

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:	NEUROLOGICAL PHYSIOTHERAPY		
Type:	Compulsory	ECTS credits:	6
Year:	3	Code:	2838
Teaching period:	Sixth semester		
Area:	Specific Methods of Intervention in Physiotherapy		
Module:	Specific training		
Teaching type:	Classroom-based		
Language:	Spanish		
Total number of student study hours:	150		

SUBJECT DESCRIPTION

Esta asignatura se desarrolla de acuerdo con el Ideario de la Universidad (Misión Hoy), y en concreto conforme con el Ideario de Fisioterapia, donde se resalta la importancia de una formación integral del alumno, que consta de una formación técnica excelente, pero también de un desarrollo humanístico y ético centrado en el paciente y la persona, con enfoque integral sobre la problemática bio-psico-social-espiritual que representa la enfermedad y sus consecuencias.

La patología neurológica constituye un problema de salud creciente en la sociedad moderna, fruto de los acelerados cambios en los estilos de vida, en cuya recuperación el trabajo del fisioterapeuta es una parte

fundamental y que exige una alta capacitación profesional y un elevado compromiso e implicación con el paciente.

Se trata de una asignatura fundamental para el ejercicio profesional y que implica el manejo de múltiples fuentes de conocimiento (neurología, anatomía, fisiología y biomecánica, psicología y valores humanísticos) adquiridos a lo largo del Grado.

En definitiva, estamos ante una especialidad en auge creciente, con una alta demanda de profesionales capacitados y que sepan aplicar no solo un tratamiento adecuado, sino atender de manera global la problemática bio-psico-social-espiritual de la persona. Se busca fomentar la atención centrada en el paciente, en sus derechos y en sus propios intereses, dando de este modo énfasis al desarrollo de su autonomía y empoderamiento. El hilo conductor de la asignatura será el desarrollo del compromiso de los alumnos con una formación técnica y humana centrada en el respeto a la dignidad del paciente, que va a marcar su práctica profesional.

En esta asignatura se desarrolla el conocimiento necesario para poder realizar una adecuada valoración fisioterápica del paciente con una lesión neurológica, con el objetivo de poder planificar un plan de tratamiento con unos objetivos de recuperación funcional, a través de la aplicación de diferentes técnicas específicas, de las que se darán las nociones teóricas necesarias para un adecuado desarrollo y aplicación práctica de las mismas.

LEARNING RESULTS

To understand and apply the specific methods and techniques relating to the musculoskeletal system (including manual therapies, articular manipulative therapies, osteopathy and chiropractic therapy), neurological processes, the respiratory system, the cardiocirculatory system and alterations in statics and dynamics. Specific methods and techniques taking into consideration the implications of orthopaedics in physiotherapy, reflex therapeutic techniques, as well as other alternative and/or complementary methods and techniques whose safety and efficacy has been proven thanks to the advances made in science.

DISTRIBUTION OF WORK TIME

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