

Patología del Aparato Digestivo y Pared Abdominal

Curso 2017-2018

(Fecha última actualización: dd/mm/aaaa)

(Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 26/07/2016)

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Nombre del módulo	Patología del Aparato Digestivo y Pared Abdominal	3º	2º cuatrimestre	9	Obligatoria
PROFESOR(ES)			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)		
<p>Ap. Digestivo:</p> <p>Profesores Permanentes</p> <ul style="list-style-type: none"> Grupo 1. Javier Salmerón (Coordinador) fsalmero@ugr.es Grupo 2. Jorge González Calvín jgcalvin@ugr.es Grupo 3. <u>Por determinar el tercer profesor permanente especialista en Ap. Digestivo, vinculado o no vinculado</u> <p>Profesores Asociados y tutores</p> <ul style="list-style-type: none"> Dolores Quintero Fuentes dquinterof@gmail.com Ángel Palacios Pérez apalaciosperez@gmail.com José L. Martín Ruiz jlmartin@ugr.es Francisco Casado Caballero fcasadoc@wanadoo.es M. Isabel Blancas López-Barajas blancaslb@hotmail.com Miguel Ruiz Cabello mruizcabelloj@hotmail.com Ana Gila anagilamedina@yahoo.es <p>Cirugía: Profesores Permanentes. En cirugía hay tres profesores permanentes uno por cada grupo</p>			<p>Dpto. Medicina, 1ª planta, Facultad de Medicina. Despacho secretaria del Departamento Medicina. Correo electrónico: medicina@ugr.es y fsalmero@ugr.es Tlf.958244054 y 958241545 Dpto. Cirugía y sus Especialidades (Patio Aparcamiento Facultad Medicina) Tl. 958 24 96 75 email: cirugia@ugr.es</p> <p>HORARIO DE TUTORÍAS</p> <p>Prof. Javier Salmerón (coordinador) Prof. Jorge González Calvin</p> <p>Horario de lunes a viernes, previa solicitud por correo electrónico.</p> <p>Tutorías en Cirugía General y del Aparato Digestivo serán coordinadas por el Prof. Pablo Torné y Prof. Navarro en colaboración con los profesores responsables del programa teórico, en horario de lunes a viernes, previa solicitud en la secretaria del Departamento.</p>		



<ul style="list-style-type: none"> • Grupo 1. Juan Ignacio Arcelus Martinez j.arcelus@telefonica.net • Grupo 2. Francisco Navarro Freire drnavarrofreire@hotmail.com • Grupo 3. Pablo Torné Poyatos(Coordinador Cirugía) ptorne@ugr.es <p>Profesores asociados y tutores</p> <ul style="list-style-type: none"> • GONZALEZ PUGA, M. CRISTINA crisgona2@hotmail.com • MANSILLA ROSELLO med023080@saludalia.com • PEREZ CABRERA, BEATRIZ beatrizperez2000@hotmail.com • VILLAR DEL MORAL, JESUS MARIA jesusm.villar.sspa@juntadeandalucia.es • Antonio Palomeque apalomeque2002@hotmail.com • Benito Miro Benimp75@hotmail.com 	
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE	OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR
Grado en Medicina	
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)	
<p>Tener superadas las asignaturas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anatomía e Histología Humanas • Biología • Bioquímica I • Bioquímica II • Fisiología Celular y Humana I y II • Química General <p>Tener conocimientos básicos en inglés para poder leer y comprender los artículos de revisión de la asignatura en ese idioma</p>	
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)	
Descripción de las principales enfermedades del Ap. Digestivo y la Pared Abdominal	



según se especifica en el programa

COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

- Prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades
- Habilidades de comunicación con los pacientes
- Colaboración con otros compañeros dentro de las Unidades Clínicas
- Reconocer las propias limitaciones

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

- Información sobre las enfermedades de Ap. Digestivo y Pared Abdominal
- Diagnóstico y tratamiento de esas enfermedades así como su importancia
- Aspectos epidemiológicos y de prevención
- Comportamiento ante el enfermo
- Aplicación en la práctica clínica de lo aprendido en las clases teóricas y seminarios

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

PROGRAMA TEORÍCO. Para poder impartir los tres grupos es necesario que el Departamento de Medicina designe un prof. Permante especialista en Ap. Digestivo.

Horario y Aulas

Dos grupos de teoría en paralelo y un grupo diferente

Dos periodos: desde 15/02 hasta 23/03/2018
desde 03/04 hasta 30/05/2018

Horario de teoría desde el 15/02 hasta el 23/03/2018

Grupos 1 y 2	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 - 9:00	Pat. AD y PA		Pat. AD y PA		Pat. AD y PA
9:00 - 10:00	Pat. AD y PA		Pat. AD y PA		
Grupo 3	Lunes		Miércoles		Viernes
9:00 - 10:00					Pat. AD y PA
12:30 - 13:30	Pat. AD y PA		Pat. AD y PA		
13:30 - 14:30	Pat. AD y PA		Pat. AD y PA		

Horario de teoría desde el 03/04 hasta el 30/05/2018

Grupos 1 y 2	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
--------------	-------	--------	-----------	--------	---------



8:00 - 9:00	Pat. AD y PA		Pat. AD y PA		Pat. AD y PA
9:00 - 10:00	Pat. AD y PA		Pat. AD y PA		
Grupo 3	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00 - 10:00					Pat. AD y PA
12:30 - 13:30	Pat. AD y PA		Pat. AD y PA		
13:30 - 14:30	Pat. AD y PA		Pat. AD y PA		

Es importante que todos los profesores cuelguen mediante el acceso identificado la actividad docente de cada clase teórica (diapositivas o texto) en **PRADO**. De esta manera la coordinación entre el profesor de medicina y cirugía será más fácil. Además el alumno podrá tener acceso a ese material didáctico.

Distribución Aulas	Aula
Grupo 1	Aula 1
Grupo 2	Aula 2
Grupo 3	Aula 3

PROGRAMA COMÚN PARA LOS TRES GRUPOS. EN NEGRO LAS CLASES DE AP. DIGESTIVO Y EN ROJO LAS DE CIRUGÍA

ES MUY IMPORTANTE EL CONTROL DE ASISTENCIA A CLASE QUE SERÁ REALIZADO POR UN SISTEMA ELECTRÓNICO DEFINIDO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGÍA

Tubo Digestivo Alto (13 horas):

1 (1h.) Estudio general de la Dispepsi

2 (1h.) Trastornos Motores del Esófago

3 (1h.) Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico (ERGE)

- Esofagitis por Reflujo
- Úlcera y estenosis
- Esófago de Barrett (adenocarcinoma)

4 (1h.) Gastropatía aguda y crónica :

- Gastritis agudas y crónicas
- Lesiones Agudas de la Mucosa Gastroduodenal (erosiones)
- Gastroenteropatía por AINE



5 (1h.) Tratamiento quirúrgico de los trastornos motores y divertículos. Indicaciones quirúrgicas de la ERGE

6 (2h.) Helicobacter Pylori y Úlcera Péptica Gastroduodenal. Complicaciones

7 (2h.) Carcinoma de Esófago y Cáncer Gástrico (adenocarcinoma)

8 (1h.) Tratamiento quirúrgico de la úlcera gastroduodenal y sus complicaciones. Tipos de gastrectomías y patología del estómago operado

9 (1h.) Tratamiento quirúrgico del carcinoma de esófago y gástrico

10 (1h.) Traumatismos y perforaciones del esófago

Tubo Digestivo Bajo (23 horas)

11 (2h.) Diarrea aguda y crónica

12 (3h.) Malabsorción: principales formas clínicas:

- Enfermedad Celíaca del Adulto.
- Enfermedad de Whipple
- Otras enfermedades

13 (2h.) Tumores del Intestino Delgado:

- Adenocarcinoma
- Linfoma gástrico e intestinal
- Carcinoide

14 (3h.) Enfermedad Inflamatoria Intestinal:

- Colitis Ulcerosa
- Enfermedad de Crohn

15(2h.) Pólipos y Poliposis Intestinales. Carcinoma Colorrectal

16 (1h.) Tratamiento quirúrgico del cáncer colorrectal

17 (2h.) Tratamiento quirúrgico de los tumores de intestino delgado y Enfermedad Inflamatoria Intestinal

18 (2h.) Síndrome del Intestino Irritable. Estreñimiento crónico idiopático. Diverticulosis



y diverticulitis

19 (1h.) Cirugía de la obesidad mórbida

20 (2h.) Hemorragia Digestiva Alta y Baja

21 (1h.) Indicaciones de la cirugía en la hemorragia digestiva

22 (1h.) Isquemia intestinal

23 (2h.) Patología anorrectal benigna

Hígado (19 horas)

24 (2h.) Hepatitis Tóxicas:

- Hepatopatía Alcohólica
- Hepatopatía por fármacos

25 (1h.) Enfermedad de hígado graso no alcohólico (EHGNA)

26 (2h.) Hepatitis Agudas Virales

27 (4h.) Hepatitis Crónicas:

- Virales
- Autoinmunes

28 (2h.) Hepatopatías Metabólicas:

- Hemocromatosis hereditaria
- Wilson

29 (3h.) Cirrosis Hepática y sus Complicaciones:

- Estudio general de la cirrosis hepática
- Hipertensión portal (HDA)
- Ascitis e Insuficiencia Renal Funcional
- Encefalopatía y Peritonitis Bacteriana Espontánea

30 (1h.) Carcinoma Hepatocelular

31 (2h.) Anatomía quirúrgica del hígado. Tratamiento quirúrgico del Carcinoma



Hepatocelular, Tumores Metastásicos

32 (1h.) Cirrosis Biliar Primaria y secundaria

Vías Biliares y Páncreas (10 horas)

33 (2) Litiasis Biliar. Cólico biliar simple:

- Coledocolitiasis y colangitis
- Colecistitis Aguda
- Íleo biliar y Carcinoma de vesícula

34 (1) Tumores de la VBP y región periampular

35 (2) Pancreatitis Aguda. Complicaciones

- Pseudoquiste y Absceso

36 (2h.) Pancreatitis Crónica. Cáncer de Páncreas

37 (1) Cirugía de la vesícula y de la vía biliar principal. Lesiones traumáticas de la VBP. Fístulas biliares

38 (1h.) (22. 05) Indicaciones quirúrgicas de las complicaciones de la pancreatitis aguda y crónica (prof. Navarro)

39 (1h.) Tratamiento quirúrgico de los tumores de la vía biliar, región periampular y cáncer de páncreas

Síndromes abdominales y peritoneo (7 horas)

40 (1h.) Patología del peritoneo

41 (1h.) Apendicitis aguda. Patología del apéndice vermiforme

42 (1h.) Traumatismos abdominales. Síndrome compartimental

43 (1h.) Abdomen agudo

44 (1h.) Obstrucción intestinal

Pared abdominal (2 horas)



45 (2h.) Hernias de la línea media. Hernia de Spiegel. Hernia lumbar. Hernia inguinal. Hernia Crural. Complicaciones de las hernias. Eventraciones

PROGRAMA PRÁCTICAS Y SEMINARIOS

Periodo de prácticas: 05/03 – 25/05/2018. Prácticas **martes, jueves y viernes**

1ª semana:	05/03 – 09/03
2ª semana:	12/03 – 16/03
3ª semana:	19/03 – 23/03
4ª semana:	03/04 – 06/04
5ª semana:	09/04 – 13/04
6ª semana:	16/04 – 20/04
7ª semana:	23/04 – 27/04
8ª semana:	30/04 – 04/05 (Para recuperar el martes 1 de mayo)
9ª semana:	07/05 – 11/05
10ª semana:	14/05 – 18/05
11ª semana:	21/05 – 25/05 Semana de recuperación

Cada bloque de Seminarios durará una semana. A la semana siguiente el seminario se repetirá y asistirá otro grupo de alumnos. Los seminarios serán controlados por un sistema electrónico a definir por el departamento o por fichas que serán recogidas en la Facultad y presentadas y firmadas por el profesor responsable

PRÁCTICAS - Asignaturas	Semanas 1 y 6	Semanas 2 y 7	Semanas 3 y 8	Semanas 4 y 9	Semanas 5 y 10
Patología Digestiva					
Seminario 14 = 1 semana	1	3	5	7	9
Prácticas Clínicas = 1 semana	2	4	6	8	10

SEMINARIOS

Martes

- Manometría-pH-metría . CPRE y prótesis de esófago y colon (prof. Martín y prof. Casado: 1 hora, 8-9 h.)
- Tumores esófago y estómago. Cáncer colorrectal (prof. M.I. Blancas: 1 horas, 9-10h.)



Jueves

- Endoscopia terapéutica alta y baja: polipeptomías, mucosectomías, esclerosis, bandas.(prof. Palacios: 1 hora, 8-9 h.)
- Ecografía abdominal y Eco-endoscopia (Prof. Quintero: 1 hora, 9-10 h.)

SEGUNDO BLOQUE CIRUGÍA, AULA 11, HUSC, HORARIO 8-10 HORAS, MARTES Y JUEVES

Martes:

- Casos Clínicos Trasplante hepático (Prof. Villar y F. Navarro, 8-9 horas)
- Casos Clínicos: CCR y EII (profa, González Puga y Benito Miro, 9-10 horas)

Jueves

- Casos Clínicos: páncreas (prof. Pérez Cabrera y Antonio Palomeque, 8-9 horas)
- Casos clínicos de Abdomen Agudo (prof. Mansilla y F. Navarro, 9-10 horas)

Competencias en las Prácticas Clínicas de Ap. Digestivo y Cirugía:

- Realización una historia clínica orientada a la patología digestiva y de pared abdominal.
- Realización de una exploración física general y específica para la situación clínica de que se trate.
- Capacidad para realizar una exploración física básica y extraer información clínica relevante.
- Capacidad para reconocer mediante la exploración física las anomalías básicas relacionadas con la patología digestiva.
- Capacidad para reconocer la normalidad en la exploración física y los signos y síntomas principales en Patología Digestiva y de Pared Abdominal:
 - Valorar el peristaltismo intestinal
 - Identificar mediante auscultación ruidos intestinales normales y anormales
 - Realizar una palpación abdominal elemental
 - Percutir el abdomen correctamente

PROGRAMA PRÁCTICAS CLÍNICAS

Según la distribución de los alumnos por el Decanato y el Departamento de Medicina y Cirugía los alumnos realizarán las prácticas clínicas en la Unidad que le sea asignada: tanto de Ap. Digestivo como de Cirugía y en el Hospital Virgen de las Nieves o San Cecilio. El horario será de 8-11 horas. Máximo 10 alumnos por Unidad Médico o



Quirúrgica. Se controlará asistencia **mediante un sistema electrónico a definir por el departamento de Medicina y Cirugía o por la presentación de fichas.**

Coordinadores de prácticas:

Las funciones del Coordinador de Prácticas es velar para que los alumnos roten dentro de cada Unidad Asistencial y que el alumno tenga un profesor de referencia. En la Facultad se va a elaborar un programa para que el tutor pueda evaluar al alumno en el periodo de prácticas.

- Javier Salmerón de Ap. Digestivo y Francisco Navarro de Cirugía (Clínico/Campus)
- Miguel Ruiz Cabello de Ap. Digestivo y Jesús Villar de Cirugía (H.U. Virgen Nieves)

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA:

- FARRERAS-ROZMAN. MEDICINA INTERNA 17 ED.
 - HARRISON. PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA 17 ED.
 - Doherty GM, Way LW. Diagnóstico y tratamiento quirúrgicos. 9ª ed, Ed. Manual Moderno, México, 2007, 1435 pp. ISBN 970-729-246-6.
 - Schwartz SI, Shires GT, Spencer FC. Principios de Cirugía. Vol. I., 6ª ed, Ed. Interamericana · McGraw-Hill, México.
 - Tamames Escobar S, Martínez Ramos, C. Cirugía. Fisiopatología general. Aspectos básicos. Manejo del paciente quirúrgico. Ed. Médica Panamericana, Madrid, 1997, 532 pp. ISBN 84-7903-298-7.
 - Tamames Escobar S, Martínez Ramos, C. Cirugía. Aparato digestivo. Aparato circulatorio. Aparato respiratorio. Ed. Médica Panamericana, Madrid, 2000, 767 pp. ISBN 84-7903-495-5.
 - Townsend CM, Beauchamp RD, Evers, BM, Mattox KL. Sabiston. Tratado de Cirugía. 18ª ed. Barcelona: Elsevier España SL [2009]. ISBN 978-84-8086-371-1.
-
- El programa teórico se desarrollará mediante lecciones magistrales, buscando la máxima interacción con el alumno
 - Las lecciones que no se expliquen en clase se dará como material suplementario para que el alumno las desarrolle de forma no presencial ayudado por las tutorías
 - En los seminarios se analizarán las principales técnicas diagnósticas y se incluirán



casos clínicos para que el alumno pueda comprender mejor la asignatura. En los seminarios se podrá indicar trabajo no presencial a criterio del profesor

- Las prácticas clínicas serán fundamentales para que el alumno analice lo aprendido en las clases magistrales y los seminarios

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

1. **EXAMEN TEÓRICO VALE EL 70% (7 puntos) DE LA NOTA.** Son 100 preguntas tipo test con 4 contestaciones posibles. Para el aprobado se necesita alcanzar el 50% de las preguntas contestadas correctamente una vez que hayan sido restadas las incorrectas. Si no se supera el examen teórico **SUSPENDERÁ LA ASIGNATURA** y no se sumará la nota de las Prácticas, Seminarios y Asistencia a Clase. **Como hay tres grupos las preguntas del examen teórico serán diferentes. Pero en los tres grupos se seguirá las mismas indicaciones. Falta por definir el tercer profesor permanente es especialista de Ap. Digestivo.**
2. **LA ASISTENCIA A CLASE SERÁ CONTROLADA por un sistema electrónico (pendiente de definir por el departamento de Cirugía y Medicina).** Vale un **15% (1.5 puntos)** de la nota. Los alumnos que tengan todas las asistencias sumarán un 15% a la nota final. Según las faltas se reducirá ese 15%.
3. **LA ASISTENCIA A SEMINARIOS Y PRÁCTICAS** vale un **10% (1 punto)** de la nota final. Los alumnos que tengan todas las asistencias sumarán ese 7%. Según las faltas se reducirá ese porcentaje. La asistencia será controlada por un sistema electrónico (pendiente de definir por los dos Departamentos) o por la presentación de fichas.
4. **Antes del examen teórico, serán valorados la asistencia a Clase, Seminarios y Prácticas. Los alumnos que no superen un 50% de la asistencia no se pueden presentar al examen teórico. Por eso es muy importante el control de la asistencia.**
5. Junto con el examen teórico, se realizarán **15 PREGUNTAS TIPO TEST** con cuatro contestaciones posibles de los **SEMINARIOS IMPARTIDOS** que valdrá un máximo de 8% de la nota final (**0.5 puntos**). **Este examen no tiene carácter eliminatorio, por eso se realiza junto al teórico, sólo aumentará la nota final según el número de preguntas correctamente contestadas.**
6. En los dos exámenes tipo test **se restará** una pregunta por cada 3 fallos.
7. Los alumnos de movilidad que no pueden asistir a clase porque le coinciden más de una asignatura, no se valorará el 1.5 puntos de asistencia a clase. Ese 1.5 puntos será sustituido por la asistencia a Prácticas y Seminarios y por la nota de los Seminarios

