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: Gratuito

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.

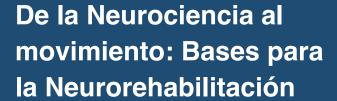
Derechos: Tiene derecho a solicitar el acceso, oposición, rectificación, supresión o limitación del tratamiento de sus datos, tal y como se explica en la información adicional.

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

CENTRO MEDITERRÂNEO

Lugar de realización:

Facultad de Ciencias de la Salud de 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

Ponente principal

Mohamed Mohamed Abdelkader

Servicio para la Promoción de la Autonomía Personal del IMSERSO Melilla

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

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 (1) (2) centromediterraneo.ugr.es

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

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.

09:30-11:30 Bases de la neuroanatomía funcional. Organización del sistema nervioso central y periférico: principales

estructuras y funciones

Mohamed Mohamed Abdelkader

Servicio para la Promoción de la Autonomía Personal del

IMSERSO Melilla

11:30-12:00 Descanso

12:00-14:00 Neuroanatomía funcional: corteza motora, vías motoras y

sensoriales, tronco encefálico y médula espinal

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

18:00-20:00 Fundamentos de la neurociencia aplicada a la rehabilitación y la importancia de un enfoque transdisciplinar

Mohamed Mohamed Abdelkader

20:00-20:30 Evaluación final y cierre del curso.

Elena Caro Morán y Elisa Paula Postigo Martín

