

## **UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA GUÍA DOCENTE**

#### **DATOS GENERALES**

Asignatura: VALORACIÓN EN FISIOTERAPIA

Tipología: OBLIGATORIA

Grado: 333 - GRADO EN FISIOTERAPIA

Centro: 109 - FACULTAD DE FISIOTERAPIA Y ENFERMERÍA

Curso: 2

Lengua principal de impartición: Español

Uso docente de

otras lenguas:

Página web: https://www.uclm.es/toledo/fafeto

Código: 17306

Créditos ECTS: 6 Curso académico: 2020-21

Grupo(s): 40 42

Duración: C2

Segunda lengua:

English Friendly: S

Bilingüe: N

Profesor: RUBEN ARROYO FERNANDEZ - Grupo(s): 40									
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono Correo electrónico		Horario de tutoría					
Edificio Sabatini/1.20	,	925268800 ext 5880	Ruben.Arroyo@uclm.es	Lunes de 10.00 a 11.00 con cita previa					
Profesor: ASUNCION FERRI MORALES - Grupo(s): 40									
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría					
Edificio 6: Despacho 1.6	ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUP.	926051409	asuncion.ferri@uclm.es	Lunes de 16.00 a 20.00 con cita previa					
Profesor: ROCÍO PALOI	MO CARRIÓN - Grupo(s): 40								
Edificio/Despacho Departamento Teléfo			Correo electrónico	Horario de tutoría					
Edificio Sabatini/1.4	ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUP.	926051821	Rocio.Palomo@uclm.es	Lunes de 14.00 a 15.00 con cita previa					
Profesor: VIRGINIA PRIETO GÓMEZ - Grupo(s): 40									
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría					
Edifico Sabatini / Despa 1.6	cho ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUP.		Virginia.Prieto@uclm.es						

## 2. REQUISITOS PREVIOS

Ninguno

CB3

## 3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

Justificación: La asignatura Valoración en Fisioterapia abarca el estudio y aplicación de las valoraciones, test y comprobaciones funcionales en sus fundamentos, modalidades y técnicas.

Relación con otras asignaturas: Esta asignatura tiene relación con otras del Plan de Estudios tales como: Fundamentos de Fisioterapia, Morfosisiología Humana I y II, Anatomía del Aparato Locomotor, Biomecánica, Psicología, Cinesiterapia, Procedimientos Generales I y II, Métodos Específicos I - IV, Fisioterapia en Especialidades Clínicas I - VI, Introducción a la Práctica Clínica, Prácticum I, II y III.

Relación con la profesión: Esta asignatura permitirá al estudiante alcanzar competencias profesionales esenciales para el ejercicio de la profesión ya que, la valoración, es la primera fase en el método de Intervención en fisioterapia. Es en esta fase cuando se reúnen y registran todos los datos necesarios para obtener una idea clara del estado de salud de una persona o grupo, con el objetivo de realizar el diagnóstico fisioterápico.

## 4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

# Competencias propias de la asignatura

Código Descripción

Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la CB<sub>1</sub>

educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también

algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.

Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que CB<sub>2</sub> suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.

Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para

emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no CB4

especializado.

Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un CB5

alto grado de autonomía.

Que los estudiantes sepan identificar y describir sistemáticamente las estructuras anatómicas, para su aplicación en las actuaciones E01

E19 Que los estudiantes sepan aplicar los principios y teorías de la biofísica a las actuaciones de Fisioterapia.

Que los estudiantes sepan valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales, E30

utilizando los instrumentos de valoración apropiados.

E32 Que los estudiantes sepan elaborar y cumplimentar de forma sistemática la historia clínica de Fisioterapia.

E36 Que los estudiantes comprendan y sepan aplicar los principios ergonómicos y antropométricos.

E55	Que los estudiantes conozcan los mecanismos de garantía de calidad en la práctica de Fisioterapia según los critérios, indicadores y estándares de calidad reconocidos y validados para el adecuado ejercicio profesional.
E57	Que los estudiantes comprendan la importancia de mantener actualizados los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes de las competencias profesionales.
G01	Que los estudiantes demuestren capacidad para tomar decisiones razonadas y para resolver problemas partiendo de los conocimientos y de la información disponible dentro de su área de estudio.
G02	Que los estudiantes demuestren capacidad de organización, planificación y gestión del tiempo en el proceso de enseñanza- aprendizaje.
G03	Que los estudiantes muestren capacidad de análisis y de síntesis oral y escrita e, igualmente, de elaboración y defensa de argumentos.
G04	Que los estudiantes demuestren habilidades de comunicación oral y escrita en castellano.
G05	Que los estudiantes demuestren capacidad de gestionar adecuadamente la información.
G06	Que los estudiantes demuestren capacidad y manejo de las TICs en el ámbito de estudio.
G19	Que los estudiantes demuestren respeto, valoración y sensibilidad ante el trabajo de los demás.
G23	Que los estudiantes demuestren poseer y comprender conocimientos en Ciencias de la Salud apoyados en libros de texto avanzados y en la vanguardia de su campo de estudio.
G26	Que los estudiantes demuestren respeto por los Derechos Humanos, atendiendo a los principios de igualdad entre hombres y muieres, a la no discriminación y a la accesibilidad universal de las personas con discapacidad.

## 5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

## Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

Realizar un portafolio o cuaderno de laboratorio que recoja, con corrección ortográfica, apoyándose en imágenes y empleando un lenguaje técnico apropiado los diferentes instrumentos, métodos y procedimientos de valoración utilizados en Fisioterapia, sintetizando la metódica a seguir en cada una de las valoraciones

Elaborar y cumplimentar adecuadamente las fichas de la historia de Fisioterapia que recojan los diferentes registros a obtener para cada una de las valoraciones, e interpretar adecuadamente los resultados obtenidos.

Demostrar, aplicándolos a un compañero o a un caso práctico, una correcta ejecución de los diferentes métodos y procedimientos de valoración utilizados en Fisioterapia, seleccionando la posición y el instrumento de valoración más adecuados, razonando, con una adecuada estructura lógica y utilizando el lenguaje apropiado, el por qué de dicha elección.

Exponer tanto de forma oral como escrita las bases teóricas generales del proceso de palpación, inspección y sistema de medición instrumental.

### 6. TEMARIO

Tema 1: Procedimientos generales de valoración en Fisioterapia. La Historia Clínica.

Tema 2: Valoración morfoestática. Evaluación de la postura y del equilibrio.

Tema 3: Evaluación articular: estabilidad y movilidad

Tema 4: Evaluación del sistema muscular

Tema 4.1 Factores que intervienen en la fuerza muscular

Tema 4.2 Evaluación del tono y de la extensibilidad

Tema 4.3 Evaluación manual de la fuerza muscular

Tema 4.4 Pruebas musculares: dinámicas, estáticas, de potencia y de resistencia

Tema 4.5 Dinamometría

Tema 5: Evaluación de la sensibilidad y del dolor Tema 6: Valoración de la capacidad Funcional

Tema 7: CONTENIDOS PRÁCTICOS

Tema 7.1 PRACTICA1-2: Evaluación morfoestática y postural.

Tema 7.2 PRACTICAS 3-5: Evaluación del complejo articular del hombro

Tema 7.3 PRACTICA 6-7: Evaluación de la articulación del codo

Tema 7.4 PRACTICAS 8-9: Evaluación de las articulaciónes de la muñeca y la mano

Tema 7.5 PRACTICAS 10-11: Evaluación de la articulación de la cadera

Tema 7.6 PRACTICAS 12-13: Evaluación de la articulación de la rodilla

Tema 7.7 PRACTICAS 14-15: Evaluación de las articulaciónes del tobillo y del pie

Tema 7.8 PRACTICA 16: Evaluación de la región cervico-dorsal

Tema 7.9 PRACTICA 17: Evaluación de la región lumbopélvica

Tema 7.10 PRÁCTICA 18: DINAMOMETRÍA

Tema 7.11 PRÁCTICA 19: Evaluación de la sensibilidad y del dolor

Tema 8: SEMINARIO / TALLER: Evaluación con dinamómetro isocinético de la fuerza muscular.

## COMENTARIOS ADICIONALES SOBRE EL TEMARIO

## EN TODAS LAS PRÁCTICAS DE EVALUACIÓN DEL APARATO LOCOMOTOR (P3 A P17) se estudiaran los siguientes apartados:

- Recuerdo anatomofisiológico.
- Valoración articular.
- Valoración analítica muscular.
- Valoración pasiva de la extensibilidad muscular.
- Palpación de estructuras.
- Valoración del dolor y la sensibilidad.

Actividad formativa	Competencias relacionadas (para anteriores a RD 82		ECTS	Horas	Ev	Ob	Descripción	
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	E01 G01 G02 G23	0.7	17.5	S	N	Las competencias correspondientes se evaluarán en la parte teórica de la Prueba final (presencial)	
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]	Combinación de métodos	E01 E19 E30 E32 E36 E55 G01 G03 G04 G05 G19 G26	1.5	37.5	s	S	Las competencias correspondientes se evaluarán en la parte práctica de la Prueba final (presencial). El carácter obligatorio de las prácticas se establece porque las competencias correspondientes que se evaluarán en la Prueba final son requisito indispensable para poder superar la asignatura.	
Talleres o seminarios [PRESENCIAL]	Combinación de métodos	E32 G01 G02 G03 G04 G05 G19 G23 G26	0.3	7.5	s	N	Seminario de Isocinéticos compartid con las asignaturas de Cinesiterapia y Biomecánica. 2 horas teóricas, 2 horas prácticas y 2,5 horas de lectura de artículos científicos y debate.	
Tutorías de grupo [PRESENCIAL]	Combinación de métodos	E57 G02 G04 G05 G19 G23	0.3	7.5	N	-		
Prueba final [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	CB1 CB2 CB3 CB4 CB5 E01 E19 E30 E32 E36 E55 E57 G01 G02 G03 G04 G05 G06 G19 G23 G26	0.2	5	s	S	Esta prueba tiene una parte teórica y una práctica	
Elaboración de memorias de Prácticas [AUTÓNOMA]	Trabajo en grupo	E30 E32 E57 G05 G06	1	25	s	s	Se debe realizar una memoria que recoja todas las prácticas realizadas en la asignatura. Los guiones/recomendaciones para su elaboración y los criterios de evaluación se recogerán en el campus virtual de la asignatura	
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	E01 E30 G02	2	50	s	N		
Total:				150				
Créditos totales de trabajo presencial: 3  Créditos totales de trabajo autónomo: 3				Horas totales de trabajo presencial: 75 Horas totales de trabajo autónomo: 75				

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES					
Sistema de evaluación	Evaluación no continua continua*		Descripción		
Prueba final	45.00%	45.00%	Test con penalizacion por contestación erronea aplicando la siguiente fórmula Nota=[A-(E/nºopc-1) / nº total de preguntas] x nota máxima.  Deberá alcanzarse el 50 % de la nota máxima para poder acceder a la prueba oral de ejecución práctica y sumar el resultado de la evaluación de otras actividades formativas		
Prueba final	30.00%	30.00%	Oral, para los estudiantes que hayan superado la prueba teórica. Los alumnos ejecutarán los procedimientos de evaluación y valoración aplicados a un compañero. Deberá alcanzarse el 50% de la nota máxima para superarla. En caso de suspender el examen teórico-práctico, se guardará la nota del examen teórico para la convocatoria extraordinaria.		
Elaboración de memorias de prácticas	10.00%		Los alumnos realizarán una memoria que recogerá los contenidos de las clases teórico prácticas realizadas en laboratorio.		
Presentación oral de temas	15.00%	15.00%	Se evaluará la presentación de una actividad grupal transversal con asignatura de Biomecánica, Cinesiterapia y Anatomía del Aparato Locomotor (5%). Los criterios de evaluación se recogen en la guía del estudiante del campus virtual de la asignatura.Y se evaluará la argumentación oral en el examen práctico (10%)		
Total:	100.00%	100.00%			

<sup>\*</sup> En Evaluación no continua se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

## Evaluación continua:

La prueba final teórica (examen tipo test, pregunta corta o tema a desarrollar) y la práctica (Ejecución de tareas) están relacionadas y los contenidos deberán ser recuperados si la nota global de cada prueba es inferior al 50% de la máxima calificación. Si el estudiante no aprueba la prueba teórica no se podrá presentar a la prueba práctica.

Si el estudiante aprueba la prueba teórica y no supera la prueba práctica, la evaluación global se considerará no superada pero se guardará la nota de la prueba teórica para el examen extraordinario.

Los criterios de evaluación de la prueba práctica y de la memoria de prácticas se recogen en el campus virtual de la asignatura.

#### Evaluación no continua

La prueba final será de características similares a las pruebas de la evaluación continua.

## Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Las pruebas finales serán de características similares a las de la convocatoria ordinaria,

La calificación correspondiente a la memoria de prácticas (cuaderno de prácticas y actividad transversal) se guardara para la convocatoria extraordinaria. Si no supera la convocatoria extraordinaria, no se guardará ninguna nota para futuras convocatorias.

## Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

De características similares a las de la convocatoria ordinaria.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL							
No asignables a temas							
Horas	Suma horas						
Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	7.5						
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	5						
Elaboración de memorias de Prácticas [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo]	25						
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	50						
Tema 1 (de 8): Procedimientos generales de valoración en Fisioterapia. La Historia Clínica.							
Actividades formativas	Horas						
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2						
Periodo temporal: febrero							
Tema 2 (de 8): Valoración morfoestática. Evaluación de la postura y del equilibrio.							
Actividades formativas	Horas						
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2						
Periodo temporal: febrero							
Tema 3 (de 8): Evaluación articular: estabilidad y movilidad							
Actividades formativas	Horas						
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	3.5						
Periodo temporal: Marzo							
Tema 4 (de 8): Evaluación del sistema muscular							
Actividades formativas	Horas						
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	6						
Periodo temporal: Marzo-abril							
Tema 5 (de 8): Evaluación de la sensibilidad y del dolor							
Actividades formativas	Horas						
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2						
Periodo temporal: Abril							
Tema 6 (de 8): Valoración de la capacidad Funcional							
Actividades formativas	Horas						
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2						
Periodo temporal: Mayo							
Tema 7 (de 8): CONTENIDOS PRÁCTICOS							
Actividades formativas	Horas						
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	37.5						
Periodo temporal: Febrero a Mayo							
Tema 8 (de 8): SEMINARIO / TALLER: Evaluación con dinamómetro isocinético de la fuerza muscular.							
Actividades formativas	Horas						
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	7.5						
Actividad global							
Actividades formativas	Suma horas						
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	17.5						
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	37.5						
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	7.5						
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	5						
Elaboración de memorias de Prácticas [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo]	25						
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	50						
Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	7.5						
	Total horas: 150						

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS								
Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción		
HISLOP HJ., AVERS D., BROWN M.	Daniels y Worthingham: Técnicas de balance muscular. Técnicas de exploración manual y pruebas	Editorial Elsevier España	Madrid	9788490225059	2014			

DÍAZ MANCHA, JUAN A.	funcionales.  Valoración Manual	Elsevier		97884900225912	2014	Este libro aporta una importante recopilación de los diferentes test utilizados para el diagnóstico de fisioterapia en diferentes especialidades clínicas. Las descripciones de las pruebas son claras y detalladas y están ilustradas mediante fotografías y dibujos
NORKIN-WHITE	Goniometría. Evaluación de movilidad articular	Editorial MARBAN	Madrid	84-7101-480-7	2008	lologranas y dibujos
TIXA S.	Atlas de Anatomía Palpatoria. Tomo 1: Cuello, tronco y miembro superior	Editorial Masson	Barcelona	9788445816462	2006	
TIXA S.	Atlas de Anatomía Palpatoria. Tomo 2: Miembro inferior	Masson	Barcelona	9788445811573	2006	
VIEL E.	Diagnóstico Fisioterápico	Masson	Barcelona	84-458-0775-7	2001	
DAZA LESMES, J.	Evaluación clínico-funcional del movimiento corporal humano	Editorial Médica Panamericana	Madrid	9589181619	2007	
MUSCOLINO, JOSEPH E.	Know the body: muscle, bone, and palpation	Elsevier	Missouri	978-0-323-08684-4	2011	
DIAZ MANCHA,, JUAN A.	Diagnóstico clínico del miembro superior en terapia manual	Elsevier	Barcelona	978-84-9113-049-9	2017	
CLELAND, JOSHUA	Netter : exploración clínica en ortopedia : un enfoque basado en la evidencia	Elsevier,		978-84-9113-222-6	2017	
HANSEN, JOHN T.	Netter, anatomía clínica /	Elsevier Masson,		978-84-458-2611-9	2015	