

Mapa de Resultados de Aprendizaje

Máster Universitario en Fisioterapia Musculoesquelética

Resultados de Aprendizaje

MATERIA-APLICACIÓN	ASIGNATURA-APLICACIÓN	RC01	RC02	RC03	RC04	RC05	RC06	RC07	RC08	RC09	RC10	RC11
Materia I. Fundamentos de la Fisioterapia Musculoesquelética, el Ejercicio Terapéutico y el Razonamiento clínico	Razonamiento clínico, terapia manual y ejercicio terapéutico en columna y extremidades	X	X									
	Movilización con movimiento en los cuadrantes superior e inferior			X								
	Punción seca ecoguiada											
	Comunicación, alianza terapeútica y entrevista motivacional				X							
Materia II. Valoración y Manejo Avanzado de Trastornos Musculoesqueléticos Complejos	Principios y práctica de la fuerza y el acondicionamiento											
	Diagnóstico y terapia mecánica de la columna lumbar y las extremidades					X						
	Manejo del dolor neuropático, neurodinámica clínica y abordaje neuromusculoesquelético avanzado en extremidades						X					
	Manejo de pacientes complejos y abordaje neuromusculoesquelético avanzado en columna							X				
Materia III. Abordaje multidisciplinar del dolor en el ámbito de la Fisioterapia Musculoesquelética	Neurofisiología del dolor							X	X			
	Farmacología Aplicada									X		
	Aplicaciones de la Psicología en el campo del dolor										X	
Materia IV. Investigación en Fisioterapia Musculoesquelética, Ejercicio Terapéutico y Razonamiento Clínico	Metodología de Investigación											
	Prácticas Académicas Externas I											
	Prácticas Académicas Externas II											
	Trabajo Fin de Máster											

CÓDIGO RA	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN
RC01	Diferenciar los trastornos no neuromusculoesqueléticos de los neuromusculoesqueléticos	Conocimiento
RC02	Identificar los conocimientos y técnicas en el contexto de la Fisioterapia Musculoesquelética, el ejercicio terapéutico y razonamiento clínico, desde sus fundamentos hasta aquellos que aporten oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, tanto en la práctica asistencial como en un contexto de investigación.	Conocimiento
RC03	Describir las bases teóricas y los mecanismos de acción de la movilización con movimiento	Conocimiento
RC04	Distinguir las estrategias de comunicación y habilidades interpersonales más habituales y específicas del ámbito del cuidado de la salud	Conocimiento
RC05	Identificar los conocimientos y prácticas especializados y de vanguardia que puedan ser originales en la aplicación de ideas y prácticas clínicas relacionados con los fundamentos y procedimientos propios de la terapia mecánica.	Conocimiento
RC06	Identificar las características del dolor neuropático y los principios de la neurodinámica clínica avanzada	Conocimiento
RC07	Distinguir los trastornos neuromusculoesqueléticos de la columna cervical, torácica y lumbar	Conocimiento
RC08	Describir los procesos fisiológicos de la neurotransmisión periférica y central del dolor	Conocimiento
RC09	Comprender la neuroanatomía relacionada con la percepción del dolor	Conocimiento
RC10	Comprender los fundamentos de la farmacología básica en el campo del dolor específico del ámbito de la Fisioterapia Musculoesquelética	Conocimiento
RC11	Distinguir las principales habilidades interpersonales para afrontar el dolor así como lo aspectos psicológicos y sociales fundamentales relacionados con los estados de salud y enfermedad	Conocimiento

MATERIA-APLICACIÓN	ASIGNATURA-APLICACIÓN	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11
Materia I. Fundamentos de la Fisioterapia Musculoesquelética, el Ejercicio Terapéutico y el Razonamiento clínico	Razonamiento clínico, terapia manual y ejercicio terapéutico en columna y extremidades	x										
	Movilización con movimiento en los cuadrantes superior e inferior		x									
	Punción seca ecoguiada			x								
	Comunicación, alianza terapeútica y entrevista motivacional				x							
Materia II. Valoración y Manejo Avanzado de Trastornos Musculoesqueléticos Complejos	Principios y práctica de la fuerza y el acondicionamiento					x						
	Diagnóstico y terapia mecánica de la columna lumbar y las extremidades											
	Manejo del dolor neuropático, neurodinámica clínica y abordaje neuromusculoesquelético avanzado en extremidades						x	x				
	Manejo de pacientes complejos y abordaje neuromusculoesquelético avanzado en columna							x				
Materia III. Abordaje multidisciplinar del dolor en el	Neurofisiología del dolor											
	Farmacología Aplicada											

MATERIA-APLICACIÓN	ASIGNATURA-APLICACIÓN	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11
ámbito de la Fisioterapia	Aplicaciones de la Psicología en el campo del dolor											
Musculoesquelética												
Materia IV. Investigación en Fisioterapia	Metodología de Investigación								X		X	
Musculoesquelética, Ejercicio Terapéutico y Razonamiento Clínico												
Materia V. Prácticas Académicas Externas	Prácticas Académicas Externas I	X										X
	Prácticas Académicas Externas II	X										X
Materia VI. Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster											

CÓDIGO RA	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN
H01	Realizar una anamnesis y un examen físico preciso del sistema neuromusculoesquelético	Habilidad
H02	Aplicar la movilización con movimiento en los trastornos musculoesqueléticos	Habilidad
H03	Integrar los principios de la punción seca como parte de la intervención multimodal en Fisioterapia Musculoesquelética.	Habilidad
H04	Demostrar estrategias de entrevista eficaces en la obtención de información fiable para un correcto diagnóstico del paciente.	Habilidad
H05	Integrar los principios de la fisiología del ejercicio en los programas de ejercicio terapéutico incluidos en una intervención multimodal del sistema musculoesquelético	Habilidad
H06	Seleccionar los procedimientos de terapia mecánica adecuados a los diferentes síndromes musculoesqueléticos	Habilidad
H07	Aplicar las técnicas de manipulación en los trastornos neuromusculoesqueléticos	Habilidad
H08	Determinar qué medidas de resultado, herramientas de evaluación e intervención relativas al dolor persistente son las más adecuadas en el paciente complejo	Habilidad
H09	Identificar entre las distintas metodologías de investigación cuál es la más apropiada para proyecto de Trabajo de Fin de Máster detallando el despliegue que corresponda a esta propuesta de diseño.	Habilidad
H10	Identificar las variables adecuadas, muestreo necesario y contrastes estadísticos apropiados para validar las hipótesis planteadas en el proyecto del TFM en coherencia con la metodología seleccionada.	Habilidad
H11	Planificar las sesiones de tratamiento en el paciente real tras los hallazgos encontrados durante la anamnesis.	Habilidad

MATERIA-APLICACIÓN	ASIGNATURA-APLICACIÓN	CM01	CM02	CM03	CM04	CM05	CM06	CM07
Materia I. Fundamentos de la Fisioterapia	Razonamiento clínico, terapia manual y ejercicio terapéutico en columna y extremidades	X						x
Musculoesquelética, el Ejercicio Terapéutico y el Razonamiento clínico	Movilización con movimiento en los cuadrantes superior e inferior							
	Punción seca ecoguiada							
	Comunicación, alianza terapeútica y entrevista motivacional						x	

MATERIA-APLICACIÓN	ASIGNATURA-APLICACIÓN	CM01	CM02	CM03	CM04	CM05	CM06	CM07
Materia II. Valoración y Manejo Avanzado de Trastornos Musculoesqueléticos Complejos	Principios y práctica de la fuerza y el acondicionamiento							
	Diagnóstico y terapia mecánica de la columna lumbar y las extremidades							
	Manejo del dolor neuropático, neurodinámica clínica y abordaje neuromusculoesquelético avanzado en extremidades	X	X	X			X	
	Manejo de pacientes complejos y abordaje neuromusculoesquelético avanzado en columna	X		X			X	
Materia III. Abordaje multidisciplinar del dolor en el ámbito de la Fisioterapia Musculoesquelética	Neurofisiología del dolor							
	Farmacología Aplicada							
	Aplicaciones de la Psicología en el campo del dolor							
Materia IV. Investigación en Fisioterapia Musculoesquelética, Ejercicio Terapéutico y Razonamiento Clínico	Metodología de Investigación							
Materia V. Prácticas Académicas Externas	Prácticas Académicas Externas I				X			X
	Prácticas Académicas Externas II				X			X
Materia VI. Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster					X		

CÓDIGO RA	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN
CM01	Demostrar el uso del razonamiento clínico para integrar la evidencia científica, los datos clínicos, las expectativas, los objetivos del paciente y los factores relacionados con el contexto clínico y las circunstancias individuales del paciente.	Competencia
CM02	Diseñar el abordaje fisioterápico a través de la neurodinámica en pacientes con trastornos neuromusculoesqueléticos.	Competencia
CM03	Proponer programas específicos de ejercicio terapéutico en los trastornos musculoesqueléticos de miembro superior e inferior y/o columna en pacientes complejos, tras su valoración y abordaje avanzado.	Competencia
CM04	Integrar los resultados de aprendizaje adquiridos en el Máster en el entorno clínico de la profesión mediante prácticas en centros e instituciones del ámbito del título.	Competencia
CM05	Elaborar, exponer y defender un trabajo original, síntesis de los resultados de aprendizaje del Máster	Competencia
CM06	Aplicar el modelo biopsicosocial en el manejo del dolor persistente	Competencia
CM07	Integrar los resultados de aprendizaje adquiridos en el Máster en un entorno clínico mediante prácticas con pacientes reales en las que se trabaje específicamente una forma metódica y reflexiva de realizar la anamnesis, valoración y manejo de estos pacientes, con planificación y progresión de su tratamiento.	Competencia