



TITULACIÓN: Grado en Fisioterapia (10112009)
CENTRO: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
TITULACIÓN: Doble Grado en
Enfermería y Fisioterapia (10522023)
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 IV

CÓDIGO: 10112009 (*)

CURSO ACADÉMICO: 2021-22

TIPO: Obligatoria

Créditos ECTS: 6.0

CURSO: 3

CUATRIMESTRE: SC

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

2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO

NOMBRE: SÁNCHEZ ALCALÁ, MARCELINA

IMPORTE: Prácticas [Profesor responsable]

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 han descrito



CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:

La asignatura Métodos Específicos de Intervención en Fisioterapia IV es una de las cuatro que componen la materia Métodos Específicos de intervención en Fisioterapia y una de las cinco que componen el Módulo de Formación Específica de fisioterapia.

RECOMENDACIONES Y ADAPTACIONES CURRICULARES:

Se establecerán progresivamente según necesidades de forma individual y personalizada.

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.

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

Resultado 1.2.a.	Aplica los conocimientos de forma profesional a su trabajo o vocación. Elabora y defiende argumentos y resuelve problemas dentro de su área de estudio.
Resultado 2.3.a.	Comprende los métodos y actuaciones dentro de la fisioterapia que van encaminadas a conseguir la recuperación del individuo y a la promoción y mantenimiento de su salud.



Resultado 2.5.a.	El alumno es capaz de valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales.
Resultado 3.16.a.	Comprende y realiza los métodos y técnicas específicos dirigidos al sujeto con patología traumática, ortopédica y reumatológica.

5. CONTENIDOS

- * Patologías del Sistema Nervioso en el niño.
- * Patologías neuromusculares infantiles.
- * Patologías musculoesqueléticas infantiles.
- * Maniobras de Fisioterapia que favorecen los distintos niveles de evolución motriz.

El alumno/a debe conocer los contenidos teóricos necesarios y adquirir las habilidades prácticas necesarias para poder realizar un abordaje fisioterapéutico a un paciente infantil.

CONTENIDOS TEÓRICOS:

I. Patologías del sistema nervioso en el niño

- Valoración del recién nacido y atención temprana
- Exploración y valoración neurológica completa del niño sano y del niño con patologías
- Intervención terapéutica en el niño
- Tratamiento fisioterápico en distintas patologías del niño
- Métodos específicos de tratamiento fisioterápico, aplicados a niño con lesión del sistema nervioso

II. Patologías neuromusculares

III. Patologías musculoesqueléticas

CONTENIDOS PRÁCTICOS:

- Valoración y exploración del niño normal y patológico
- Tratamiento fisioterápico en neonatología
- Tratamiento fisioterápico del niño con parálisis cerebral infantil I
- Tratamiento fisioterápico del niño con parálisis cerebral infantil II
- Manejo del niño con lesión del sistema nervioso



-Psicomotricidad

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	Demostración de la adquisición de nuevos conceptos teóricos	Realización de prueba teórica	50.0%
Realización de trabajos, casos o ejercicios	Realización de trabajos y ejercicios	Realización de trabajos y ejercicios	10.0%
Prácticas de laboratorio/campo/uso de herramientas TIC	Comprender y realizar los métodos y técnicas específicas referidas a los procesos neurológicos	Prueba práctica 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:

Adquirir los contenidos teóricos y prácticos, impartidos.



Obligatoria la asistencia a las clases-seminarios prácticos.

Obligatorio tener aprobada tanto la parte teórica como la parte de los seminarios prácticos, para aprobar la asignatura.

8. DOCUMENTACIÓN / BIBLIOGRAFÍA

ESPECÍFICA O BÁSICA:

- * Desarrollo motor en distintos tipos de parálisis cerebral Berta Bobath, Karel Bobath. Edición: 6ª reimp. Autor: Bobath, Berta. Editorial: Editorial Médica Panamericana
- * Guía esencial de rehabilitación infantil Juan Espinosa Jorge ... [et al.]. Edición: -. Autor: Espinosa Jorge, Juan. Editorial: Panamericana
- * Neurorrehabilitación : métodos específicos de valoración y tratamiento Roberto Cano de la Cuerda, Susana Collado Vázquez. Edición: -. Autor: Cano de la Cuerda, Roberto. Editorial: Médica Panamericana
- * Reeducción cerebromotriz del niño pequeño: educación terapéutica Michel Le Métayer; prólogo de la Dr. Danièle Truscelli; [traducción Carmen Aldave Alzugaray]. Edición: 1ª ed., reimp. Autor: Le Métayer, Michel.. Editorial: Masson
- * Fisioterapia en neurología : procedimientos para restablecer la capacidad funcional Marta Bisbe Gutiérrez, Carmen Santoyo Medina, Vicenç Tomás Segarra Vidal. Edición: 1ª ed., reimp.. Autor: Bisbe Gutiérrez, Marta.. Editorial: Editorial Médica Panamericana
- * Fisioterapia en pediatría [Recurso electrónico] M. Lourdes Macías Merlo, Joaquín Fagoaga Mata ; colaboradora Nuria Pastallé. Edición: -. Autor: Macías Merlo, M. Lourdes.. Editorial: McGraw-Hill Interamericana
- * Fisioterapia en neonatología : tratamiento fisioterápico y orientaciones a los padres María Asunción Vázquez Vilà, Susana Collado Vázquez (editoras) ; María Asunción Vázquez Vilà [et al.]. Edición: -. Autor: Vázquez Vilà, María Asunción, ed. lit. Editorial: Dykinson

GENERAL Y COMPLEMENTARIA:

- * Neurología para fisioterapeutas Patricia A. Downie (ed.). Edición: 4ª ed., 7ª reimp.. Autor: Downie, Patricia A., ed.. Editorial: Editorial Médica Panamericana
- * Evaluación clínica y tratamiento de la espasticidad coordinador, Francisco Javier Juan García. Edición: -. Autor: Juan García, Francisco Javier, coord. Editorial: Médica Panamericana
- * Fisioterapia en la rehabilitación neurológica dirigido por María Stokes. Edición: 2a. ed., 1a. ed. en español. Autor: Stokes, Maria, dir.. Editorial: Elsevier
- * Espina bífida: aspectos psicológicos. Edición: -. Autor: Jiménez Rodrigo, María Asunción.. Editorial: Instituto de Migraciones y Servicios Sociales
- * Lo esencial en sistema nervioso Charlie Briar. Edición: 2ª ed. Autor: Briar, Charlie. Editorial: Elsevier
- * Tratamiento de la parálisis cerebral y del retraso motor: tercera edición Sophie Levitt ; [versión española, María Torres Lacomba]. Edición: 3ª ed., 1ª reimp. Autor: Levitt, Sophie. Editorial: Editorial Médica Panamericana
- * Daño cerebral: guía para familiares y cuidadores por José León-Carrión. Edición: [1ª ed.]. Autor: León Carrión, José.. Editorial: Siglo XXI
- * Cómetelo a besos. Edición: 1ª. Autor: Pastor Pons, Iñaki. Editorial: Aurum Volatile
- * ¡Ayúdale a despegar!. Edición: 1ª. Autor: Pastor Pons, Iñaki. Editorial: Aurum Volatile

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	0.0	0.0	0.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones, de acuerdo a los horarios publicados por la Facultad de Ciencias de la Salud.



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



Semana	A1 - Clases expositivas en gran grupo	A2 - Clases en grupos de prácticas/ pequeño grupo	Trabajo autónomo	Observaciones
Total Horas	0.0	0.0	0.0	

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.
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 medidas de seguridad para la realización de las mismas.
Tutorías	Preferentemente online	Las tutorías se realizarán preferentemente de forma online

II.- SISTEMA DE EVALUACIÓN

Prueba final síncrona online a través de la Plataforma virtual de la Universidad de Jaén/ 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 y/o audiovisuales a través de los medios disponibles en la Universidad de Jaén y/o también mediante pruebas orales-prácticas realizadas online (videollamada,...).



III.- RECURSOS

Se emplearán los recursos informáticos suministrados por la Universidad de Jaén (Plataforma de docencia virtual de la Universidad, videoconferencia a través de Google Meet u otras aplicaciones del entorno Google: Docs, Slides, Calendar, Drive,...).

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, que permitan al estudiantado el trabajo y desarrollo de 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 de docencia virtual de la Universidad de Jaén 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 medios online (videollamada...).

III.- RECURSOS

Se emplearán los recursos informáticos suministrados por la Universidad de Jaén (Plataforma de docencia virtual de la Universidad, videoconferencia a través de Google Meet u otras aplicaciones del entorno Google: Docs, Slides, Calendar, Drive,...).

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

Cláusula grabación de clases PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

Responsable del tratamiento: Universidad de Jaén, Campus Las Lagunillas, s/n; Tel.953 212121; www.ujaen.es



Delegado de Protección de Datos (DPO): TELEFÓNICA, S.A.U. ; Email: 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