ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Interpretación de Pruebas de Imagen para Fisioterapeutas: Radiología, RM y TAC Musculoesquelético

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con este Curso de Formación Permanente en Interpretación de Pruebas de Imagen para Fisioterapeutas y adquiere una competencia diferenciadora en tu práctica clínica diaria. La capacidad de comprender y analizar estudios radiológicos, resonancias magnéticas y tomografías computarizadas se ha convertido en una habilidad fundamental para los profesionales de la fisioterapia que buscan optimizar sus valoraciones y planes de tratamiento.

A través de nuestro programa formativo, profundizarás en los fundamentos físicos y técnicos de cada modalidad de imagen, dominando la sistemática de lectura de radiografías convencionales, RM y TAC del sistema musculoesquelético. Estudiarás la anatomía radiológica normal, los signos patológicos fundamentales y aprenderás a diferenciar variantes anatómicas de hallazgos clínicamente relevantes.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos físicos y técnicos de la radiología convencional, la resonancia magnética y la tomografía computarizada, identificando sus principios de formación de imagen y los factores que determinan la calidad diagnóstica.

Aplicar un método sistemático de lectura de la radiografía simple musculoesquelética, distinguiendo la anatomía radiológica normal, las variantes de la normalidad y los signos fundamentales de patología.

Analizar las indicaciones, las técnicas de reconstrucción y los hallazgos de la tomografía computarizada en patología ósea traumática y no traumática, justificando la selección entre TC y RM según la sospecha clínica y el contexto del paciente.

Definir el marco competencial y legal del fisioterapeuta en la interpretación de pruebas de imagen, diferenciando la lectura orientada a la valoración fisioterápica del diagnóstico radiológico.

Identificar la anatomía normal y los hallazgos patológicos más frecuentes en resonancia magnética del sistema musculoesquelético, clasificando las lesiones del hombro, la rodilla, la columna vertebral, la cadera, el tobillo-pie, el codo, la muñeca y la mano según su graduación y relevancia clínica.

Relacionar los hallazgos de imagen con los datos de la exploración clínica y el razonamiento fisioterápico, incorporando criterios de derivación, contraindicaciones terapéuticas y comunicación eficaz con el equipo multidisciplinar.

Objetivos del curso

Identificar los signos de alarma y los hallazgos incidentales clínicamente relevantes en las distintas modalidades de imagen, reconociendo las situaciones que requieren derivación urgente al especialista.

Comprender las limitaciones de las pruebas de imagen y el fenómeno de sobrediagnóstico en el ámbito musculoesquelético, fundamentando la educación del paciente y el uso racional de la imagen según la evidencia científica actual.

Temario

01 Fundamentos físicos y técnicos de las modalidades de imagen y marco competencial del fisioterapeuta

1.1. Marco competencial y legal del fisioterapeuta en la interpretación de pruebas de imagen
1.2. Principios físicos de la radiología convencional
1.3. Principios físicos de la resonancia magnética
1.4. Principios físicos de la tomografía computarizada
1.5. Seguridad radiológica, protección del paciente y terminología esencial para la comunicación interprofesional

02 Sistemática de lectura e interpretación de la radiología convencional del sistema musculoesquelético

2.1. Proyecciones radiológicas estándar del sistema musculoesquelético
2.2. Método sistemático de lectura de la radiografía simple musculoesquelética
2.3. Anatomía radiológica normal del sistema musculoesquelético
2.4. Signos radiológicos fundamentales de patología musculoesquelética
2.5. Variantes anatómicas de la normalidad y su diferenciación de hallazgos patológicos
2.6. Hallazgos incidentales y banderas rojas en la radiografía convencional que requieren derivación

Temario

03 Principios, secuencias e interpretación de la resonancia magnética del sistema musculoesquelético

3.1. Secuencias de resonancia magnética relevantes en la valoración musculoesquelética
3.2. Sistemática de lectura de la resonancia magnética musculoesquelética
3.3. Interpretación de RM del hombro y la cintura escapular
3.4. Interpretación de RM de la rodilla
3.5. Interpretación de RM de la columna vertebral
3.6. Interpretación de RM de la cadera y el complejo tobillo-pie
3.7. Interpretación de RM del codo, la muñeca y la mano: anatomía y patología más relevante
3.8. Artefactos frecuentes en resonancia magnética y su influencia en la calidad de la interpretación

Temario

04 Principios e interpretación de la tomografía computarizada del sistema musculoesquelético

4.1. Aspectos técnicos de la tomografía computarizada aplicada al sistema musculoesquelético
4.2. Sistemática de lectura de la tomografía computarizada musculoesquelética
4.3. Interpretación de TC en patología ósea de origen traumático
4.4. Interpretación de TC en patología ósea no traumática
4.5. Interpretación de TC en la planificación prequirúrgica y el seguimiento postoperatorio
4.6. Criterios de selección entre TC y RM según la sospecha clínica y el contexto del paciente

Temario

05 Patología musculoesquelética frecuente en pruebas de imagen: identificación, correlación entre modalidades y relevancia clínica para el fisioterapeuta

5.1. Patología traumática: fracturas, luxaciones y lesiones de tejidos blandos
5.2. Patología degenerativa articular y periarticular
5.3. Patología inflamatoria y reumatológica en pruebas de imagen
5.4. Patología ósea metabólica y su repercusión en la práctica clínica del fisioterapeuta
5.5. Patología tumoral y pseudotumoral del sistema musculoesquelético
5.6. Patología neuromuscular y su representación en pruebas de imagen musculoesquelética
5.7. Hallazgos de imagen en el paciente postquirúrgico musculoesquelético

Temario

06 Integración clínica de los hallazgos de imagen en el razonamiento clínico y la práctica fisioterápica

6.1. Razonamiento clínico basado en la integración de hallazgos de imagen y valoración fisioterápica
6.2. Criterios de derivación y solicitud apropiada de pruebas de imagen desde la perspectiva del fisioterapeuta
6.3. Influencia de los hallazgos de imagen en la toma de decisiones terapéuticas y la comunicación interprofesional
6.4. Limitaciones de las pruebas de imagen y fenómeno de sobrediagnóstico en el ámbito musculoesquelético
6.5. Casos clínicos integrados: aplicación práctica del razonamiento clínico con pruebas de imagen

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06

Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07

El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08

Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09

Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10

Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

