

**GUÍA DOCENTE****DENOMINACIÓN 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: 6.0

Horas de trabajo presencial: 60

Porcentaje de presencialidad: 40.0%

Horas de trabajo no presencial: 90

Plataforma virtual: <http://www3.uco.es/moodlemap/>

**GUÍA DOCENTE****DATOS DEL PROFESORADO**

Nombre: LÓPEZ MIRANDA, JOSÉ (Coordinador)

Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: Edificio Norte Torre de Investigación. Planta Baja

E-Mail: md1lomij@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: BARRERA VIDAL, MANUEL

Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE CIRUGIA GRAL

E-Mail: mbarrera@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: BERLANGO JIMÉNEZ, ANTONIO

Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE URGENCIAS. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA

E-Mail: aberlango@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: CALDERON DE LA BARCA GAZQUEZ, JOSE MANUEL

Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE URGENCIAS. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA

E-Mail: jmcalderon@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: CLEMENTE MILLÁN, JOSEFA

Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE URGENCIAS. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA

E-Mail: jclemente@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: FUENTES JIMÉNEZ, FRANCISCO JOSÉ

Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

Área: MEDICINA

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

E-Mail: md1fujif@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: GALLARDO VALVERDE, JOSÉ MARÍA

Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE CIRUGIA. HURS

E-Mail: jmgallardo@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: JIMENEZ MURILLO, LUIS MANUEL

Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE URGENCIAS. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA

E-Mail: lmjimenez@uco.es

Teléfono: 957218250

## GUÍA DOCENTE

Nombre: TORRES MURILLO, JOSÉ MANUEL

Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE URGENCIAS. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA

E-Mail: NULL

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

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.



## GUÍA DOCENTE

- 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.
- Tema 31. 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.

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS

Salud y bienestar  
Educación de calidad  
Igualdad de género  
Producción y consumo responsables

## METODOLOGÍA

### Aclaraciones generales sobre la metodología (opcional)

- 1º.- Se impartirán 31 lecciones magistrales de 45 minutos con 15 minutos para ruegos y preguntas.
- 2º.- Se realizarán prácticas clínicas en los distintos circuitos asistenciales del área de Consultas del Servicio de Urgencias 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 y estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales

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

## GUÍA DOCENTE

### Actividades presenciales

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

### Actividades no presenciales

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

## MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Casos y supuestos prácticos  
Manual de la asignatura  
Presentaciones PowerPoint  
Referencias Bibliográficas

### 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	Estudio de casos	Exámenes	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico
C103	X	X	X
C107	X	X	X
C113	X	X	X

## GUÍA DOCENTE

Competencias	Estudio de casos	Exámenes	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico
<b>Total (100%)</b>	<b>10%</b>	<b>80%</b>	<b>10%</b>
<b>Nota mínima (*)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

(\*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

### Método de valoración de la asistencia:

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.

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:

El examen tipo test constará de 40 preguntas con 5 posibles respuestas en las que el alumno debe escoger la verdadera cada tres errores restará una pregunta acertada. El contenido de dichas preguntas seguirá el modelo de las preguntas MIR con el fin de habituar al alumno a este tipo de examen. Se necesita un 50% para aprobar dicho 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.

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

Aquellos alumnos que no superen algún instrumento de evaluación se le valorará como suspenso, 4.

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

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

### Aclaraciones sobre la evaluación de la convocatoria extraordinaria y convocatoria extraordinaria de finalización de estudios:

Se seguirán los mismos criterios de evaluación que en la primera convocatoria

## GUÍA DOCENTE

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

Se otorgará a las mejores calificaciones obtenidas en la evaluación por orden de calificación

## BIBLIOGRAFIA

### 1. Bibliografía básica

Medicina de urgencias y emergencias: Guía diagnóstica y protocolos de actuación, Jiménez Murillo & Montero Pérez. Ed. Elsevier

### 2. Bibliografía complementaria

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

Goldman I, Ausiello D. Cecil Tratado de Medicina Interna. Barcelona, Elsevier, Última edición.

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

## CRITERIOS DE COORDINACIÓN

Criterios de evaluación comunes

Realización de actividades

Selección de competencias comunes

## CRONOGRAMA

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

## GUÍA DOCENTE

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.