

Teaching guide

IDENTIFICATION DETAILS

Degree:	Physiotherapy		
Scope	Physiotherapy, Podiatry, Nutrition and Diet, Occupational Therapy, Optics and Optometry and Speech Therapy.		
Faculty/School:	Health Sciences		
Course:	PHYSIOLOGY II		
Type:	Basic Training	ECTS credits:	6
Year:	1	Code:	2816
Teaching period:	Second semester		
Area:	Physiology		
Module:	Basic training		
Teaching type:	Classroom-based		
Language:	Spanish		
Total number of student study hours:	150		

SUBJECT DESCRIPTION

Fisiología II es una asignatura de 6 créditos, perteneciente al módulo de formación básica que se impartirá durante el segundo semestre. Con ella se pretende que el alumno conozca los conceptos y principios generales básicos para entender las funciones de los distintos sistemas y órganos del ser humano, la manera en que funcionan y el modo en que cada uno de ellos contribuye a las funciones del cuerpo humano en su conjunto, todo ello con el fin último de atender con excelencia las necesidades de los pacientes como profesional de la fisioterapia. Además, se pretende que el alumno conozca las bases de la fisiología del ejercicio para poder atender de forma adecuada a sus pacientes a través del mismo, con el fin de buscar el bienestar físico del paciente, que influirá en su bienestar total.

En esta asignatura, que tendrá como precedente Fisiología I, se abordarán los sistemas musculoesquelético, cardiovascular y respiratorio; junto con una última unidad que servirá para ver cómo responde y se adapta el cuerpo humano al ejercicio físico.

LEARNING RESULTS

To be familiar with the physiological and structural changes that may occur as a result of the application of physiotherapy.

Conocer y comprender la morfología, la fisiología, la patología y la conducta de las personas, tanto sanas como enfermas, en el medio natural y social.

Conocer y comprender las ciencias, los modelos, las técnicas y los instrumentos sobre los que se fundamenta, articula y desarrolla la fisioterapia.

Valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales.

DISTRIBUTION OF WORK TIME

CLASSROOM-BASED ACTIVITY	INDEPENDENT STUDY/OUT-OF-CLASSROOM ACTIVITY
60 hours	90 hours