

Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Grado en Fisioterapia
Año plan de estudio:	2009
Curso implantación:	2009-10
Centro responsable:	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
Nombre asignatura:	Cinesiterapia
Código asignatura:	1630016
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	2
Periodo impartición:	Segundo cuatrimestre
Créditos ECTS:	6
Horas totales:	150
Área/s:	Fisioterapia
Departamento/s:	Fisioterapia

Coordinador de la asignatura

RODRIGUEZ BLANCO, CLEOFAS

Profesorado (puede sufrir modificaciones a lo largo del curso por necesidades organizativas del Departamento)

Profesorado del grupo de actividad principal

ESCOBIO PRIETO, ISABEL

ROCANDIO MARTINEZ, ANDONI

Profesorado del grupo de actividad principal

CASUSO HOLGADO, MARIA JESUS

CHAMORRO MORIANA, GEMA

CORTES VEGA, MARIA DOLORES

HEREDIA RIZO, ALBERTO MARCOS


OLIVA PASCUAL-VACA, JESUS

RODRIGUEZ BLANCO, CLEOFAS

SERRANO SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER

Objetivos y resultados del aprendizaje

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	1/18



OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

OBJETIVOS CONCEPTUALES:

- Adquirir conocimientos teóricos y prácticos específicos de la materia donde se fundamenten la toma de decisiones en los procesos de actuación fisioterapéutica.
- Alcanzar conocimientos que le permitan educar al individuo, familia y/o comunidad en unos hábitos saludables de vida.

OBJETIVOS PROCEDIMENTALES:

- Desarrollar estrategias de aprendizaje que le permitan anticipar y resolver problemas nuevos analizándolos de forma sistemática e ideando nuevas soluciones.
- Aprender a localizar información pertinente y a transformarla en conocimientos que relacione las enseñanzas con su realidad (laboral, familiar, social...); es decir, que el aprendizaje sea significativo.
- Adquirir conocimientos de forma interdisciplinar e integradora.
- Adquirir autonomía para establecer los objetivos y plan de actuación, junto con el seguimiento del proceso de intervención fisioterapéutica.

OBJETIVOS ACTITUDINALES:

- Inculcar al alumno una actitud y valores éticos como base de su futura actividad profesional.
- Desarrollar un espíritu reflexivo y creativo en el alumno que le permita profundizar en el campo de la investigación en relación a esta asignatura.

COMPETENCIAS:

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	2/18



Competencias específicas:

a.- Competencias específicas conceptuales:

- Conocer los principios ergonómicos aplicados a los diferentes procesos de movilización que realiza un Fisioterapeuta.
- Adquirir los conocimientos necesarios para una correcta Ergonomía en el trabajo clínico tanto como Fisioterapeuta (articular y postural) como con el paciente encamado, inmovilizado y/o quirúrgico.
- Conocer el concepto de Cinesiterapia, su clasificación y sus efectos fisiológicos.
- Comprender el concepto de movilidad analítica y funcional.
- Determinar el sector útil de una articulación y su coeficiente funcional de movilidad.
- Distinguir los distintos modos de contracción muscular.
- Diferenciar los conceptos de resistencia intrínseca y extrínseca.
- Definir el concepto de desgravitación.
- Describir las modalidades de suspensión utilizadas en Cinesiterapia.
- Conocer el mecanismo de acción de las poleas.
- Diferenciar la aplicación directa de un peso y mediante un sistema de poleas.
- Conocer las posibilidades de la Cinesiterapia libre, así como los métodos de desarrollo muscular más importantes.
- Identificar el trabajo muscular isocinético.
- Conocer las bases fundamentales de la reeducación propioceptiva.
- Adquirir conocimientos sobre las distintas modalidades de Cinesiterapia pasiva, indicaciones y contraindicaciones.
- Conocer las posibilidades de las movilizaciones autopasivas.

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	3/18



- Definir los principios, aplicaciones y contraindicaciones de las tracciones articulares.
- Conocer el concepto, fundamentos, métodos, efectos fisiológicos, indicaciones y contraindicaciones de las Cadenas Musculares.
- Conocer el concepto, fundamentos, técnicas, Patrones, indicaciones y contraindicaciones de la Facilitación Neuromuscular, Kabat.
- Conocer el concepto, fundamentos, indicaciones y contraindicaciones del estiramiento muscular.
- Describir las distintas formas de realizar un estiramiento músculo tendinoso.
- Conocer los pormenores del movimiento en los distintos complejos articulares.
- Diferenciar la actuación de los músculos protagonistas de cada movimiento.
- Destacar la actuación de las distintas articulaciones y músculos en la ejecución de los movimientos funcionales.
- Adquirir conocimientos sobre los principios generales de la hidrocinesiterapia, indicaciones, contraindicaciones, ventajas e inconvenientes.
- Conocer el concepto, fundamentos, abordajes, métodos, indicaciones y contraindicaciones del Ejercicio terapéutico

b.- Competencias específicas procedimentales:

- Aplicar un sistema de poleas a una suspensión.
- Planificar el desarrollo de otros métodos de desgravitación.
- Adquirir la destreza necesaria para realizar cualquier tipo de movilización a un paciente, adaptándose a sus características individuales.
- Ser capaz de desarrollar un plan de trabajo muscular progresivo con el objeto de mejorar la elasticidad y fuerza de forma analítica o genérica.

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	4/18



- Establecer un programa de técnicas articulatorias y de partes blandas.
- Ser capaz de programar actividades para trabajar la movilidad y el tono muscular de un paciente empleando la hidrocinésiterapia.

c.- Competencias específicas actitudinales:

- Mantener una actitud reflexiva, crítica y creativa con la intención de aprender y mejorar.
- Respetar las ideas y los argumentos de los compañeros.
- Respetar y cuidar todos los materiales didácticos empleados en clase.

Competencias genéricas:

- Capacidad de análisis y síntesis
- Capacidad de organizar y planificar
- Conocimientos generales básicos
- Solidez en los conocimientos básicos de la profesión
- Habilidades para recuperar y analizar información desde diferentes fuentes
- Resolución de problemas
- Toma de decisiones
- Capacidad de crítica y autocrítica
- Trabajo en equipo
- Compromiso ético
- Capacidad para aplicar la teoría a la práctica

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	5/18



- Capacidad de aprender

Contenidos o bloques temáticos

CONTENIDOS TEORICOS

BLOQUE I. ERGONOMÍA DEL FISIOTERAPEUTA

TEMA 1. PRINCIPIOS ERGONÓMICOS APLICADOS A LOS DIFERENTES PROCESOS DE MOVILIZACIÓN.

Contenidos:


- o Concepto
- o Ergonomía del Fisioterapeuta
- o Economía articular y postural del fisioterapeuta
- o El paciente encamado, inmovilizado y/o quirúrgico

BLOQUE II. CINESITERAPIA: PASIVA, ACTIVA Y RESISTIDA.

TEMA 2. FUNDAMENTOS DE LA CINESITERAPIA

Contenidos:

- o Recuerdo histórico
- o Concepto
- o Clasificación

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025		
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ				
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D		Página		6/18

- o Principios Generales
- o Objetivos Generales
- o Indicaciones y Contraindicaciones

TEMA 3. CINESITERAPIA PASIVA Y TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE LA CINESITERAPIA PASIVA.

Contenidos:

- o Concepto
- o Clasificación
- o Principios generales
- o Indicaciones y contraindicaciones
- o Tipos: pasiva simple; pasiva analítica específica; pasiva funcional o global; pasiva autopasiva; pasiva articular instrumental; tracciones articulares; posturas osteoarticulares; estiramiento músculo-tendinoso, manipulaciones articulares.


TEMA 4. CINESITERAPIA ACTIVA Y TÉCNICAS ESPECÍFICAS

Contenidos:

- o Concepto
- o Tipos: cinesiterapia asistida o antigravitacional, cinesiterapia activa asistida manual, cinesiterapia activa asistida mecánica.

TEMA 5. TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE LA CINESITERAPIA ACTIVA RESISTIDA.

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	7/18



Contenidos:

o Tipos de Resistencias

o Métodos de fortalecimiento: estáticos o isométricos; Dinámicos; Mixtos; Isocinéticos; Método isoinercial

o Indicaciones y contraindicaciones

TEMA 6. TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE LA CINESITERAPIA ACTIVA ESPECÍFICA.

Contenidos:

o Concepto

o Codman

o Buerguer-Allen

o Frenkel

o Chandler

o Niederhoffer

o Klapp

o Williams


TEMA 7. MECANOTERAPIA, POLEOTERAPIA Y SUSPENSIONTERAPIA

Contenidos:

o Concepto

o Principios terapéuticos

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	8/18



o Objetivos

o Indicaciones y contraindicaciones

BLOQUE III. PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS DE FISIOTERAPIA

TEMA 8. INTRODUCCIÓN A LAS CADEMAS MUSCULARES

Contenidos:

o MÉTODO GDS (Concepto, tipología, efectos fisiológicos, indicaciones y contraindicaciones)

o MÉTODO RPG (Concepto, tipología, efectos fisiológicos, indicaciones y contraindicaciones)

o Méziers, Busquet, Pilates, Myers, (Concepto, tipología, efectos fisiológicos, indicaciones y contraindicaciones)

TEMA 9. INTRODUCCIÓN A LA FACILITACIÓN NEUROMUSCULAR PROPIOCEPTIVA: KABAT

Contenidos:

o Método

o Patrones de movimiento

o Técnicas

o Indicaciones y Contraindicaciones

TEMA 10. HIDROCINESITERAPIA

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	9/18



Contenidos:

- o Recuerdo Histórico
- o Propiedades hidrodinámicas
- o Materiales y características del entorno en Hidroterapia
- o Diseño de programas de ejercicios en el agua
- o Métodos: Bad Ragaz; Halliwich; Ai chi; Feldenkrais; Watsu

TEMA 11. PROPIOCEPCIÓN

Contenidos:

- o Concepto
- o Normas de reeducación propioceptiva
- o Criterios de progresión
- o Protocolos de tratamiento y tipos de estimulación.

TEMA 12. EJERCICIO TERAPEUTICO Y ESTIRAMIENTOS

Contenidos:

- o Introducción
- o Principios generales
- o Objetivos terapéuticos
- o Abordaje
- o Métodos

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	10/18



o Indicaciones y contraindicaciones

CONTENIDOS PRACTICOS

PRACTICA BLOQUE I. Ergonomía del Fisioterapeuta.

o Ergonomía del fisioterapeuta y manejo del paciente con movilidad reducida: posicionamiento y transferencias.

PRACTICA UNIDAD II. Cinesiterapia pasiva, activa y estiramientos de MMSS

o Cintura Escapular

o Codo

o Muñeca y mano

PRACTICA UNIDAD III. Cinesiterapia pasiva, activa y estiramientos de MMII.

o Pelvis, articulación sacroilíaca y coxofemoral

o Rodilla

o Tobillo. pie

PRACTICA UNIDAD IV. Cinesiterapia pasiva y activa de la columna vertebral.


o Columna Cervical

o Columna Dorsal

o Columna Lumbar

PRACTICA UNIDAD V. Procedimientos específicos en Cinesiterapia.

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	11/18



o Kabat. Abordaje: MMSS y MMII.

PRACTICA UNIDAD VI. Ejercicio físico terapéutico.

o Principios del ejercicio físico terapéutico.

o Objetivos terapéuticos y abordaje.

o Aplicación del ET.

Se recomienda que los alumnos con necesidades educativas especiales contacten con la profesora coordinadora de la asignatura (iescobio@us.es) con el fin de consensuar todas aquellas adaptaciones que fuesen necesarias. Igualmente, se informa a estos estudiantes que la Universidad de Sevilla pone a su disposición la Unidad de Atención a Estudiantes con Discapacidad (<http://sacu.us.es/sacu-quehacemos-uaed>).

Relación detallada y ordenación temporal de los contenidos

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	20
E Prácticas de Laboratorio	40

Idioma de impartición del grupo

ESPAÑOL

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

Evaluación teórica:

El examen constará de preguntas tipo test con 3 opciones de respuesta. La fórmula para su corrección será A-E/2 (aciertos menos errores partido por 2). La evaluación teórica será

valorada con el 50% de la nota final de la asignatura, donde el 40% de esta nota corresponderá al examen teórico y el 10 % reflejará la nota relativa a la actitud del alumno (a través de las anotaciones en el cuadernos del profesor tras finalizar la clase), participación (a través de registro de la participación en las diferentes actividades y la implicación en ellas), tareas (a través de la valoración de cada una de ellas), exposición (siguiendo una rúbrica de exposición oral) y debate (donde se registrará la participación y las aportaciones realizadas con fundamentación teórica).

Evaluación práctica:

Se realizará un examen práctico tras finalizar todas las unidades. En todas las clases, se valorará la actitud y participación del alumnado ante el proceso de enseñanza-aprendizaje. La evaluación práctica puntuará un 50%, donde el 40% corresponderá a la nota del examen práctico y el 10% a la participación del alumno en clase, actitud y entrega de tareas.

TODAS LAS PARTES (TEÓRICA Y PRÁCTICA) DEBEN SER APROBADAS PARA SUPERAR LA MATERIA, es decir, ambas partes deben superar el 5 sobre 10.

La no superación de la asignatura en la convocatoria de junio implicará examinarse en septiembre u otras convocatorias de examen posteriores de los contenidos teóricos y prácticos.

La asistencia a las prácticas es obligatoria y requisito para la superación de la asignatura, permitiéndose un máximo de una falta justificada. Dicha ausencia deberá ser acreditada con el justificante correspondiente. En cualquier caso, deberán recuperarse dichos contenidos impartidos para lo cual el alumno contactará con el profesor de prácticas correspondiente que le marcará las pautas a seguir.

ADAPTACIONES A LA ASIGNATURA

El discente que presente una necesidad educativa especial deberá contactar con el profesorado de la asignatura, para realizar las adaptaciones marcadas por la Unidad de Atención al Alumnado con Diversidad Funcional.

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	13/18



Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas

El contenido teórico de la asignatura se llevará a cabo utilizando como herramienta básica la lección magistral. A lo largo de la clase se fomentará la interacción entre el docente y el alumnado por medio de preguntas y respuestas o actividades relacionadas con la materia. De esta manera, el alumno será parte activa del proceso de enseñanza-aprendizaje.

También, se propondrán a criterio del docente tareas a lo largo del cuatrimestre que serán expuestas y/o debatidas en clase, cuya realización son de carácter obligatorio, en relación a diferentes aspectos de los temas desarrollados a lo largo del curso con el fin de profundizar en la asimilación de los conocimientos seleccionados

Prácticas de Laboratorio

Se desarrollarán 15 prácticas con una duración de 160 minutos para cumplimentar los contenidos impartidos en el bloque teórico.

Estas prácticas son obligatorias. Solo puede faltarse a un 10% de las mismas y siempre que se entregue justificante de la ausencia y se acuerde tutoría programada con el profesor para adquirir los contenidos impartidos en la sesión.

Las prácticas de laboratorio están orientadas al aprendizaje procedimental para la adquisición de habilidades y destrezas técnicas en la actuación del fisioterapeuta en relación a la materia impartida.


Horarios del grupo del proyecto docente

<https://fefp.us.es/estudios/horarios>

Calendario de exámenes

<https://fefp.us.es/estudios/examen>

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	14/18



Tribunales específicos de evaluación y apelación

Presidente: JUAN ANTONIO DIAZ MORALES

Vocal: ELENA PIÑERO PINTO

Secretario: MANUEL REBOLLO SALAS

Suplente 1: ANGEL OLIVA PASCUAL-VACA

Suplente 2: BLANCA DE LA CRUZ TORRES

Suplente 3: JOSE JESUS JIMENEZ REJANO

Sistemas y criterios de evaluación y calificación del grupo

Sistemas de evaluación

Evaluación teórica:


El examen constará de preguntas tipo test con 3 opciones de respuesta. La fórmula para su corrección será $A-E/2$ (aciertos menos errores partido por 2). La evaluación teórica será valorada con el 50% de la nota final de la asignatura, donde el 40% de esta nota corresponderá al examen teórico y el 10 % reflejará la nota relativa a la actitud del alumno (a través de las anotaciones en el cuadernos del profesor tras finalizar la clase), participación (a través de registro de la participación en las diferentes actividades y la implicación en ellas), tareas (a través de la valoración de cada una de ellas), exposición (siguiendo una rúbrica de exposición oral) y debate (donde se registrará la participación y las aportaciones realizadas con fundamentación teórica).

Evaluación práctica:

Se realizará un examen práctico tras finalizar todas las unidades. En todas las clases, se valorará la actitud y participación del alumnado ante el proceso de enseñanza-aprendizaje. La evaluación práctica puntuará un 50%, donde el 40% corresponderá a la nota del examen práctico y el 10% a la participación del alumno en clase, actitud y entrega de tareas.

TODAS LAS PARTES (TEÓRICA Y PRÁCTICA) DEBEN SER APROBADAS PARA SUPERAR LA MATERIA, es decir, ambas partes deben superar el 5 sobre 10.

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	15/18



La no superación de la asignatura en la convocatoria de junio implicará examinarse en septiembre u otras convocatorias de examen posteriores de los contenidos teóricos y prácticos.

La asistencia a las prácticas es obligatoria y requisito para la superación de la asignatura, permitiéndose un máximo de una falta justificada. Dicha ausencia deberá ser acreditada con el justificante correspondiente. En cualquier caso, deberán recuperarse dichos contenidos impartidos para lo cual el alumno contactará con el profesor de prácticas correspondiente que le marcará las pautas a seguir.

ADAPTACIONES A LA ASIGNATURA

El discente que presente una necesidad educativa especial deberá contactar con el profesorado de la asignatura, para realizar las adaptaciones marcadas por la Unidad de Atención al Alumnado con Diversidad Funcional.

Criterio de calificación

La no superación de la asignatura en la convocatoria de junio implicará examinarse en septiembre u otras convocatorias de examen posteriores de los contenidos teóricos y prácticos.

La asistencia a las prácticas es obligatoria y requisito para la superación de la asignatura, permitiéndose un máximo de una falta justificada. Dicha ausencia deberá ser acreditada con el justificante correspondiente. En cualquier caso, deberán recuperarse dichos contenidos impartidos para lo cual el alumno contactará con el profesor de prácticas correspondiente que le marcará las pautas a seguir.

Bibliografía recomendada

Bibliografía General

Cinesiterapia. Bases Fisiológicas y aplicación práctica.

Autores: Cesar Fernández de las Peñas & Alberto Melián Ortiz

Edición: 1ª


Publicación: Elsevier

ISBN: 978-84-9022-011-5

Procedimiento Generales de Fisioterapia: Práctica Basada en la Evidencia

Autores: Manuel Albornoz Cabello & Javier Meroño Gallut

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	16/18



Edición: 1ª

Publicación: Elsevier

ISBN: 978-84-8086-821-1

Génot. Kinesioterapia. Tomo I: Principios. Miembros Inferiores: Evaluaciones. Técnicas Pasivas y Activas del aparato locomotor

Autores: Neiger - Leroy - Dufour - Péninou - Pierron

Edición: 4ª reimpresión 2010

Publicación: Editorial Medica Panamericana

ISBN: 978-84-7903-245-6

Kinesioterapia. Tomo II. Miembros superiores, cabeza y tronco.

Autores: Leroy - Pierron - Péninou - Dufour - Neiger - Dupré

Edición: 4ª reimpresión 2010

Publicación: Editorial Medica Panamericana

ISBN: 978-84-7903-246-3

Bibliografía Específica

La Facilitación Neuromuscular Propioceptiva en la práctica. Guía Práctica.

Autores: Adler, S - Beckers, D. - Buck, M.

Edición: 3ª

Publicación: Editorial Médica Panamericana

ISBN: 978-84-9835-236-8

Las cadenas musculares tronco, columna cervical y miembros superiores. Tomo 1.

Autores: Leopold Busquet

Edición: 6ª

Publicación: Editorial Frison-Roche

ISBN: 84-8019-109-0

Cadenas musculares y articulares. Método G.D.S.: Cadenas antero- laterales

Autores: Campingnion, P.

Edición: 1ª

Publicación: Lencina Verdu

ISBN: 978-84-609-4247-4

Material de Innovación Docente: técnicas en Cinesiterapia en Miembro Inferior: Volumen II.

Autores: Cortés-Vega, MD; Casuso-Holgado MJ; Escobio-Prieto, I; Martinez-Fernández, JA; Peña-Salinas, M; Oliva-Pascual-Vaca, J.

Edición: 1ª

Publicación: Universidad de Sevilla

ISBN: 978-84-16784-52-3


Entrenamiento Propioceptivo. Principios en el Diseño de Ejercicios y Guías Prácticas

Autores: Tarantino, F.

Edición: 1ª

Publicación: Editorial Médica Panamericana

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D	Página	17/18



ISBN: 978-84-9110-785-9

Volumen I: Material de Innovación docente: Técnicas de Cinesiterapia. Miembro inferior.

<http://tv.us.es/material-de-innovacion-docente-tecnicas-de-cinesiterapia-miembro-inferior/>

Autores: Cortés-Vega, MD; Casuso-Holgado MJ; Escobio-Prieto, I; Martínez-Fernández, JA; Peña-Salinas, M; Oliva-Pascual-Vaca, J.

Edición: 1ª

Publicación: Universidad de Sevilla

ISBN: 978-84-16784-51-6

Reeducación postural global. RPG. El método.


Autores: Philippe Souchart

Edición: 1ª

Publicación: Elsevier

ISBN: 9788445821404

Información Adicional

Código Seguro De Verificación	5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g==	Fecha	16/09/2025		
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ				
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5D30YurC6U5CZh8j9rvm3g%3D%3D		Página		18/18