

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:	Valoración Analítica y Funcional en Fisioterapia
Código asignatura:	1630024
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	2
Periodo impartición:	Primer cuatrimestre
Créditos ECTS:	6
Horas totales:	150
Área/s:	Fisioterapia
Departamento/s:	Fisioterapia

Coordinador de la asignatura

GILABERT MARTIN, EMILIO

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

Profesorado del grupo de actividad principal

GILABERT MARTIN, EMILIO

MARTINEZ FERNANDEZ, JOSE ANTONIO

SERRANO SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER

Profesorado del grupo de actividad principal

CORTES VEGA, MARIA DOLORES

CRUZ TORRES, BLANCA DE LA

DIAZ MANCHA, JUAN ANTONIO


MARTINEZ FLORINDO, TRINIDAD

Objetivos y resultados del aprendizaje

OBJETIVOS:

¿ Que el alumno incorpore los conocimientos teóricos y prácticos correspondientes al

Código Seguro De Verificación	wvjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wvjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w%3D%3D	Página	1/9



temario.

¿ Que el alumno sea capaz de realizar el planteamiento básico de un protocolo de valoración.

¿ Que el alumno utilice terminología adecuada en relación con los procesos de Fisioterapia.

¿ Que el alumno se muestre capaz para realizar un análisis crítico de la literatura científica.

¿ Que el alumno se inicie en la correcta implementación de la Historia Clínica de Fisioterapia.

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

- Fomentar la Valoración en Fisioterapia, de acuerdo con las normas establecidas e instrumentos de validación reconocidos por la comunidad científica.
- Instruir en el diseño de planes de actuación basados en la resolución de problemas y el razonamiento clínico: en base a los resultados obtenidos en la Valoración en Fisioterapia.

Competencias genéricas:

Capacidad de análisis y síntesis. Capacidad de crítica y autocrítica.

Solidez en los conocimientos básicos de la profesión.


Habilidades para trabajar en equipo multidisciplinario

Capacidad de aprender. Capacidad de generar nuevas ideas

Toma de decisiones

Contenidos o bloques temáticos

Código Seguro De Verificación	wvjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wvjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w%3D%3D	Página	2/9



PROGRAMA

UNIDAD I Principios generales para la Valoración Analítica y Funcional en Fisioterapia.

Tema I.I Valoración del movimiento activo y pasivo. Balance Articular y Muscular.

UNIDAD II Valoración Analítica y Funcional Extremidades Superiores.

Tema II.I Valoración Analítica y Funcional Cintura Escapular.

Tema II.II Valoración Analítica y Funcional Codo y antebrazo.

Tema II.III Valoración Analítica y Funcional Muñeca, Mano y Dedos.

UNIDAD III Valoración Analítica y Funcional Extremidades Inferiores

Tema III.I Valoración Analítica y Funcional Cadera.

Tema III.II Valoración Analítica y Funcional Rodilla.

Tema III.III Valoración Analítica y Funcional Tobillo y Pie.


UNIDAD IV Valoración Analítica y Funcional, Pelvis, Tronco y Marcha.

Tema IV.I Valoración Analítica y Funcional Pelvis, Sacro-iliacas y Pubis.

Tema IV.II Valoración Analítica y Funcional de la Columna Vertebral.

Tema IV.III Valoración Analítica y Funcional de la Bipedestación y Marcha Humana.

PROGRAMA PRÁCTICAS DE VALORACIÓN ANALÍTICA Y FUNCIONAL

Código Seguro De Verificación	wvjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w==	Fecha	16/09/2025	
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wvjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w%3D%3D	Página	3/9	

UNIDAD I Principios Valoración. Valoración Analítica y Funcional.

Práctica I. Balance articular analítico y funcional.

Práctica II. Balance y test muscular analíticos y funcionales.

UNIDAD II Valoración Analítica y Funcional Extremidades Superiores.

Práctica III y IV Valoración Analítica y Funcional Cintura Escapular.

Práctica V. Valoración Analítica y Funcional Codo y antebrazo.

Práctica VI. Valoración Analítica y Funcional Muñeca, Mano y Dedos.

Práctica VII. Análisis y Valoración del movimiento del Miembro Superior

UNIDAD III Valoración Analítica y Funcional Extremidades Inferiores.

Práctica VIII. Valoración Analítica y Funcional Cadera.

Práctica IX. Valoración Analítica y Funcional Rodilla.

Práctica X. Valoración Analítica y Funcional Tobillo y Pie.

Práctica XI. Análisis y Valoración del movimiento del Miembro Inferior.


UNIDAD IV Valoración Analítica y Funcional, Pelvis, Tronco y Marcha.

Práctica XII. Valoración Analítica y Funcional Pelvis, Sacroiliacas y Pubis.

Práctica XIII. Valoración Analítica y Funcional Columna Vertebral.

Práctica XIV. Valoración Analítica y Funcional Bipedestación y Marcha Normal y Patológica.

Código Seguro De Verificación	wvjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wvjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w%3D%3D	Página	4/9



Practica XV. Repaso e Integración competencias adquiridas.

Relación detallada y ordenación temporal de los contenidos

UNIDAD I Principios generales para la Valoración Analítica y Funcional en Fisioterapia.

Tema I.I Valoración del movimiento activo y pasivo. Balance Articular y Muscular.

UNIDAD II Valoración Analítica y Funcional Extremidades Superiores.

Tema II.I Valoración Analítica y Funcional Cintura Escapular.

Tema II.II Valoración Analítica y Funcional Codo y antebrazo.

Tema II.III Valoración Analítica y Funcional Muñeca, Mano y Dedos.

UNIDAD III Valoración Analítica y Funcional Extremidades Inferiores

Tema III.I Valoración Analítica y Funcional Cadera.

Tema III.II Valoración Analítica y Funcional Rodilla.

Tema III.III Valoración Analítica y Funcional Tobillo y Pie.

UNIDAD IV Valoración Analítica y Funcional, Pelvis, Tronco y Marcha.

Tema IV.I Valoración Analítica y Funcional Pelvis, Sacro-iliacas y Pubis.

Tema IV.II Valoración Analítica y Funcional de la Columna Vertebral.

Tema IV.III Valoración Analítica y Funcional de la Bipedestación y Marcha Humana.

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	30
E Prácticas de Laboratorio	30

Idioma de impartición del grupo

ESPAÑOL

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

El examen teórico será tipo test y se evaluará atendiendo a la fórmula $a-(e/2)$. La puntuación necesaria para aprobar el examen teórico será de 5. Corresponderá al 80% de la nota final de la asignatura.

La evaluación práctica se realizará mediante evaluación continua, que podrá incluir pruebas prácticas finales y/o la entrega de un trabajo final de las prácticas realizadas, donde se recogerán y ampliarán los contenidos impartidos en prácticas. Corresponderá al 20% de la nota final de la asignatura.

Ambas evaluaciones, tanto teóricas como prácticas, deben ser superadas con una puntuación mínima de 5, para poder optar a la calificación final de la asignatura, en base a los porcentajes referidos.

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas

1. Presentación utilizando el método de clases expositivo-participativas.

Prácticas de Laboratorio

2. Presentación de los diferentes test y pruebas de valoración, con participación activa del alumno/a en su análisis, comprensión, ejecución e interpretación, desde una perspectiva crítica.

Horarios del grupo del proyecto docente


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

Calendario de exámenes

<https://fep.us.es/estudios/examenes>

Tribunales específicos de evaluación y apelación

Código Seguro De Verificación	wvjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wvjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w%3D%3D	Página	6/9



Presidente: CLEOFAS RODRIGUEZ BLANCO
Vocal: JAVIER MARTINEZ CALDERON
Secretario: MARIA DE LA CASA ALMEIDA
Suplente 1: MANUEL ALBORNOZ CABELLO
Suplente 2: CAROLINA PEÑA ALGABA
Suplente 3: JESUS OLIVA PASCUAL-VACA

Sistemas y criterios de evaluación y calificación del grupo

Criterio de calificación

El examen teórico será tipo test y se evaluará atendiendo a la fórmula $a-(e/2)$. La puntuación necesaria para aprobar el examen teórico será de 5. Corresponderá al 80% de la nota final de la asignatura.

La evaluación práctica se realizará mediante evaluación continua y pruebas prácticas finales. Corresponderá al 20% de la nota final de la asignatura.

Ambas evaluaciones, tanto teóricas como prácticas, deben ser superadas con puntuación mínima 5, para optar a la calificación final en base a los porcentajes referidos.

Bibliografía recomendada

Bibliografía General

Netter : Exploración clínica en ortopedia : un enfoque para fisioterapeutas basado en la evidencia

Autores: Joshua Cleland,

Edición: 1ª

Publicación: 2006

ISBN: 8445815962

Exploración física de la columna vertebral y las extremidades

Autores: Hoppenfeld S.

Edición: 1ª

Publicación: 2000

ISBN: 9684260555

Exploración clínica ortopédica

Autores: Mcrae R


Edición: 1ª

Publicación: 2005

ISBN: 848174834X

Valoración Manual

Código Seguro De Verificación	wwjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wwjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w%3D%3D	Página	7/9



Autores: Díaz J.A.

Edición: 1ª

Publicación: 2014

ISBN: 9788490225912

Pruebas clínicas para patología ósea, articular y muscular

Autores: Buckup K.

Edición: 3ª

Publicación: 2007

ISBN: 9788445817612

Manual de valoración funcional: aspectos clínicos y fisiológicos

Autores: Segovia JC

Edición: 2ª

Publicación: 2008

ISBN: 9788480862349

Red Flags: A Guide to Identifying Serious Pathology of the Spine

Autores: Selfe J; Greenhalgh S.

Edición: 1ª

Publicación: 2006

ISBN: 9780443101403

Tackling musculoskeletal problems: a guide for clinic and workplace, identifying obstacles using the psychosocial flags framework

Autores: Watson PJ; Main CJ; , Kendall NAS; Burton K

Edición: 1ª

Publicación: 2009

ISBN: 9780117037892

Orthopedic Manual Therapy: An Evidence-Based Approach

Autores: Cook CE.

Edición: 1ª

Publicación: 2019

ISBN: 9780134990248

Bibliografía Específica

Test de movilidad articular y examen muscular de las extremidades

Autores: Daza J.

Edición: 1ª

Publicación: 1997

ISBN: 9589181236


Técnicas de balance muscular

Autores: Daniels y Worthingham

Edición: 9ª

Publicación: 2016

Código Seguro De Verificación	wvjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wvjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w%3D%3D	Página	8/9



ISBN: 978-84-9022-505-9

Músculos: pruebas, funciones y dolor postural

Autores: Kendall FP

Edición: 5ª

Publicación: 2016

ISBN: 9788471015273

Evaluación movilidad articular

Autores: Norkin CC.

Edición: 1ª

Publicación: 2006

ISBN: 8471014807

Información Adicional

Código Seguro De Verificación	wvjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w==	Fecha	16/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wvjvkY1o2e1S3fxGgtFH6w%3D%3D	Página	9/9

