



DATOS DE LA ASIGNATURA

Denominación: ROTATORIO MEDICINA

Código: 100202

Plan de estudios: GRADO DE MEDICINA

Curso: 6

Denominación del módulo al que pertenece: PRÁCTICAS TUTELADAS Y TRABAJO FIN DE GRADO

Materia: ROTATORIO CLÍNICO

Carácter: OBLIGATORIA

Duración: ANUAL

Créditos ECTS: 12

Horas de trabajo presencial: 210

Porcentaje de presencialidad: 70%

Horas de trabajo no presencial: 90

Plataforma virtual:

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: BERLANGO JIMÉNEZ, ANTONIO

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

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: BLANCO MOLINA, MARIA ANGELES

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: mblancom@telefonica.net

Teléfono: 957010449

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: UGC DE URGENCIAS DEL ADULTO. HURS.

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: UGC DE URGENCIAS DEL ADULTO. HURS.

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

Teléfono: 957736156

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. HOSPITAL 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: HOSPITAL REINA SOFIA

E-Mail: md1fegir@uco.es

Teléfono: 957010449

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: JIMENEZ MURILLO, LUIS MANUEL

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

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: JURADO PORCEL, ANA MARÍA

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: ajporcel@uco.es

Teléfono: 957010449

Nombre: LÓPEZ JIMÉNEZ, LUCIANO EDUARDO

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL. SERVICIO MEDICINA INTERNA.

E-Mail: 957010449

Teléfono: 957011568

Nombre: LOPEZ SEGURA, FERNANDO

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: flsegura@uco.es

Teléfono: 957736145

Nombre: MARIN LAMA, RAFAEL
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA. SERVICIO MEDICINA INTERNA.
E-Mail: rafa_mlv@yahoo.es **Teléfono:** 957012882

Nombre: MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, RAFAEL
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: OSPITAL PROVINCIAL. SERVICIO MEDICINA INTERNA.
E-Mail: ra_mar_fer@hotmail.com **Teléfono:** 957011568

Nombre: MONTERO PEREZ-BARQUERO, MANUEL E.
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL. SERVICIO MEDICINA INTERNA.
E-Mail: fm1mopem@uco.es **Teléfono:** 957011568

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 PROVINCIAL
E-Mail: jortiz@uco.es **Teléfono:** 957010449

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. HURS
E-Mail: md1pejif@uco.es **Teléfono:** 957736145

Nombre: PEREZ MARTINEZ, PABLO
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: h02pemap@uco.es **Teléfono:** 957736145

Nombre: SANCHEZ MEDINA, MARIA CARMEN
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL REINA SOFIA
E-Mail: csanchezmedina2hotmail.com **Teléfono:** 957012882

Nombre: TORRES MURILLO, JOSÉ MANUEL

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

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

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

Teléfono: 957736156

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA
REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

COMPETENCIAS

3.1. COMPETENCIAS TRANSVERSALES/GENÉRICAS:

• Capacidad de análisis y síntesis

• Resolución de problemas

• Razonamiento crítico

• Aprendizaje autónomo

• Toma de decisiones

3.2. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

• Cognitivas (Saber):

1. Comprender y reconocer los efectos, mecanismos y manifestaciones de la enfermedad sobre la estructura y función del cuerpo humano.

2. Comprender y reconocer los agentes causantes y factores de riesgo que determinan los estados de salud y el desarrollo de la enfermedad.

3. Comprender, los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de las intervenciones terapéuticas, basándose en la evidencia científica disponible.

• Procedimentales/Instrumentales (Saber hacer):

1. Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada.

2. Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento aplicando los principios basados en la mejor información posible.

3. Indicar la terapéutica más adecuada de los procesos agudos y crónicos más prevalentes, así como de los enfermos en fase terminal.

• Actitudinales (Ser):

1. Reconocer los elementos esenciales de la profesión médica, incluyendo los principios éticos y las responsabilidades legales.
2. Desarrollar la práctica profesional con respeto a la autonomía del paciente, a sus creencias y cultura.
3. Comprender la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en el estudio, la prevención y el manejo de las enfermedades

Recomendaciones

Ninguna especificada.

COMPETENCIAS

- | | |
|------|---|
| C150 | Utilizar los valores profesionales, competencias de comunicación asistencial, razonamiento clínico, gestión clínica y juicio crítico, en la práctica clínica (Medicina, Cirugía, Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Psiquiatría y otras áreas clínicas). |
| C151 | Saber atender los problemas de salud más prevalentes en las diferentes áreas de la practica médica (Medicina, Cirugía, Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Psiquiatría y otras áreas clínicas). |

OBJETIVOS

I.- COMPETENCIAS CLINICAS DE LOS GRANDES SÍNDROMES.

1. ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA.

Al finalizar las prácticas el alumno debe ser capaz de:

1. Interpretar los criterios clínicos de bronquitis crónica y enfisema.
2. Interpretar una gasometría arterial, una radiografía de tórax y una prueba funcional respiratoria de un paciente con EPOC.
3. Aplicación de las guías de práctica clínica tanto en la fase de agudización como de mantenimiento de la EPOC en un enfermo determinado.

2. INSUFICIENCIA CARDIACA.

1. Aplicar las guías de práctica clínica de la insuficiencia cardiaca en un enfermo determinado.

3. FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR.

1. Manejo global de los factores de riesgo cardiovascular.
2. Aplicar los criterios ATP-III para el manejo de las hiperlipemias.

3. Definir la hipertensión arterial y realizar el screening de hipertensión secundaria.
4. Aplicar las guías de práctica clínica de la hipertensión en un enfermo determinado.
5. Realizar el diagnóstico de diabetes mellitus.
6. Aplicar las guías de práctica clínica de la diabetes mellitus (ADA) en un enfermo determinado.
7. Conocer el manejo de los diferentes tipos de insulina
8. Realizar el diagnóstico clínico de la obesidad y las causas de obesidad secundaria
9. Hacer un planteamiento práctico del manejo del paciente obeso.

4. ANEMIAS.

1. Realizar un enfoque práctico del manejo diagnóstico de las anemias.
2. Interpretar un hemograma de anemia ferropénica, carencial y hemorragia aguda.
3. Aproximación terapéutica a un caso de dichos tipos de anemia.

5. CEFALIAS.

1. Realizar el diagnóstico clínico de los principales tipos de cefalea, aplicando criterios diagnósticos actuales.
2. Realizar la aproximación terapéutica de un caso de cefalea tensional y de migraña.

6. ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA

1. Saber recoger los criterios clínicos diagnósticos de trombosis venosa profunda y del TEP.
2. Realizar el diagnóstico etiológico de una paciente con enfermedad tromboembólica.
3. Realizar la aproximación terapéutica de un caso de TVP y de sospecha de TEP.

7. ICTERICIAS.

1. Realizar la aproximación clínica de un paciente con ictericia.
2. Conocer la utilidad clínica de las exploraciones complementarias en un paciente con ictericia.

8 . ELEVACIÓN DE LAS ENZIMAS HEPÁTICAS.

1. Orientar a un paciente con hipertransaminasemia.
2. Orientar a un paciente con elevación de los enzimas de colestasis.

9. ACCIDENTE CEREBROVASCULAR AGUDO (ACVA).

1. Establecer el diagnóstico clínico de los siguientes procesos: ACV isquémico, hemorrágico, Hemorragia subaracnoidea. Diagnóstico diferencial..

2. Interpretar la pruebas de diagnostico por la imagen (TAC craneal en estos procesos).

3. Saber las indicaciones del tratamiento médico: Anticoagulación, Fibrinólisis, Antiagregantes.

10. HEPATOPATIA CRÓNICA.

1. Establecer el diagnóstico clínico de los siguientes procesos: Cirrosis hepática, hepatitis crónica, síndrome de hipertensión portal, encefalopatía hepática.

2. Interpretar la pruebas de diagnostico por la imagen en estos procesos.

3. Saber las indicaciones del tratamiento médico.

11. DOLOR TORACICO.

1. Establecer el diagnóstico clínico de los siguientes procesos: IAM, dolor de origen esofágico, dolor de origen pleurítico, aneurisma de aorta.

2. Realizar un enfoque práctico del manejo diagnóstico del dolor torácico.

3. Aplicar las guías de práctica clínica para el manejo de terapéutico de la cardiopatía isquémica.

12. SINDROME FEBRIL PROLONGADO. FIEBRE DE ORIGEN DESCONOCIDO.

1. Realizar el diagnóstico clínico y etiológico del síndrome febril de corta duración, de duración intermedia y de la fiebre de origen desconocido.

2. Realizar un enfoque práctico del manejo diagnóstico del síndrome febril.

13. DISNEA AGUDA Y CRÓNICA.

1. Realizar el diagnóstico diferencial del paciente con disnea aguda (edema agudo de pulmón, tromboembolismo pulmonar, crisis de broncoespasmo) y crónica.

2. Realizar un enfoque práctico del manejo diagnóstico y terapéutico del paciente con disnea aguda y crónica.

14. SINDROME CONSTITUCIONAL.

1. Realizar el diagnóstico diferencial del paciente con síndrome constitucional.

2. Realizar un enfoque práctico del manejo diagnóstico del paciente con síndrome constitucional.

15. SÍNDROME DIARREICO AGUDO Y CRÓNICO.

1. Realizar el diagnóstico diferencial del paciente con diarrea aguda (gastroenteritis aguda) y crónica (síndrome de malabsorción, neoplasias).

2. Realizar un enfoque práctico del manejo diagnóstico del paciente con diarrea aguda y crónica.

16. ADENOMEGALIAS Y ESPLENOMEGALIA.

1. Realizar el diagnóstico diferencial del paciente con adenopatías de diferente localización.
2. Realizar el diagnóstico diferencial del paciente con esplenomegalia.

17. HEMOPTISIS Y DERRAME PLEURAL.

1. Realizar el enfoque práctico y el diagnóstico diferencial del paciente con hemoptisis.
2. Interpretar la analítica del líquido pleural y conocer las distintas causas de exudado y trasudado.

18. OSTEOPOROSIS E HIPERCALCEMIA.

1. Realizar el enfoque diagnóstico, el diagnóstico diferencial y el manejo terapéutico del paciente con osteoporosis.
2. Realizar el diagnóstico diferencial del paciente con hipercalcemia.

19. DEBILIDAD Y PÉRDIDA DE FUERZA PROGRESIVA.

1. Realizar el diagnóstico diferencial del paciente con pérdida de fuerza progresiva.

II.- COMUNICACIÓN CLINICA.

1. Que tenga una relación adecuada con los compañeros.
2. Realizar un informe clínico completo.
3. Realizar documento médico legal (parte de baja o certificado médico).

III.- UTILIZACIÓN DE LAS FUENTES DEL CONOCIMIENTO.

1. Realizar la lectura crítica de un artículo científico.
2. Jerarquizar 10 revistas por importancia según su factor de impacto

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

Todos los contenidos son prácticos.

Esta asignatura se desarrollará a través de actividades prácticas y de evaluación, tanto en grupos como

individualmente. Para ello se utilizarán el aula virtual, el aula de informática de la Facultad de Medicina, el laboratorio de Habilidades y las áreas de hospitalización y de asistencia ambulatoria del Servicio de Medicina Interna y del Servicio de Urgencias y Cuidados Críticos del Hospital Universitario Reina Sofía. Se utilizarán como herramientas para tal fin, las siguientes:

1. Unidades didácticas para el estudio individual de los alumnos y otras unidades didácticas para el estudio en grupos, que se utilizarán como base para la preparación de la evaluación final de la asignatura. Para ello se facilitarán las guías de práctica clínica de los procesos clínicos incluidos en el programa docente a través del aula virtual.
2. La participación en las actividades prácticas se realizará en las áreas de hospitalización y de asistencia ambulatoria del Servicio de Medicina Interna y del Servicio de Urgencias y Cuidados Críticos del Hospital Universitario Reina Sofía y en el Laboratorio de Habilidades de la Facultad de Medicina.
3. Lecturas críticas dirigidas mediante el empleo de artículos científicos en formato pdf y proporcionados por el docente y relacionados con la asignatura.
4. Tutorías grupales y de orientación individual tanto presenciales como a través de la página web.
5. Actividades virtuales a través de la web (consultas individuales por e-mail, circulación de los trabajos preparatorios de la evaluación y de los comentarios críticos individuales por e-mail).
6. Sesiones clínicas sobre casos clínicos prácticos, diagnóstico diferencial, métodos de búsqueda de la mejor evidencia científica y lectura crítica de artículos científicos.
7. Asistencia a conferencias de científicos de reconocidos prestigio internacional.
8. Realización de una guardia de presencia física a la semana durante el periodo de rotatorio para adquisición de habilidades y competencias en el manejo de las urgencias médicas más frecuentes en Medicina.

NÚMERO DE HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO:

Horas totales en créditos ECTS: 300 horas (12 ECTS)

Horas presenciales

• Clases Teóricas: 0

• Clases Prácticas Grupo pequeño: 220 horas

• Evaluación y Examen (ECO): 10 horas

Actividades No Presenciales: Actividades autónomas del alumnado:

• Realización de Actividades Académicas Dirigidas sin presencia del profesor

Horas de estudio: 56 horas Preparación de Trabajos y Casos Clínicos: 10 horas

• Tutorías especializadas individuales (presenciales o virtuales).4 horas

EVALUACION.

La calificación se hará sobre 10 puntos, de tal modo que el aprobado será 5-6, Notable 7-8, Sobresaliente 9-10. Matrícula de honor: Los exámenes con mayor puntuación. Estas calificaciones se obtendrán con las siguientes pruebas:

Informe del tutor: será imprescindible la valoración positiva para continuar el proceso de valoración. Una evaluación negativa determinará la no superación de la asignatura. Se realizará según el modelo adjunto.

 

1.- Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECO): Al final del curso los alumnos realizarán un ECOE, cuya calificación numérica será hasta 10 puntos. Constará de las estaciones clínicas que determine la Comisión de ECOE de la Facultad de Medicina y para esta asignatura su calificación tendrá un peso en la nota final de un 40% (4 puntos sobre 10).

2. Examen específico de la asignatura que se realizará dentro del examen global de sexto curso, tendrá un valor relativo de un 40% (4 puntos sobre 10) y constará de los siguientes apartados:

a.- Examen de imágenes y signos clínicos: 1 punto. Constará de 5-10 preguntas con 5 respuestas posibles y 1 válida.

b.- Establecimiento de planes diagnósticos y terapéuticos sobre casos clínico:

Consistirá en 20-30 preguntas tipo test, con 5 respuestas posibles y una válida. Tratará sobre diagnóstico y tratamiento de casos clínicos incluidos en la lista de procesos referidos: 2 puntos

c.- Examen de interpretación de pruebas complementarias basado en casos clínicos. (gasometría, hemograma, bioquímica, ECG y prueba funcional respiratoria): 1 puntos. Constará de 5-10 preguntas con 5 respuestas posibles y 1 válida.

2. Portafolio electrónico: Se realizará en la plataforma moodle (www.uco.es/moodle). Su realización y superación será imprescindible para aprobar la asignatura realización del ECOE. Tendrá un valor relativo de un 10% (1 puntos sobre 10). Consta de los siguientes puntos:

a. Actividades a realizar durante el rotatorio de cinco semanas: Incluye:

Realización de cinco historias clínicas. Realización de cinco informes de evolución. Realización de cinco informes de alta. Realización de cinco informes de solicitud de interconsulta. Revisión de las "órdenes de tratamiento" y realización de una resumen a modo de "ficha" con 20 fármacos de uso habitual en Medicina Interna.

3. Asistencia y participación a las sesiones de Medicina Interna. Se calificarán la asistencia y la participación en la discusión de los casos clínicos presentados: Valor 10% (1 punto sobre 10).

2. Contenidos prácticos

CONTENIDOS

Esta asignatura se desarrollará a través de actividades prácticas y de evaluación, tanto en grupos como

individualmente. Para ello se utilizarán las áreas de hospitalización y de asistencia ambulatoria del Servicio de Medicina Interna, del Servicio de Urgencias y Cuidados Críticos. El contenido temático de estas prácticas clínicas versará sobre:

I.- COMPETENCIAS CLINICAS DE LOS GRANDES SÍNDROMES.

1. ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA.
2. INSUFICIENCIA CARDIACA.
3. FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR.
4. ANEMIAS.
5. CEFALÉAS.
6. ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA
7. ICTERICIAS.
- 8 . ELEVACIÓN DE LAS ENZIMAS HEPÁTICAS.
9. ACCIDENTE CEREBROVASCULAR AGUDO (ACVA).
10. HEPATOPATIA CRÓNICA.
11. DOLOR TORACICO.
12. SINDROME FEBRIL PROLONGADO. FIEBRE DE ORIGEN DESCONOCIDO.
13. DISNEA AGUDA Y CRÓNICA.
14. SINDROME CONSTITUCIONAL.
15. SÍNDROME DIARREICO AGUDO Y CRÓNICO.
16. ADENOMEGALIAS Y ESPLENOMEGALIA.
17. HEMOPTISIS Y DERRAME PLEURAL.
18. OSTEOPOROSIS E HIPERCALCEMIA.
19. DEBILIDAD Y PÉRDIDA DE FUERZA PROGRESIVA.

II.- COMUNICACIÓN CLINICA.

1. Que tenga una relación adecuada con los compañeros.

2. Realizar un informe clínico completo.
3. Realizar documento médico legal (parte de baja o certificado médico).

III.- UTILIZACIÓN DE LAS FUENTES DEL CONOCIMIENTO.

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología (opcional)

Esta asignatura se desarrollará a través de actividades prácticas y de evaluación, tanto en grupos como individualmente. Para ello se utilizarán el aula virtual, el aula de informática de la Facultad de Medicina, el laboratorio de Habilidades y las áreas de hospitalización y de asistencia ambulatoria del Servicio de Medicina Interna y del Servicio de Urgencias y Cuidados Críticos del Hospital Universitario Reina Sofía. Se utilizarán como herramientas para tal fin, las siguientes:

1. Unidades didácticas para el estudio individual de los alumnos y otras unidades didácticas para el estudio en grupos, que se utilizarán como base para la preparación de la evaluación final de la asignatura. Para ello se facilitarán las guías de práctica clínica de los procesos clínicos incluidos en el programa docente a través del aula virtual.
2. La participación en las actividades prácticas se realizará en las áreas de hospitalización y de asistencia ambulatoria del Servicio de Medicina Interna y del Servicio de Urgencias y Cuidados Críticos del Hospital Universitario Reina Sofía y en el Laboratorio de Habilidades de la Facultad de Medicina.
3. Lecturas críticas dirigidas mediante el empleo de artículos científicos en formato pdf y proporcionados por el docente y relacionados con la asignatura.
4. Tutorías grupales y de orientación individual tanto presenciales como a través de la página web.
5. Actividades virtuales a través de la web (consultas individuales por e-mail, circulación de los trabajos preparatorios de la evaluación y de los comentarios críticos individuales por e-mail).
6. Sesiones clínicas sobre casos clínicos prácticos, diagnóstico diferencial, métodos de búsqueda de la mejor evidencia científica y lectura crítica de artículos científicos.
7. Asistencia a conferencias de científicos de reconocidos prestigio internacional.
8. Realización de una guardia de presencia física a la semana durante el periodo de rotatorio para adquisición de habilidades y competencias en el manejo de las urgencias médicas mas frecuentes en Medicina.

NÚMERO DE HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO:

Horas totales en créditos ECTS: 300 horas (12 ECTS)

Horas presenciales

• Clases Teóricas: 0

• Clases Prácticas Grupo pequeño: 220 horas

• Evaluación y Examen (ECOЕ): 10 horas

Actividades No Presenciales: Actividades autónomas del alumnado:

• Realización de Actividades Académicas Dirigidas sin presencia del profesor

Horas de estudio: 56 horas Preparación de Trabajos y Casos Clínicos: 10 horas

• Tutorías especializadas individuales (presenciales o virtuales).4 horas

Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial

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

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
<i>Clases Prácticas</i>	-	-	200	200
<i>Evaluación y Examen (ECOЕ)</i>	-	-	10	10
Total horas:	-	-	210	210

Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Estudio</i>	76
<i>Preparación de Trabajos y Casos Clínicos</i>	10
<i>Tutorías especializadas individuales (presenciales o virtuales)</i>	4
Total horas:	90

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

Casos y supuestos prácticos
Cuaderno de Prácticas

EVALUACIÓN

Competencias	Instrumentos			
	Asistencia (lista de control)	Portafolio electrónico	Discusión casos clínicos	Examen clínico objetivo estructurado (ecoe)
C150	x	x	x	x
C151		x	x	
Total (100%)	10%	10%	10%	70%
Nota mínima.(*)	5	5	5	5

(*) Nota mínima para aprobar la asignatura.

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

La calificación se hará sobre 10 puntos, de tal modo que el aprobado será 5-6, Notable 7-8, Sobresaliente 9-10. Matrícula de honor: Los exámenes con mayor puntuación. Estas calificaciones se obtendrán con las siguientes pruebas:

Informe del tutor: será imprescindible la valoración positiva para continuar el proceso de valoración. Una evaluación negativa determinará la no superación de la asignatura. Se realizará según el modelo adjunto.

1.- Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECOES): Al final del curso los alumnos realizarán un ECOE, cuya calificación numérica será hasta 10 puntos. Constará de las estaciones clínicas que determine la Comisión de ECOE de la Facultad de Medicina y para esta asignatura su calificación tendrá un peso en la nota final de un 40% (4 puntos sobre 10).

2. Examen específico de la asignatura que se realizará dentro del examen global de sexto curso, tendrá un valor relativo de un 40% (4 puntos sobre 10) y constará de los siguientes apartados:

a.- Examen de imágenes y signos clínicos: 1 punto. Constará de 5-10 preguntas con 5 respuestas posibles y 1 válida.

b.- Establecimiento de planes diagnósticos y terapéuticos sobre casos clínico:

Consistirá en 20-30 preguntas tipo test, con 5 respuestas posibles y una válida. Tratará sobre diagnóstico y tratamiento de casos clínicos incluidos en la lista de procesos referidos: 2 puntos

c.- Examen de interpretación de pruebas complementarias basado en casos clínicos. (gasometría, hemograma, bioquímica, ECG y prueba funcional respiratoria): 1 puntos. Constará de 5-10 preguntas con 5 respuestas posibles y 1 válida.

2. Portafolio electrónico: Se realizará en la plataforma moodle (www.uco.es/moodle). Su realización y superación será imprescindible para aprobar la asignatura realización del ECOE. Tendrá un valor relativo de un 10% (1 puntos sobre 10). Consta de los siguientes puntos:

a. Actividades a realizar durante el rotatorio de cinco semanas: Incluye:

Realización de cinco historias clínicas. Realización de cinco informes de evolución. Realización de cinco informes de alta. Realización de cinco informes de solicitud de interconsulta. Revisión de las "órdenes de tratamiento" y realización de una resumen a modo de "ficha" con 20 fármacos de uso habitual en Medicina Interna.

3. Asistencia y participación a las sesiones de Medicina Interna. Se calificarán la asistencia y la participación en la discusión de los casos clínicos presentados: Valor 10% (1 punto sobre 10).

Aclaraciones de evaluación para el alumnado a tiempo parcial:

Se seguirá los mismos criterios de evaluación con los alumnos a tiempo parcial que con aquellos a tiempo completo

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor: *Se otorga una matrícula de honor por cada 20 alumnos matriculados a las máximas calificaciones por orden estricto de calificación de mayor a menor entre los que han obtenido la calificación de sobresaliente*

¿Hay exámenes/pruebas parciales?: No

BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía básica:

GUÍA DE ATENCIÓN RÁPIDA EN CLÍNICAS MÉDICAS 1 ed. Lopez Miranda J, Perez Jimenez F, Delgado Lista J, Perez Caballero AI, Perez Martinez P eds. 2014 Elsevier España Barcelona-

INTRODUCCIÓN A LA PRÁCTICA CLÍNICA. José A. Riancho Moral. Editorial Elsevier. 2014 MEDICINA INTERNA. (Farreras- Rozman. Elsevier. 17ª Edición. 2012

PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA. (Harrison). Kasper, Fauci, Braunwald y otros. McGraw Hill-Interamericana 18ª Edición. 2013. CECIL

TRATADO DE MEDICINA INTERNA. 24ª Edición. Elsevier Saunders. 2013

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO MEDICO. JL Rodriguez Garcia. MARBAN 2012. DIAGNOSTICO DIFERENCIAL EN MEDICINA INTERNA. Lazo FJ. Editorial Elsevier. 3ª Edición. 2014

CLINIGUIA: Actualización de Diagnóstico y terapéutica. Benjamin Muñoz Calvo y col. Editorial EviScience. 2013.

MEDICINA CLÍNICA. Publicación quincenal (www.doyma.es). NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. Publicación semanal.

2. Bibliografía complementaria:

Ninguno.

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

Ningún criterio introducido.

CRONOGRAMA

Periodo	Actividad	
	Clases prácticas	Evaluación y examen (ecoe)
<i>1ª Quincena</i>	15	0
<i>2ª Quincena</i>	15	0
<i>3ª Quincena</i>	15	0
<i>4ª Quincena</i>	15	0
<i>5ª Quincena</i>	14	0
<i>6ª Quincena</i>	14	0
<i>7ª Quincena</i>	14	0
<i>8ª Quincena</i>	14	0
<i>9ª Quincena</i>	14	0
<i>10ª Quincena</i>	14	0
<i>11ª Quincena</i>	14	0
<i>12ª Quincena</i>	14	0
<i>13ª Quincena</i>	14	0
<i>14ª Quincena</i>	14	10
Total horas:	200	10