



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CENTRO UNIVERSITARIO FISIDEC EDUCACIÓN
SUPERIOR S.L.U.**GRADO EN FISIOTERAPIA**
CURSO 2024/25
**AFECCIONES EN APARATO
LOCOMOTOR****Datos de la asignatura**

Denominación: AFECCIONES EN APARATO LOCOMOTOR**Código:** 553010**Plan de estudios:** GRADO EN FISIOTERAPIA**Curso:** 2**Materia:** AFECCIONES MÉDICAS Y AFECCIONES QUIRÚRGICAS**Carácter:** BASICA**Duración:** PRIMER CUATRIMESTRE**Créditos ECTS:** 5.0**Horas de trabajo presencial:** 50**Porcentaje de presencialidad:** 40.0%**Horas de trabajo no presencial:** 75**Plataforma virtual:** <https://moodle.uco.es/>**Profesor coordinador**

Nombre: GIMÉNEZ ALCÁNTARA, MIGUEL**Departamento:** DEPARTAMENTOS CENTRO FISIOTERAPIA, INVESTIGACIÓN Y DEPORTE DE CÓRDOBA**Ubicación del despacho:** Sala de Profesores (Planta Primera)**E-Mail:** h42gialm@uco.es**Teléfono:** 957 37 36 20**Breve descripción de los contenidos**

1. Contenidos teóricos**Reumatología****Traumatología**

BLOQUE III Generalidades de Patología del aparato locomotor

BLOQUE IV Miembro superior

BLOQUE V Miembro inferior

BLOQUE VI Columna vertebral

2. Contenidos prácticos

Para cada grupo mediano:

Seminarios de Reumatología

- Seminario de tratamiento Gral Fisioterápico de las Enf Reumaticas
- Seminario de Artropatía de Manos (Dx Df. AR, Conectivopatías, OA)
- Seminario de Dolor en Raquis (dx. Df EA, Fibro, OTP)

Seminarios de Traumatología: A determinar en los seminarios

Conocimientos previos necesarios

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

Recomendaciones

Ninguna especificada

Programa de la asignatura

1. Contenidos teóricos

Reumatología (12h)

1. Concepto, Clasificación, Características Generales y Epidemiología de las Enfermedades Reumáticas. Fisiopatología de las enfermedades reumáticas. Inmunorreumatología. Abordaje al paciente reumático. Sintomatología. Exploración y orientación diagnóstica. Pruebas de Laboratorio. Pruebas de Imagen (Rx, Ecografía, TC, RNM). Otras pruebas. Tratamiento local o sistémico.
2. Grandes Síndromes dolorosos: Dolor neuropático, mecánico y dolor inflamatorio. Monoartritis y Poliartritis. Dolor en raquis
3. Síndromes Dolorosos Musculoesqueléticos. Fibromialgia. Dolor Locoregional. Reumatismos de Partes Blandas
4. Patología de los procesos degenerativos: Artrosis de columna / Cadera/ Rodilla / Manos
5. Patología en procesos inflamatorios: Artritis y Enfermedades del tejido Conectivo
6. Patología en procesos inflamatorios: Espondiloartritis
7. Patología Osea metabólica: Osteoporosis
8. Patología microcristalina: Gota y pirofosfatocálcico

Traumatología (40h)

BLOQUE III (6 h) Generalidades de Patología del aparato locomotor

- 1.- Fracturas. Concepto. Clasificación. El proceso de consolidación
- 2.- Fracturas. Tratamiento y complicaciones
- 3.- Traumatismos articulares
- 4.- Artropatía neuropática y hemofílica. Necrosis avascular. Osteocondritis disecante.
- 5.- Infecciones osteoarticulares
- 6.- Tumores y pseudotumores del aparato locomotor
- 7.- Fisiopatología de músculos, tendones, y ligamentos
- 8.- Fisiopatología de los nervios periféricos

BLOQUE IV (8h) Miembro superior

- 1.- Traumatismos del hombro y la cintura escapular
- 2.- Hombro doloroso.
- 3.- Traumatismos de brazo y codo
- 4.- Traumatismos del antebrazo y la muñeca
- 5.- Síndromes dolorosos de codo
- 6.- Síndromes dolorosos de la muñeca

- 7.- Traumatismos de la mano
- 8.- Síndromes dolorosos de la mano
- 9.- Neuropatías quirúrgicas del miembro superior

BLOQUE V (10h) Miembro inferior

- 1.- Traumatismos de la pelvis. Luxación de cadera
- 2.- Fracturas de la extremidad proximal de fémur
- 3.- Malformaciones congénitas y trastornos del desarrollo de la cadera. Cadera dolorosa durante el crecimiento
- 4.- Cadera dolorosa del adulto
- 5.- Fracturas del muslo y los extremos articulares de la rodilla
- 6.- Patología del aparato extensor de la rodilla. Lesiones de los ligamentos y meniscos de la rodilla
- 7.- Síndromes dolorosos de la rodilla
- 8.- Traumatismos de pierna, tobillo y pie
- 9.- Deformidades angulares y torsionales del miembro inferior. Malformaciones congénitas de cadera y rodilla
- 10.- Malformaciones y deformidades del pie
- 11.- Síndromes dolorosos del pie en el adulto

BLOQUE VI (4h) Columna vertebral

- 1.- Traumatismos de raquis
- 2.- Deformidades del raquis: escoliosis y cifosis
- 3.- Dolor cervical
- 4.- Dolor lumbar

2. Contenidos prácticos

Para cada grupo mediano: Seminarios de Reumatología

- Seminario de tratamiento Gral Fisioterápico de las Enf Reumaticas
- Seminario de Artropatía de Manos (Dx Df. AR, Conectivopatías, OA)
- Seminario de Dolor en Raquis (dx. Df EA, Fibro, OTP)
- Seminarios de Traumatología: A determinar en los seminarios

Bibliografía

1. Bibliografía básica:

- Manual de patología general. Edición: 6a ed. Autor: Castro del Pozo, S. de. Editorial: Barcelona: Masson, 2006
- Patología del aparato locomotor en ciencias de la salud. Edición: -. Autor: Pérez Caballer, Antonio. Editorial: Madrid: Editorial Médica Panamericana, D.L. 2004.

2. Bibliografía complementaria:

- Manual SER de las Enfermedades Reumáticas (6a edición). Editorial Elsevier. 2014 ISBN edición impresa: 978-84-9022-903-3
- Técnicas de Diagnóstico y Tratamiento en Reumatología. Alberto Alonso. Editorial Panamericana

2004 ISBN:

84-7903-904-3

- Cirugía ortopédica y traumatología Alberto D. Delgado Martínez. Edición: 2a ed.. Autor: Delgado Martínez, Alberto D.. Editorial: Madrid : Panamericana, 2012.

Metodología

Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial y estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales

Los alumnos a tiempo parcial tendrán los mismos criterios metodológicos que los alumnos a tiempo completo

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Total
Actividades de evaluación	2	-	2
Actividades de experimentación práctica	-	12	12
Actividades de exposición de contenidos elaborados	36	-	36
Total horas:	38	12	50

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Actividades de búsqueda de información	30
Actividades de procesamiento de la información	45
Total horas:	75

Resultados del proceso de aprendizaje

Conocimientos, competencias y habilidades

- CG1 Conocer y comprender la morfología, la fisiología, la patología y la conducta de las personas, tanto sanas como enfermas, en el medio natural y social.
- CE9 Conocer la fisiopatología de las enfermedades identificando las manifestaciones que aparecen a lo largo del proceso, así como los tratamientos médico-quirúrgicos, fundamentalmente en sus aspectos fisioterapéuticos y ortopédicos. Identificar los cambios producidos como consecuencia de la intervención de la Fisioterapia. Fomentar la participación del usuario y familia en su proceso de recuperación.

Métodos e instrumentos de evaluación

Competencias	Examen	Lista de control de asistencia	Medios de ejecución práctica
CE9	X	X	X
CG1	X	X	X
Total (100%) Nota mínima (*)	80% 5	10% 5	10% 5

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

Los instrumentos de evaluación quedarán especificados en la planificación de la asignatura (publicada en Moodle).

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales:

Los alumnos a tiempo parcial seguirán el mismo sistema que el resto de los alumnos. El sistema de evaluación para los estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales será adaptado al caso concreto.

Aclaraciones sobre la evaluación de la convocatoria extraordinaria y convocatoria extraordinaria de finalización de estudios:

Los distintos sistemas de evaluación según la convocatoria que corresponda quedarán especificados en la planificación de la asignatura (publicada en Moodle).

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:

Valoración de la asistencia a las actividades docentes mediante control diario. Valoración de los trabajos voluntarios de los alumnos durante el curso

Objetivos de desarrollo sostenible

Salud y bienestar
Educación de calidad

Otro profesorado

Nombre: GONZÁLEZ MOLLEJA, ÁNGELA MARÍA

Departamento: DEPARTAMENTOS CENTRO FISIOTERAPIA, INVESTIGACIÓN Y DEPORTE DE CÓRDOBA

Ubicación del despacho: Sala de Profesores (Planta Primera)

E-Mail: h22gomoa@uco.es

Teléfono: 957 37 36 20

Nombre: HERVÁS DÍAZ, CONSUELO

Departamento: DEPARTAMENTOS CENTRO FISIOTERAPIA, INVESTIGACIÓN Y DEPORTE DE CÓRDOBA

Ubicación del despacho: Sala de Profesores (Planta Primera)

E-Mail: h62hedic@uco.es

Teléfono: 957 37 36 20

Nombre: MONTES COMINO, MARÍA

Departamento: DEPARTAMENTOS CENTRO FISIOTERAPIA, INVESTIGACIÓN Y DEPORTE DE CÓRDOBA

Ubicación del despacho: Sala de Profesores (Planta Primera)

E-Mail: h02mocom.@uco.es

Teléfono: 957 37 36 20

Nombre: NÚÑEZ MARTÍNEZ, ROCÍO

Departamento: DEPARTAMENTOS CENTRO FISIOTERAPIA, INVESTIGACIÓN Y DEPORTE DE CÓRDOBA

Ubicación del despacho: Sala de Profesores (Planta Primera)

E-Mail: h62numar@uco.es

Teléfono: 957 37 36 20

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente responderán a los principios de igualdad y no discriminación y deberán ser adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.

El estudiantado deberá ser informado de los riesgos y las medidas que les afectan, en especial las que puedan tener consecuencias graves o muy graves (artículo 6 de la Política de Seguridad, Salud y Bienestar; BOUCO 23-02-23).
