados y actualizados en sus respectivas áreas, para que los estudiantes obtengan una formación completa y de calidad.



“

Este programa está diseñado por expertos con la intención de que proporcionarte una visión completa y detallada de las diversas patologías que pueden afectar al sistema musculoesquelético de los ancianos”

Dirección



Dr. García Martos, Álvaro

- ◆ Especialista en Reumatología en el Hospital Universitario del Tajo
- ◆ Médico especialista en Reumatología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Profesor asociado de Reumatología en la Universidad Alfonso X, El Sabio
- ◆ Suficiencia Investigadora por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Licenciado en Medicina en la Universidad de Cantabria
- ◆ Máster en Enfermedades Reumáticas mediadas por el Sistema Inmune, Universidad Rey Juan Carlos y la Sociedad Española de Reumatología
- ◆ Certificación EFSUMB: Musculoskeletal Ultrasound level 1
- ◆ Niveles A y B de ecografía musculoesquelética de la Sociedad Española de Medicina del Deporte

Profesores

Dra. Lavilla Villar, Patricia

- ◆ Médico Adjunto Servicio de Reumatología en el Hospital Universitario General de Villalba
- ◆ Médico Adjunto Reumatología en el Hospital Universitario La Zarzuela
- ◆ Médico Adjunto Reumatología en el Hospital Universitario 12 de octubre de Madrid
- ◆ Investigadora en la Fundación Investigación Biomédica 12 de octubre de Madrid
- ◆ Docente colaborador Universidad Alfonso X El Sabio
- ◆ Licenciatura en Medicina por la Universidad de Oviedo



de
7

04

Estructura y contenido

Este Curso Universitario en Manifestaciones Musculoesqueléticas de Patologías Sistémicas del Anciano se compone de un módulo con 10 ítems, cada uno enfocado en un tipo específico de enfermedad y sus manifestaciones musculoesqueléticas. Se abordan temas como las artropatías microcristalinas, enfermedades renales y hepáticas, enfermedades hematológicas no neoplásicas, enfermedades endocrinológicas, y enfermedades raras como la enfermedad de Wilson, la hemocromatosis y la mucopolisacaridosis. Además, se aborda específicamente la artritis enteropáticas y las enfermedades reumáticas con afección cutánea como la Paniculitis.





Aprende sobre las patologías musculoesqueléticas más comunes en los ancianos gracias a este Curso Universitario 100% online. Estudia a tu propio ritmo y desde cualquier lugar del mundo”

Módulo 1. Manifestaciones musculoesqueléticas de patologías sistémicas del anciano (IR, I hepática, anemias patología del paratiroides) y otras atroparías metabólicas

- 1.1. Artropatías microcristalinas: características
 - 1.1.1. Epidemiología
 - 1.1.2. Patogenia
 - 1.1.3. Tipos
- 1.2. Artropatías microcristalinas: diagnóstico
 - 1.2.1. Fisiopatología
 - 1.2.2. Diagnóstico diferencial
- 1.3. Artropatías microcristalinas: tratamiento
 - 1.3.1. Tratamiento
 - 1.3.2. Prevención de nuevos episodios
- 1.4. Enfermedades renales y sus manifestaciones musculoesqueléticas
 - 1.4.1. Epidemiología
 - 1.4.2. Fisiopatogenia
 - 1.4.3. Tratamiento
- 1.5. Enfermedades Hepáticas y sus manifestaciones musculoesqueléticas
 - 1.5.1. Manifestaciones musculoesqueléticas del VHC
 - 1.5.2. Crioglobulinemia
- 1.6. Enfermedades Hematológicas no neoplasias y sus manifestaciones musculoesqueléticas
 - 1.6.1. Mieloma Múltiple Gammapatía Monoclonal de Significado Incierto (MGUS)
 - 1.6.2. Hemofilias
- 1.7. Enfermedades endocrinológicas y manifestaciones musculoesqueléticas
 - 1.7.1. Diabetes Mellitus
 - 1.7.2. Enfermedad tiroidea





- 1.8. Enfermedad de Wilson, hemocromatosis, mucopolisacaridosis
 - 1.8.1. Enfermedad de Wilson: etiopatogenia, características clínicas, diagnóstico y tratamiento
 - 1.8.2. Hemocromatosis Hereditaria: etiopatogenia, características clínicas, diagnóstico y tratamiento
 - 1.8.3. Mucopolisacaridosis: etiopatogenia, características clínicas, diagnóstico y tratamiento.
- 1.9. Enfermedades reumáticas con afección cutánea: Paniculitis
 - 1.9.1. Epidemiología
 - 1.9.2. Fisiopatología
 - 1.9.3. Tratamiento
- 1.10. Artritis enteropáticas
 - 1.10.1. Enfermedad celíaca
 - 1.10.2. Colitis colágena
 - 1.10.3. Enfermedad de Whipple

“Especialízate en patologías sistémicas del anciano con este Curso Universitario 100% online y su metodología innovadora de Relearning. ¡Actualiza tus habilidades y mejora tu práctica clínica!”

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 Manifestaciones Musculoesqueléticas de Patologías Sistémicas del Anciano garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Manifestaciones Musculoesqueléticas de Patologías Sistémicas del Anciano** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su capacitación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Curso Universitario en Manifestaciones Musculoesqueléticas de Patologías Sistémicas del Anciano**

ECTS: 6

N.º Horas Oficiales: 150 h.



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



Curso Universitario
Manifestaciones
Musculoesqueléticas
de Patologías Sistémicas
del Anciano

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Manifestaciones
Musculoesqueléticas
de Patologías Sistémicas
del Anciano

