

Curso Universitario
Patología Degenerativa
e Infecciosa en el
Paciente Reumático



Curso Universitario Patología Degenerativa e Infecciosa en el Paciente Reumático

- » 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/patologia-degenerativa-infecciosa-paciente-reumatico

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

Las enfermedades reumáticas son un grupo de patologías que afectan al sistema musculoesquelético, como la artritis o el lupus. Estas tienen una alta prevalencia en la población, y su incidencia va en aumento debido al envejecimiento de la población y a factores como la obesidad. La Patología Degenerativa e Infecciosa en el Paciente Reumático es una de las principales complicaciones que se presentan en estos pacientes, y su tratamiento requiere de una atención integral y multidisciplinaria. Por esta razón, existe una necesidad creciente de una capacitación especializada en este campo para profesionales de la salud. Programa que ofrece TECH de manera 100% online para satisfacer esta necesidad y proporcionar conocimientos de alta calidad y actualizados en el manejo de estas patologías.



“

¿Te gustaría adquirir una capacitación completa y actualizada en Patología Degenerativa e Infecciosa en el Paciente Reumático? ¡No pierdas la oportunidad de unirse a este Curso Universitario! Con TECH, tendrás acceso a información de calidad y un equipo de profesionales altamente capacitados”

La Patología Degenerativa e Infecciosa en el Paciente Reumático es un tema de gran importancia en la medicina actual. Los pacientes con enfermedades reumáticas, como la artritis reumatoide o la osteoartritis, son propensos a sufrir patologías degenerativas e infecciosas, que pueden ser incapacitantes y limitar su calidad de vida. La comprensión de estas patologías y su manejo adecuado son fundamentales para el tratamiento y cuidado de estos pacientes.

Por esta razón, se hace necesario contar con profesionales altamente capacitados en este campo y este Curso Universitario en Patología Degenerativa e Infecciosa en el Paciente Reumático se presenta como una excelente oportunidad para adquirir conocimientos especializados y actualizados sobre estas patologías.

El temario del programa aborda de manera integral las patologías degenerativas e infecciosas más comunes en pacientes con enfermedades reumáticas, desde su etiopatogenia hasta las opciones terapéuticas disponibles. Se analizan técnicas diagnósticas y se profundiza en la fisiopatología musculoesquelética asociada a la edad y las fracturas más frecuentes en la urgencia y consulta. Además, se estudian las lesiones de partes blandas, las infecciones musculoesqueléticas y los traumatismos articulares.

La titulación se impartirá 100% online, permitiendo la flexibilidad necesaria para que los estudiantes eviten desplazamientos innecesarios. Se utilizará la metodología pedagógica del *Relearning*, que se enfoca en el aprendizaje significativo y en la actualización constante de los conocimientos, para que los estudiantes puedan aplicarlos en su práctica diaria. Este Curso Universitario representa una oportunidad única para el desarrollo profesional de médicos y especialistas en el área de la reumatología y la medicina musculoesquelética.

Este **Curso Universitario en Patología Degenerativa e Infecciosa en el Paciente Reumático** 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 enfocado en Patología Degenerativa e Infecciosa en el Paciente Reumático
- ◆ 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



Fortalece tu conocimiento y ayuda a tus pacientes: Fórmate en Patología Degenerativa e Infecciosa en el Paciente Reumático con este Curso Universitario

“

Esta titulación te ofrece una capacitación de calidad impartida por expertos en el área de la Patología en Pacientes Reumáticos. ¡Inscríbete ahora y conviértete en un especialista en el cuidado de estos pacientes!”

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.

Con los conocimientos que adquirirás en este Curso Universitario en Patología Degenerativa e Infecciosa en el Paciente Reumático, impulsas tu carrera hacia el cambio.

Con TECH Contarás con un programa de estudios completo y actualizado, impartido por expertos en el campo de la Reumatología. ¡Regístrate ahora y toma el control de tu futuro profesional!.



02 Objetivos

Este Curso Universitario tiene como finalidad proveer a los estudiantes una capacitación especializada en las patologías degenerativas e infecciosas que afectan el aparato locomotor en la población geriátrica. Este programa permite a los alumnos entender las distintas manifestaciones de estas patologías en las distintas estructuras anatómicas, conocer los procedimientos más actuales para su abordaje y reconocer las medidas terapéuticas más avanzadas, tanto farmacológicas como no farmacológicas, para cada una de las situaciones que se pueden presentar en estas patologías.





“

¿Eres un profesional de la salud en busca de expandir tus conocimientos y habilidades en el campo de la Patología Degenerativa e Infecciosa en el Paciente Reumático? ¡No busques más e Inscríbete a Curso Universitario”



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

- ♦ Integrar las manifestaciones de la patología degenerativa e infecciosa del aparato locomotor en el paciente geriátrico desglosadas de por estructuras anatómicas
- ♦ Estar al tanto de los procedimientos más actuales en el abordaje de patologías degenerativas e infecciosas del aparato locomotor en la población geriátrica
- ♦ Identificar las medidas terapéuticas farmacológicas y no farmacológicas más avanzadas en cada una de las situaciones que se pueden presentar en las patologías degenerativas y/o infecciosas del aparato locomotor



Identifica correctamente las fracturas de pelvis y cadera en el anciano y conviértete así en un experto altamente solicitado en un campo laboral en auge”

03

Dirección del curso

Este programa educativo de alto nivel en Patología Degenerativa e Infecciosa en el Paciente Reumático ha sido diseñado con el objetivo de ofrecer a los estudiantes una comprensión completa de las enfermedades reumáticas y su patogénesis. Por esta razón, los profesores seleccionados son expertos en el campo y están comprometidos con la enseñanza de las últimas técnicas de diagnóstico y tratamiento para las Patologías Degenerativas e Infecciosas que afectan al sistema musculoesquelético. Este Curso Universitario está diseñado por los mejores expertos para preparar a los estudiantes para una carrera exitosa en el campo de la reumatología y para enfrentar los desafíos de una población cada vez más envejecida y propensa a enfermedades degenerativas e infecciosas del sistema musculoesquelético.





“

Los estudiantes que cursen esta titulación se beneficiarán de un enfoque multidisciplinario que incluye áreas como la epidemiología, el tratamiento quirúrgico y conservador, y el manejo de implantes”

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. De Santiago Moraga, Mar

- ◆ Facultativo de la Unidad de Columna del Hospital del Tajo
- ◆ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatológica
- ◆ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense
- ◆ Máster de Investigación y Tratamiento Especializado del Dolor por la Universidad de Valencia

Dr. Álvarez Collado, Carlos Juan

- ◆ Facultativo de la Unidad de Artroscopia y Medicina Deportiva del Hospital Universitario del Tajo
- ◆ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ◆ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense
- ◆ Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica
- ◆ Máster Propio de la Universidad Nacional de Educación a Distancia en colaboración con la Escuela Nacional de Sanidad
- ◆ Máster Propio en Actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología por la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dr. Parra Grande, Francisco Javier

- ◆ Facultativo Especialista de Área Hospital del Tajo
- ◆ Médico en el Instituto Médico Integral Toledo
- ◆ Facultativo Especialista de Área Hospital Universitario Príncipe de Asturias Alcalá de Henares
- ◆ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ◆ Facultativo en la Unidad de Artroscopia Virgen del Mar
- ◆ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Diploma de Estudios Avanzados por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Certificado de actualización profesional en Cirugía Ortopédica y Traumatología por la Sociedad Española Cirugía Ortopédica y Traumatología

04

Estructura y contenido

Esta titulación 100% online presenta una estructura clara y organizada a partir de un módulo con 10 diferentes ítems complementarios. Los temas a tratar en el programa son amplios y variados, abarcando desde la etiopatogenia de la Artrosis, hasta el tratamiento de las lesiones de partes blandas. Se analizan dentro del programa técnicas diagnósticas para la artrosis, incluyendo las más comunes utilizadas en la consulta, así como otras menos conocidas. Además, se prestará especial atención al deterioro musculoesquelético asociado a la edad y las fracturas más frecuentes en la urgencia y consulta en ancianos, incluyendo su epidemiología y coste socioeconómico. Por último, se profundizará en las infecciones musculoesqueléticas y las lesiones de partes blandas, como las lesiones musculares traumáticas e inflamatorias.



“

En este Curso Universitario encontrarás un plan de estudio diseñado para favorecer el aprendizaje autónomo y efectivo de manera práctica y 100% online”

Módulo 1. Patología degenerativa e infecciosa

- 1.1. Artrosis
 - 1.1.1. Etiopatogenia. Artrosis primaria y secundaria
 - 1.1.2. Papel de las estructuras no óseas en la artrosis
 - 1.1.3. Biología molecular de la artrosis
- 1.2. Técnicas diagnósticas para la artrosis
 - 1.2.1. Realidad de las técnicas que solicitamos en la consulta
 - 1.2.2. De la radiografía convencional a la medicina nuclear
 - 1.2.3. Otras técnicas
- 1.3. Deterioro musculoesquelético asociado a la edad. Fracturas en el anciano
 - 1.3.1. Fisiopatología musculoesquelética asociada a la edad: sarcopenia y osteopenia
 - 1.3.2. Epidemiología y coste socioeconómico
 - 1.3.3. Fracturas más frecuentes en la urgencia y consulta
- 1.4. Fracturas de pelvis y cadera en el anciano
 - 1.4.1. Epidemiología. Implicaciones socioeconómicas y problemática de salud pública
 - 1.4.2. Diagnóstico y clasificación
 - 1.4.3. Tratamiento
- 1.5. Patología degenerativa y traumática de la columna anciana
 - 1.5.1. Características y fisiopatología del envejecimiento a nivel de la columna
 - 1.5.2. Fracturas específicas de la edad geriátrica
 - 1.5.3. Patología degenerativa de disco, articulaciones y canal
 - 1.5.4. Opciones terapéuticas
- 1.6. Otras artropatías
 - 1.6.1. Artropatía neuropática
 - 1.6.2. Artropatía hemorrágica
 - 1.6.3. Otros trastornos artropáticos
- 1.7. Generalidades sobre el tratamiento de la artrosis
 - 1.7.1. Tratamiento conservador
 - 1.7.2. Tratamiento quirúrgico con conservación articular
 - 1.7.3. Tratamiento protésico



- 1.8. Infecciones musculoesqueléticas
 - 1.8.1. Infecciones de partes blandas
 - 1.8.2. Infecciones óseas: Osteomielitis
 - 1.8.3. Infecciones articulares
 - 1.8.4. Infecciones de implantes
- 1.9. Lesiones de partes blandas
 - 1.9.1. Lesiones musculares traumáticas e inflamatorias
 - 1.9.2. Lesiones degenerativas, traumáticas e inflamatorias a nivel tendinoso
 - 1.9.3. Patología de la bursa sinovial
- 1.10. Traumatismos articulares
 - 1.10.1. Contusiones
 - 1.10.2. Esguinces
 - 1.10.3. Luxaciones

“

Este programa académico te proporcionará la mejor metodología didáctica, 100% online y adaptable a tus necesidades educativas y profesionales. No esperes más y matrícula con TECH”

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 Patología Degenerativa e Infecciosa en el Paciente Reumático 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 Patología Degenerativa e Infecciosa en el Paciente Reumático** 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 formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Curso Universitario en Patología Degenerativa e Infecciosa en el Paciente Reumático**

ECTS: 6

N.º Horas Oficiales: **150 h.**





Curso Universitario
Patología Degenerativa
e Infecciosa en el
Paciente Reumático

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

Curso Universitario
Patología Degenerativa
e Infecciosa en el
Paciente Reumático

