



TITULACIÓN: Grado en Fisioterapia (10112010)
CENTRO: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
TITULACIÓN: Doble Grado en
Enfermería y Fisioterapia (10522024)
CENTRO: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CURSO ACADÉMICO: 2021-22

GUÍA DOCENTE

1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

NOMBRE: Fisioterapia en especialidades clínicas I

CÓDIGO: 10112010 (*)

CURSO ACADÉMICO: 2021-22

TIPO: Obligatoria

Créditos ECTS: 6.0

CURSO: 2

CUATRIMESTRE: PC

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

2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO

NOMBRE: MUÑOZ PERETE, JUAN MIGUEL

IMPARTE: Teoría [Profesor responsable]

DEPARTAMENTO: U130 - CIENCIAS DE LA SALUD

ÁREA: 413 - FISIOTERAPIA

N. DESPACHO: B3 - 414

E-MAIL: jmmunoz@ujaen.es

TLF: 953212088

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/78295>

URL WEB: -

NOMBRE: COLMENERO EXPÓSITO, ISABEL MARÍA

IMPARTE: Prácticas

DEPARTAMENTO: U130 - CIENCIAS DE LA SALUD

ÁREA: 413 - FISIOTERAPIA

N. DESPACHO: B3 - 204

E-MAIL: imcolme@ujaen.es

TLF: 953212919

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/77352>



URL WEB: -

3. PRERREQUISITOS, CONTEXTO Y RECOMENDACIONES

PRERREQUISITOS:

-

CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:

Asignatura de formación específica que persigue la adquisición de la capacidad de aplicar la Fisioterapia e identificar el tratamiento fisioterapéutico más apropiado en los diferentes procesos de alteración de la salud, prevención y promoción de la salud así como en los procesos de crecimiento y desarrollo. Es relevante, asimismo, la identificación de la situación del paciente/usuario a través de un diagnóstico de Fisioterapia, planificando las intervenciones y evaluando su efectividad en un entorno de trabajo cooperativo.

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.
2.10.	Elaborar el informe de alta de los cuidados de fisioterapia una vez cubiertos los objetivos propuestos.
2.11.	Proporcionar una atención de fisioterapia eficaz, otorgando una asistencia integral a los pacientes.
2.12	Intervenir en los ámbitos de promoción, prevención, protección y recuperación de la salud.
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.
2.7.	Diseñar el plan de intervención de fisioterapia atendiendo a criterios de adecuación, validez y eficiencia.



3.15.	Tener la capacidad de aplicar la Fisioterapia e identificar el tratamiento fisioterapéutico más apropiado en los diferentes procesos de alteración de la salud, prevención y promoción de la salud así como en los procesos de crecimiento y desarrollo. Identificar la situación del paciente/usuario a través de un diagnóstico de Fisioterapia, planificando las intervenciones, y evaluando su efectividad en un entorno de trabajo cooperativo. Conocer y aplicar las guías de buena práctica clínica.
-------	---

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 2.7.a.	Confecciona un plan de actuación teniendo en cuenta la adecuación, la validez y la eficiencia.
Resultado 3.15.a.	Elabora y aplica un tratamiento fisioterápico atendiendo a la alteración que presenta el paciente, teniendo en cuenta la prevención y la promoción de la salud y los procesos de crecimiento y desarrollo.
Resultado 3.15.b.	Identifica la situación del paciente a través de un diagnóstico de Fisioterapia, confecciona planes de actuación y evalúa la efectividad de los mismos en un entorno de trabajo cooperativo.
Resultado 3.15.c.	Conoce y aplica las guías de una buena práctica clínica.

5. CONTENIDOS

Unidad didáctica I Fisioterapia en traumatología. Métodos especiales.

Unidad didáctica II La Fisioterapia ante el dolor, el edema, la rigidez articular y la atrofia muscular.

Unidad didáctica III Fisioterapia en patología traumática del miembro superior.

Unidad didáctica IV Fisioterapia en patología traumática de miembro inferior.

Unidad didáctica V Fisioterapia en patología traumática de columna vertebral, tórax y cráneo.

Unidad didáctica VI Fisioterapia en Ortopedia .

Unidad didáctica VI Fisioterapia en Reumatología.

Tema 1_ Fisioterapia y dolor. Tema 2_ Fisioterapia ante el edema. Tema 3_ Fisioterapia ante la rigidez articular. Tema 4. Fracturas de pelvis. Tema 5_ Fracturas de fémur. Tema 6_ Lesiones de rodilla. Tema 7_ Fracturas de tibia y perone. Tema 8_ Fracturas de tobillo. Tema 9. Lesiones de hombro y brazo.



Tema 10. Fracturas de codo. Tema 11. Lesiones muñeca y dedos. Tema 12. Fracturas vertebrales. Tema 13_Artrosis general. Tema 14_Coxartrosis. Tema 15_Gonartrosis. Tema 16_Artrosis regiones. Tema 17_Tratamiento partes blandas:tendones. Tema 18_ Tratamiento partes blandas:hombro doloroso. Tema 19_ Tratamiento partes blandas: codo. Tema 20_ Tratamiento partes blandas:muñeca-mano. Tema 21_ Tratamiento partes blandas:cadera. Tema 22_ Tratamiento partes blandas:rodilla. Tema 23_ Tratamiento partes blandas:pie.

PRÁCTICAS

Práctica 1: Abordaje fisioterápico en articulación temporomandibular y columna I

Práctica 2: Abordaje fisioterápico en columna II

Práctica 3: Abordaje fisioterápico en desviaciones del raquis

Práctica 4: Vendaje funcional del miembro superior y columna

Práctica 5: Vendaje funcional del miembro inferior

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. *2.10. *2.11. *2.12 *2.3. *2.5. *2.7. *3.15.
A2 - Clases en grupos de prácticas/pequeño grupo *M10 - Clases en grupos de prácticas: Aulas de informática	30.0	45.0	75.0	3.0	*1.2. *2.3. *2.5. *2.7. *3.15.
TOTALES:	60.0	90.0	150.0	6.0	

INFORMACIÓN DETALLADA:

A1. Clases magistrales participativas donde se aportarán la mayoría de conceptos teóricos de la materia y se ayudará al alumno a integrarlos mediante la aplicación a casos prácticos y actividades de interacción virtual basadas en búsqueda de información en Ciencias de la Salud y Gamificación.



A2. Aprendizaje de técnicas manuales de tratamiento y diagnóstico y práctica de las mismas en laboratorios

7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

ASPECTO	CRITERIOS	INSTRUMENTO	PESO
Asistencia y/o participación en actividades presenciales y/o virtuales	Asistencia a clases prácticas y teoricas	Participacion en las clases prácticas y teóricas	10.0%
Conceptos teóricos de la materia	Conocimiento de los aspectos básicos objetivado mediante respuestas correctas en prueba escrita. Si el número de respuestas posibles a cada pregunta es n, el resultado final de la prueba será igual a (número de respuestas acertadas)-(número errores/n-1)	Prueba escrita con 20 preguntas de respuesta múltiple.	50.0%
Prácticas de laboratorio/campo/uso de herramientas TIC	Conocimientos y habilidades en la ejecución de técnicas diagnósticas o terapéuticas ejercitadas durante la docencia a pequeños grupos.	Prueba oral con registro de evaluación de un caso clínico simulado	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:

S1. Se evaluará mediante el control de asistencia del alumnado a la docencia práctica así como la participación en las pruebas que se realizarán en el laboratorio de prácticas.

S2. Realización de examen teórico mediante prueba escrita.

S4. Examen teórico-práctico en las que el alumno debe realizar una serie de técnicas y maniobras sobre un paciente. Se evaluará la colocación del paciente, colocación propia, colocación de las manos sobre el paciente y dirección-intensidad-frecuencia de los movimientos a aplicar sobre el segmento corporal del paciente.

Nota: Es necesario obtener como mínimo 5 puntos sobre 10 en cada una de las partes (teórica y práctica) para superar la asignatura.



8. DOCUMENTACIÓN / BIBLIOGRAFÍA

ESPECÍFICA O BÁSICA:

- * Fisioterapia en traumatología, ortopedia y reumatología. Edición: -. Autor: Serra Gabriel, María R.. Editorial: Springer
- * Fisioterapia para ortopedia y reumatología Gerd-Wilhelm Böger, Kerstin Hoppe, Friedrich-Wilhelm Möller ; [traducción, Cristina Halberstadt]. Edición: -. Autor: Böger, Gerd-Wilhem. Editorial: Paidotribo
- * Cirugía ortopédica y traumatología Alberto D. Delgado Martínez. Edición: 2ª ed.. Autor: Delgado Martínez, Alberto D.. Editorial: Panamericana
- * Ortopedia para el fisioterapeuta Mark Dutton. Edición: -. Autor: Dutton, Mark. Editorial: Paidotribo
- * Netter : exploración clínica en ortopedia : un enfoque para fisioterapeutas basado en la evidencia Joshua Cleland ; ilustraciones de Frank H. Netter. Edición: -. Autor: Cleland, Joshua. Editorial: Masson
- * facilitación neuromuscular propioceptiva en la práctica: guía ilustrada S.S. Adler, D. Beckers, M. Buck. Edición: 2ª ed. rev. Autor: Adler, Susan S.. Editorial: Médica Panamericana
- * Trastornos y lesiones del sistema musculoesquelético: introducción a la ortopedia, fracturas y lesiones articulares, reumatología, osteopatía metabólica y rehabilitación Robert Bruce Salter. Edición: 3ª ed., reimp. Autor: Salter, Robert Bruce. Editorial: Masson

GENERAL Y COMPLEMENTARIA:

- * Manual de reumatología para fisioterapeutas Guillermo Téllez de Peralta, María del Pilar Boente Castells. Edición: -. Autor: Téllez de Peralta, Guillermo.. Editorial: El autor
- * Atlas de anatomía humana por Frank H. Netter ; John T. Hansen, consulting editor. Edición: 3ª ed, reimp. Autor: Netter, Frank H.. Editorial: Masson
- * Manual de técnicas de fisioterapia: (aplicación en traumatología y ortopedia) R. Haarer-Becker, D. Schoer. Edición: -. Autor: Haarer-Becker, R.. Editorial: Paidotribo

9. CRONOGRAMA (primer cuatrimestre)

Semana	A1 - Clases expositivas en gran grupo	A2 - Clases en grupos de prácticas/ pequeño grupo	Trabajo autónomo	Observaciones
Nº 1 9 - 12 sept. 2021	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 13 - 19 sept. 2021	2.0	3.0	6.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Nº 3 20 - 26 sept. 2021	2.0	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 4	2.0	3.0	6.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se



Semana	A1 - Clases expositivas en gran grupo	A2 - Clases en grupos de prácticas/pequeño grupo	Trabajo autónomo	Observaciones
27 sept. - 3 oct. 2021				desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad.
Nº 5 4 - 10 oct. 2021	2.0	3.0	6.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad.
Nº 6 11 - 17 oct. 2021	2.0	3.0	6.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad.
Nº 7 18 - 24 oct. 2021	2.0	3.0	6.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad.
Nº 8 25 - 31 oct. 2021	2.0	3.0	6.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad.
Nº 9 1 - 7 nov. 2021	2.0	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 10 8 - 14 nov. 2021	2.0	3.0	6.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad.
Nº 11 15 - 21 nov. 2021	2.0	3.0	6.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad.
Nº 12 22 - 28 nov. 2021	2.0	0.0	6.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios



Semana	A1 - Clases expositivas en gran grupo	A2 - Clases en grupos de prácticas/pequeño grupo	Trabajo autónomo	Observaciones
				publicados en la página web de la Facultad.
Nº 13 29 nov. - 5 dic. 2021	1.0	3.0	6.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad.
Nº 14 6 - 12 dic. 2021	1.0	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 15 13 - 19 dic. 2021	1.0	3.0	6.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad.
Nº 16 20 - 22 dic. 2021	1.0	0.0	0.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad.
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 e interactivas realizadas en el aula docente y retransmitidas por videoconferencia al resto del grupo. Rotación periódica del alumnado. También podrían visualizarse las clases 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%, siguiendo la metodología expuesta en los apartados 10 y 11 de esta guía.

Tutorías

Online

Las tutorías se realizarán de forma online (síncrona y asíncrona).

II. SISTEMA DE EVALUACIÓN

Para la evaluación de los contenidos teóricos se realizará un examen online síncrono a través de la Plataforma de docencia virtual de la UJA o bien de la aplicación Google Forms, según disponibilidad (con posibilidad de grabación de la misma mediante Google Meet) en la fecha oficial de la convocatoria ordinaria y/o extraordinaria establecida por la Facultad de Ciencias de la Salud. La calificación de esta prueba supondrá un 50% de la calificación definitiva y es necesario obtener como mínimo 5 puntos sobre 10 para superar dichos contenidos.

Para la evaluación de los contenidos prácticos, se realizará por medio de pruebas orales-prácticas, y/o mediante entrega de trabajos escritos o audiovisuales a través de los medios disponibles por la Universidad de Jaén. Supone el 50% de la calificación final. Un 20% de este 50% que pesa esta parte de la asignatura será evaluado con la asistencia a la docencia práctica en la manera en la que se ejecute.

Nota: Si la situación sanitaria lo permitiese y las clases prácticas se hubieran desarrollado (aunque sea en gran parte) de forma presencial, se valoraría la posibilidad de realizar el examen práctico de forma presencial en los laboratorios docentes.

III. RECURSOS

Se emplearán los recursos informáticos suministrados por la Universidad de Jaén (Plataforma de docencia virtual de la UJA, 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
Descripción

docente



Clases expositivas al gran grupo	Online	Clases magistrales participativas, realizadas por videoconferencia (en modo síncrono). También podrían visualizarse las clases teóricas mediante grabación asíncrona si ocurriese algún problema excepcional o técnico.
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 de del contenido práctico de la asignatura.
Tutorías	Online	Todas las sesiones de tutorías se realizarán online (síncrona y asíncrona).

II. SISTEMA DE EVALUACIÓN

Para la evaluación de los contenidos teóricos se realizará un examen online síncrono a través de la Plataforma de docencia virtual de la UJA o bien de la aplicación Google Forms, según disponibilidad (con posibilidad de grabación de la misma mediante Google Meet) en la fecha oficial de la convocatoria ordinaria y/o extraordinaria establecida por la Facultad de Ciencias de la Salud. La calificación de esta prueba supondrá un 50% de la calificación definitiva y es necesario obtener como mínimo 5 puntos sobre 10 para superar dichos contenidos.

Para la evaluación de los contenidos prácticos, se realizará por medio de pruebas orales-prácticas, y/o mediante entrega de trabajos escritos o audiovisuales a través de los medios disponibles por la Universidad de Jaén. Supone el 50% de la calificación final.

III. RECURSOS

Se emplearán los recursos informáticos suministrados por la Universidad de Jaén (Plataforma de docencia virtual de la UJA, 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.

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, Paraje 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 actúe 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