

PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2026/2027

Identificación y características de la asignatura						
Código	501805					
Denominación (español)	Podología Física					
Denominación (inglés)	Physical Podiatry					
Titulaciones	Grado en Podología					
Centro	Centro Universitario de Plasencia					
Módulo	Patología Podológica. Tratamiento ortopodológico y físico					
Materia	Terapéutica física y farmacológica					
Carácter	Obligatorio	ECTS	6	Semestre	5º	
Profesorado						
Nombre		Despacho		Correo-e		
Dra. Mª Victoria Cáceres Madrid		245		pgvicky@unex.es		
Área de conocimiento	Enfermería					
Departamento	Enfermería					
Profesor/a coordinador/a (si hay más de uno)						
Competencias						
1.Competencias Básicas y Generales						
CG1-Conocer y aplicar los fundamentos teóricos y metodológicos de la Podología y Podiatría.						
CG3-Obtener la capacidad, habilidad y destreza necesarias para diagnosticar, prescribir, indicar, realizar y/o elaborar y evaluar cualquier tipo de tratamiento podológico, ortopodológico, quiropodológico, cirugía podológica, físico, farmacológico, preventivo y/o educativo, basado en la Historia clínica.						
CG5-Colaborar con los profesionales sanitarios específicamente formados en la materia, en la adaptación y uso de prótesis y ayudas técnicas necesarias, según las condiciones físicas, psicológicas y sociales de los pacientes.						
CG6-Adquirir la capacidad para realizar una gestión clínica centrada en el paciente, en la economía de la salud y el uso eficiente de los recursos sanitarios, así como la gestión eficaz de la documentación clínica, con especial atención a su confidencialidad.						
CB2-Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.						
CB3-Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.						

Código Seguro De Verificación	OBMpw6Dp04o7bRVMu6JqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:36
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	1/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/OBMpw6Dp04o7bRVMu6JqQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



2.Competencias Transversales

CT2-Aplicar los conocimientos a su trabajo y resolución de problemas dentro de su área de estudio.

CT3-Reunir e interpretar datos relevantes para emitir juicios.

CT5-Desarrollar habilidades para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

CTI1-Capacidad de análisis y síntesis.

CTI5-Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio.

CTI7-Resolución de problemas.

CTI8-Toma de decisiones.

CTP1-Trabajo en equipo.

CTP2-Trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar.

CTP4-Habilidades en las relaciones interpersonales.

CTP6-Razonamiento crítico.

CTP7-Compromiso ético.

CTS1-Aprendizaje autónomo.

CTS2-Adaptación a nuevas situaciones.

CTS4-Liderazgo.

CTS7-Motivación por la calidad.

CTS8-Sensibilidad hacia temas medioambientales.

3.Competencias Específicas

CE38- Conocer y aplicar la Farmacología específica de uso podológico.

CE42-Conocer y aplicar los métodos físicos, eléctricos y manuales en la terapéutica de las distintas patologías del pie.

Contenidos

Descripción general del contenido: Métodos físicos, manuales y eléctricos aplicados al tratamiento de las dolencias del pie. Protocolos de aplicación de las terapias físicas.

Temario

Denominación del tema 1: Unidad didáctica 1: Podología Física. Conceptos Generales.

Contenidos del tema 1: Introducción de la materia. Concepto Podología Física, agentes físicos. Terapias físicas en tratamiento podológico.

Denominación del tema 2: Unidad didáctica 2: Valoración muscular de la extremidad inferior.

Contenidos del tema 2: Conceptos básicos anatómicos. Sistema neuromuscular: composición y funciones. Técnicas de valoración muscular: patología muscular. Importancia de las cadenas musculares.

Descripción de las actividades prácticas: Exploración muscular: balance muscular. En parejas tras la demostración, el alumno realizará una evaluación muscular e identificará situaciones patológicas musculares aplicando el tratamiento físico muscular adecuado.

Denominación del tema 3: Unidad didáctica 3: Síndrome miofascial.

Contenidos del tema 3: Nociones y conceptos sobre las estructuras miofasciales. Clasificación, fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de los puntos gatillo miofasciales.

Descripción de las actividades prácticas: Clasificación y diagnóstico de los puntos gatillo miofasciales mediante palpación. En parejas, el alumno aprenderá a identificar los puntos gatillo en determinadas regiones del miembro inferior. Realizará el tratamiento de los mismo mediante punción seca superficial.

Denominación del tema 4: Unidad didáctica 4: Valoración articular de la extremidad inferior.

Contenidos del tema 4: Patrones de normalidad articular del miembro inferior y pie. Técnicas de valoración articular del miembro inferior y pie. Tipos de movilizaciones. Cinesiterapia: aplicaciones e indicaciones de las movilizaciones articulares. Propiocepción.

Descripción de las actividades prácticas: Valoración articular del miembro inferior y pie. El alumno aprenderá a reconocer el rango articular de movilidad de las articulaciones del miembro inferior y pie detectando limitaciones y aplicará el tratamiento cinesiterápico apropiado. Practicará además ejercicios de propiocepción.

Denominación del tema 5: Unidad didáctica 5: Terapia manual aplicada a la Podología: masoterapia y vendajes.

Descripción del tema 5:

- Masoterapia: concepto y tipos de masaje. Indicaciones y contraindicaciones. Reflexología podal.

- Vendajes: concepto y tipos de vendajes: vendaje funcional y vendaje neuromuscular. Indicaciones y contraindicaciones.

Descripción de las actividades prácticas:

-Masoterapia: el alumno aprenderá las pautas para realizar un correcto masaje en miembro inferior y pie.

-Vendajes: el alumno aprenderá a realizar los vendajes más utilizados en la patología del pie y tobillo.

Denominación del tema 6: Unidad didáctica 6: Termoterapia e Hidroterapia.

Descripción del tema 6: Generalidades de la termoterapia e hidroterapia. Bases físicas Métodos de aplicación. Indicaciones y contraindicaciones.

Denominación del tema 7: Unidad didáctica 7: Electroterapia.

Descripción del tema 7: Generalidades. Bases físicas. Tipos de corrientes. Electroterapia analgésica. Neuromodulación. Indiciaciones y contraindicaciones.

Descripción de las actividades prácticas: El alumno aprenderá el uso y la aplicación de los aparatos de electroterapia: TENS, neuromodulación y LASER.

Denominación del tema 8: Unidad didáctica 8: Otras técnicas de terapia física instrumental.

Código Seguro De Verificación	0BMpwx6Dp04o7bRVMu6JqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:36
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	3/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/0BMpwx6Dp04o7bRVMu6JqQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Descripción del tema 8: Ultrasonoterapia. Magnetoterapia. Laserterapia. Descripción de las técnicas. Bases físicas. Efectos biológicos y fisiológicos. Aplicación práctica. Indicaciones en Podología.

Actividades formativas

Horas de trabajo del alumno/a por tema		Horas Gran grupo	Actividades prácticas				Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	CH	L	O	S	TP	EP
1	3	2						1
2	11	6					1	4
3	6	4						2
4	11	6					1	4
5	6	4						2
6	6	4						2
7	11	6					1	4
8	9	6						3
Unidad de prácticas								
Práctica 1	5			3				2
Práctica 2	5			3				2
Práctica 3	3			2				1
Práctica 4	3			2				1
Práctica 5	4			2				2
Práctica 6	4			2				2
Evaluación	63	2		1				60
TOTAL	150	40		15			3	92

GG: Grupo Grande (85 estudiantes).

CH: Actividades de prácticas clínicas hospitalarias (7 estudiantes)

L: Actividades de laboratorio o prácticas de campo (15 estudiantes)

O: Actividades en sala de ordenadores o laboratorio de idiomas (20 estudiantes)

S: Actividades de seminario o de problemas en clase (40 estudiantes).

TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).

EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

Metodologías docentes

Grupo Grande:

Se utilizará la metodología expositiva de manera general para el logro de los objetivos marcados:

1.-Trabajo autónomo previo del alumno: preparación de la unidad didáctica: bases anatómicas y fisiológicas del tema a tratar.

2.-Clase magistral: explicación de los contenidos propios de cada unidad didáctica. Aplicaciones clínicas en el campo de la podología física.

3.-Trabajo en grupo: Puesta en práctica de los contenidos entre compañeros simulando situaciones clínicas en las prácticas de laboratorio.

Se utilizarán como apoyo medios audiovisuales: cañón y pizarra y el uso del aparataje utilizado en diferentes terapias físicas explicadas.

Seminario- Laboratorio:

El alumno deberá asistir obligatoriamente con el pijama de prácticas o en algunas sesiones con ropa adecuada para la correcta realización de la práctica concreta. Los seminarios se realizarán en el aula previamente reservada para ello.

Código Seguro De Verificación	0BMpwx6Dp04o7bRVMu6JqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:36
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	4/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/0BMpwx6Dp04o7bRVMu6JqQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Para la realización de las prácticas los alumnos serán distribuidos en grupos. Estos grupos son comunes a todas las asignaturas del semestre, por lo cual, son cerrados y no se permiten cambios (solo puntuales siempre que se asegure no entorpecer el horario de otros grupos o asignaturas). Sólo en casos justificados se pueden realizar cambios y serán persona por persona. Si es necesario hacer algún cambio de hora o día de algún seminario será consensuado y votado por mayoría y avisado con antelación.

Antes de la práctica se hará una exposición de la actividad a realizar, cuyo contenido será facilitado al alumno previamente a través del campus virtual. Y en la franja horaria empleada para tal seminario el alumno practicará con suficiente tiempo para desarrollar los conocimientos respectivos de dicha práctica.

Trabajo autónomo:

Estudio y trabajo de los contenidos teóricos y prácticos.

Trabajos individuales y cuestionarios referentes a los temas impartidos.

El campus virtual será utilizado como herramienta complementaria de aprendizaje, como información y vía de comunicación entre alumnos y profesora.

Resultados de aprendizaje

Al finalizar la materia el alumno conocerá la terapéutica farmacológica y física propia en Podología. Conocerá las indicaciones, contraindicaciones, posología y efectos fisiológicos y iadversos de las terapias. Del mismo modo conocerá y sabrá aplicar métodos físicos, eléctricos y manuales en la terapéutica de las distintas patologías del pie.

Además, el alumno será capaz de:

- Explicar con sus propias palabras que entiende por Podología Física.
- Enumerar los diferentes medios físicos que existen actualmente.
- Conocer los métodos de valoración y exploración física del miembro inferior.
- Diferenciar los distintos medios de terapia física existentes, realizar un juicio crítico que le permita elegir cual es el más indicado en función de la patología y las características del paciente.
- Conocer las distintas indicaciones podológicas y las contraindicaciones cuando se practica terapéutica física.
- Seleccionar el método más idóneo según la alteración.
- Hacer entender al paciente porqué es útil para el tratamiento de su lesión la aplicación de medios físicos.
- Describir los posibles peligros de la utilización de medios electroterápicos.
- Conocer las aplicaciones y limitaciones de los distintos métodos manuales, físicos o eléctricos.

Sistemas de evaluación

La evaluación de la asignatura podología física estará basada en la comprobación de adquisición de las competencias por parte del alumno. Se pretenden los siguientes objetivos principalmente:

- Comprobar que el alumno conoce los contenidos teórico-prácticos de la asignatura.
- Comprobar que el alumno es capaz de realizar tratamientos según las diferentes terapias físicas, así como conocer la aparatología utilizada en cada caso.

Código Seguro De Verificación	0BMpwx6Dp04o7bRVMu6JqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:36	
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	5/9	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/0BMpwx6Dp04o7bRVMu6JqQ==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

Se contemplan 2 modalidades de evaluación: CONTINUA y GLOBAL.

Se habilitará en el Campus Virtual de la asignatura un espacio para poder escoger la modalidad por la que el alumno quiere evaluarse:

Según el Artículo 4 de la Normativa de Evaluación (Resolución de 26 de octubre de 2020, DOE n. 212, de 3 de noviembre de 2020), la elección de la modalidad de evaluación global corresponde a los estudiantes, que podrán llevarla a cabo, durante los plazos establecidos para cada una de las convocatorias (ordinaria y extraordinaria) de cada asignatura. Para ello, el profesorado gestionará estas solicitudes, a través de un espacio específico creado para ello en el Campus Virtual de la asignatura. En caso de ausencia de solicitud expresa por parte del estudiante, la modalidad asignada será la de evaluación continua.

La elección de la modalidad de evaluación global supone la renuncia al derecho de seguir evaluándose de las actividades de la modalidad de evaluación continua que resten y a la calificación obtenida hasta ese momento en cualquiera de las que ya se hayan celebrado.

El plazo para elegir la modalidad global será durante el primer cuarto del periodo de impartición de la asignatura o hasta el último día del periodo de ampliación de matrícula si este acaba después de ese periodo.

Una vez elegido el tipo de evaluación, el estudiante no podrá cambiar en la convocatoria ordinaria de ese semestre y se atenderá a la normativa de evaluación para la convocatoria extraordinaria"

Para poder aprobar la asignatura es obligatorio la asistencia y aprovechamiento de la totalidad de las prácticas en caso de escoger la modalidad de evaluación continua. En el caso de no asistir a dichas prácticas se calificará como suspenso en la nota final. Los alumnos podrán hacer cambios de grupo de prácticas cuando estos estén justificados, así como se realizarán siempre, alumno por alumno.

Evaluación para el alumnado que asiste con regularidad (EVALUACIÓN CONTINUA):

**-60% EXAMEN TEÓRICO DE CERTIFICACIÓN: (Recuperable):
Examen final que se realiza en fecha propuesta en convocatoria oficial.**

40% Prueba objetiva con preguntas tipo test:

- El tipo test será de opción múltiple, con cinco posibles respuestas de las cuales sólo una respuesta será correcta (40% nota final teoría). Cada 4 preguntas incorrectas resta 1 pregunta correcta. Las preguntas en blanco no restan.

20% Desarrollo de un Caso clínico escrito:

- El alumno tendrá la información suficiente de un paciente que acudirá a consulta podológica con una determinada dolencia y deberá tratar según la terapia física que decida.
- Deberá justificar su decisión brevemente e indicar del tratamiento propuesto que no excederá de medio folio aproximadamente.
- Si no se responde sucintamente y ciñéndose a esta premisa no se corregirá, y por tanto no sumará a la nota final.
- Se cuidará la redacción, legibilidad y faltas de ortografía.

El alumno deberá obtener al menos un 2,5 de la suma de ambas partes.

-30% EXAMEN PRÁCTICO DE CERTIFICACIÓN: (No recuperable)

La asistencia a clases prácticas no es recuperable y es obligatoria para optar a la evaluación total de esta parte. Si un alumno falta a una o varias prácticas se puntuará de forma proporcional a la cantidad de prácticas que haya asistido.

Las competencias adquiridas mediante las prácticas de la asignatura se evaluarán mediante un examen práctico consistente en la resolución de dos cuestiones relacionadas con el temario práctico. 1,5 puntos por cada prueba. Evaluadas según criterios objetivos de rúbrica previamente aportados al alumno.

Código Seguro De Verificación	0BMpwx6Dp04o7bRVMu6JqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:36	
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	6/9	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/0BMpwx6Dp04o7bRVMu6JqQ==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

-10% ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO

-Asistencia continuada a las clases de tipo teórico (5%).

-Implicación del alumno en las actividades/trabajos propuestos en el Campus Virtual de la asignatura (5%): la falta de realización de al menos una de las actividades propuestas resta el 5% en esta parte.

Evaluación para el alumnado que se acoge a la Prueba Final alternativa de carácter global:

Esta modalidad de evaluación está destinada al alumnado que no puede asistir con regularidad a las clases (tiempo parcial, que repite la asignatura, etc.). Para ello, el alumnado deberá manifestar explícitamente su elección en el espacio del Campus Virtual.

La Prueba Final alternativa de carácter global supondrá el 100% de la nota. Consistirá en un supletorio de preguntastipo test y/o desarrollo respecto al examen de certificación y 2 preguntas de desarrollo sobre el temario (60% nota final) y un examen práctico que consistirá en dos preguntas prácticas que tendrá que desarrollar según el temario trabajado en prácticas (40% de la nota final).

Los resultados del total de los bloques a evaluar, obtenidos por el alumno en la asignatura podología física se calificarán en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa será: 0 - 4,9: Suspenso (SS) 5,0 - 6,9: Aprobado (AP) 7,0 - 8,9: Notable (NT) 9,0 - 10: Sobresaliente (SB).

La mención de Matrícula de Honor se otorgará a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9.0. Su número no podrá exceder del 5 % de los alumnos matriculados en una asignatura en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola Matrícula de Honor.

En las pruebas de evaluación queda expresamente prohibido el uso y la tenencia de dispositivos electrónicos, salvo excepciones justificadas por parte de los docentes responsables de la materia.

Bibliografía (básica y complementaria)

Básica:

1. Bové, Toni. "El vendaje funcional". Barcelona [etc.] DOYMA 1991.
2. Igual Camacho, Celedonia. Muñoz Díaz, Emilio / Aramburu de Vega, Cristina. "Fisioterapia general cinesiterapia". Madrid Síntesis D.L. 1996.
3. Moreno de la Fuente, José Luis. "Podología física". Barcelona [etc.] Masson cop. 2006.

Complementaria:

1. Cleland, J. Netter. Exploración Clínica en Ortopodología. Un enfoque para fisioterapeutas basado en la evidencia. Masson. Barcelona. 2006.
2. Ibáñez Canamasas, Sebastián. Técnicas manuales: Masoterapia. Masson. Barcelona. 1993.
3. Kaltenborn, F.M. Fisioterapiamanual:Extremidades. Mc Graw- Hill. Interamericana. Madrid. 2004.
4. Schmid, F. Aplicación de corrientes estimulantes. Jims. Barcelona. 1997.
5. Tixa, S; Ebenegger, B. Atlas de técnicas articulares osteopáticas de las extremidades: diagnóstico, causas, cuadro clínico,

Código Seguro De Verificación	OBMPwx6Dp04o7bRVMu6JqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:36	
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	7/9	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/OBMPwx6Dp04o7bRVMu6JqQ==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

- reducciones. Masson. Barcelon. 2005.
6. Travels y Simons. Dolor y disfunción miofascial: el manual de los puntos gatillo. Madrid. Panamericana. 2007.
 7. Sastre S. Fisioterapia del pie. Podología física. Barcelona Materials Docents; 1997.
 8. Serge Tixa. Atlas de anatomía palpatoria de la extremidad inferior. Barcelona. Masson.2002.
 9. Klaus Buckup. Pruebas clínicas para patología ósea, articular y muscular. Barcelona. Masson.2003.
 10. Igual C, Muñoz E. Fisioterapia general: cinesiterapia. Madrid. Síntesis. 1996.
 11. VV.AA. Las cadenas musculares (t. IV) Miembros inferiores. Barcelona 2004.
 12. Maignet, Robert. Manipulaciones: columna vertebral y extremidades. S.I. Capitel ediciones. 2006.
 13. Hoppenfeld Stanley. Exploración Física de la columna vertebral y las extremidades. 1979.
 14. Bienfait, Marcel. Bases fisiológicas de la terapia manual y la osteopatía. Edit. Paidotribo S.L. 1997.
 15. Thomas. W. Myers. Vías anatómicas. Meridianos miofasciales para terapeutas manuales y de las Vías anatómicas. Madrid. Masson. 2010.
 16. Génot C, Neiger H, Leroy A, Pierron G, Dufour M, Péninou JG. Kinesioterapia. Evaluaciones. Técnicas pasivas y activas del aparato locomotor. Madrid. Editorial Médica Panamericana, 1996.
 17. Hoppenfeld, S. Exploración física de la columna vertebral y las extremidades. Manual Moderno, 1976.
 18. Encyclopédie médico-chirurgicale. Kinesioterapia. Medicina física. Paris: Éditions Techniques, 1998. (Ed. Española).
 19. Esnault M. Estiramientos analíticos en fisioterapia activa. Masson, 1994.
 20. Esnault M, Viel E. Stretching (estiramientos miotendinosos). Automantenimiento muscular y articular. Masson, Barcelona, 2001.
 20. Gallego T. Bases teóricas y fundamentos de fisioterapia. Ed Médica Panamericana, 2007.
 21. Kitchen S, Bazin S. Clayton's Electrotherapy. WB Saunders, 1998.
 22. Knight K. Crioterapia. Barcelona: Bellaterra, 1996.
 23. Moreno de la Fuente JL. Podología física. Masson, 2005.
 24. Neiger H. Estiramientos analíticos manuales. Madrid: Editorial Médica Panamericana, 1998.
 25. Neiger H. Los vendajes funcionales. Masson, 1990.
 26. Rouillon O. Le Strapping. Les contentions adhésives appliqués au membre inférieur. Editions Vigot, 1987.
 27. Kaltenborn FM. Mobilization of the extremity joints. Examination and basic treatment techniques. Olaf Norlis Bokhandel Universitetsgaten. Oslo, 1980.
 28. Plaja J. Analgesia por medios físicos. Ed. McGraw-Hill-Interamericana. Madrid, 2002.
 29. Plaja J. Guía práctica de electroterapia. Barcelona. Carín-Electromedicarín, DL, 1999.

Código Seguro De Verificación	0BMpwx6Dp04o7bRVMu6JqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:36
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	8/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/0BMpwx6Dp04o7bRVMu6JqQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



30. Sastre S. Fisioterapia del pie. Podología física. Publicacions de la universitat de Barcelona, 1991.
31. Xhardez Y. Vademecum de kinesioterapia y de reeducación funcional. El Ateneo, 1984.
32. Cromer AH. Física para las ciencias de la vida. 2ª edición. Barcelona: Reverté, 1996.
33. Frumento AS. Biofísica. 3ª edición. Madrid: Mosby/Doyma, 1995.
34. Kane JW, Sternheim MM. Física. 2ª edición. Barcelona: Reverté, 1988.
35. Tipler PA. Física. 3ª edición. Barcelona: Reverté, 1992.

Recursos electrónicos para consultas:

1. Bases de datos: medline, ovid, proquest, elservie-doyma, pubmed...

<https://www.pedro.org.au/spanish/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/advanced?holding=iespub>

[nlib http://www.dynamed.com/](http://www.dynamed.com/)

<http://alfama.sim.ucm.es/isishtm/enfispo/>

<http://wos.fecyt.es/>

Otros recursos y materiales docentes complementarios

ordenador, proyector, vídeos...

Prácticas:

1) Espacio destinado a podología física: tens, Us, gel conductor, láser de diodo, tratamientos tópicos, camillas, tijeras, material fungible (tape, pretape, vendas, agujas de punción seca, gasas, alcohol, pomadas...)

Laboratorios disponibles en la primera planta: médico-quirúrgica, camillas...

Código Seguro De Verificación	OBMPwx6Dp04o7bRVMu6JqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:36
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	9/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/OBMPwx6Dp04o7bRVMu6JqQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

