

MATRICULACIÓN:

La matrícula se realizará preferentemente a través de la página WEB del Centro Mediterráneo
<http://cemed.ugr.es>

En caso de dificultad con la matriculación, contactar con el Centro Mediterráneo a través del correo electrónico: cemed@ugr.es

Código del curso: **25ML02**

Precio: **15€**

Información básica sobre protección de sus datos personales aportados:

Responsable: Universidad de Granada

Legitimación: La Universidad de Granada se encuentra legitimada para el tratamiento de sus datos en base a lo estipulado en:

Art. 6.1.e) RGPD: el tratamiento es necesario para el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de los poderes públicos conferidos al responsable del mismo (la difusión del conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida) Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones

Finalidad: La finalidad del tratamiento es gestionar las actividades culturales de la Universidad de Granada. Los usos que se dan a los datos personales son:

Organización de talleres, conferencias, y actividades culturales en general. etc.

Gestión de ayudas para el fomento de realización de actividades culturales.

Destinatarios: No se prevén.

Derechos: Tiene derecho a solicitar el acceso, oposición, rectificación, supresión o limitación del tratamiento de sus datos, tal y como se explica en la información adicional.

Información adicional: Puede consultar la información adicional y detallada sobre protección de datos en el siguiente enlace:

https://secretariageneral.ugr.es/pages/proteccion_datos/leyendas-informativas/_img/informacionadicional

2 y 3 de junio de 2025



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**



**CENTRO
MEDITERRÁNEO**

De la Neurociencia al movimiento: Bases para la Neurorehabilitación

Cofinancia



**CIUDAD AUTÓNOMA
MELILLA**

Lugar de realización:

**Sala de conferencias
Consejería de Cultura.
C/ Miguel de Cervantes, 7,
Melilla**

Dirección:

Elena Caro Morán

Profesora Contratada Doctora Indefinida
Dpto. de Fisioterapia
Universidad de Granada

20 horas
presenciales

Coordinación

Elisa Paula Postigo Martín

Coordinadora de la Titulación de Grado en Fisioterapia
Profesora Permanente Laboral del Dpto. de Fisioterapia
Universidad de Granada

Mohamed Mohamed Abdelkader

Servicio para la Promoción de la Autonomía
Personal del IMSERSO Melilla

**Centro Mediterráneo
Vicerrectorado de Posgrado y Formación Permanente**

Avenida de Madrid 13, 18012, Granada

Tfno. 958 24 29 20 // Correo-e: cemed@ugr.es

@CemedUGR  

centromediterraneo.ugr.es

***Se recomienda revisar la web del Cemed para obtener información adicional y estar al tanto de posibles actualizaciones*

Este curso ofrece una introducción integral a la neurociencia aplicada a la rehabilitación, proporcionando conocimientos fundamentale sobre la estructura y función del sistema nervioso, los mecanismos de control motor, la plasticidad neuronal y las principales patologías neurológicas. Además, se explorarán estrategias de evaluación y tratamiento empleadas en la neurorrehabilitación, siempre desde un enfoque basado en la evidencia científica.

A través de un enfoque transdisciplinar, se abordarán temas clave de neuroanatomía, neurofisiología, biomecánica y rehabilitación neurológica, aplicando estos conceptos a casos clínicos reales. Este curso está diseñado para equipar a los estudiantes con las herramientas necesarias para mejorar la práctica clínica en el ámbito de la rehabilitación neurológica

Programa

Lunes, 2 de junio de 2025

- 09:00-09:30

Inauguración del curso “De la Neurociencia al movimiento: Bases para la Neurorehabilitación”
Elena Caro Morán,
Profesora Contratada Doctora del Dpto. de Fisioterapia
Universidad de Granada
Elisa Paula Postigo Martín
Coordinadora de la Titulación de Grado en Fisioterapia,
Profesora Permanente Laboral del Dpto. de Fisioterapia
Universidad de Granada.
- 09:30-10:30

Fundamentos de la Neurorehabilitación en Fisioterapia, la importancia de los fisioterapeutas en los procesos de rehabilitación
Elena Caro Morán
- 10:30-11:30

La especialización de la fisioterapia, retos para el reconocimiento de las competencias de la profesión
Elena Caro Morán
- 11:30-12:00

Descanso
- 12:00-13:00

Bases de la neuroanatomía funcional. Organización del sistema nervioso central y periférico: principales estructuras y funciones
Mohamed Mohamed Abdelkader, Fisioterapeuta del Servicio para la Promoción de la Autonomía Personal del IMSERSO Melilla
- 13:00-14:00

Neuroanatomía funcional: corteza motora, vías motoras y sensoriales, tronco encefálico y médula espinal
Mohamed Mohamed Abdelkader
- 15:30-17:30

Principales patologías neurológicas y sus implicaciones en la rehabilitación
Mohamed Mohamed Abdelkader
- 17:30-18:00

Descanso
- 18:00-19:30

Accidente cerebrovascular: clasificación, fisiopatología y recuperación funcional. Enfermedades

neurodegenerativas: Parkinson, Esclerosis Múltiple y Alzheimer
Mohamed Mohamed Abdelkader

19:30-20:30 **Lesión medular y traumatismo craneoencefálico: alteraciones motoras y sensoriales**
Mohamed Mohamed Abdelkader

Martes, 3 de junio de 2025

- 09:00-11:00

Bases del control motor y la función neuromuscular: tono muscular y reflejos, control postura, marcha y equilibrio
Mohamed Mohamed Abdelkader
- 11:00-11:30

Descanso
- 11:30-14:00

Factores que afectan a la movilidad y la coordinación, relación entre el sistema nervioso y la función motora
Mohamed Mohamed Abdelkader
- 15:30-17:30

Bases y fundamentos de la Neurorehabilitación: conceptos clave y modelos de intervención
Mohamed Mohamed Abdelkader
- 17:30-18:00

Descanso
- 18:00-19:30

Fundamentos de la neurociencia aplicada a la rehabilitación y la importancia de un enfoque transdisciplinar
Mohamed Mohamed Abdelkader
- 19:30-20:30

Evaluación final y cierre del curso.
Elena Caro Morán y Elisa Paula Postigo Martín

