

GUÍA DOCENTE

FUNDAMENTOS DE FISIOTERAPIA
ECOGRÁFICA, FISIOTERAPIA
INVASIVA, ECO-GUIADA Y
NEURO MODULACIÓN

**Fundamentos De Fisioterapia Ecográfica, Fisioterapia Invasiva, Eco-Guiada Y Neuro
Modulación**

Número total de créditos ECTS	9	
Tipología	Obligatoria	
Organización temporal	Semestre 2	
Modalidad	Presencial	
Idioma	Castellano	
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Bases de ecografía y funcionamiento del ecógrafo • Diagnóstico de fisioterapia a través de la ecografía • Punción superficial en pacientes con problemas neuromusculoesqueléticos • Punción eco-guiada en pacientes con problemas neuromusculoesqueléticos • Bases Neurofisiológicas de la aplicación de la electroterapia en el tratamiento de pacientes con dolencias del sistema neuromusculoesquelético • Aplicaciones de electrolisis percutánea en pacientes con problemas neuromusculoesqueléticos • Aplicaciones de neuromodulación en pacientes con problemas neuromusculoesqueléticos 	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC05 Comprender en profundidad los parámetros neurofisiológicos clave y los mecanismos de acción que sustentan la aplicación de la electroterapia, así como las técnicas avanzadas específicas para el tratamiento los pacientes con dolencias neuromusculoesqueléticas.
	Habilidades y destrezas	HD08 Utilizar tecnologías y herramientas avanzadas de fisioterapia, como la ecografía musculoesquelética y la estimulación eléctrica, para mejorar la precisión diagnóstica y la monitorización del progreso del paciente. HD09 Aplicar la técnica de punción seca y la electrolisis percutánea dentro del manejo de pacientes con dolencias del sistema neuromusculoesquelético.
	Competencias	CP07 Combinar las técnicas avanzadas de electroterapia con técnicas de terapia manual para individualizar la resolución de los problemas actuales del paciente.
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Conocer las bases de la ecografía y el funcionamiento del ecógrafo. • Implementar la ecografía dentro del diagnóstico de problemas neuromusculoesqueléticos • Aplicar con seguridad técnicas punción seca superficial y punción eco guiada • Realizar intervenciones con electrolisis percutánea y neuromodulación en pacientes con problemas neuromusculoesqueléticos • Integrar las técnicas avanzadas de electroterapia con técnicas de terapia manual para individualizar el manejo de pacientes con dolencias del sistema neuromusculoesquelético. 		

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 presencial		40	40
	Resolución problemas		10	30
	Estudio casos - Proyectos		10	30
	Otras actividades de evaluación continua		0	10
	Total		60	110
Observaciones				