

GUÍA DOCENTE
FISIOTERAPIA INVASIVA
Y NEUROCIENCIA

Fisioterapia Invasiva Y Neurociencia

Número total de créditos ECTS		9		
Tipología		Obligatoria		
Organización temporal		Curso 1; Semestre 2		
Idioma		Castellano		
Contenidos		<ul style="list-style-type: none"> • Neurociencia del dolor en la fisioterapia deportiva • Tratamientos farmacológicos y no farmacológicos del dolor en el deporte. • Ecografía y funcionamiento del ecógrafo. • Diagnóstico de fisioterapia a través de la ecografía. • Punción seca eco-guiada. • Neurofisiología de la aplicación de la electroterapia (electrolisis y neuro modulación) en el tratamiento del dolor del paciente deportivo. • Patología a tratar según el tejido diana. • Aplicación práctica en lesiones deportivas. 		
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC04 Comparar las diferentes modalidades de electroterapia y fisioterapia invasiva utilizadas en el deporte.		
	Habilidades y destrezas	HD03 Aplicar los tratamientos fisioterapéuticos en las lesiones deportivas más frecuentes. HD04 Manejar, de forma avanzada, el ecógrafo y la interpretación de la imagen ecográfica para el diagnóstico y el tratamiento de lesiones deportivas.		
	Competencias	CP03 Aplicar las técnicas de fisioterapia más avanzadas y actuales para la recuperación funcional deportiva. CP05 Utilizar las técnicas de fisioterapia invasiva de musculatura de miembros superiores, miembros inferiores, raquis y cráneo que presentan elevada prevalencia en el ámbito deportivo.		
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA				
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar las técnicas de valoración, diagnóstico y tratamiento de fisioterapia invasiva y electroterapia en lesiones deportivas. • Analizar las imágenes obtenidas del ecógrafo para la evaluación y tratamiento del tejido musculoesquelético. 				
Modalidad Presencial	Actividades formativas		Horas totales	
	Clases Expositivas		22	
	Seminarios		2	
	Clases Prácticas		46	
	Tutorías		18	
	Trabajo Autónomo		133	
	Prueba de evaluación final		4	
	Total		225	
	Sistemas de evaluación		MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación final: prueba o examen		40	40
	Resolución problemas		10	30
	Estudio casos - Proyectos		10	30
	Otras actividades de evaluación continua		0	10
Total		60	110	