



**TITULACIÓN: Grado en Fisioterapia (10112008)**  
**CENTRO: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**TITULACIÓN: Doble Grado en**  
**Enfermería y Fisioterapia (10522022)**  
**CENTRO: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CURSO ACADÉMICO: 2021-22**

## GUÍA DOCENTE

### 1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

**NOMBRE: Métodos específicos de intervención en fisioterapia III**

CÓDIGO: 10112008 (\*)

CURSO ACADÉMICO: 2021-22

TIPO: Obligatoria

Créditos ECTS: 6.0

CURSO: 2

CUATRIMESTRE: SC

WEB: <https://platea.ujaen.es>

### 2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO

NOMBRE: OSUNA PÉREZ, MARÍA CATALINA

IMPARTE: Prácticas [Profesor responsable]

DEPARTAMENTO: U130 - CIENCIAS DE LA SALUD

ÁREA: 413 - FISIOTERAPIA

N. DESPACHO: B3 - 206

E-MAIL: [mcosuna@ujaen.es](mailto:mcosuna@ujaen.es)

TLF: 953213020

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/77401>

URL WEB: <http://www10.ujaen.es/conocenos/departamentos/ciesal/area-de-fisioterapia>

NOMBRE: LÉRIDA ORTEGA, MIGUEL ÁNGEL

IMPARTE: Prácticas

DEPARTAMENTO: U130 - CIENCIAS DE LA SALUD

ÁREA: 413 - FISIOTERAPIA

N. DESPACHO: B3 - 012

E-MAIL: [malerida@ujaen.es](mailto:malerida@ujaen.es)

TLF: -

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/77383>



URL WEB: -

NOMBRE: SÁNCHEZ ALCALÁ, MARCELINA

IMPARTE: Prácticas

DEPARTAMENTO: U130 - CIENCIAS DE LA SALUD

ÁREA: 413 - FISIOTERAPIA

N. DESPACHO: B3 - 012

E-MAIL: msalcala@ujaen.es

TLF: 953213526

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/77400>

URL WEB: -

### 3. PRERREQUISITOS, CONTEXTO Y RECOMENDACIONES

#### PRERREQUISITOS:

No se establecen

#### CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:

Asignatura de formación específica que se centra en el aprendizaje del contexto, bases y los métodos específicos de intervención en la Fisioterapia en las patologías del Sistema Nervioso Central. Conocer, comprender y aplicar las bases teóricas, el desarrollo de los métodos y procedimientos propios en ese campo.

#### RECOMENDACIONES Y ADAPTACIONES CURRICULARES:

- El alumnado que presente necesidades específicas de apoyo educativo, lo ha de notificar personalmente al Servicio de Atención y Ayudas al Estudiante para proceder a realizar, en su caso, la adaptación curricular correspondiente.

### 4. COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

código	Denominación de la competencia
1.2.	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
2.3.	Conocer y comprender los métodos, procedimientos y actuaciones fisioterapéuticas, encaminados tanto a la terapéutica propiamente dicha a aplicar en la clínica para la reeducación o recuperación funcional, como a la realización de actividades dirigidas a la promoción y mantenimiento de la salud.
2.5.	Valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales.



3.16.	Comprender y realizar los métodos y técnicas específicos referidos al aparato locomotor (incluyendo terapias manuales, terapias manipulativas articulares, osteopatía y quiropraxia), a los procesos neurológicos, al aparato respiratorio, al sistema cardiocirculatorio y a las alteraciones de la estática y la dinámica. Métodos y técnicas específicas que tengan en cuenta las implicaciones de la ortopedia en la fisioterapia, técnicas terapéuticas reflejas, así como otros métodos y técnicas alternativas y/o complementarias cuya seguridad y eficacia esté demostrada según el estado de desarrollo de la ciencia.
-------	--

## Resultados de aprendizaje

<b>Resultado 1.2.a.</b>	Aplica los conocimientos de forma profesional a su trabajo o vocación. Elabora y defiende argumentos y resuelve problemas dentro de su área de estudio.
<b>Resultado 2.1.d.</b>	Conoce y comprende las ciencias, los modelos, las técnicas y los instrumentos sobre los que se fundamenta, articula y desarrolla la Fisioterapia.
<b>Resultado 2.11.a.</b>	Proporciona una atención de fisioterapia eficaz, otorgando una asistencia integral a los pacientes.
<b>Resultado 3.16.b.</b>	Adquiere los conocimientos necesarios para instaurar un adecuado programa fisioterapéutico dirigido al sujeto con patología del aparato locomotor y de las alteraciones de la estática y la dinámica.

## 5. CONTENIDOS

- \* Exploración y valoración fisioterápica en pacientes adultos con patología del sistema nervioso central y periférico.
- \* Técnicas de Fisioterapia en pacientes adultos con patologías del sistema nervioso central y periférico.

Contenidos Teóricos:

Unidad didáctica I: Exploración y valoración fisioterápica en pacientes adultos con patología del Sistema Nervioso Central y Periférico.

Unidad II: Tratamiento fisioterapéutico en las distintas patologías del Sistema Nervioso Central y Periférico en el adulto

Unidad III: Maniobras específicas de fisioterapia neurológica en pacientes con distintas patologías del Sistema Nervioso Central.

Se desarrollarán los siguientes contenidos prácticos a lo largo de 10 prácticas:

-Movimiento Normal 1.

-Movimiento Normal 2.

-Tratamiento de fisioterapia en el paciente hemipléjico. Miembro superior.



-Tratamiento de fisioterapia en el paciente hemipléjico. Miembro inferior.

-Reacciones de equilibrio y de balance 1.

-Reacciones de equilibrio y de balance 2.

-Tratamiento de fisioterapia en pacientes con lesión medular 1.

-Tratamiento de fisioterapia en pacientes con lesión medular 2.

-Técnicas Neurodinámicas en patología del sistema nervioso periférico del miembro inferior.

-Técnicas Neurodinámicas en patología del sistema nervioso periférico del miembro superior.

## 6. METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO AUTÓNOMO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS ECTS	COMPETENCIAS (códigos)
A1 - Clases expositivas en gran grupo *M1 - Clases expositivas en gran grupo: Clases magistrales	30.0	45.0	75.0	3.0	*1.2. *2.3. *2.5. *3.16.
A2 - Clases en grupos de prácticas/pequeño grupo *M13 - Clases en grupos de prácticas: Otros	30.0	45.0	75.0	3.0	*1.2. *2.3. *2.5. *3.16.
TOTALES:	60.0	90.0	150.0	6.0	

## INFORMACIÓN DETALLADA:

Actividad 1: Clases expositivas al grupo general.

Actividad 2: Clases teórico-prácticas de laboratorio a grupos reducidos

## 7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

ASPECTO	CRITERIOS	INSTRUMENTO	PESO
Conceptos teóricos de la materia	Conocer los contenidos teóricos	Prueba teórica	50.0%
Realización de trabajos, casos o ejercicios	realización de trabajos y ejercicios	Trabajos	10.0%



ASPECTO	CRITERIOS	INSTRUMENTO	PESO
Prácticas de laboratorio/ campo/uso de herramientas TIC	Comprender y realizar los métodos y técnicas específicas referidas a los procesos neurológicos	Prueba evaluada por el profesorado	40.0%

*El sistema de calificación se regirá por lo establecido en el RD 1125/2003 de 5 de septiembre por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en la titulaciones universitarias de carácter oficial*

## INFORMACIÓN DETALLADA:

Para superar la asignatura es obligatorio la asistencia a todas las clases-seminarios prácticos.

Para superar la asignatura es obligatorio tener aprobadas las dos fracciones principales de la misma: fracción teórica y fracción práctica.

## 8. DOCUMENTACIÓN / BIBLIOGRAFÍA

### ESPECÍFICA O BÁSICA:

- \* Neurología para fisioterapeutas Patricia A. Downie (ed.). Edición: 4ª ed., 7ª reimp.. Autor: Downie, Patricia A., ed.. Editorial: Editorial Médica Panamericana
- \* Pasos a seguir : tratamiento integrado de pacientes con hemiplejía P. M. Davies ; [versión española efectuada por María Torres Lacomba]. Edición: 2ª ed. rev. Autor: Davies, Patricia M.. Editorial: Médica Panamericana
- \* Fisioterapia en neurología Marta Bisbe Gutiérrez, Carmen Santoyo Medina, Vicenç Tomás Segarra Vidal. Edición: -. Autor: Bisbe Gutiérrez, Marta.. Editorial: Médica Panamericana
- \* Adams y Víctor : Principios de neurología Allan H. Ropper, Martín A. Samuels ; traducción José Rafael Blengio Pinto, Gabriela Enríquez Coterá. Edición: 9ª ed.. Autor: Ropper, Allan H.. Editorial: McGraw-Hill Interamericana

### GENERAL Y COMPLEMENTARIA:

- \* Neurodinámica en la práctica clínica por Carlos López Cubas. Edición: -. Autor: López Cubas, Carlos.. Editorial: Zérapi
- \* Movilización neuromeníngea : tratamiento de los trastornos mecanosensitivos del sistema nervioso Eduardo Zamorano Zárate. Edición: -. Autor: Zamorano Zárate, Eduardo.. Editorial: Médica Panamericana

## 9. CRONOGRAMA (segundo cuatrimestre)

Semana	A1 - Clases expositivas en gran grupo	A2 - Clases en grupos de prácticas/ pequeño grupo	Trabajo autónomo	Observaciones
Nº 1 31 ene. - 6 feb. 2022	4.0	0.0	6.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad.
Nº 2 7 - 13 feb. 2022	2.0	3.0	6.0	



Semana	A1 - Clases expositivas en gran grupo	A2 - Clases en grupos de prácticas/pequeño grupo	Trabajo autónomo	Observaciones
Nº 3 14 - 20 feb. 2022	2.0	0.0	6.0	
Nº 4 21 - 27 feb. 2022	2.0	3.0	6.0	
Nº 5 28 feb. - 6 mar. 2022	2.0	3.0	6.0	
Nº 6 7 - 13 mar. 2022	2.0	3.0	6.0	
Nº 7 14 - 20 mar. 2022	2.0	0.0	6.0	
Nº 8 21 - 27 mar. 2022	2.0	3.0	6.0	
Nº 9 28 mar. - 3 abr. 2022	2.0	3.0	6.0	
Nº 10 4 - 8 abr. 2022	2.0	3.0	6.0	
Período no docente: 9 - 17 abr. 2022				
Nº 11 18 - 24 abr. 2022	2.0	0.0	6.0	
Nº 12 25 abr. - 1 may. 2022	2.0	3.0	6.0	
Nº 13 2 - 8 may. 2022	2.0	3.0	6.0	
Nº 14 9 - 15 may. 2022	2.0	3.0	6.0	
Nº 15 16 - 20 may. 2022	0.0	0.0	6.0	
Total Horas	30.0	30.0	90.0	



## 10. ESCENARIO MIXTO

### I.- METODOLOGÍA DOCENTE Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividades Formativas	Formato (presencial/online) *	Metodología docente Descripción
Clases expositivas en gran grupo.	Todas las actividades docentes (evaluación incluida) serán presenciales en la medida que la situación sociosanitaria lo permita.	Clases magistrales participativas realizadas en el aula docente y retransmitidas por videoconferencia al resto del grupo. Rotación periódica del alumnado.  También podrían visualizarse las clases teóricas mediante grabación asíncrona si ocurriese algún problema excepcional o técnico.
Clases en grupos de prácticas/ pequeño grupo	Todas las actividades docentes (evaluación incluida) serán presenciales en la medida que la situación sociosanitaria lo permita.	Sesiones formativas prácticas con una presencialidad al 100%.  Se llevarán a cabo adoptando todas las medidas de seguridad para la realización de las mismas.
Tutorías	Online	Las tutorías se realizarán de forma online.

### II.- SISTEMA DE EVALUACIÓN

Prueba final presencial o síncrona online (según recomendación de las autoridades sanitarias) a través de la Plataforma PLATEA o bien de la aplicación Google Forms, según disponibilidad (con posibilidad de grabación de la misma mediante Google Meet), en la fecha establecida por la Facultad de Ciencias de la Salud para cada una de las convocatorias oficiales, que supondrá el 50% de la calificación final.

También se evaluará la adquisición de los conocimientos prácticos, lo que supondrá el 50% de la calificación final, por medio de pruebas orales-prácticas, y/o mediante entrega de trabajos escritos o audiovisuales a través de los medios disponibles en la Universidad de Jaén.

### III.- RECURSOS

Se emplearán los recursos informáticos suministrados por la Universidad de Jaén (Plataforma de Docencia Virtual, Videoconferencia a través de Google Meet, otras aplicaciones del entorno Google: Docs, Slides, Calendar, Drive, Forms) con objeto de fomentar la participación del alumnado, así como recursos bibliográficos electrónicos disponibles en la biblioteca de la Universidad de Jaén.



## 11. ESCENARIO NO PRESENCIAL

### I.- METODOLOGÍA DOCENTE Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)	Metodología docente Descripción
Clases expositivas al gran grupo	Online	Clases magistrales participativas, realizadas por videoconferencia (en modo síncrono y/o asíncrono).
Sesiones formativas de contenidos prácticos	Online	Sustitución de las sesiones formativas prácticas presenciales por actividades formativas online (actividades síncronas y/o asíncronas) que permitan al estudiantado el trabajo y desarrollo del contenido práctico de la asignatura.
Tutorías	Online	Todas las sesiones de tutorías se realizarán online.

### II.- SISTEMA DE EVALUACIÓN

Prueba final síncrona online a través de la Plataforma PLATEA o bien de la aplicación Google Forms, según disponibilidad (con posibilidad de grabación de la misma mediante Google Meet), en la fecha establecida por la Facultad de Ciencias de la Salud para cada una de las convocatorias oficiales, que supondrá el 50% de la calificación final.

También se evaluará la adquisición de los conocimientos prácticos, lo que supondrá el 50% de la calificación final, mediante entrega de trabajos escritos y/o audiovisuales a través de los medios disponibles en la Universidad de Jaén y/o también mediante pruebas orales-prácticas realizadas por medio de videollamada.

### III.- RECURSOS

Se emplearán los recursos informáticos suministrados por la Universidad de Jaén (Plataforma de Docencia Virtual, Videoconferencia a través de Google Meet, otras aplicaciones del entorno Google: Docs, Slides, Calendar, Drive) con objeto de fomentar la participación del alumnado, así como recursos bibliográficos electrónicos disponibles en la biblioteca de la Universidad de Jaén.

## CLÁUSULA DE PROTECCIÓN DE DATOS (evaluación on-line)

**Responsable del tratamiento:** Universidad de Jaén, Campus Las Lagunillas, s/n, 23071 Jaén





**Delegado de Protección de Datos:** dpo@ujaen.es

**Finalidad:** Conforme a la Ley de Universidades y demás legislación estatal y autonómica vigente, realizar los exámenes correspondientes a las asignaturas en las que el alumno o alumna se encuentre matriculado. Con el fin de evitar fraudes en la realización del mismo, el examen se realizará en la modalidad de video llamada, pudiendo el personal de la Universidad de Jaén contrastar la imagen de la persona que está realizando la prueba de evaluación con los archivos fotográficos del alumno en el momento de la matrícula. Igualmente, con la finalidad de dotar a la prueba de evaluación de contenido probatorio de cara a revisiones o impugnaciones de la misma, de acuerdo con la normativa vigente, la prueba de evaluación será grabada.

**Legitimación:** cumplimiento de obligaciones legales (Ley de Universidades) y demás normativa estatal y autonómica vigente.

**Destinatarios:** prestadores de servicios titulares de las plataformas en las que se realicen las pruebas con los que la Universidad de Jaén tiene suscritos los correspondientes contratos de acceso a datos.

**Plazos de conservación:** los establecidos en la normativa aplicable. En el supuesto en concreto de las grabaciones de los exámenes, mientras no estén cerradas las actas definitivas y la prueba de evaluación pueda ser revisada o impugnada.

**Derechos:** puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición, supresión, limitación y portabilidad remitiendo un escrito a la dirección postal o electrónica indicada anteriormente. En el supuesto que considere que sus derechos han sido vulnerados, puede presentar una reclamación ante el Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía [www.ctpdandalucia.es](http://www.ctpdandalucia.es)

## Cláusula grabación de clases **PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL**

**Responsable del tratamiento:** Universidad de Jaén, Paraje Las Lagunillas, s/n; Tel.953 212121; [www.ujaen.es](http://www.ujaen.es)

**Delegado de Protección de Datos (DPO):** TELEFÓNICA, S.A.U. ; Email: [dpo@ujaen.es](mailto:dpo@ujaen.es)

**Finalidad del tratamiento:** Gestionar la adecuada grabación de las sesiones docentes con el objetivo de hacer posible la enseñanza en un escenario de docencia multimodal y/o no presencial.

**Plazo de conservación:** Las imágenes serán conservadas durante los plazos legalmente previstos en la normativa vigente.

**Legitimación:** Los datos son tratados en base al cumplimiento de obligaciones legales (Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades) y el consentimiento otorgado mediante la marcación de la casilla habilitada a tal efecto.

**Destinatarios de los datos (cesiones o transferencias):** Toda aquella persona que vaya a acceder a las diferentes modalidades de enseñanza.

**Derechos:** Ud. podrá ejercitar los derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación, Portabilidad, Limitación del tratamiento, Supresión o, en su caso, Oposición. Para ejercitar los derechos deberá presentar un escrito en la dirección arriba señalada dirigido al Servicio de Información, Registro y Administración Electrónica de la Universidad de Jaén, o bien, mediante correo electrónico a la dirección de correo electrónico. Deberá especificar cuál de estos derechos solicita sea satisfecho y, a su vez, deberá acompañarse de la fotocopia del DNI o documento identificativo equivalente. En caso de que actuara mediante representante, legal o voluntario, deberá



aportar también documento que acredite la representación y documento identificativo del mismo. Asimismo, en caso de considerar vulnerado su derecho a la protección de datos personales, podrá interponer una reclamación ante el Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía [www.ctpdandalucia.es](http://www.ctpdandalucia.es)