Universidad Pontificia de Salamanca

GUÍA DOCENTE 2025-2026

Grado en Fisioterapia

VALORACIÓN Y DIAGNÓSTICO II

Modalidad presencial

DATOS BÁSICO

Materia	Valoración y Diagnóstico
Carácter	Obligatoria
Créditos	6 ECTS
Curso	Segundo
Semestre	1
Calendario	Del 18 de septiembre al 18 de diciembre de 2024
Horario	Consultar horario concreto en el campus virtual
Idioma	Español
Profesor responsable	Manuel Aparicio Ruiz
E-mail	maparicioru@upsa.es
Tutorías	Previa petición de cita
Otros profesores	Alberto García Parra
E-mail	agarciapa@upsa.es
Tutorías	Previa petición de cita

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

En esta asignatura nos adentraremos en la base de todas nuestras intervenciones como fisioterapeutas. Una correcta anamnesis y razonamiento clínico, las cuales son necesarias para la elección del tratamiento más adecuado basado en la evidencia científica actual.

Junto a la creación de diferentes categorías de generación de hipótesis, que utilizaremos cuando nos enfrentemos a un paciente.

Aprenderemos a organizar la información basada en los signos y síntomas del paciente. A identificar factores contribuyentes y desencadenantes de su patología. Junto con un conjunto de test activos, pasivos y especiales que nos ayudarán a cumplimentar la información de la entrevista clínica.

Profundizaremos sobre qué es el dolor; desde su neurofisiología, hasta la implicación del sistema nervioso central y periférico. Junto con las áreas corticales y subcorticales implicadas en el mismo.

Se tratará las diferencias entre diferentes tipos de dolor, relacionado con la fuente de la sintomatología o en su diferenciación entre dolor crónico y agudo.: y su posible relación con los factores psicosociales.

Por último, introduciremos los tipos de tratamientos existentes ante las diferentes patologías.

REQUISITOS PREVIOS

No se establecen requisitos previos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

0205. Identificar los cambios producidos como consecuencia de la intervención de la Fisioterapia

0208. Comprender y aplicar los métodos y procedimientos manuales e instrumentales de valoración en Fisioterapia y Rehabilitación Física, así como la

evaluación científica de su utilidad y efectividad.

0306. Tener la capacidad de valorar desde la perspectiva de la fisioterapia, el estado funcional del paciente/usuario, considerando los aspectos físicos,

psicológicos y sociales del mismo.

CONTENIDOS

Contenidos de la enseñanza teórica

TEMA 1: Dolor. Vías corticales y subcorticales. Dolor agudo vs Dolor crónico

TEMA 2: Modelo biopsicosocial. Teoría de la neuromatriz.

TEMA 3: Tipos de razonamiento. Deductivo, inductivo. Introducción a la generación de hipótesis diagnósticas y razonamiento clínico. Categorías hipótesis.

TEMA 4. Escucha activa y entrevista clínica. Anamnesis. Signos, síntomas y exploración física.

TEMA 5: Diagnóstico diferencial; Clúster de test. Reproducción de síntomas (sensibilidad; especificidad).

TEMA 6: Establecimiento de objetivos. Corto, medio y largo plazo.

TEMA 7: Tratamiento; modificación de síntomas. Terapia manual y ejercicio terapéutico.

TEMA 8: Pronóstico, estrategias de automanejo y seguimiento.

METODOLOGÍA

Actividades	Horas
Metodología presencial	**60 (40%)**
Magistral	40
Seminarios teórico-prácticos	20
Metodología no presencial	**90 (60%)**
Trabajo autónomo	62
Organización y preparación del material de estudio	28
Total	**150**

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Convocatoria ordinaria

Se realizará un Examen Final integrado por preguntas de tipo test. Esta prueba objetiva estará compuesta por un número aproximado de 60 cuestiones según el modelo de Prueba Objetiva de Selección Simple. Es decir, es una prueba tipo test en la que para cada cuestión se ofrecen cinco opciones como respuesta, pero solo una es la correcta. Las respuestas erróneas no penalizan puntos. Para superar el examen se debe alcanzar un 65% de aciertos, lo cual se corresponde con una calificación de “Aprobado”

Opcionalmente se pueden incluir preguntas de respuesta muy breve o preguntas basadas en la identificación de estructuras anatómicas en imágenes

De forma excepcional de puede realizar un examen oral

En este Examen Final entrará toda la materia de la Asignatura

Este Examen será el núcleo esencial (no único) de la nota final que obtenga el alumno.

Otras variables que computarán en la nota final del alumno serán:

a) Asistencia a clase

b) Calificaciones obtenidas en los controles de seguimiento que se puedan realizar en a lo largo del Curso. Como preguntas sobre anatomía, fisiología…

c) Opcionalmente se podrá realizar un Examen Parcial que en ningún caso servirá para liberar materia de cara al Examen Final

c) Se realizarán diferentes casos clínicos durante la asignatura, los cuales serán indispensables para aprobar la asignatura. Se deberá tener mínimo un 7 sobre 10 en estos casos clínicos para poder acceder al examen tipo test.

Convocatoria extraordinaria

Se basará en una Prueba Objetiva de similares características a la descrita en el punto anterior.

Asimismo, de forma opcional se podrán incluir otro tipo de cuestiones como preguntas de respuesta muy breve o cuestiones basadas en el reconocimiento de imágenes.

RECURSOS DE APRENDIZAJE Y APOYO TUTORIAL

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Flor, H. y Turk, D.C. (2011). Chronic Pain: An Integrated Biobehavioral Approach. Seattle: IASP Press.
- Hasenbring, M.I., Rusu, A.C. y Turk, D.C. (2012). From acute to chronic back pain: Risk factors, mechanisms, and clinical implications. New York: Oxfor University Press.
- Turk, D.C. y Gatchel, R.J. (2002). Psychological Approaches to Pain Management, Second Edition: A Practitioner's Handbook. New York: Guilford Press.
- Flor H, Turk D. Chronic Pain: An Integrated Biobehavioral Approach. 2nd ed. Seattle: IASP Press; 2011. ISBN-10: 0931092906
- Main C, Sullivan M, Watson P. Pain management. 2nd ed. Toronto: Elsevier; 2008. ISBN-10: 0443100691
- McMahon S, Koltzzenburg M. Wall and Melzack's Textbook of Pain. 5th ed. London: Elsevier; 2007. ISBN-10: 0702040592
- Hengeveld, H., Banks, K..Maitland´s Peripheral Manipulation. 4th Edition. Elsevier, 2005.ISBN 0750655984 ·
- Kaltenborn, FM. The Kaltenborn Method of Joint Examination and Treatment. Vol. I. The Extremities. 5th edition Orthopedic Physical Therapy, 2005. ISBN: 8270540439
- Khan KM, Scott a. Mechanotherapy: how physical therapists' prescription of exercise promotes tissue repair. Br J Sports Med; 2009.
- Jones MA, Rivett DA. Clinical Reasoning for Manual Therapists. Elservier; 2005. ISBN: 0750639067.
- Higgs J, Jones M, Loftus S, Christensen N. Clinical reasoning in the health professions. Elservier; 2008. ISBN: 0750688858.
- Donald A. Neumann. Kinesiology of the musculoskeletal system. Foundations for Physical rehabilitation. Mosby. ISBN: 978-0-8151- 6349-7
- Bucher-Dollenz, Gerti. El concepto Maitland : su aplicación en fisioterapia. Madrid: Panamericana, 2010. Print.

RECURSOS ELECTRÓNICOS

Se incluirán referencias concretas de recursos en formato digital, ya sea en forma de texto o videográfico, para completar temas concretos de la asignatura.

BREVE CV DEL PROFESOR RESPONSABLE

MANUEL APARICIO RUIZ

fisioterapeuta clínico y readaptador deportivo. Especializado en fisioterapia deportiva y traumatológica.

Graduado EN fISIOTERAPIA por la Universidad Pontificia de Salamanca. Director de la clínica Readapta en Madrid.

Experto en áreas de valoración y razonamiento clínico, junto con la protocolización de la rehabilitación/readaptación de patología musculoesquética.