

Mapa de competencias

Competencias básicas, generales y transversales

MÓDULOS	MATERIAS	CB6	CB7	CB8	CB9	CB10	CG1	CG2	CG3	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	CT8	CT9	CT10
MÓDULO I: TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA INVASIVA	Materia 1: Técnicas de Fisioterapia Invasiva		X	X	X			X											
	Materia 2: Abordajes Terapéuticos en Fisioterapia.		X	X	X			X											
MÓDULO II: PUNCIÓN SECA	Materia 3: Punción Seca. Principios y técnicas. Miembro Inferior		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Materia 4: Punción Seca. Miembro Superior. Cabeza y tronco		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Materia 5: Punción Seca Segmentaria		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Materia 6: Punción Seca Ecoguiada		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MÓDULO III: ECOGRAFÍA MUSCULOESQUELÉTICA	Materia 7: Ecografía Musculoesquelética. Principios y Técnicas		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Materia 8: Ecografía Musculoesquelética. Miembro Superior y Tronco		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Materia 9: Ecografía Musculoesquelética. Miembro Inferior		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Materia 10 : Ecografía Vascular		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Materia 11 : Análisis de Imagen ecográfica aplicada a la investigación.		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MÓDULO IV: ELECTRÓLISIS PERCUTÁNEA MUSCULOESQUELÉTICA	Materia 12: Electrólisis percutánea musculoesquelética I		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Materia 13: Electrólisis percutánea musculoesquelética II		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MÓDULO V: ACUPUNTURA CLÍNICA	Materia 14: Acupuntura Clínica: principios		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Materia 15: Acupuntura Clínica: Miembro Superior, cabeza y tronco		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Materia 16: Acupuntura Clínica: Miembro Inferior		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MÓDULO VI: NEUROMODULACIÓN PERCUTÁNEA	Materia 17: Neuromodulación percutánea: principios y Técnicas. Miembro inferior		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Materia 18: Neuromodulación percutánea: miembro superior, cabeza y tronco		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MÓDULO VII: MESOTERAPIA	Materia 19: Mesoterapia		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MÓDULO VIII: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	Materia 20: Investigación y comunicación científica	X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MÓDULO IX: PRACTICUM	Materia 21: Practicum	X				X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MÓDULO X: TRABAJO FIN DE MÁSTER	Materia 22: Trabajo Fin de Máster	X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

CB6	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
CB7	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
CB8	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
CB9	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones -y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
CB10	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
CG1	Capacidad para el uso de la TICs, sistemas de información y bases de datos.
CG2	Orientación a la calidad.
CG3	Desarrollar los valores de convivencia, ciudadanía, libertad, equidad y solidaridad.
CT1	Responsabilidad: Que el estudiante sea capaz de asumir las consecuencias de las acciones que realiza y responder de sus propios actos.
CT2	Autoconfianza: Que el estudiante sea capaz de actuar con seguridad y con la motivación suficiente para conseguir sus objetivos.
CT3	Conciencia de los valores éticos: Capacidad del estudiante para sentir, juzgar, argumentar y actuar conforme a valores morales de modo coherente, persistente y autónomo. Formar personas además de profesionales es nuestra razón de ser.
CT4	Habilidades comunicativas: Que el alumno sea capaz de expresar conceptos e ideas de forma efectiva, incluyendo la capacidad de comunicar por escrito con concisión y claridad, así como hablar en público de manera eficaz.
CT5	Comprensión interpersonal: Que el alumno sea capaz de realizar una escucha activa con el fin de llegar a acuerdos utilizando un estilo de comunicación asertivo.
CT6	Flexibilidad: Que el estudiante sea capaz de adaptarse y trabajar en distintas y variadas situaciones y con personas diversas. Supone valorar y entender posturas distintas adaptando su propio enfoque a medida que la situación lo requiera.
CT7	Trabajo en equipo: Que el alumno sea capaz de participar de una forma activa en la consecución de un objetivo común, escuchando, respetando y valorando las ideas y propuestas del resto de miembros de su equipo.
CT8	Iniciativa: Que el estudiante sea capaz de anticiparse proactivamente proponiendo soluciones o alternativas a las situaciones presentadas.
CT9	Planificación: Que el estudiante sea capaz de determinar eficazmente sus metas y prioridades definiendo las acciones, plazos, y recursos óptimos requeridos para alcanzar tales metas
CT10	Innovación-Creatividad: Que el estudiante sea capaz de idear soluciones nuevas y diferentes a problemas que aporten valor a problemas que se le plantean.

Competencias específicas



MÓDULOS	MATERIAS	CE1	CE2	CE3	CE4	CE5	CE6	CE7	CE8	CE9	CE10	CE11
MÓDULO I: TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA INVASIVA	Materia 1: Técnicas de Fisioterapia Invasiva	X	X					X				
	Materia 2: Abordajes Terapéuticos en Fisioterapia.	X	X	X	X	X	X	X				
MÓDULO II: PUNCIÓN SECA	Materia 3: Punción Seca. Principios y técnicas. Miembro Inferior	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Materia 4: Punción Seca. Miembro Superior. Cabeza y tronco	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Materia 5: Punción Seca Segmentaria	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Materia 6: Punción Seca Ecoguiada	X	X	X	X	X	X	X	X			
MÓDULO III: ECOGRAFÍA MUSCULOESQUELÉTICA	Materia 7: Ecografía Musculoesquelética. Principios y Técnicas	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Materia 8: Ecografía Musculoesquelética. Miembro Superior y Tronco	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Materia 9: Ecografía Musculoesquelética. Miembro Inferior	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Materia 10 : Ecografía Vascular	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Materia 11 : Análisis de Imagen ecográfica aplicada a la investigación.	X	X	X	X	X	X	X	X			
MÓDULO IV: ELECTRÓLISIS PERCUTÁNEA MUSCULOESQUELÉTICA	Materia 12: Electrólisis percutánea musculoesquelética I	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Materia 13: Electrólisis percutánea musculoesquelética II	X	X	X	X	X	X	X	X			
MÓDULO V: ACUPUNTURA CLÍNICA	Materia 14: Acupuntura Clínica: principios	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Materia 15: Acupuntura Clínica: Miembro Superior, cabeza y tronco	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Materia 16: Acupuntura Clínica: Miembro Inferior	X	X	X	X	X	X	X	X			
MÓDULO VI: NEUROMODULACIÓN PERCUTÁNEA	Materia 17: Neuromodulación percutánea: principios y Técnicas. Miembro inferior	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Materia 18: Neuromodulación percutánea: miembro superior, cabeza y tronco	X	X	X	X	X	X	X	X			
MÓDULO VII: MESOTERAPIA	Materia 19: Mesoterapia	X	X	X	X	X	X	X	X			
MÓDULO VIII: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	Materia 20: Investigación y comunicación científica									X	X	X
MÓDULO IX: PRACTICUM	Materia 21: Practicum		X	X	X		X		X			
MÓDULO X: TRABAJO FIN DE MÁSTER	Materia 22: Trabajo Fin de Máster									X	X	X

Competencias específicas

CE1	Identificar y seleccionar los diferentes procedimientos de valoración clínica e instrumental más utilizados en las lesiones del aparato locomotor que permitan la aplicación de las técnicas avanzadas de fisioterapia invasiva.
CE2	Ser capaz de realizar un diagnóstico de fisioterapia de acuerdo con las normas y los instrumentos de validación reconocidos internacionalmente que permitan la aplicación de las técnicas avanzadas de fisioterapia invasiva, tales como la ecografía, la electromiografía o la termografía.
CE3	Establecer objetivos terapéuticos jerarquizados según las necesidades del paciente en la aplicación de las técnicas de fisioterapia invasiva.
CE4	Ejecutar, dirigir y coordinar el plan de intervención de fisioterapia atendiendo al principio de individualidad del usuario, utilizando las herramientas terapéuticas propias de la Fisioterapia en la aplicación de las técnicas de fisioterapia invasiva.
CE5	Diseñar programas de tratamiento atendiendo a los últimos avances científicos en fisioterapia invasiva.
CE6	Evaluar la evolución de los resultados obtenidos con las técnicas de fisioterapia invasiva, en relación con los objetivos marcados y con los criterios de resultados establecidos, y si corresponde, rediseñar los objetivos y adecuar el plan de intervención o tratamiento.
CE7	Adquirir los conocimientos teóricos necesarios para la aplicación adecuada, segura y eficaz de las técnicas de fisioterapia invasiva.
CE8	Adquirir la habilidad práctica y capacidad técnica necesaria para la aplicación de las diferentes técnicas de fisioterapia invasiva (punción seca, acupuntura, mesoterapia, neuromodulación, electrólisis percutánea musculoesquelética).
CE9	Adquirir metodologías avanzadas y especializadas de investigación aplicadas a la Fisioterapia Invasiva.
CE10	Adquirir la formación necesaria para desarrollar investigaciones que incorporen metodologías adecuadas y que aporten nuevo conocimiento a la disciplina.
CE11	Adquirir habilidades necesarias para la revisión y difusión del conocimiento científico a la comunidad científica.