

Curso Universitario

Patología Osteoarticular en el Paciente Crónico Complejo





Curso Universitario

Patología Osteoarticular en el Paciente Crónico Complejo

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologia-osteoarticular-paciente-cronico-complejo

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 abordaje de las fracturas de Raquis en Pacientes Crónicos Complejos implica desafíos adicionales ante las condiciones médicas subyacentes. Por ejemplo, quienes sufren de fragilidades ósea tienden a tener fuertes dolores de espaldas durante un largo período de tiempo. A su vez, estas condiciones suelen limitar su capacidad de movimiento, lo que les dificulta la realización de actividades diarias con independencia. Por esta circunstancia, los facultativos tienen que prestar un cuidado especial a estos enfermos y realizar una adecuada combinación entre los tratamientos conservadores y quirúrgicos. En este contexto, TECH lanza un avanzado programa 100% online que aporta una visión integral sobre las Fracturas Vertebrales y que, a su vez, garantiza a los médicos egresados la máxima excelencia clínica.





“

Una titulación universitaria que te proporcionará las técnicas más avanzadas en la evaluación y tratamiento de la Osteoporosis de forma 100% online”

Las Patologías Osteoarticulares y del aparato locomotor resultan particularmente difíciles de atender en los Pacientes Crónicos por sus múltiples padecimientos. Sin embargo, los especialistas pueden llevar a cabo tratamientos multidisciplinarios con los cuales mejorar la calidad de vida de estas personas y reducir sus dolores. Para ello, los médicos requieren una actualización constante de sus competencias que les permita incorporar a su praxis clínica nuevas estrategias terapéuticas para proporcionar cuidados avanzados. Esto se hace cada vez más necesario ante los avances tecnológicos en el ámbito sanitario, siendo muestras de ello las imágenes tridimensionales o la Inteligencia Artificial.

Con el objetivo de facilitarles esta puesta al día, TECH impulsa un completísimo programa que versará sobre cómo manejar las enfermedades osteoarticulares de forma efectiva. Para ello, el plan de estudios ha sido elaborado por un cuadro docente especializado, con un amplio bagaje profesional en esta área. De esta forma, el temario abarca los últimos tratamientos para fracturas de Codos, Muñecas y Manos aunando la terapia más conservadora con la quirúrgica. Asimismo, los materiales didácticos hacen énfasis en afecciones de Cadera como la Coxartrosis, fracturas de Pelvis o padecimientos de la Articulación Sacroilíaca. También, la capacitación incluye diversos casos clínicos reales, de tal forma que permita acercar a los alumnos a la realidad de la atención médica.

Por otra parte, es destacable que el enfoque de este programa refuerza su carácter innovador. En esta línea, TECH ofrece un entorno educativo 100% online, adaptado a las necesidades de los profesionales ocupados que buscan avanzar en sus carreras. Además, a través de la metodología *Relearning*, basada en la repetición de conceptos clave para fijar conocimientos y facilitar el aprendizaje, se combina la flexibilidad con un enfoque pedagógico robusto. Por otro lado, el acceso a una amplia biblioteca de recursos multimedia está garantizado.

Este **Curso Universitario en Patología Osteoarticular en el Paciente Crónico Complejo** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en el Paciente Crónico Complejo
- ♦ 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



Desarrollarás nuevas habilidades para el diagnóstico y tratamiento de la Artritis Reumatoide que te harán destacar en el entorno médico profesional”

“

Ahondarás en el empleo de tecnologías de última generación para la rehabilitación remota dirigidos a pacientes con Artroplastia de Rodilla”

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.

Actualizarás tus competencias acerca del enfoque no farmacológico para el abordaje del Dolor Crónico de etiología Osteoarticular en los Pacientes Complejos.

El sistema del Relearning te permitirá adquirir competencias con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización.



02

Objetivos

La presente titulación universitaria hará que el médico reconozca y diagnostique con eficacia las patologías esenciales que afectan al Sistema Osteomioarticular. De esta forma, los egresados adquirirán un punto de vista holístico de los Pacientes Crónicos Complejos, para brindarles así una atención integral. También, entenderán las dificultades de estas afecciones con el objetivo de abordarlas con efectividad. Por otra parte, contribuirán a la investigación en este campo sanitario y esto ayudará a mejorar el discernimiento sobre estas enfermedades.



“

TECH pone a tu disposición resúmenes interactivos y casos clínicos para que consigas fácilmente estar al día de los avances en materia de Patologías Osteoarticulares”



Objetivos generales

- ♦ Examinar los problemas médicos comunes a la mayoría de los pacientes crónicos y complejos
- ♦ Presentar las terapias complementarias al abordaje farmacológico
- ♦ Profundizar en las bases legales y los aspectos bioéticos del cuidado de los pacientes con enfermedades crónicas
- ♦ Fundamentar la Valoración Geriátrica Integral (VGI) como un conjunto de herramientas que permiten una aproximación diagnóstica al paciente crónico complejo
- ♦ Analizar los principales Síndrome Geriátricos y su importancia a nivel clínico y social
- ♦ Valorar la incidencia y prevalencia de enfermedades Nefro-Urológicas en pacientes crónicos
- ♦ Analizar las enfermedades gastrointestinales en pacientes con condiciones médicas crónicas
- ♦ Investigar, analizar y proponer estrategias integrales para comprender y mejorar el manejo de las enfermedades infecciosas en pacientes con patología crónica compleja
- ♦ Definir adecuadamente la patología endocrinológica en paciente crónico y complejo
- ♦ Buscar estrategias que mejoren la calidad de vida del paciente, minimizando las limitaciones impuestas por la enfermedad y sus tratamientos
- ♦ Desarrollar estrategias de atención integral que respondan a las necesidades de los pacientes y mejoren su calidad de vida
- ♦ Profundizar en diferentes modelos de atención sanitaria al paciente crónico complejo





Objetivos específicos

- Enlazar estas afecciones con las patologías a nivel sistémico del paciente
- Establecer un punto de vista holístico del paciente, de forma que le brindes una atención integral
- Trasladar lo aprendido a tu práctica clínica habitual y mejorar tus destrezas

“

Podrás realizar cómodamente este programa 100% online, ya que se adapta a tus necesidades y tus horarios de práctica asistencial”

03

Dirección del curso

Cada miembro del cuerpo docente a la cabeza de este programa universitario ha sido seleccionado minuciosamente por su dilatada experiencia y habilidades multidisciplinares. Estos especialistas destacan por su profundo dominio de las técnicas más avanzadas en la atención de Pacientes Crónicos Complejos. Además, están firmemente comprometidos para ofrecer una experiencia educativa de excelencia, a través de un enfoque holístico. De este modo, no solo preparan a los egresados mediante conocimientos avanzados, sino también con habilidades prácticas y una mentalidad crítica necesaria en el mundo de la Medicina Moderna.



“

El cuerpo docente de esta capacitación atesora una amplia trayectoria de investigación y aplicación profesional en Patologías Osteoarticulares”

Dirección



Dr. Romero Pareja, Rodolfo

- Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- Director Médico en el Hospital de Emergencias Enfermera Isabel Zendal
- Facultativo de Área, Servicio de Urgencias, en el Hospital Universitario de Getafe
- Colaborador de grupos de trabajo en programas de Medicina; Gestión y Planificación Sanitaria para Directivos de la Salud; y Urgencias, Emergencias y Cuidados Críticos
- Doctor en Medicina por la Universidad de Oviedo
- Máster en Urgencias y Emergencias por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica por la Escuela Nacional de Sanidad, Instituto Salud Carlos III y Universidad Nacional Educación a Distancia
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid



Dr. Tejedor López, Luis

- ♦ Especialista en Geriatría
- ♦ Facultativo Especialista del Área de Geriatría, en el Hospital de Emergencias Enfermera Isabel Zendal
- ♦ Médico Gestor de Casos. HealthMotiv S.L.
- ♦ Presidente de la Asociación MIR España
- ♦ Máster en Tratamiento de Soporte y Cuidados Paliativos en el Enfermo Oncológico por la Universidad Isabel I
- ♦ MBA en Gestión y Administración Sanitaria por la European School of Health Education
- ♦ Médico especialista en Geriatría vía MIR
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad de Navarra

Profesores

Dr. Lung Illes, Valentín

- ♦ Especialista en Medicina Física y Rehabilitación
- ♦ Médico Especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital de Emergencias Enfermera Isabel Zendal
- ♦ Médico Especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Médico Especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Virgen de la Poveda
- ♦ Médico Colaborador del Departamento de Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Medicina y Farmacia "Iuliu Hatieganu"

04

Estructura y contenido

Este Curso Universitario analizará las enfermedades osteoarticulares más prevalentes en los Pacientes Crónicos Complejos. De esta forma, la capacitación estará centrada en afecciones tales como las Artritis Reumatoides, Coxartrosis o patologías degenerativas de la Columna. El temario ahondará tanto en los procedimientos intervencionistas como el tratamiento farmacológico más oportunos para cada padecimiento, teniendo un enfoque totalmente multidisciplinario. A su vez, el programa profundizará en el abordaje terapéutico ante amputaciones de miembros inferiores y procesos de protézización. Por otra parte, los materiales didácticos ofrecerán las futuras perspectivas en patología osteoarticular, enfatizando los avances tecnológicos que permiten desarrollar terapias regenerativas.





“

Estarás altamente cualificado para manejar adecuadamente las patologías crónicas que afectan a los huesos, músculos y articulaciones tras este Curso Universitario”

Módulo 1. Patología osteoarticular y del sistema locomotor en el Paciente Crónico Complejo

- 1.1. Abordaje del dolor crónico de etiología osteoarticular en el paciente complejo
 - 1.1.1. Fisiopatología del dolor osteoarticular en el paciente crónico complejo. Evaluación y diagnóstico
 - 1.1.2. Tratamiento farmacológico
 - 1.1.3. Procedimientos intervencionistas. Enfoque no farmacológico
- 1.2. Patología de columna en el paciente crónico complejo
 - 1.2.1. Manejo de las Patologías degenerativas de la columna en el paciente crónico complejo
 - 1.2.2. Manejo de las Patología inflamatoria y autoinmune de la columna
 - 1.2.3. Enfoque multidisciplinario en la patología no traumática de columna. Prevención y rehabilitación en el paciente crónico complejo
- 1.3. Fracturas de raquis en el paciente crónico complejo
 - 1.3.1. Manejo de las Fracturas de raquis en el paciente crónico complejo. Localizaciones frecuentes y Diagnóstico
 - 1.3.2. Tratamiento conservador
 - 1.3.3. Tratamiento quirúrgico
- 1.4. Patología de miembro superior en el paciente crónico complejo
 - 1.4.1. Manejo de la Patología osteoarticular no traumática del hombro en el paciente crónico complejo
 - 1.4.2. Manejo de las Fracturas de hombro en el paciente crónico complejo. Tratamiento conservador. Tratamiento quirúrgico
 - 1.4.3. Manejo de la Patología de codo, muñeca y mano en el paciente crónico complejo
- 1.5. Patología de cadera en el paciente crónico complejo
 - 1.5.1. Manejo de la Coxartrosis en el paciente crónico complejo. Patología de tejidos blandos de cadera
 - 1.5.2. Manejo de las Fracturas de cadera en el paciente crónico complejo
 - 1.5.3. Manejo de las Patologías de la articulación sacroiliaca en el paciente crónico complejo. Fracturas de pelvis
- 1.6. Patología de rodilla, tobillo y pie en el paciente crónico complejo
 - 1.6.1. Manejo de la Artrosis de rodilla en el paciente crónico complejo. Patología de tejidos blandos de cadera
 - 1.6.2. Manejo de la Artroplastia de rodilla en el paciente crónico complejo. Telerrehabilitación de la rodilla
 - 1.6.3. Manejo de la Patología de tobillo y pie en el paciente crónico complejo



- 1.7. Amputaciones de miembro inferior
 - 1.7.1. Manejo de las Amputaciones de Miembro Inferior en el paciente crónico complejo. Niveles de amputación
 - 1.7.2. Tratamiento rehabilitador
 - 1.7.3. Protetización en el paciente crónico complejo. Seguimiento del paciente
- 1.8. Enfermedades reumáticas en el paciente crónico complejo
 - 1.8.1. Manejo de la Artritis reumatoide en el paciente crónico complejo
 - 1.8.2. Manejo de la Osteoartritis en el paciente crónico complejo
 - 1.8.3. Manejo de Otras enfermedades reumáticas en el paciente crónico complejo
- 1.9. Evaluación y tratamiento de la osteoporosis
 - 1.9.1. Evaluación y Tratamiento de la Osteoporosis en el paciente crónico complejo
 - 1.9.2. Tratamiento farmacológico
 - 1.9.3. Manejo integral en el paciente crónico complejo
- 1.10. Patología osteoarticular en el paciente crónico complejo
 - 1.10.1. Manejo de las Enfermedades sistémicas y su impacto sobre la patología osteoarticular y viceversa en el paciente crónico complejo
 - 1.10.2. Enfoque terapéutico en el paciente crónico complejo. Manejo integral. Abordaje multidisciplinario. Educación y autocuidado. Estrategias de prevención
 - 1.10.3. Futuras perspectivas en patología osteoarticular. Avances en el tratamiento y tecnológicos. Terapias regenerativas. Investigación

“*Adquiere conocimientos sin limitaciones geográficas o timing preestablecido a través de TECH. No dejes pasar la oportunidad y matricúlate ahora*”

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 Osteoarticular en el Paciente Crónico Complejo 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 Osteoarticular en el Paciente Crónico Complejo** 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 Osteoarticular en el Paciente Crónico Complejo**

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
Patología Osteoarticular en
el Paciente Crónico Complejo

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

Curso Universitario

Patología Osteoarticular en el Paciente Crónico Complejo