

**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:** PEREZ MARTINEZ, PABLO (Coordinador/a)**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)**área:** MEDICINA**Ubicación del despacho:** SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. CONSULTAS EXTERNAS 2ª PL REINA SOFIA**E-Mail:** h02pemap@uco.es**Teléfono:** 957736145**Nombre:** DELGADO LISTA, FRANCISCO JAVIER**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)**área:** MEDICINA**Ubicación del despacho:** SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. CONSULTAS EXTERNAS. 2ª PL REINA SOFIA**E-Mail:** md1delij@uco.es**Teléfono:** 957736145**Nombre:** FERNANDEZ PUEBLA GIMÉNEZ, RAFAEL ANGEL**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)**área:** MEDICINA**Ubicación del despacho:** SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL REINA SOFIA**E-Mail:** md1fegir@uco.es**Teléfono:** 957010178**Nombre:** FUENTES JIMÉNEZ, FRANCISCO JOSÉ**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)**área:** MEDICINA**Ubicación del despacho:** SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL REINA SOFIA**E-Mail:** md1fujif@uco.es**Teléfono:** 957010449**Nombre:** GÓMEZ BARBADILLO, JOSÉ ANGEL**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS**área:** CIRUGÍA**Ubicación del despacho:** HOSPITAL REINA SOFIA

E-Mail: fmcasares@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: HARO PADILLA, JESUS MANUEL DE
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFIA
E-Mail: em1hapaj@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: LÓPEZ MIRANDA, JOSÉ
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. CONSULTAS EXTERNAS. 2ª PL. REINA SOFIA
E-Mail: md1lomij@uco.es

Teléfono: 957736145

Nombre: MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, RAFAEL
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL REINA SOFIA
E-Mail: ra_mar_fer@hotmail.com

Teléfono: 957012070

Nombre: MONTERO PEREZ-BARQUERO, MANUEL E.
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL PROVINCIAL
E-Mail: fm1mopem@uco.es

Teléfono: 957011568

Nombre: MUÑOZ CASARES, FRANCISCO CRISTOBAL
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFÍA
E-Mail: fmcasares@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: ORTIZ MINUESA, JUAN ANTONIO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL REINA SOFIA
E-Mail: jortiz@uco.es

Teléfono: 957736145

Nombre: PEREZ JIMENEZ, FRANCISCO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL REINA SOFIA
E-Mail: md1pejif@uco.es

Teléfono: 95736145

Nombre: SALVATIERRA VELAZQUEZ, ANGEL
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFIA

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.

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

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

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 |
| Total horas: | 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 |
| Total horas: | 105 |

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

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 |
| Total (100%) | 15% | 70% | 15% |
| Nota mínima.(*) | 5 | 5 | 5 |

(*) 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 caso de puesta en marcha de un proceso automatizado de control de asistencia por parte del Departamento se podrá aplicar a esta asignatura.

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 (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).

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).

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

Aclaraciones de evaluación para el alumnado a tiempo parcial:

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.*

¿Hay exámenes/pruebas parciales?: *No*

BIBLIOGRAFÍA

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...