

**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:****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:****DATOS DEL PROFESORADO****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:** antonio.berlango.sspa@juntadeandalucia.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:** 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:** luis.jimenez.sspa@juntadeandalucia.es**Teléfono:** 957736156**Nombre:** LOPEZ MIRANDA, JOSE**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: 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

Nombre: DELGADO LISTA, FRANCISCO JAVIER

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: md1delij@uco.es

Teléfono: 957218250

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: 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: 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: ORTIZ MINUESA, JUAN ANTONIO

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: ja.ortiz09@gmail.com

Teléfono: 957218250

Nombre: PEREZ MARTINEZ, PABLO

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: h02pemap@uco.es

Teléfono: 957218250

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

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. Urgencias quirúrgicas del tórax: Neumotórax espontáneo.

Tema 13. Abdomen Agudo.

Tema 14. Obstrucción intestinal.

Tema 15. Urgencias urológicas: cólico nefrítico, síndrome escrotal agudo.

Tema 16. Hemorragia digestiva.

Tema 17. Cefaleas.

Tema 18. Vértigo y Síncope.

Tema 19. Coma.

- Tema 20. Crisis epilépticas.
- Tema 21. Accidente cerebrovascular.
- Tema 22. Síndrome meníngeo, absceso cerebral y encefalitis.
- Tema 23. Descompensaciones agudas de la diabetes mellitus.
- Tema 24. Fluidoterapia en urgencias. Alteraciones hidroelectrolíticas.
- Tema 25. Insuficiencia renal aguda. Rabdomiólisis.
- Tema 26. Síndrome febril sin foco. Patología inducida por el calor.
- Tema 27. Intoxicaciones agudas: actitud diagnóstica y tratamiento general.
- Tema 28. Intoxicación agudas: tratamiento específico I.
- Tema 29. Intoxicación agudas: tratamiento específico II.
- Tema 30. Atención inicial al paciente politraumatizado.

2. Contenidos prácticos

Se realizarán prácticas en el Servicio de Urgencias, Servicio de Cuidados Intensivos y equipo de guardia de Cirugía del Hospital Universitario Reina Sofía, así como en el Equipo de Emergencias Médicas 061. Durante el rotatorio por estas Unidades 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 30 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	30	-	-	30
Prácticas clínicas	-	-	28	28
Total horas:	32	-	28	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 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
Total (100%)	30%	10%	60%
Nota min.(*)	5	5	5

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

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

Aclaraciones generales sobre la evaluación y adaptaciones 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 MATRICULA 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	Actividades		
	Actividades de evaluación	Lección magistral	Prácticas clínicas
<i>1ª Quincena</i>	0	10	3
<i>2ª Quincena</i>	0	10	3
<i>3ª Quincena</i>	0	10	3
<i>4ª Quincena</i>	0	0	3
<i>5ª Quincena</i>	0	0	3
<i>6ª Quincena</i>	0	0	3
<i>7ª Quincena</i>	0	0	3
<i>8ª Quincena</i>	0	0	3
<i>9ª Quincena</i>	2	0	4
Total horas:	2	30	28