

## Datos básicos de la asignatura

<b>Titulación:</b>	Máster Un.en Nuevas Tendencias Asistenciales y de Investigación en CC.Salud
<b>Año plan de estudio:</b>	2023
<b>Curso implantación:</b>	2023-24
<b>Centro responsable:</b>	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
<b>Nombre asignatura:</b>	Neuromodulación en Procesos Dolorosos
<b>Código asignatura:</b>	52140029
<b>Tipología:</b>	OPTATIVA
<b>Curso:</b>	1
<b>Periodo impartición:</b>	Segundo cuatrimestre
<b>Créditos ECTS:</b>	3
<b>Horas totales:</b>	75
<b>Área/s:</b>	Fisioterapia
<b>Departamento/s:</b>	Fisioterapia

## Coordinador de la asignatura

CRUZ TORRES, BLANCA DE LA

## Profesorado (puede sufrir modificaciones a lo largo del curso por necesidades organizativas del Departamento)

### Profesorado del grupo de actividad principal

CRUZ TORRES, BLANCA DE LA

## Objetivos y resultados del aprendizaje

Objetivos:

1. Destacar la incorporación de la Neuromodulación en la Fisioterapia, con especial énfasis en la fisioterapia músculo-esquelética.
2. Analizar los diferentes procedimientos de Fisioterapia en el campo de la Neuromodulación, con especial énfasis en la fisioterapia músculo-esquelética.
3. Describir y analizar las últimas investigaciones respecto a la valoración, diagnóstico, tratamiento y efectos terapéuticos de la Neuromodulación en el ámbito de la Fisioterapia, con especial énfasis en la fisioterapia músculo-esquelética.

Conocimientos:

CON35: Conocimiento de los cambios fisiológicos, estructurales, funcionales y de conducta en la aplicación de fisioterapia en los procesos dolorosos.

CON47: Conocimiento de los avances y pautas de aplicación de técnicas de electroterapia, magnetoterapia y los derivados de otros agentes físicos.

Competencias:

COM36: Capacidad de valoración del/la paciente para el diagnóstico atendiendo a test y comprobaciones funcionales de acuerdo con normas reconocidas internacionalmente e instrumentación validada.

## Contenidos o bloques temáticos

- Actualización de la técnica de Neuromodulación en Fisioterapia para procesos dolorosos
- Aplicación clínica de la Neuromodulación percutánea y transcutánea en Fisioterapia para procesos dolorosos.
- Aplicación clínica de la neuromodulación galvánica en Fisioterapia para procesos dolorosos

## Relación detallada y ordenación temporal de los contenidos


## Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
B Clases Teórico/ Prácticas	15

## Idioma de impartición del grupo

ESPAÑOL

Código Seguro De Verificación	QbOLx/BDmuvsSutds24DOg==	Fecha	22/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QbOLx%2FBDmuvsSutds24DOg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QbOLx%2FBDmuvsSutds24DOg%3D%3D</a>	Página	2/4



## Sistemas y criterios de evaluación y calificación

Se evaluarán los siguientes aspectos:

1: Participación activa en clase, que supondrá un 10% de la nota final.

2: Exposiciones del trabajo individual, que constituirán el 90% de la nota de la asignatura.

Se evaluarán los siguientes ítems:

2.1 Calidad expositiva del documento expuesto: 2 puntos

2.2 Capacidad para exponer oralmente los contenidos: 2 puntos

2.3. Capacidad para ajustarse al tiempo establecido: 2 puntos

2.4. Calidad científica del trabajo: 2 puntos

2.5 Capacidad para responder a las preguntas del profesor y compañeros: 2 puntos

Para aprobar la asignatura debe obtenerse una calificación de al menos 5 puntos sobre 10 en cada apartado, bastando igualmente un 5 sobre 10 global para aprobar la asignatura.

## Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas: El método seguido será el de la lección magistral

Trabajo de investigación: Trabajo individual sobre la aplicación de la neuromodulación en el ámbito de la Fisioterapia, que se expondrá en clase

Exposiciones y seminarios

Exposición de la temática, con aportación de artículos e investigaciones que fundamenten los contenidos teóricos y que serán analizados por los alumnos

## Horarios del grupo del proyecto docente

<https://fefp.us.es/estudios/horarios>

## Calendario de exámenes

<https://fefp.us.es/estudios/examen>

## Tribunales específicos de evaluación y apelación

Presidente: MANUEL ALBORNOZ CABELLO  
Vocal: CARMEN MARIA SUAREZ SERRANO  
Secretario: ESTHER MEDRANO SANCHEZ  
Suplente 1: ANGEL OLIVA PASCUAL-VACA  
Suplente 2: GEMA CHAMORRO MORIANA  
Suplente 3: LOURDES MARIA FERNANDEZ SEGUIN

### Información Adicional

Código Seguro De Verificación	QbOLx/BDmuvsSutds24DOg==	Fecha	22/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QbOLx%2FBDmuvsSutds24DOg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QbOLx%2FBDmuvsSutds24DOg%3D%3D</a>	Página	4/4

