

**GUÍA DOCENTE****DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA**Denominación: **INTEGRACIÓN CLÍNICA: ENFERMO PLURIPATOLÓGICO**

Código: 100193

Plan de estudios: **GRADO DE MEDICINA**

Curso: 5

Denominación del módulo al que pertenece: FORMACIÓN CLÍNICA HUMANA

Materia: INTEGRACIÓN CLÍNICA: ENFERMO PLURIPATOLÓGICO

Carácter: OBLIGATORIA

Duración:

Créditos ECTS: 6.0

Horas de trabajo presencial: 45

Porcentaje de presencialidad: 30.0%

Horas de trabajo no presencial: 105

Plataforma virtual: ucomoodle

**DATOS DEL PROFESORADO**

Nombre: DELGADO LISTA, FRANCISCO JAVIER (Coordinador)

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: PLANTA BAJA DE LA TORRE. ALA DERECHA. EDIFICIO NORTE

E-Mail: md1delij@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: SALVATIERRA VELAZQUEZ, ANGEL ANTONIO (Coordinador)

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: PLANTA BAJA DE LA TORRE. ALA DERECHA. EDIFICIO NORTE

E-Mail: em1savea@uco.es

Teléfono: 957 218 248

Nombre: FERNANDEZ PUEBLA GIMÉNEZ, RAFAEL ANGEL

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA

E-Mail: md1fegir@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: FUENTES JIMÉNEZ, FRANCISCO JOSÉ

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA

E-Mail: md1fujif@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: GALLARDO VALVERDE, JOSÉ MARÍA

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: PLANTA BAJA DE LA TORRE. ALA DERECHA. EDIFICIO NORTE

E-Mail: jmgallardo@uco.es

Teléfono: 957 218 248

Nombre: HARO PADILLA, JESUS MANUEL DE

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: PLANTA BAJA DE LA TORRE. ALA DERECHA. EDIFICIO NORTE

E-Mail: jmgallardo@uco.es

Teléfono: 957 218 248

## GUÍA DOCENTE

Nombre: LÓPEZ MIRANDA, JOSÉ

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA

E-Mail: md1lomij@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, RAFAEL

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA

E-Mail: md1pemap

Teléfono: 957218250

Nombre: MONTERO PEREZ-BARQUERO, MANUEL E.

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL PROVINCIAL

E-Mail: fm1mopem@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: ORTIZ MINUESA, JUAN ANTONIO

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA

E-Mail: jortiz@uco.es

Teléfono: 957218200

Nombre: PEREZ MARTINEZ, PABLO

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: PLANTA BAJA DE LA TORRE. ALA DERECHA. EDIFICIO NORTE

E-Mail: md1pemap@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: GÓMEZ BARBADILLO, JOSÉ ANGEL

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: PLANTA BAJA DE LA TORRE. ALA DERECHA. EDIFICIO NORTE

E-Mail: jmgallardo@uco.es

Teléfono: 957 218 248

Nombre: PEREZ JIMENEZ, FRANCISCO

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: IMIBIC

E-Mail: md1pejif@uco.es

Teléfono: 957218250

## REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

### Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Haber superado el 80% de los créditos correspondientes a las materias del módulo I.

### Recomendaciones

Debería haber cursado y superado aquellas asignaturas relacionadas con la patología médica por órganos y sistemas.

## GUÍA DOCENTE

### COMPETENCIAS

- C112 Establecer un plan de actuación, enfocado a las necesidades del paciente y el entorno familiar y social, coherente con los síntomas y signos del paciente.
- C153 Integrar los conocimientos clínicos mediante el análisis de casos clínicos complejos que recojan las peculiaridades del entorno vital de la persona enferma.
- C154 Manejar el razonamiento clínico para la resolución de problemas complejos que impliquen un abordaje multidisciplinar.

### OBJETIVOS

- 1) El objetivo máximo de la asignatura es posibilitar en el alumno la adquisición de nuevas actitudes y habilidades que le conduzcan al análisis y solución de problemas clínicos en el paciente pluripatológico, de una forma integrada y con rigor científico, siendo capaz de establecer una correcta relación médico-enfermo.
- 2) Dar al alumno una base teórica sólida sobre la enfermedad y las causas que confluyen en el paciente pluripatológico, así como los mecanismos que se ponen en marcha para causar la enfermedad en diferentes órganos y aparatos, y que le permitan planificar una orientación por problemas, diagnosticar, y tratar desde una visión global a este tipo de pacientes.

### CONTENIDOS

#### 1. Contenidos teóricos

1. Concepto y características clínicas, funcionales, mentales y sociales del paciente pluripatológico.
2. La insuficiencia renal crónicas asociada a otros procesos de naturaleza crónica.
3. La enfermedad autoinmune con afectación multisistémica.
4. Amiloidosis y sarcoidosis.
5. La enfermedad crónica osteoarticular en un paciente con otros procesos asociados al envejecimiento.
6. El paciente EPOC con complicaciones cardiovasculares.
7. El paciente diabético con afectación multiorgánica. Enfermedades crónicas asociadas al envejecimiento.
8. El síndrome del paciente frágil.
9. Enfermedades crónicas asociadas al envejecimiento
10. El manejo del paciente con una neoplasia avanzada.
11. El paciente con deterioro cognitivo y enfermedades orgánicas asociadas.
12. La arteriosclerosis sistémica
13. La arteriosclerosis sistémica II
14. El paciente con sepsis y fracaso multiorgánico.
15. Enfermedad tromboembólica en el paciente pluripatológico.
16. Utilidad de modificar el estilo de vida en el paciente pluripatológico.
17. El paciente con hepatopatía crónica alcohólica y comorbilidades.
18. El problema de la adherencia al tratamiento en el paciente pluripatológico
19. El paciente polimedicado: interacciones farmacológicas y priorización de uso.
20. Principales complicaciones postoperatorias en el paciente senil pluripatológico: Medidas de profilaxis
21. Enfermo pluripatológico: Conceptos básicos y riesgos anestésico-quirúrgicos
22. Cirugía de los principales tumores digestivos en el paciente pluripatológico. Resultados, riesgos y alternativas a la cirugía radical.
23. Influencia de la edad y performance status en la decisión de procedimientos quirúrgicos invasivos: Consideraciones éticas
24. Manejo del paciente anticoagulado o antiagregado ante el evento quirúrgico urgente y programado: Recomendaciones terapéuticas y riesgos
25. Manejo hidroelectrolítico y hemodinámico en el perioperatorio inmediato del paciente pluripatológico

## GUÍA DOCENTE

26. El paciente desnutrido frente a la cirugía: Consideraciones terapéuticas

27. Úlceras de presión en el paciente quirúrgico grave: Factores predisponentes y Medidas de prevención

### 2. Contenidos prácticos

Seminarios: actividades de grupo total, donde se plantearán diferentes supuestos clínicos para que el alumno adquiera las habilidades que le conduzcan al análisis y solución de problemas clínicos en torno al paciente pluripatológico. Se realizarán un total de 9 seminarios de una hora de duración cada uno.

Debates: actividades de grupo total donde se debatirán temas controvertidos siguiendo un formato en el que los alumnos expondrán una postura a favor o en contra del tema, apoyados en la literatura científica. Se realizarán un total de 6 debates de una hora de duración.

## METODOLOGÍA

### Aclaraciones generales sobre la metodología (opcional)

La metodología a aplicar para los alumnos a tiempo parcial será la misma que para los alumnos a tiempo completo.

Manual de la asignatura-ucomoodle.

El material necesario para que los alumnos preparen los casos clínicos y los debates se los proporcionará el profesor que tutorice la actividad.

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

Los alumnos a tiempo parcial tendrán las mismas consideraciones metodológicas que aquellos a tiempo completo

### Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Total
<i>Actividades de evaluación</i>	2	2
<i>Debates</i>	6	6
<i>Lección magistral</i>	28	28
<i>Seminario</i>	9	9
<b>Total horas:</b>	<b>45</b>	<b>45</b>

### Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Análisis</i>	64
<i>Búsqueda de información</i>	20
<i>Consultas bibliográficas</i>	15
<i>Trabajo de grupo</i>	6

## GUÍA DOCENTE

Actividad	Total
<i>Total horas:</i>	<b>105</b>

## MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Manual de la asignatura

## EVALUACIÓN

Competencias	Exámenes	Resolución de problemas	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico
C112	X	X	X
C153	X	X	X
C154	X	X	X
<b>Total (100%)</b>	<b>80%</b>	<b>10%</b>	<b>10%</b>
<b>Nota mínima (*)</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

(\*)Nota mínima para aprobar la asignatura

### Método de valoración de la asistencia:

Para ello se pasará lista de control aleatoria, permitiéndose 3 faltas de asistencia como máximo para ser evaluado. Estas tres faltas incluyen todos los posibles casos personales del alumno excepto aquellos justificados por certificado de un representante de la administración pública. Esto se aplicará en la 1ª y 2ª convocatoria ordinarias.

En las convocatorias extraordinarias no será necesario un mínimo de asistencia, por lo que no se precisa ninguna medida de recuperación.

### Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

#### EXAMEN FINAL PARA LA 1ª y 2ª CONVOCATORIA ORDINARIA Y PARA LA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

Dicha prueba incluirá un examen teórico y un examen práctico.

##### 1.-Examen teórico:

Dicha prueba constará de 40-50 preguntas de test con 4 posibles respuestas, de la que sólo una es verdadera (calificadas considerando que tres errores anulan a un acierto). Para eliminar el examen teórico será necesario el 50%. Este examen será un 80% de la nota final.

##### 2.-Examen práctico:

No se calificarán aquellos alumnos que no hayan superado el examen teórico.

Su peso en la evaluación final será de 2 puntos sobre 10. La prueba de examen práctico constará de dos partes:

**Casos y supuestos prácticos:** Los supuestos clínicos consistirán en un resumen de una historia clínica y de las exploraciones complementarias correspondientes. El alumno deberá responder a 5 preguntas tipo test de respuesta múltiple (calificadas considerando que tres errores anulan a un acierto). (10% de la nota final)

**Resolución de problemas:** El alumno deberá resolver un problema clínico en relación a un

## GUÍA DOCENTE

paciente pluripatológico, de una forma integrada, de acuerdo con los contenidos explicados en la asignatura. Para ello el alumno deberá responder a 5 preguntas tipo test de respuesta múltiple (calificadas considerando que tres errores anulan a un acierto) (10% de la nota final).

### NOTA FINAL:

-Para aprobar la asignatura se deberá superar la nota final con al menos 5 puntos tanto en el examen teórico como en el práctico. Ambos exámenes deben ser aprobados independientemente para poder realizar la media. Dicha nota final, sobre 10 puntos, resultará de la suma de las calificaciones del examen teórico (8 puntos máximo) y del examen práctico (2 puntos).

-La proactividad del alumno, tanto en las actividades teóricas como en los seminarios y debates, se tendrá en cuenta a la hora de modular la nota en situaciones dudosas.

Para aquellos alumnos que no superen la nota mínima se le calificará como Suspenso (4).

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

La evaluación a aplicar para los alumnos a tiempo parcial será la misma que para los alumnos a tiempo completo.

### Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:

*Se asignarán a las calificaciones más altas y opcionalmente se hará una prueba oral.*

## BIBLIOGRAFIA

### 1. Bibliografía básica

HARRISON. Principios de Medicina Interna.

FARRERAS-ROZMAN. Medicina Interna.

### 2. Bibliografía complementaria

Guías de Práctica Clínica relacionadas con el temario y avalado por las diferentes Sociedades Científicas Internacionales (American Heart Association, American Diabetes Association, European Atherosclerosis Society, American College of Chest Physician, etc )

## CRITERIOS DE COORDINACIÓN

Actividades conjuntas: conferencias, seminarios, visitas...

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.