

**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: BARRERA VIDAL, MANUEL
Centro: Facultad de Medicina y Enfermería. Hospital Reina Sofía.
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: 1ª Planta Torre de la Facultad de Medicina y Enfermería.
E-Mail: omeya3@gmail.com **Teléfono:** 957218248 / 8300

Nombre: BERLANGO JIMÉNEZ, ANTONIO
Centro: Facultad de Medicina y Enfermería. Hospital Reina Sofía.
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: UGC DE URGENCIAS DEL ADULTO. HURS.
E-Mail: aberlango@uco.es **Teléfono:** 957736156

Nombre: CALDERON DE LA BARCA GAZQUEZ, JOSE MANUEL
Centro: Facultad de Medicina y Enfermería. Hospital Reina Sofía.
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: UGC DE URGENCIAS DEL ADULTO. HURS.
E-Mail: jmcalderon@uco.es **Teléfono:** 957736156

Nombre: CLEMENTE MILLÁN, JOSEFA
Centro: Facultad de Medicina y Enfermería. Hospital Reina Sofía.
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: UGC DE URGENCIAS DEL ADULTO. HURS.
E-Mail: josefa.clemente.sspa@juntadeandalucia.es **Teléfono:** 957736156

Nombre: FUENTES JIMÉNEZ, FRANCISCO JOSÉ
Centro: Facultad de Medicina y Enfermería. Hospital Reina Sofía.
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA

Ubicación del despacho: 2ª Planta del edificio de consultas externas.

E-Mail: md1fujif@uco.es

Teléfono: 957012902

Nombre: GALLARDO VALVERDE, JOSÉ MARÍA

Centro: Facultad de Medicina y Enfermería. Hospital Reina Sofía.

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: 1ª Planta Torre de la Facultad de Medicina y Enfermería.

E-Mail: jmgallardo@uco.es

Teléfono: 957218248 / 8300

Nombre: JIMENEZ MURILLO, LUIS MANUEL

Centro: Facultad de Medicina y Enfermería. Hospital Reina Sofía.

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: UGC DE URGENCIAS DEL ADULTO. HURS.

E-Mail: lmjimenez@uco.es

Teléfono: 957736156

Nombre: LÓPEZ MIRANDA, JOSÉ

Centro: Facultad de Medicina y Enfermería. Hospital Reina Sofía.

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: Planta baja Torre de la Facultad de Medicina y Enfermería.

E-Mail: md1lomij@uco.es

Teléfono: 957218250

Nombre: MEMBRIVES OBRERO, ANTONIO

Centro: Facultad de Medicina y Enfermería. Hospital Reina Sofía.

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: 1ª Planta Torre de la Facultad de Medicina y Enfermería.

E-Mail: amembrives@ono.com

Teléfono: 957218248 / 8300

Nombre: REYES CEREZO, MANUEL

Centro: Facultad de Medicina y Enfermería. Hospital Reina Sofía.

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: 1ª Planta Torre de la Facultad de Medicina y Enfermería.

E-Mail: mreyes@uco.es

Teléfono: 957218248 / 8300

Nombre: TORRES MURILLO, JOSÉ MANUEL

Centro: Facultad de Medicina y Enfermería. Hospital Reina Sofía.

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: UGC DE URGENCIAS DEL ADULTO. HURS.

E-Mail: josem.torres.sspa@juntadeandalucia.es

Teléfono: 957736156

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA
REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

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.

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 y adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial

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.

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
Actividades de evaluación	2	-	-	2
Lección magistral	32	-	-	32
Prácticas clínicas	-	-	26	26
Total horas:	34	-	26	60

Actividades no presenciales

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

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

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
Total (100%)	30%	10%	60%
Nota mínima.(*)	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:

El examen tipo test constará de 60 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.

Valor de la asistencia en la calificación final: *Se tendrá en cuenta para subir nota y otorgar matrícula de honor.*

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 clínica.*

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	3
2ª Quincena	0	11	3
3ª Quincena	0	11	3
4ª Quincena	0	0	3
5ª Quincena	0	0	3
6ª Quincena	0	0	3
7ª Quincena	0	0	4
8ª Quincena	2	0	4
Total horas:	2	32	26