

Curso Universitario

Patología del Metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico





Curso Universitario

Patología del Metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico

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

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/patologia-metabolismo-oseo-paciente-geriatrico

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

La Patología del Metabolismo Óseo es una preocupación importante en la población geriátrica, con la osteoporosis como la enfermedad ósea más prevalente. La osteoporosis es una enfermedad crónica que aumenta el riesgo de fractura y puede causar discapacidad y muerte en la población geriátrica. El diagnóstico y manejo de estas patologías en el paciente geriátrico pueden ser complejos debido a los cambios fisiológicos que ocurren con la edad. Para abordar esta problemática, TECH ha creado un programa académico que busca exponer los últimos avances en la biología molecular ósea, capacitar a los profesionales de la salud para realizar una evaluación inicial del paciente mayor con osteoporosis, identificar los problemas y limitaciones en las técnicas. Esta titulación se imparte por medio de una metodología 100% online y el innovador *Relearning*.





“

¿Sabías que la osteoporosis es una enfermedad frecuente en personas mayores? Aprende a prevenirla y tratarla gracias a este Curso Universitario en Patología del Metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico. ¡Regístrate hoy!”

La Patología del Metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico es un problema de salud pública de gran relevancia debido al envejecimiento poblacional en todo el mundo. Los trastornos óseos, como la osteoporosis y la osteoartritis, son comunes en personas mayores y aumentan el riesgo de fracturas y otras complicaciones. Por ello, es necesario contar con profesionales capacitados en el manejo y tratamiento de estas patologías para brindar una atención adecuada y mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Y este Curso Universitario es una respuesta a la necesidad de capacitación especializada en este campo. El programa brinda a los participantes conocimientos actualizados sobre los últimos avances en biología molecular y celular del Metabolismo Óseo, técnicas diagnósticas y tratamiento farmacológico y no farmacológico de las patologías óseas en la población geriátrica.

La titulación consta de clases teóricas y prácticas, en las cuales se analizan casos clínicos y se realizan ejercicios para aplicar los conocimientos adquiridos. Los participantes contarán con la asesoría de profesionales especializados en el campo de la Patología del Metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico. Además, se utilizarán herramientas tecnológicas para el aprendizaje en línea, lo que permitirá una mayor flexibilidad para los egresados que deseen tomar el Curso Universitario de forma remota. Al finalizar el programa, los participantes estarán capacitados para realizar una correcta evaluación y tratamiento de las patologías óseas en la población geriátrica, contribuyendo así a la mejora de la salud de esta población vulnerable.

Además, el itinerario académico incluirá una exclusiva *Masterclass* a cargo de un reconocido Director Invitado Internacional.

Este **Curso Universitario en Patología del Metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en medicina enfocada en la Patología del Metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico
- ◆ 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



Un prestigioso Director Invitado Internacional ofrecerá una intensiva Masterclass sobre el abordaje integral de la Patología del Metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico”

“

Actualiza tus conocimientos en biología molecular ósea y mejora tu diagnóstico y manejo de la Patología Metabólica Ósea en Pacientes mayores”

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.

Conviértete en un experto en osteoporosis y otros problemas del metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico con el desarrollo de esta titulación 100% online.

Descubre las técnicas diagnósticas más efectivas para evaluar la salud ósea de pacientes geriátricos gracias a este Curso Universitario.



02

Objetivos

El objetivo del Curso Universitario en Patología del Metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico es proporcionar a los estudiantes una formación completa y actualizada en las patologías óseas más comunes que afectan a la población geriátrica. El programa, además, tiene como finalidad que los estudiantes adquieran los conocimientos necesarios para realizar una evaluación inicial adecuada del paciente mayor con patologías óseas, identificar los factores de riesgo de fractura y del riesgo de esta. Asimismo, la titulación busca que los estudiantes desarrollen habilidades y conocimientos sobre las medidas terapéuticas farmacológicas y no farmacológicas, permitiéndoles aplicar un tratamiento adecuado y personalizado en cada caso específico.





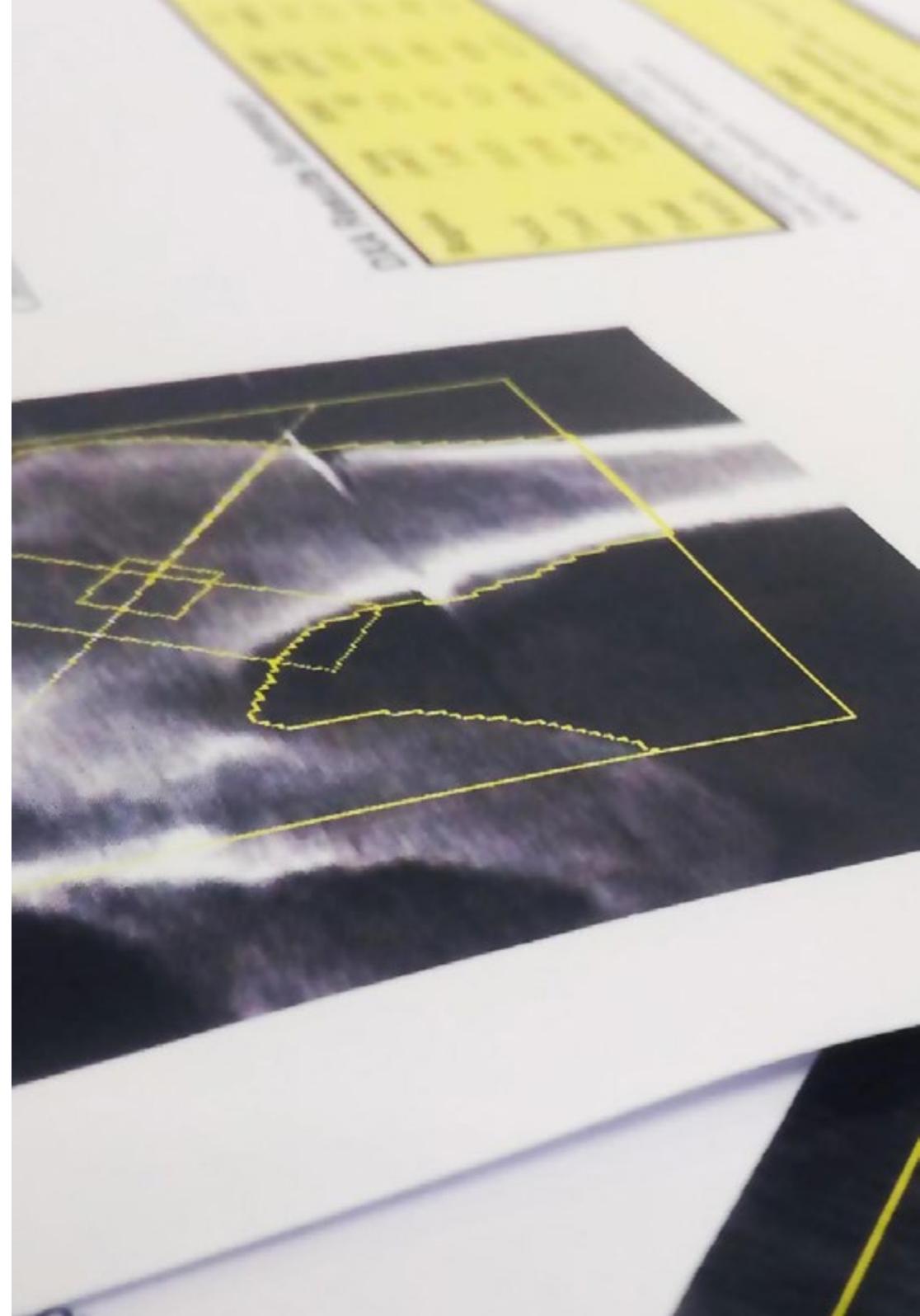
“

Aprende a manejar adecuadamente las medidas terapéuticas farmacológicas y no farmacológicas para tratar las Patologías Metabólicas Óseas en la población geriátrica”



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

- ◆ Exponer los últimos avances de la biología molecular ósea que faciliten el diagnóstico y manejo de la patología metabólica ósea
- ◆ Realizar una correcta evaluación inicial del paciente mayor con osteoporosis, así como, reconocer los factores de riesgo de fractura y del riesgo de esta
- ◆ Identificar los problemas y limitaciones que presentan las técnicas diagnósticas y ser capaz de adaptarse a las condiciones concretas de este grupo poblacional para garantizar un diagnóstico adecuado
- ◆ Realizar un manejo adecuado de las medidas terapéuticas farmacológicas y no farmacológicas en cada una de las situaciones que se pueden presentar en las patologías metabólicas óseas en el contexto específico de la población geriátrica

“

Mejora la calidad de vida de tus pacientes geriátricos con este Curso Universitario en Patología del Metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico, impartido en modalidad 100% online para mayor comodidad”

03

Dirección del curso

Esta titulación ofrecida por TECH está dirigida por un equipo de expertos altamente calificados en el campo de la medicina y geriatría. Estos profesionales cuentan con una amplia experiencia y conocimientos actualizados en las Patologías relacionadas con el Metabolismo Óseo en Pacientes Geriátricos. Además, los estudiantes tendrán acceso a una amplia gama de recursos educativos, que incluyen una plataforma virtual y herramientas de aprendizaje en línea, para ayudarlos en su proceso de aprendizaje y preparación para su futura carrera. La dirección del curso se compromete a brindar a los estudiantes una educación de élite que les permitirá adquirir un conocimiento sólido en la especialidad y desarrollar sus habilidades para ser líderes en su campo de trabajo.



“

La dirección del programa se compromete a otorgar una educación de élite que le permitirá al estudiante adquirir un conocimiento sólido en la especialidad y desarrollar sus habilidades para ser líderes en su campo de trabajo”

Director Invitado Internacional

El Doctor Vikas Majithia es una figura de renombre internacional en el campo de la **Reumatología**, reconocido por su liderazgo y contribuciones en la **investigación clínica** y la **práctica médica**. Así, ha dedicado su carrera al tratamiento de **enfermedades inflamatorias** como la **Artritis Reumatoide**, la **Artritis Psoriásica**, el **Lupus** y la **Vasculitis**, y es un experto en procedimientos como la **Artrocentesis** y las **Inyecciones Articulares**.

De este modo, cuenta con una carrera distinguida en el **ámbito académico y médico**, destacando su rol como **Jefe de la División de Reumatología** en la **Clínica Mayo de Florida, Estados Unidos**. Además, ha ejercido como **Director de la División de Reumatología** en el **Centro Médico de la Universidad de Mississippi**, donde ha supervisado. También ha trabajado como **reumatólogo** en el **Centro Médico VA GV (Sonny) Montgomery**, brindando atención a veteranos por más de una década.

Asimismo, su dedicación a la **investigación clínica** lo ha llevado a ser el investigador principal en numerosos **ensayos y estudios**, contribuyendo con más de **40 publicaciones** revisadas por pares y varios **capítulos de libros**. De hecho, su compromiso con la **investigación** continua lo mantiene al frente de proyectos clave, siendo responsable de la implementación de **estudios clínicos avanzados** en la **Clínica Mayo**, entre ellos el estudio **CLASSIC en Espondiloartritis Axial**, el estudio de **Defensores de Pacientes en Lupus (PALS)**, financiado por **PICORI**, y el estudio **RAPROPR** para evaluar los resultados en pacientes con **Artritis Reumatoide** entre varios **medicamentos biológicos no-TNF**.

Entre sus logros más destacados, ha recibido múltiples reconocimientos, incluyendo el prestigioso **Premio Pionero en Medicina y Ciencia**, así como el **Premio de Literatura de la Fundación de Investigación y Educación por Investigación Estudiantil**, otorgado por la **Sociedad Americana de Farmacéuticos del Sistema de Salud**, siendo considerado uno de los **Mejores Doctores de América**.



Dr. Majithia, Vikas

- ♦ Jefe de la División de Reumatología, Departamento de Medicina, Clínica Mayo, Florida, Estados Unidos
- ♦ Director de la División de Reumatología en el Centro Médico de la Universidad de Mississippi
- ♦ Reumatólogo en el Centro Médico VA GV (Sonny) Montgomery
- ♦ Beca en Reumatología por el Centro Médico de la Universidad de Mississippi
- ♦ Máster en Salud Pública por la Escuela de Salud Pública Bloomberg de Johns Hopkins (BSPH)
- ♦ Doctorado en Medicina por el Instituto de Ciencias Médicas de Posgrado Pandit Bhagwat Dayal Sharma
- ♦ Licenciado en Medicina y Ciencias Biológicas por el Instituto de Ciencias Médicas de Posgrado Pandit Bhagwat Dayal Sharma



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

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. Arconada López, Celia

- ◆ Médico Especialista en Reumatología en el Hospital Universitario Infanta Elena de Valdemoro
- ◆ Reumatóloga en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid
- ◆ Reumatóloga en el Hospital Universitario Infanta Cristina de Parla
- ◆ Reumatóloga en el Nuevo Centro Médico de Majadahonda
- ◆ Reumatóloga en la Clínica Medicentro de Boadilla del Monte
- ◆ Reumatóloga en Clínica Medicentro de Boadilla del Monte
- ◆ Tutora clínica de prácticas del Grado en Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria
- ◆ Investigadora en los Estudios REASON y STAR
- ◆ Licenciatura en Medicina por la Universidad de Cantabria
- ◆ Miembro de: Sociedad Española de Reumatología, Sociedad Madrileña de Reumatología (SORCOM), Grupo de trabajo de Uveitis de la SER



Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

04

Estructura y contenido

Este Curso Universitario consta de un módulo que abarca diversos aspectos relacionados con el Metabolismo óseo y su impacto en Pacientes Geriátricos. Dentro de este los alumnos podrán potenciar sus conocimientos en temas como la epidemiología de las patologías del metabolismo óseo, las técnicas diagnósticas e interpretación, así como las patologías por disminución y aumento de la densidad mineral ósea respectivamente. Para esto, los egresados tendrán acceso a recursos de aprendizaje actualizados y a una amplia gama de herramientas educativas, incluida una plataforma virtual disponible las 24 horas del día.

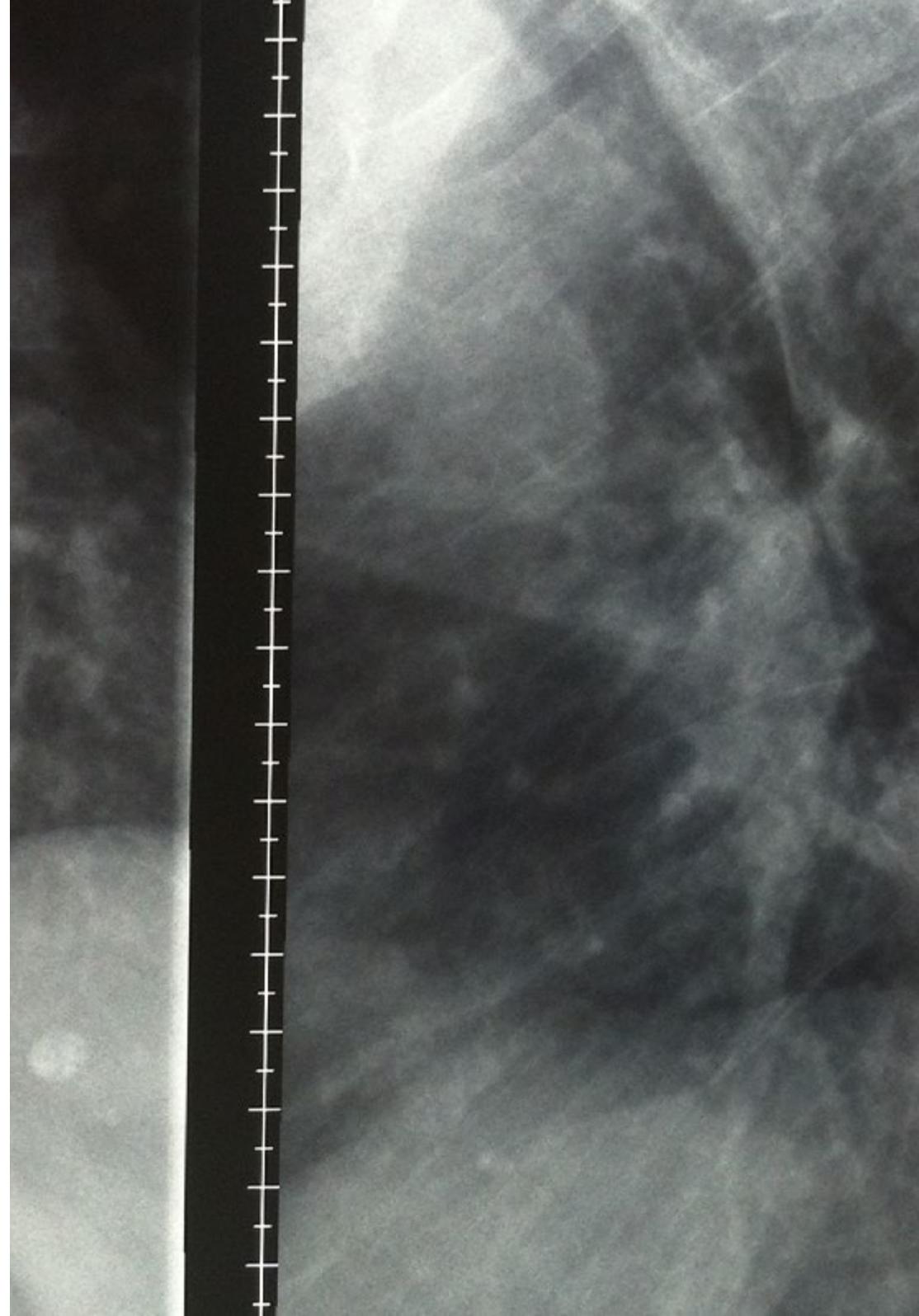


“

Indaga con esta titulación en las últimas evidencias científicas en torno a la biología molecular y celular del metabolismo óseo”

Módulo 1. Patología del metabolismo óseo

- 1.1. Metabolismo óseo en el paciente geriátrico
 - 1.1.1. Osteoporosis
 - 1.1.2. Importancia de la osteoporosis en el anciano. Características especiales del paciente geriátrico
- 1.2. Epidemiología de las patologías del metabolismo óseo
 - 1.2.1. Enfermedades óseas más frecuentes
 - 1.2.2. Epidemiología de las enfermedades óseas en el anciano
- 1.3. Biología molecular y celular del metabolismo óseo
 - 1.3.1. Tejido óseo. Remodelado óseo. Adquisición de masa ósea pico
 - 1.3.2. Desbalance formación/destrucción ósea en el paciente mayor
 - 1.3.3. Paciente anciano: estrés oxidativo, senescencia de osteoblastos y osteocitos, autofagia
- 1.4. Técnicas diagnósticas e interpretación
 - 1.4.1. Evaluación inicial del paciente con osteoporosis
 - 1.4.2. Densitometría ósea y su correcta interpretación. FRAX®. Fortalezas y limitaciones
 - 1.4.3. Marcadores bioquímicos del remodelado óseo
- 1.5. La importancia de la 25-hidroxivitamina D
 - 1.5.1. Absorción y metabolismo
 - 1.5.2. Nivel óptimo de 25-hidroxivitamina D. Requerimientos diarios
 - 1.5.3. Déficit y Exceso de 25-hidroxivitamina D
- 1.6. Patologías por disminución de la densidad mineral ósea
 - 1.6.1. Conceptos clave previos
 - 1.6.2. Osteomalacia



- 1.7. Patologías por aumento de la densidad mineral ósea
 - 1.7.1. DISH. Hiperostosis esquelética idiopática difusa
 - 1.7.2. Enfermedad de Paget ósea
- 1.8. Otras enfermedades óseas
 - 1.8.1. Osteonecrosis. Necrosis avascular de cadera
 - 1.8.2. Distrofia simpática refleja
 - 1.8.3. Osteodistrofia renal
- 1.9. Tratamiento I: Prevención y medidas no farmacológicas
 - 1.9.1. Actividad física y ejercicio en el paciente mayor
 - 1.9.2. Nutrición geriátrica: Problemas nutricionales en adultos mayores
 - 1.9.3. Suplementación con calcio y vitamina D
- 1.10. Tratamiento II: Farmacología
 - 1.10.1. Tipos de fármacos. Antirresortivos y osteoformadores
 - 1.10.2. Terapia combinada vs terapia secuencial
 - 1.10.3. Situaciones especiales



Con esta titulación realizarás una efectiva puesta al día en las herramientas empleadas para la realización de una valoración correcta en el Metabolismo Óseo del Paciente Geriátrico”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

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.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



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”

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 mentor-alumno, 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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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.



06

Titulación

Este programa en Patología del Metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Patología del Metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico** 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 Patología del Metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario

Patología del Metabolismo
Óseo en el Paciente Geriátrico

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

Curso Universitario

Patología del Metabolismo Óseo en el Paciente Geriátrico

