

**DATOS 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:** SEGUNDO CUATRIMESTRE**Créditos ECTS:** 6**Horas de trabajo presencial:** 45**Porcentaje de presencialidad:** 30%**Horas de trabajo no presencial:** 105**Plataforma virtual:****DATOS DEL PROFESORADO****Nombre:** DELGADO LISTA, FRANCISCO JAVIER**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)**área:** MEDICINA**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina y Enfermería**E-Mail:** md1delij@uco.es**Teléfono:** 957218250**Nombre:** FERNANDEZ PUEBLA GIMÉNEZ, RAFAEL ANGEL**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)**área:** MEDICINA**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina y Enfermería**E-Mail:** md1fegir@uco.es**Teléfono:** 957218250**Nombre:** FUENTES JIMÉNEZ, FRANCISCO JOSÉ**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)**área:** MEDICINA**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina y Enfermería**E-Mail:** md1fujif@uco.es**Teléfono:** 957218250**Nombre:** GÓMEZ BARBADILLO, JOSÉ ANGEL**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS**área:** CIRUGÍA**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina**E-Mail:** h02pemap@uco.es**Teléfono:** 957218250**Nombre:** HARO PADILLA, JESUS MANUEL DE**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS**área:** CIRUGÍA**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina y Enfermería**E-Mail:** em1hapaj@uco.es**Teléfono:** 957218250**Nombre:** LÓPEZ MIRANDA, JOSÉ**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

**área:** MEDICINA

**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina y Enfermería

**E-Mail:** md1lomij@uco.es

**Teléfono:** 957218250

**Nombre:** MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, RAFAEL

**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

**área:** MEDICINA

**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina

**E-Mail:** h02pemap@uco.es

**Teléfono:** 957218250

**Nombre:** MONTERO PEREZ-BARQUERO, MANUEL E.

**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

**área:** MEDICINA

**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina y Enfermería

**E-Mail:** fm1mopem@uco.es

**Teléfono:** 957218250

**Nombre:** MUÑOZ CASARES, FRANCISCO CRISTOBAL

**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

**área:** CIRUGÍA

**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina y Enfermería

**E-Mail:** fmcasares@uco.es

**Teléfono:** 957218250

**Nombre:** ORTIZ MINUESA, JUAN ANTONIO

**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

**área:** MEDICINA

**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina y Enfermería

**E-Mail:** jortiz@uco.es

**Teléfono:** 957218250

**Nombre:** PEREZ JIMENEZ, FRANCISCO

**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

**área:** MEDICINA

**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina y Enfermería

**E-Mail:** md1pejif@uco.es

**Teléfono:** 957218250

**Nombre:** PEREZ MARTINEZ, PABLO

**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

**área:** MEDICINA

**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina y Enfermería

**E-Mail:** h02pemap@uco.es

**Teléfono:** 957218250

**Nombre:** SALVATIERRA VELAZQUEZ, ANGEL

**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

**área:** CIRUGÍA

**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina y Enfermería

**E-Mail:** em1savea@uco.es

**Teléfono:** 957218250

**DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA**

**REQUISITOS Y RECOMENDACIONES**

## Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno.

## Recomendaciones

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

### 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.-Enfermedades crónicas asociadas al envejecimiento.
- 3.-El paciente diabético con afectación multiorgánica.
- 4.-El paciente con arteriosclerosis sistémica I
- 5.-El paciente con arteriosclerosis sistémica II
- 6.-Insuficiencia cardíaca en el paciente anciano con múltiples factores de riesgo.
- 7.-El síndrome del paciente frágil.
- 8.-El paciente EPOC con afectación de otros órganos.
- 9.-La enfermedad crónica osteoarticular en un paciente con otros procesos asociados al envejecimiento.
- 10.-El paciente con hepatopatía crónica alcohólica y comorbilidades.

- 11.-El paciente con sepsis y fracaso multiorgánico.
- 12.-El paciente con deterioro cognitivo y enfermedades orgánicas asociadas.
- 13.-Enfermo anciano con alteraciones hidroelectrolíticas.
- 14.-La insuficiencia renal crónica asociada a otros procesos de naturaleza crónica.
- 15.-El manejo del paciente con una neoplasia avanzada.
- 16.-La enfermedad autoinmune con afectación multisistémica.
- 17.-Amiloidosis y sarcoidosis.
- 18.-El problema de la adherencia al tratamiento en el paciente pluripatológico.
- 19.-El paciente polimedicado: interacciones farmacológicas y priorización de uso.
- 20.-Utilidad de modificar el estilo de vida en el paciente pluripatológico.
- 21.-Enfermo pluripatológico: Conceptos básicos y riesgos anestésico-quirúrgicos
- 22.-Influencia de la edad y performance status en la decisión de procedimientos quirúrgicos invasivos: Consideraciones éticas
- 23.-Manejo hidroelectrolítico y hemodinámico en el perioperatorio inmediato del paciente pluripatológico
- 24.-El paciente desnutrido frente a la cirugía: Consideraciones terapéuticas
- 25.-Principales complicaciones postoperatorias en el paciente senil pluripatológico: Medidas de profilaxis
- 26.-Manejo del paciente anticoagulado o antiagregado ante el evento quirúrgico urgente y programado: Recomendaciones terapéuticas y riesgos
- 27.-Úlceras de decúbito en el paciente quirúrgico grave: Factores predisponentes y Medidas de prevención
- 28.-Conciliación terapéutica en el perioperatorio del paciente pluripatológico: Objetivos y Riesgos asociados a su omisión

## 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.

**Aclaraciones generales sobre la metodología y adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial**

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.

**Actividades presenciales**

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	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>	45	-	45

**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
<b>Total horas:</b>	105

**MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO**

Manual de la asignatura

**EVALUACIÓN**

Competencias	Instrumentos		
	Casos y supuestos prácticos	Examen tipo test	Resolución de problemas
C112	x	x	x
C153	x	x	x
C154	x		x
<b>Total (100%)</b>	15%	70%	15%
<b>Nota mínima.(*)</b>	5	5	5

(\*) Nota mínima necesaria para el cálculo de la media

**Calificación mínima para eliminar materia y periodo de validez de las calificaciones parciales:** *No hay calificaciones parciales.*

## **Aclaraciones generales sobre la evaluación y adaptación metodológicas para los alumnos a tiempo parcial:**

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

## **EXAMEN FINAL PARA LA 1ª 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 (calificadas considerando que tres errores anulan a un acierto). Este examen será un 70% 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 3 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). (15% de la nota final)

**Resolución de problemas:** El alumno deberá resolver un problema clínico en relación a un 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) (15% de la nota final).

## **EXAMEN FINAL PARA LA 2ª CONVOCATORIA ORDINARIA**

Esta prueba incluirá un examen teórico y un examen práctico, que se realizará de manera oral.

### **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 (7 puntos máximo) y del examen práctico (3 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).

**Valor de la asistencia en la calificación final:** *Se valorará para modular la nota final y será imprescindible la asistencia superior al 85% de las clases teóricas para ser evaluado de la asignatura. Para ello se pasará lista de control aleatoria. Esto se aplicará en la 1ª y 2ª Conv. ordinarias*

**Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:** *Se asignarán a las calificaciones más altas y opcionalmente se hará una prueba oral.*

**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 Phisycian, etc )

**CRITERIOS DE COORDINACIÓN**

- Actividades conjuntas: conferencias, seminarios, visitas...