



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CENTRO UNIVERSITARIO FISIDEC EDUCACIÓN
SUPERIOR S.L.U.**GRADO EN FISIOTERAPIA**

CURSO 2024/25

**FISIOTERAPIA DEL APARATO
CARDIOCIRCULATORIO**

Datos de la asignatura

Denominación: FISIOTERAPIA DEL APARATO CARDIOCIRCULATORIO**Código:** 553021**Plan de estudios:** GRADO EN FISIOTERAPIA**Curso:** 3**Materia:****Carácter:** OBLIGATORIA**Duración:** PRIMER CUATRIMESTRE**Créditos ECTS:** 3.0**Horas de trabajo presencial:** 30**Porcentaje de presencialidad:** 40.0%**Horas de trabajo no presencial:** 45**Plataforma virtual:** <https://moodle.uco.es/>

Profesor coordinador

Nombre: ESPINOSA MORENO, ELIA MARÍA**Departamento:** ENFERMERÍA, FARMACOLOGÍA Y FISIOTERAPIA**Ubicación del despacho:** LP4, 5ª Planta del edificio Norte. Facultad de Medicina y Enfermería.**E-Mail:** eespinosa@uco.es**Teléfono:** 957218220

Breve descripción de los contenidos

1. Contenidos teóricos

GENERALIDADES DE FISIOTERAPIA CARDÍACA

FISIOLOGÍA CARDIOVASCULAR

FISIOTERAPIA EN LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA CORONARIA

FISIOTERAPIA EN LAS VASCULOPATÍAS LINFÁTICAS FISIOTERAPIA EN LAS VASCULOPATÍAS

PERIFÉRICAS VENOSAS

FISIOTERAPIA EN LAS VASCULOPATÍAS PERIFÉRICAS ARTERIALES FISIOTERAPIA EN LA

CIRUGÍA CARDIACA

FISIOTERAPIA EN CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA PEDIÁTRICA REHABILITACIÓN CARDÍACA

2. Contenidos prácticos

VALORACIÓN DEL APARATO CARDIOCIRCULATORIO.

MEDICIÓN DEL PULSO, TENSIÓN ARTERIAL, INDICE DE YAO, ITB AUSCULTACIÓN,

ECODOPPLER Y PULSOMETRÍA.

TÉCNICAS DE TRATAMIENTO:

DRENAJE LINFÁTICO MANUAL, PRESOTERAPIA, TÉCNICA DE VOODER MASAJE COMPRESIVO Y

AUTOMASAJE

EJERCICIOS PARA VASCULOPATÍAS PERIFÉRICAS

Conocimientos previos necesarios

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

Recomendaciones

Ninguna especificada

Programa de la asignatura

1. Contenidos teóricos

GENERALIDADES DE FISIOTERAPIA CARDÍACA

FISIOLOGÍA CARDIOVASCULAR

FISIOTERAPIA EN LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA CORONARIA

FISIOTERAPIA EN LAS VASCULOPATÍAS LINFÁTICAS

FISIOTERAPIA EN LAS VASCULOPATÍAS PERIFÉRICAS VENOSAS FISIOTERAPIA EN LAS VASCULOPATÍAS PERIFÉRICAS ARTERIALES FISIOTERAPIA EN LA CIRUGÍA CARDIACA

FISIOTERAPIA EN CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA PEDIÁTRICA REHABILITACIÓN CARDÍACA

2. Contenidos prácticos

VALORACIÓN DEL APARATO CARDIOCIRCULATORIO.

MEDICIÓN DEL PULSO, TENSIÓN ARTERIAL, INDICE DE YAO, ITB AUSCULTACIÓN, ECODOPPLER Y PULSOMETRÍA.

TÉCNICAS DE TRATAMIENTO:

DRENAJE LINFÁTICO MANUAL, PRESOTERAPIA, TÉCNICA DE VOODER MASAJE COMPRESIVO Y AUTOMASAJE

EJERCICIOS PARA VASCULOPATÍAS PERIFÉRICAS

Bibliografía

1. Bibliografía básica:

- Pryor, J. Physiotherapy for Respiratory and Cardiac Problems Adults and Paediatrics. 4th edición. Physiotherapy Essentials. ISBN:9780080449852.

- Pleguezuelos, E. Principios de Rehabilitación Cardíaca. 1a ed. Editorial Panamericana. ISBN: 978849835277-1 Hillegas Ellen. Essentials of Cardiopulmonary Physical Therapy. ISBN: 9781437703818 Smith, M. Rehabilitación Cardiovascular y Respiratoria. 1a ed. 2009. Editorial Harcourt. ISBN: 9788481744897.

2. Bibliografía complementaria:

- Smith, M. Rehabilitación Cardiovascular y Respiratoria. 1a ed. 2009. Editorial Harcourt. ISBN: 9788481744897.

Metodología

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

Se mantendrá la misma metodología aplicada a los alumnos a tiempo completo y se atenderán otras necesidades particulares.

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	16	-	16
Total horas:	18	12	30

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Actividades de búsqueda de información	15
Actividades de procesamiento de la información	15
Actividades de resolución de ejercicios y problemas	15
Total horas:	45

Resultados del proceso de aprendizaje

Conocimientos, competencias y habilidades

- CG5 Valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales.
- CG6 Valoración diagnóstica de cuidados de fisioterapia según las normas y con los instrumentos de validación reconocidos internacionalmente.
- CG7 Diseñar el plan de intervención de fisioterapia atendiendo a criterios de adecuación, validez y eficiencia.
- CG8 Ejecutar, dirigir y coordinar el plan de intervención de fisioterapia, utilizando las herramientas terapéuticas propias y atendiendo a la individualidad del usuario.
- CG9 Evaluar la evolución de los resultados obtenidos con el tratamiento en relación con los objetivos marcados.
- CG10 Elaborar el informe de alta de los cuidados de fisioterapia una vez cubiertos los objetivos propuestos.
- CG11 Proporcionar una atención de fisioterapia eficaz, otorgando una asistencia integral

a los pacientes.

CE16 Comprender y realizar los métodos y técnicas específicos referidos al aparato locomotor (incluyendo terapias manuales, terapias manipulativas articulares, osteopatía y quiropraxia), a los procesos neurológicos, al aparato respiratorio, al sistema cardiorcirculatorio y a las alteraciones de la estática y la dinámica. Métodos y técnicas específicas que tengan en cuenta las implicaciones de la ortopedia en la fisioterapia, técnicas terapéuticas reflejas, así como otros métodos y técnicas alternativa

Métodos e instrumentos de evaluación

Competencias	Examen	Medios de ejecución práctica	Medios orales
CE16	X	X	X
CG10	X	X	X
CG11	X	X	X
CG5	X	X	X
CG6	X	X	X
CG7	X	X	X
CG8	X	X	X
CG9	X	X	X
Total (100%)	50%	30%	20%
Nota mínima (*)	5	5	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:

Podrán ser asignadas entre lo alumnos que, cumpliendo todos los requisitos especificados en el artículo 80.3 del Reglamento de Régimen Académico de la UCO, hayan obtenido las calificaciones numéricas más altas.

Objetivos de desarrollo sostenible

Salud y bienestar
Educación de calidad
Igualdad de género

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).
