

DIPLOMADO EN IMAGENOLOGÍA PARA FISIOTERAPEUTAS


EN LÍNEA
INICIA
12 ABRIL

F  **CCUS**
Formación Continua en Ciencias Universitarias y de la Salud

 info.foccus.mx@gmail.com

 @foccusmx

 @foccusqro

 442 554 2352

GENERALIDADES Y COMPETENCIAS

La autonomía profesional y el acceso directo se constituyen como las tendencias mundiales de la profesión, de aquí que el fortalecimiento de temas transversales en el currículo como es la educación, la documentación y la comunicación, la tendencia al emprendurismo, las áreas de especialización y el enfoque multi, inter y transdisciplinar, sean temas fundamentales para fortalecerse.

Si bien cada proceso del Modelo de Intervención nos dirige de forma progresiva a la realización de la recuperación del movimiento, el fisioterapeuta debe preocuparse no solo por la ejecución de un plan de intervención, sino por comprender la importancia de iniciar dicha intervención desde diagnósticos adecuados de la condición de salud y movimiento de las personas que sean objetivos.

Un diagnóstico certero solo será sustentado adecuadamente desde el proceso examinador, en donde mediante la obtención de la historia clínica, la revisión de sistemas, la selección y aplicación de pruebas específicas, así como la ayuda auxiliar de los diferentes métodos de imagen el fisioterapeuta realizará juicios evaluativos e identificará los indicadores propios de la alteración.



Por lo tanto el proceso evaluativo exige al fisioterapeuta un conocimiento profundo de las características de movimiento y un desarrollo continuo de habilidades cognitivas, de procedimientos y de actitudes para lograr precisión y fidelidad de la información obtenida, la interpretación efectiva de los resultados del proceso evaluativo para establecer criterios diagnósticos y pronóstico a fin de establecer o modificar un tratamiento acorde a cada paciente.

Actualmente existen herramientas auxiliares para el fisioterapeuta que dirigen su diagnóstico e intervención, como lo son los métodos de imagen que se encarga de utilizar la tecnología para ayudar a los profesionales de la salud a ver estructuras dentro del cuerpo con el objetivo de corroborar o encontrar la causa de la sintomatología, así como de vigilar que tan positivamente el paciente responde al tratamiento fisioterapéutico o bien diferenciar diferentes patologías.

Por lo anterior es necesario que el fisioterapeuta refuerce los conocimientos generales de los métodos de imagen y su aplicación como auxiliares en el diagnóstico fisioterapéutico mediante la integración de los conocimientos adquiridos previamente para que a través de la práctica correlacione los hallazgos imagenológicos con la clínica y dirija y estructure el plan de intervención.

PROPÓSITO GENERAL

Que el profesional en fisioterapia adquiera y consolide conocimientos en la interpretación de los métodos de imagen auxiliares en el diagnóstico fisioterapéutico mediante la integración de los conocimientos teóricos previos para que a través de la práctica correlacione los hallazgos imagenológicos con la clínica y dirija su juicio crítico en el diagnóstico y toma de decisiones para la estructuración de la intervención fisioterapéutica.

COMPETENCIAS GENERALES

- Capacidad de análisis y síntesis
- Comunicación oral y escrita
- Trabajo en equipo
- Razonamiento crítico
- Resolución de Problemas
- Toma de decisiones

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Identifica los elementos básicos de la anatomía y fisiología del sistema musculoesquelético.
- Identificar las imágenes radiológicas, tomográficas, y de resonancia magnética
- Opera de forma correcta equipos ecográficos para uso diagnóstico y como auxiliar de procesos ecoguiados.
- Asume responsabilidad en la elaboración de los planes de intervención.
- Acepta los límites de su competencia profesional en la atención en salud.

TEMARIO Y ESTRATÉGIA DIDÁCTICA

El diplomado está dividido en 6 módulos de los cuáles el 1er módulo es imprescindible para poder aprovechar los siguientes módulos, el resto de los módulos no son secuenciales, por lo tanto, en caso de no poder asistir a una fecha se puede tomar el módulo en otra sede.

Módulo 1 (12-16 de abril)

1. Introducción a los métodos de imagen
 - 1.1. Antecedentes históricos y estado actual de la radiología
 - 1.2. Generalidades y fundamentos físicos
 - 1.2.1. Tomografía computada
 - 1.2.2. Resonancia magnética
 - 1.2.3. Medicina nuclear
 - 1.2.4. Fundamentos de la medicina nuclear
 - 1.2.5. Análisis cuantitativo del mineral óseo (desintometría)

Módulo 2 (19 - 23 de abril)

2. Radiología e imagen de Tórax.
 - 2.1. Interpretación de imágenes radiológicas
 - 2.2. Interpretación de imágenes tomográficas

Módulo 3 (26- 39 de abril)

3. Radiología e imagen en la Extremidad Superior.
 - 3.1. Interpretación de imágenes radiológicas
 - 3.2. Interpretación de imágenes tomográficas y de RM
 - 3.3. Mediciones en la extremidad superior por segmentos

Módulo 4 (03- 07 de mayo)

- 4. Radiología e imagen en la Extremidad Inferior.
- 4.1. Interpretación de imágenes radiológicas
- 4.2. Interpretación de imágenes tomografías y de RM
- 4.3. Mediciones en la extremidad pélvica y de extremidades inferiores por segmentos

Módulo 5 (10 - 14 de mayo)

- 5. Radiología e imagen de Columna.
- 5.1. Interpretación de imágenes radiológicas
- 5.2. Interpretación de imágenes tomografías y de RM
- 5.3. Mediciones de la columna vertebral por segmentos

Módulo 6 (17 al 21 de Mayo)

- 6. Ecografía Musculo-esquelética
- 6.1. Características y principios físicos del ultrasonido
 - 6.1.1. Creación de imagen
 - 6.1.2. Ecografía Doppler
 - 6.1.3. Escala de grises
- 6.2. Equipo
 - 6.2.1. Bases técnicas
 - 6.2.2. Orientación y señalamientos
- 6.3. Sonoanatomía y artefactos



6.4. Anatomía y abordaje ecográfico de Miembro superior

6.4.1. Hombro

6.4.2. Codo

6.4.3. Muñeca

6.4.4. Mano

6.5. Anatomía y abordaje ecográfico de Miembro superior

6.5.1. Cadera

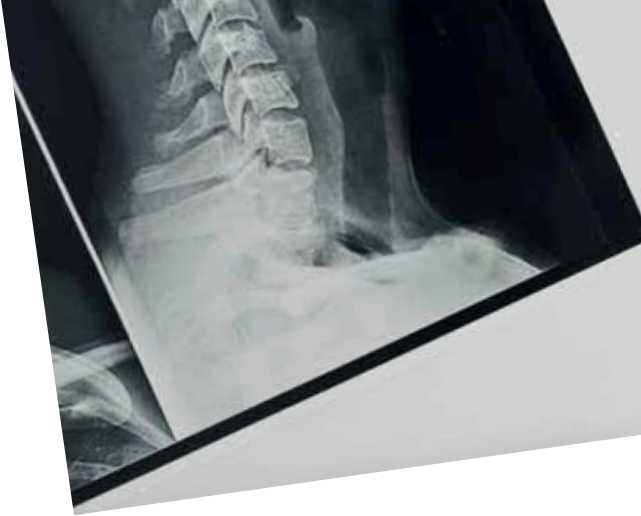
6.5.2. Rodilla

6.5.3. Tobillo

6.5.4. Pie

Dada la amplitud del tema y tomando en cuenta la formación base de nuestros participantes, seguimos una metodología didáctica variada que combina la práctica con la teoría de forma individual y grupal incentivando la toma de decisiones en el quehacer diario.

- Exposición: método tradicional que consiste en la presentación de los contenidos por parte de la docente auxiliada por materiales didácticos visuales.
- Lectura crítica: en la revisión bibliográfica buscarán y discutirán artículos.
- Se proyectarán imágenes sobre las técnicas radiológicas relacionadas con las lesiones propensas a tratamiento de fisioterapia.
- Sesiones de interpretación de los estudios radiológicos y de imagenología mediante el empleo de negatoscopios y estudios reales de pacientes.
- Resolución de casos clínicos.
- Práctica demostrativa de la exploración ecográfica.
- Práctica real y revisión de los diferentes abordajes ecográficos.



FECHAS, HORARIOS Y SEDE

Este curso se realizará en modalidad “on-line” de lunes a viernes de 19hrs.-21Hrs. (hora Ciudad de México) a través de la plataforma de “Google Classroom” y todas las clases quedarán grabadas en caso de que no puedas asistir a una o varias clases o simplemente decidas el mejor horario para tu formación, puedes consultarla EN CUALQUIER HORARIO.

FECHAS, HORARIOS Y SEDE

Las presentaciones quedarán disponibles en el aula de “Google Classroom” para que puedas repararlas cuantas veces sea necesario.

Antes de arrancar con el curso te haremos llegar el manual: Imagenología para Fisioterapeutas, escrito por Margarita Mendizabal Morales.

Requieres conectarte a una computadora o dispositivo móvil con la aplicación Classroom descargada.

MÉTODO DE INSCRIPCIÓN Y PAGO

El costo de cada módulo es de 650.00 pesos que deberán ser pagados antes del inicio del módulo.

- En caso de pagar en una sola exhibición se te realizará un descuento del 20% sobre el total del diplomado, POR LO QUE SÓLO PAGARÁS \$3,250.00 pesos
- Al término del diplomado se te otorgará constancia de participación con 60 hrs. de valor curricular que acredita tus conocimientos avalado por el Colegio Nacional de Fisioterapia y Terapia Física AMEFI A.C.*
*El aval se otorga a todos los participantes que cuenten con cédula profesional de no ser así se emitirá una constancia provisional, una vez obtenida la cédula profesional se tramita el aval del diploma sin costo adicional.
- El cupo está limitado a 50 personas por lo que puedes realizar tu depósito al número de cuenta aquí adjuntado, posteriormente enviar foto de tu comprobante de pago vía WhatsApp 442 554 2352 o al correo info.-foccus.mx@gmail.com
- Este diplomado está dirigido a Fisioterapeutas, kinesiólogos, terapeutas físicos, por lo que te solicitamos enviar tu cédula profesional o comprobante de ser alumno de estas carreras. Enviar nombre tal cual deseas que aparezca en tu diploma.
- No existe reembolso en caso de cancelación por parte del participante aunque puede ser transferido a otro participante.



Colegio Nacional de
Fisioterapia y Terapia Física A.C.

Si tienes dudas o deseas más información,
no olvides asistir a nuestra

CONFERENCIA GRATUITA IMAGENOLOGÍA PARA FISIOTERAPEUTAS

SÁBADO


20 MARZO / 9.30 am
a través de Fisioweb.

Para asistir sólo necesitas proporcionar tu nombre completo y celular al correo info.foccus.mx@gmail.com o al whatsapp 442 554 2352

F  **CCUS**

Formación Continua en Ciencias Universitarias y de la Salud

 info.foccus.mx@gmail.com

 442 554 2352

 @foccusqro