

Biomecánica del Aparato Locomotor II

Número total de créditos ECTS	6	
Tipología	Básica	
Organización temporal	Curso 2; Semestre 3	
Modalidad	Presencial	
Idioma	Castellano	
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Biomecánica humana del comportamiento del raquis. • Análisis biomecánico de la marcha. • Tipos de pisada. • Relación entre las alteraciones de la marcha y patología del paciente. 	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC2 Conocer y comprender las ciencias, los modelos, las técnicas y los instrumentos sobre los que se fundamenta, articula y desarrolla la fisioterapia. (ORDEN CIN/2135/2008) CC7 Comprender los principios de la biomecánica y la electrofisiología, y sus principales aplicaciones en el ámbito de la fisioterapia. (ANEXO ORDEN CIN/2135/2008)
	Competencias	CP1 Valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales. (ORDEN CIN/2135/2008) CP2 Realizar una valoración diagnóstica de cuidados de fisioterapia según las normas y con los instrumentos de validación reconocidos internacionalmente. (ORDEN CIN/2135/2008) CP5 Elaborar el informe de alta de los cuidados de fisioterapia una vez cubiertos los objetivos propuestos. (ORDEN CIN/2135/2008)
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Comprender los principios de biomecánica y electrofisiología y sus principales aplicaciones en el campo de la Fisioterapia. • Diagnosticar anomalías en la biomecánica de las articulaciones del pie y de la bóveda plantar. • Relacionar las anomalías en la biomecánica de las articulaciones del pie y de la bóveda plantar con determinadas alteraciones biomecánicas en el raquis, cinturas pélvica y escapular, y las extremidades superior e inferior. 		

	Actividades formativas	Horas totales	
	Modalidad Presencial	Clases Expositivas	28
Seminarios		2	
Clases prácticas		28	
Tutorías		12	
Trabajo autónomo		76	
Prueba de evaluación final		4	
Total		150	
Sistemas de evaluación		MÍNIMO	MÁXIMO
Evaluación Final: prueba o examen		50	50
Resolución de problemas		10	30
Estudio de casos - Proyectos		10	30
Otras actividades de evaluación continua		0	10
Total		70	120