GUÍA DOCENTE

DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación: **AFECCIONES CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS**
Código: 103009
Plan de estudios: **GRADO EN FISIOTERAPIA** Curso: 3
Denominación del módulo al que pertenece:
Materia: AFECCIONES MÉDICAS Y AFECCIONES QUIRÚRGICAS
Carácter: BASICA Duración: PRIMER CUATRIMESTRE
Créditos ECTS: 3 Horas de trabajo presencial: 30
Porcentaje de presencialidad: 40% Horas de trabajo no presencial: 45
Plataforma virtual:

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: PAN ALVAREZ OSSORIO, MANUEL (Coordinador)
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE CARDIOLOGIA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA
E-Mail: md1paalm@uco.es Teléfono: 957010005

Nombre: SALVATIERRA VELAZQUEZ, ANGEL ANTONIO (Coordinador)
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: 1ª PLANTA DE LA TORRE DE LA FACULTAD
E-Mail: em1savea@uco.es Teléfono: 957218248

Nombre: ALADOS ARBOLEDAS, PEDRO JOSÉ
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: 1ª PLANTA DE LA TORRE DE LA FACULTAD
E-Mail: pjalados@uco.es Teléfono: 957218248

Nombre: ALGAR ALGAR, FRANCISCO JAVIER
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: 1ª PLANTA DE LA TORRE DE LA FACULTAD
E-Mail: javieralgar@hotmail.es Teléfono: 957218248

Nombre: ALVAREZ KINDELAN, ANTONIO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: 1ª PLANTA DE LA TORRE DE LA FACULTAD
E-Mail: aakindelan@uco.es Teléfono: 957218248

GUÍA DOCENTE

Nombre: BAAMONDE LABORDA, CARLOS ALFONSO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: 1ª PLANTA DE LA TORRE
E-Mail: cabaamonde@uco.es Teléfono: 957218248

Nombre: ENTRENAS COSTA, LUIS MANUEL
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE APARATO RESPIRATORIO. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA
E-Mail: lmentrenas@uco.es Teléfono: 957010208

Nombre: GARCÍA GIL, FRANCISCO LUIS V.
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE APARATO RESPIRATORIO
E-Mail: fcoluisgg2004@yahoo.es Teléfono: 957010208

Nombre: JURADO GAMEZ, BERNABE
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE APARATO RESPIRATORIO. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA
E-Mail: bjgamez@uco.es Teléfono: 957010208

Nombre: LAMA MARTÍNEZ, RAFAEL
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE APARATO RESPIRATORIO. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA
E-Mail: rlama@uco.es Teléfono: 957010208

Nombre: MERINO CEJAS, CARLOS MANUEL
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: 1ª PLANTA DE LA TORRE DE LA FACULTAD
E-Mail: cmmerino@uco.es Teléfono: 957218248

Nombre: OJEDA PINEDA, SOLEDAD
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIA DE CARDIOLOGIA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA
E-Mail: sopineda@uco.es Teléfono: 957010005

Nombre: PAVLOVIC DJUROVIC, DJORDJE
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE CARDIOLOGIA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA

GUÍA DOCENTE

E-Mail: dpdjorovic@uco.es Teléfono: 957010005

Nombre: ROMERO MORENO, MIGUEL ANGEL
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE CARDIOLOGIA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA
E-Mail: maromero@uco.es Teléfono: 957010208

Nombre: SEGURA SAINT-GERONS, JOSÉ MARÍA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE CARDIOLOGIA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA
E-Mail: jmsegura@uco.es Teléfono: 957010208

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno.

Recomendaciones

Ninguna especificada.

COMPETENCIAS

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.

OBJETIVOS

Conocer y explicar los tratamientos de las enfermedades cardiovasculares y respiratorias transmitidos en los contenidos teóricos y seminarios.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

PATOLOGÍA CARDÍACA
TEMA 1. Cardiopatía isquémica: angina de pecho e infarto agudo de miocardio..
TEMA 2. Insuficiencia cardiaca (I): Conceptos básicos. Miocardiopatias y valvulopatias.
TEMA 3. Insuficiencia cardíaca (II): Tratamiento farmacológico y dispositivos.

TEMA 4. Arritmias y bloqueos.

PATOLOGÍA VASCULAR
TEMA 5. Sistema vascular periférico. Patología arterial periférica. Conceptos básicos.

TEMA 6. Patología venosa: varices y trombosis.
TEMA 7. Enfermedades de los vasos linfáticos.

PATOLOGÍA RESPIRATORIA
TEMA 8 Insuficiencia respiratoria aguda y crónica: concepto, fisiopatología, manifestaciones y tratamiento.
TEMA 9. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica: concepto, factores de riesgo, clínica, diagnóstico y tratamiento.

GUÍA DOCENTE

TEMA 10. Asma bronquial: Asma bronquial inducida por ejercicio.
TEMA 11. Bronquiectasias.
TEMA 12. Derrame pleural. Toracocentesis y drenajes torácicos.
TEMA 13. Neumotórax. Traumatismos torácicos.
TEMA 14. Cáncer de pulmón.

2. Contenidos prácticos

SEMINARIOS (4 SEMINARIOS IMPARTIDOS DOS VECES CADA UNO DE 2H)

PATOLOGÍA CARDÍACA: Interpretacion del electrocardiograma.
PATOLOGÍA VASCULAR: Semiologia vascular.
PATOLOGÍA RESPIRATORIA: (I) Exploracion clínica y técnicas diagnosticas en patología respiratorias.
(II) Cuidados perioperatorios en cirugía torácica.

METODOLOGÍA

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

- El alumnado que se encuentre en la situación de no poder asistir a clase por desempeñar una actividad laboral o por otro motivo relevante, deberá acreditarlo fehacientemente al inicio del curso. Las adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial se decidirán en reuniones entre el profesorado y los alumnos interesados, a fin de personalizar los posibles casos que se presenten.

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Total
Actividades de evaluación	2	-	*2*
Lección magistral	18	-	*18*
Seminario	-	10	*10*
Total horas:	***20***	***10***	***30***

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Búsqueda de información	*10*
Consultas bibliográficas	*5*
Estudio	*30*
Total horas:	**45**

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Casos y supuestos prácticos
Manual de la asignatura

GUÍA DOCENTE

EVALUACIÓN

Competencias	Instrumentos: Asistencia (lista de control)	Examen tipo test	Asistencia a seminarios
CE9	x	x	
CG1	x	x	x
Total (100%)	**10%**	**80%**	**10%**
Nota mínima.(*)	**0**	**5**	**0**

(*) Nota mínima para aprobar la asignatura.

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:
Se hará un examen tipo test con cuatro posibles respuestas, siendo sólo una la correcta. Los alumnos que no aprueben el examen tipo test no podrán compensarlo con las notas obtenidas en las notas obtenidas en los otros sistemas de evaluación. Para aprobar las preguntas tipo test será necesario contestar correctamente el 50% de las preguntas formuladas teniendo en cuenta que se restará una pregunta correcta por cada tres fallos.

Para aprobar esta modalidad de evalución será necesario contestar correctamente el 50% de la preguntas formuladas.

Asistencia. Se pasará lista aleatoriamente en las clases magistrales, mediante una lista de clase. La asistencia no se suspende solo suma si se aprueba el test. A los alumnos que aprueben el examen tipo test se le sumará la nota correspondiente a la asistencia con un máximo de un punto.
La asistencia a clase se tomará en consideración sólo en la primera convocatoria ordinaria.
En las convocatorias extraordinarias se tendrá en cuenta la asistencia producida durante el curso académico.
El examen será del mismo tipo en todas las convocatorias
La calificación final en el caso de no superar la nota mínima en la evaluación, será de 4, suspenso.

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales:
Los alumnos a tiempo parcial deberán superar la asignatura mediante la realización del correspondiente examen en la convocatoria oficial. Los criterios de evaluación serán los mismos.

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor: *La concesión de las Matriculas de Honor se hará por orden de calificación entre los alumnos que hayan obtenido al menos la calificación de sobresaliente (9)*

BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía básica:

1. HARRISON: PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA (2 VOLS.) (17ª ED.) ANTHONY FAUCY, MCGRAW-HILL/INTRAMERICANA DE MÉXICO, 2012 ISBN 9789701067888
2. FARRERAS-ROZMAN: MEDICINA INTERNA (17ª ED.) C. ROZMAN, ELSEVIER ESPAÑA, S.A., 2012. ISBN 9788480868969
3. NEUMOLOGIA CLINICA. ALVAREZ-SALA, J.L., CASAN CLARÁ, P. Y COLS. BARCELONA ELSEVIER, ESPAÑA S.A. 2010

2. Bibliografía complementaria:

Ninguna.

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

Ningún criterio introducido.

GUÍA DOCENTE

CRONOGRAMA

Periodo	Actividad		
	Actividades de evaluación	Lección magistral	Seminario
1ª Quincena	0	3	0
2ª Quincena	0	3	0
3ª Quincena	0	3	0
4ª Quincena	0	3	2
5ª Quincena	0	6	2
6ª Quincena	0	0	2
7ª Quincena	0	0	2
8ª Quincena	2	0	2
Total horas:	***2***	***18***	***10***

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.