

**DATOS DE LA ASIGNATURA**

**Denominación:** URGENCIAS, EMERGENCIAS E INTOXICACIONES  
**Código:** 100180  
**Plan de estudios:** GRADO DE MEDICINA **Curso:** 5  
**Denominación del módulo al que pertenece:** FORMACIÓN CLÍNICA HUMANA  
**Materia:** FORMACIÓN MÉDICO-QUIRÚRGICA  
**Carácter:** OBLIGATORIA **Duración:** SEGUNDO CUATRIMESTRE  
**Créditos ECTS:** 6 **Horas de trabajo presencial:** 60  
**Porcentaje de presencialidad:** 40% **Horas de trabajo no presencial:** 90  
**Plataforma virtual:** <http://www3.uco.es/moodlemap/>

**DATOS DEL PROFESORADO**

**Nombre:** LÓPEZ MIRANDA, JOSÉ (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:** md1lomij@uco.es **Teléfono:** 957736145

**Nombre:** BARRERA VIDAL, MANUEL  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA  
**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS  
**área:** CIRUGÍA  
**Ubicación del despacho:** DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS  
**E-Mail:** 1ª PLANTA TORRE. FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA **Teléfono:** 957218248

**Nombre:** BERLANGO JIMÉNEZ, ANTONIO  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA  
**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)  
**área:** MEDICINA  
**Ubicación del despacho:** SERVICIO DE URGENCIAS. HOSPITAL REINA SOFIA  
**E-Mail:** aberlango@uco.es **Teléfono:** 957736156

**Nombre:** CALDERON DE LA BARCA GAZQUEZ, JOSE MANUEL  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA  
**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)  
**área:** MEDICINA  
**Ubicación del despacho:** SERVICIO DE URGENCIAS HOSPITAL REINA SOFIA  
**E-Mail:** jmcalderon@uco.es **Teléfono:** 957736156

**Nombre:** CLEMENTE MILLÁN, JOSEFA  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA  
**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)  
**área:** MEDICINA

**Ubicación del despacho:** SERVICIO DE URGENCIAS HOSPITAL REINA SOFIA

**E-Mail:** josefa.clemente.sspa@juntadeandalucia.es

**Teléfono:** 957736156

**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:** GALLARDO VALVERDE, JOSÉ MARÍA

**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

**área:** CIRUGÍA

**Ubicación del despacho:** ESPECIALIDADES MEDICO-QUIRURGICAS. FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

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

**Teléfono:** 957218248

**Nombre:** JIMENEZ MURILLO, LUIS MANUEL

**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

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

**área:** MEDICINA

**Ubicación del despacho:** SERVICIO DE URGENCIAS HOSPITAL REINA SOFIA

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

**Teléfono:** 957736156

**Nombre:** MEMBRIVES OBRERO, ANTONIO

**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

**área:** CIRUGÍA

**Ubicación del despacho:** HOSPITAL REINA SOFIA

**E-Mail:** amembrives@ono.com

**Teléfono:** 957218248

**Nombre:** REYES CEREZO, MANUEL

**Centro:** F

**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

**área:** CIRUGÍA

**Ubicación del despacho:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA, 1ª PLANTA

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

**Teléfono:** 957218248

**Nombre:** TORRES MURILLO, JOSÉ MANUEL

**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

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

**área:** MEDICINA

**Ubicación del despacho:** SERVICIO DE URGENCIAS HOSPITAL REINA SOFIA

**E-Mail:** jmtorresmurillo

**Teléfono:** 957736156

<b>DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA</b>
<b>REQUISITOS Y RECOMENDACIONES</b>

**Requisitos previos establecidos en el plan de estudios**

Ninguno.

## Recomendaciones

El alumno debería haber cursado las asignaturas correspondientes a las patologías de los órganos y sistemas tratados así como la de farmacología humana.

### COMPETENCIAS

- C103 Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales intoxicaciones.
- C107 Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las situaciones de riesgo vital.
- C113 Saber hacer maniobras de soporte vital básico y avanzado.

### OBJETIVOS

Objetivo 1.- Ofrecer una visión global y actualizada de la Medicina de Urgencias y Emergencias.

Objetivo 2.- Obtener un razonamiento diagnóstico y terapéutico, rápido y efectivo, ante los procesos más prevalentes en Urgencias y en Emergencias.

Objetivo 3.- Conocer el estado actual de la evidencia científica en las diferentes patologías urgentes y emergentes.

Objetivo 4.- Adquirir habilidades para la realización de las diferentes técnicas diagnóstico-terapéuticas urgentes.

Objetivo 5.- Capacitar para la toma de decisiones en las diferentes áreas de la Medicina de Urgencias y Emergencias.

Objetivo 6.- Conseguir una actitud positiva, tranquilizadora y efectiva ante el paciente que demanda asistencia urgente.

Objetivo 7.- Incentivar el estudio, la investigación y la dedicación profesional a la Medicina de Urgencias y Emergencias.

### CONTENIDOS

#### 1. Contenidos teóricos

#### PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Tema 1. Introducción a la Medicina de Urgencias y Emergencias: organización funcional y estructural.

Tema 2. Soporte vital básico y avanzado en adultos.

Tema 3. Analgesia, sedación y relajación muscular en urgencias. Secuencia rápida de intubación.

Tema 4. Gasometría arterial, pulsioximetría y capnografía. Alteraciones del equilibrio acidobásico.

Tema 5. Urticaria, angioedema y anafilaxia.

- Tema 6. Shock.
- Tema 7. Disnea aguda: EPOC descompensado, crisis asmática, edema agudo de pulmón.
- Tema 8. Arritmias cardíacas: estrategia diagnóstica y tratamiento.
- Tema 9. Dolor torácico agudo. Síndrome coronario agudo.
- Tema 10. Urgencia y emergencia hipertensivas.
- Tema 11. Trombosis venosa profunda y tromboembolia pulmonar.
- Tema 12. Patología vascular: Isquemia arterial aguda. Complicaciones del síndrome varicoso.
- Tema 13. Urgencias quirúrgicas del tórax: Neumotórax espontáneo.
- Tema 14. Abdomen Agudo I.
- Tema 15. Abdomen Agudo II.
- Tema 16. Obstrucción intestinal.
- Tema 17. Urgencias urológicas: cólico nefrítico, síndrome escrotal agudo.
- Tema 18. Hemorragia digestiva.
- Tema 19. Cefaleas.
- Tema 20. Vértigo y Síncope.
- Tema 21. Coma.
- Tema 22. Crisis epilépticas.
- Tema 23. Accidente cerebrovascular.
- Tema 24. Síndrome meníngeo, absceso cerebral y encefalitis.
- Tema 25. Descompensaciones agudas de la diabetes mellitus.
- Tema 26. Fluidoterapia en urgencias. Alteraciones hidroelectrolíticas.
- Tema 27. Insuficiencia renal aguda. Rabdomiólisis.
- Tema 28. Síndrome febril sin foco. Patología inducida por el calor.
- Tema 29. Intoxicaciones agudas: actitud diagnóstica y tratamiento general.
- Tema 30. Intoxicación agudas: tratamiento específico I.

Tema 31. Intoxicación agudas: tratamiento específico II.

Tema 32. Atención inicial al paciente politraumatizado.

## 2. Contenidos prácticos

Se realizarán prácticas en el Servicio de Urgencias. Durante el rotatorio el estudiante aprenderá a razonar acerca del diagnóstico, exploraciones complementarias a solicitar teniendo en cuenta la relación costo-efectividad, así como a decidir el tratamiento y seguimiento adecuado de cada patología urgente.

### METODOLOGÍA

#### Aclaraciones generales sobre la metodología (opcional)

1º.- Se impartirán 32 lecciones magistrales de 45 minutos con 15 minutos para ruegos y preguntas.

2º.- Se realizarán prácticas clínicas en las Unidades Asistenciales indicadas en las que el alumno analizará el proceso diagnóstico y de tratamiento de los casos clínicos asistidos de las diferentes patologías urgentes. Se fomentará el debate entre los alumnos de los casos clínicos con los tutores y profesores asignados.

#### Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial

Los alumnos a tiempo parcial tendrán las mismas consideraciones que los de a tiempo completo.

#### Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
<i>Actividades de evaluación</i>	2	-	-	2
<i>Lección magistral</i>	28	-	-	28
<i>Prácticas clínicas</i>	-	-	30	30
<b>Total horas:</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>60</b>

#### Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Análisis</i>	45
<i>Búsqueda de información</i>	35
<i>Consultas bibliográficas</i>	8
<i>Ejercicios</i>	1
<i>Problemas</i>	1
<b>Total horas:</b>	<b>90</b>

### MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

Casos y supuestos prácticos - <http://www3.uco.es/moodlemap/>  
Dossier de documentación - <http://www3.uco.es/moodlemap/>  
Manual de la asignatura - <http://www3.uco.es/moodlemap/>

#### Aclaraciones:

Casos y supuestos prácticos - *Se expondrán en las prácticas clínicas.*

Dossier de documentación - *Se suministrará bibliografía sobre los temas desarrollados.*

Manual de la asignatura - *Se incluirán las clases en el portafolios para posteriormente impartirlas y explicarlas.*

## EVALUACIÓN

Competencias	Instrumentos		
	Casos y supuestos prácticos	Escalas de actitudes	Examen tipo test
C103	x	x	x
C107	x	x	x
C113	x	x	x
<b>Total (100%)</b>	30%	10%	60%
<b>Nota mínima.(*)</b>	5	5	5

(\*) Nota mínima para aprobar la asignatura.

### Método de valoración de la asistencia:

*Se tendrá en cuenta para subir nota y otorgar matrícula de honor, en el caso de las convocatorias ordinarias; en la extraordinaria no se tendrá en cuenta.*

### Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

El examen tipo test constará de 50 preguntas con 5 respuestas en las que el alumno debe escoger la verdadera. El contenido de dichas preguntas seguirá el modelo de las preguntas MIR con el fin de habituar al alumno a este tipo de examen

La evaluación de supuestos prácticos tendrá como objetivo conocer el grado de aprendizaje del alumno en el manejo de situaciones clínicas reales.

El examen será del mismo tipo tanto en la primera y segunda convocatoria como en la convocatoria extraordinaria.

### Aclaraciones de evaluación para el alumnado a tiempo parcial:

Los alumnos a tiempo parcial tendrán los mismos criterios de evaluación que los de a tiempo completo

**Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:** *Será para las mejores notas de examen, teniendo en cuenta la participación activa en clases y prácticas clínicas*

**¿Hay exámenes/pruebas parciales?:** *No*

## BIBLIOGRAFÍA

### 1. Bibliografía básica:

Jiménez Murillo L, Montero Pérez FJ. Medicina de Urgencias y Emergencias. Guía diagnóstica y protocolos de actuación, 5ª ed. Barcelona, Elsevier España, 2014.

Tintinalli JE, Stapczynski JS, Ma O, Cline D, Cydulka R, Meckler G. Medicina de Urgencias, 7ª ed. New York, McGraw Hill, 2013.

Marx JA, Hockberger RS, Wall RM. Rosen's Emergency Medicine. Concepts and Clinical Practice, 8ª ed. Mosby, 2013.

## 2. Bibliografía complementaria:

Fauci A, Braunwald E, Hauser S, Longo D, Jameson JL, Localzo L. Harrison Principios de Medicina Interna, 18 ed. Mc Graw-Hill interamericana, 2012.

Goldman I, Ausiello D. Cecil Tratado de Medicina Interna. 24 ed. Barcelona, Elsevier, 2013.

Domarus A, Farreras Valenti P, Rozman C, Cardellach F. Farreras- Rozman Medicina Interna. 17 ed. Barcelona, Elsevier, 2012

### CRITERIOS DE COORDINACIÓN

- Criterios de evaluación comunes
- Realización de actividades
- Selección de competencias comunes

### CRONOGRAMA

Periodo	Actividad		
	Actividades de evaluación	Lección magistral	Prácticas clínicas
1ª Quincena	0	10	5
2ª Quincena	0	9	5
3ª Quincena	0	9	4
4ª Quincena	0	0	4
5ª Quincena	0	0	4
6ª Quincena	0	0	4
7ª Quincena	2	0	4
<b>Total horas:</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>30</b>