

## BASES DEL RAZONAMIENTO CLÍNICO EN EL DOLOR MÚSCULO-ESQUELÉTICO

### LA SIMULACIÓN COMO HERRAMIENTA FORMATIVA

Curso formativo dirigido a fisioterapeutas que deseen actualizar conocimientos para comprender mejor el dolor músculo-esquelético, además de adquirir conocimientos y habilidades para estructurar, ordenar y optimizar su proceso de razonamiento clínico, con el propósito de construir hipótesis diagnósticas más fiables.

El curso se desarrollará principalmente a través de la metodología de aprendizaje con simulación, mediante la visualización, el análisis y la reflexión de casos clínicos simulados.

#### Objetivos generales

- Adquirir conocimientos y habilidades para estructurar, ordenar y optimizar el proceso de razonamiento clínico
- Promover un proceso de razonamiento clínico en el que se integren los distintos modelos de dolor
- Escoger las estrategias de tratamiento más adecuadas según el mecanismo de dolor predominante.

#### Objetivos específicos

- Utilizar las categorías de hipótesis como herramienta para afinar las hipótesis diagnósticas obtenidas durante el proceso de razonamiento clínico.
- Integrar el sistema de banderas dentro del proceso de razonamiento clínico: identificación de factores de bueno y mal pronóstico, así como indicadores clínicos de posible patología grave.
- Incorporar medidas de autoinforme, algoritmos y clusters en el proceso de razonamiento clínico.
- Diferenciar clínicamente entre los mecanismos asociados a la sensibilización central y el síndrome de sensibilización central.



Dirigido a: Fisioterapeutas



Modalidad: Presencial



Duración: 16 horas



Participantes: 16 personas

Inscripciones y más información: info@4dhealth.com (+34)93 131 63 60





### BASES DEL RAZONAMIENTO CLÍNICO EN EL DOLOR MÚSCULO-ESQUELÉTICO

LA SIMULACIÓN COMO HERRAMIENTA FORMATIVA

#### Contenido

#### **BLOQUE 1: DOLOR**

#### Introducción

- o Epidemiología y definiciones: Dolor crónico y Dolor agudo
- o Evolución en el paradigma del dolor
- o Clasificación del dolor: Tipo de dolor
- o Modelos de dolor en fisioterapia

#### • Neurofisiología del dolor

- Neurofisiología del dolor: Vías descendentes del dolor / sensibilización periférica & sensibilización central / neuroplasticidad y dolor crónico
- o Actualizaciones en neurofisiología del dolor: Más allá del modelo biomédico y biopsicosocial
- o Estrés y dolor
- Aprendizaje y dolor





# BASES DEL RAZONAMIENTO CLÍNICO EN EL DOLOR MÚSCULO-ESQUELÉTICO

LA SIMULACIÓN COMO HERRAMIENTA FORMATIVA

#### Contenido

2

#### **BLOQUE 2: RAZONAMIENTO CLÍNICO**

- · Conceptos generales
  - ¿Qué es un diagnóstico?
  - o Guías de práctica clínica en el dolor musculoesquelético: ¿Se están cumpliendo?
  - o Guías de predicción clínica: Qué son y para qué sirven
  - o Pruebas complementarias: Valor real de las pruebas de imagen
- · Razonamiento clínico en fisioterapia
  - o Modelos de razonamiento clínico: Inductivo & Deductivo
  - Sesgos cognitivos en el proceso de razonamiento clínico: Qué son y cómo influyen dentro del proceso de razonamiento clínico
  - o Toma de decisiones clínica: Excluir & Incluir
  - Construcción de hipótesis diagnósticas: Categorías de hipótesis y red de determinantes (marco teórico y casos clínicos)
  - o Identificación del mecanismo patobiológico predominante en el dolor: Reconocimiento de patrones clínicos y utilización de algoritmos y clusters (marco teórico y casos clínicos)
- · Diagnóstico diferencial: Test de exploración clínica
  - o Test cuantitativo sensorial (QST)
  - Mecanismos de sensibilización central & Síndrome de sensibilización central
- · Visualización y análisis de casos clínicos simulados

