

## NOMBRE DE LA ASIGNATURA

### Patología del Aparato Digestivo y Pared Abdominal

Guía Docente para el curso académico 2016/2017

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Nombre del módulo	Patología del Aparato Digestivo y Pared Abdominal	3º	2º cuatrimestre	9	Obligatoria
<b>PROFESOR(ES)</b>			<b>DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)</b>		
<p><b>Ap. Digestivo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Javier Salmerón (Coordinador) fsalmero@ugr.es</li> <li>Jorge González Calvin <a href="mailto:jgcalvin@ugr.es">jgcalvin@ugr.es</a></li> <li>Dolores Quintero Fuentes <a href="mailto:dquinterof@gmail.com">dquinterof@gmail.com</a></li> <li>Ángel Palacios Pérez <a href="mailto:apalaciosperez@gmail.com">apalaciosperez@gmail.com</a></li> <li>José L. Martín Ruiz <a href="mailto:jlmartin@ugr.es">jlmartin@ugr.es</a></li> <li>Francisco Casado Caballero <a href="mailto:fcasadoc@wanadoo.es">fcasadoc@wanadoo.es</a></li> <li>Manuel Valenzuela Barranco <a href="mailto:mvalenzuelabarranco@sepd.es">mvalenzuelabarranco@sepd.es</a></li> <li>M. Isabel Blancas López-Barajas <a href="mailto:blancasl@hotmial.com">blancasl@hotmial.com</a></li> <li>C. Martín Castro <a href="mailto:cmartin@gr.epes.es">cmartin@gr.epes.es</a></li> <li>Miguel Ruiz Cabello <a href="mailto:mruizcabelloj@hotmail.com">mruizcabelloj@hotmail.com</a></li> <li>Javier de Teresa <a href="mailto:jdeteresa2010@gmail.com">jdeteresa2010@gmail.com</a></li> <li>Ángela Salmerón Ruiz <a href="mailto:salmeronruiz@gmail.com">salmeronruiz@gmail.com</a></li> <li>Antonio Medina <a href="mailto:rrabenit@me.com">rrabenit@me.com</a></li> <li>Víctor Ruiz Perona <a href="mailto:ravicpe@gmail.com">ravicpe@gmail.com</a></li> <li>Ana Gila <a href="mailto:anagilamedina@yahoo.es">anagilamedina@yahoo.es</a></li> </ul> <p><b>Cirugía:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Juan Ignacio Arcelus Martinez <a href="mailto:j.arcelus@telefonica.net">j.arcelus@telefonica.net</a></li> </ul>			<p>Dpto. Medicina, 1ª planta, Facultad de Medicina. Despacho secretaria del Departamento Medicina. Correo electrónico: <a href="mailto:medicina@ugr.es">medicina@ugr.es</a> y <a href="mailto:fsalmero@ugr.es">fsalmero@ugr.es</a> Tlf.958244054 y 958241545 Dpto. Cirugía y sus Especialidades (Patio Aparcamiento Facultad Medicina) Tl. 958 24 96 75 email: <a href="mailto:cirugia@ugr.es">cirugia@ugr.es</a></p> <p><b>HORARIO DE TUTORÍAS</b></p> <p>Prof. Javier Salmerón Prof. Jorge González Calvin Prof. Manuel Valenzuela Barranco Horario de lunes a viernes, previa solicitud por correo electrónico.</p> <p><b>Tutorías en Cirugía General y del Aparato Digestivo</b> serán coordinadas por el Prof. Pablo Torné 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"> <li>• Manuel López-Cantarero Ballesteros <a href="mailto:melcb@hotmail.es">melcb@hotmail.es</a></li> <li>• Francisco Navarro Freire <a href="mailto:drnavarrofreire@hotmail.com">drnavarrofreire@hotmail.com</a></li> <li>• Pablo Torné Poyatos (Coordinador Cirugía) ptorne@ugr.es</li> <li>• GONZALEZ PUGA, M. CRISTINA crisgona2@hotmail.com</li> <li>• MANSILLA ROSELLO med023080@saludalia.com</li> <li>• PEREZ CABRERA, BEATRIZ beatrizperez2000@hotmail.com</li> <li>• VILLAR DEL MORAL, JESUS MARIA <a href="mailto:jesusm.villar.sspa@juntadeandalucia.es">jesusm.villar.sspa@juntadeandalucia.es</a></li> <li>• Antonio Palomeque <a href="mailto:apalomeque2002@hotmail.com">apalomeque2002@hotmail.com</a></li> <li>• Benito Miro Benimp75@hotmail.com</li> </ul>	
<b>GRADO EN EL QUE SE IMPARTE</b>	<b>OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR</b>
Grado en Medicina	
<b>PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)</b>	
<p>Tener superadas las asignaturas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomía e Histología Humanas</li> <li>• Biología</li> <li>• Bioquímica I</li> <li>• Bioquímica II</li> <li>• Fisiología Celular y Humana I y II</li> <li>• Química General</li> </ul> <p>Tener conocimientos básicos en inglés para poder leer y comprender los artículos de revisión de la asignatura en ese idioma</p>	
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)</b>	
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 (Segundo cuatrimestre: de 16 Febrero a 10 Junio de 2015)**

- **AULAS: Grupo A, AULA A3. Grupo B, AULA A4.**
- **Horario: LUNES Y MIÉRCOLES DE 8-10 HORAS; VIERNES DE 8-9 HORAS**

Es importante que todos los profesores cuelguen mediante el acceso identificado la actividad docente de cada clase teórica (diapositivas o texto) en la página web de la Universidad, docencia e investigación, tablón de docencia, Patología de Ap. Digestivo y Pared Abdominal, foro, ver mensaje o crear mensaje. De esta manera la coordinación entre el profesor de médica y cirugía será más fácil. Además el alumno podrá tener acceso a ese material didáctico.



## GRUPO A, AULA A3

### Tubo Digestivo Alto (13 horas):

1 (1h.) (13. 02) Estudio general de la Dispepsia (prof. G. Calvín)

2 (1h.) (13. 02) Trastornos Motores del Esófago (prof. G. Calvín)

3 (1h.) (15. 02) Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico (ERGE) (prof. G. Calvín)

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

4 (1h.) (15.02) Gastropatía aguda y crónica : (prof. G. Calvín)

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

5 (1h.) (17. 02) Tratamiento quirúrgico de los trastornos motores y divertículos. Indicaciones quirúrgicas de la ERGE (prof. López-Cantarero)

6 (2h.) (20. 02) Helicobacter Pylori y Úlcera Péptica Gastroduodenal. Complicaciones (prof. G. Calvín)

7 (2h.) (22.02) Carcinoma de Esófago y Cáncer Gástrico (adenocarcinoma) (prof. G. Calvín)

8 (1h.) (24. 02) Tratamiento quirúrgico de la úlcera gastroduodenal y sus complicaciones. Tipos de gastrectomías y patología del estómago operado (prof. López-Cantarero)

9 (1h.) (27. 02) Tratamiento quirúrgico del carcinoma de esófago y gástrico (prof. López-Cantarero)

10 (1h.) (27. 02) Traumatismos y perforaciones del esófago (prof. López-Cantarero)

### Tubo Digestivo Bajo (23 horas)

11 (2h.) (01.03) Diarrea aguda y crónica (prof. G. Calvín)



12 (3h.) (03 y 06. 03) Malabsorción: principales formas clínicas (prof. G. Calvín):

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

13 (2h.) (08. 03) (Tumores del Intestino Delgado (prof. G. Calvín):

- Adenocarcinoma
- Linfoma gástrico e intestinal
- Carcinoide

14 (3h.) (10 y 13 .03) Enfermedad Inflamatoria Intestinal (prof. G. Calvín):

- Colitis Ulcerosa
- Enfermedad de Crohn

15(2h.) (15.03) Pólipos y Poliposis Intestinales. Carcinoma Colorrectal (prof. G. Calvín)

16 (1h.) (17. 03) Tratamiento quirúrgico del cáncer colorrectal (prof. López Cantarero)

17 (2h.) (20.03) Tratamiento quirúrgico de los tumores de intestino delgado y Enfermedad Inflamatoria Intestinal (prof. López Cantarero)

18 (2h.) (22. 03) Síndrome del Intestino Irritable. Estreñimiento crónico idiopático. Diverticulosis y diverticulitis (prof. G. Calvín)

19 (1h.) (24. 03) Cirugía de la obesidad mórbida (prof. Torné)

20 (2h.) (27. 03) Hemorragia Digestiva Alta y Baja (prof. G. Calvín)

21 (1h.) (29. 04) Indicaciones de la cirugía en la hemorragia digestiva (prof. Arcelus)

22 (1h.) (29. 04) Isquemia intestinal (prof. Arcelus)

23 (2h.) (31. 03 y 03.04 de 8-9 horas) Patología anorrectal benigna (prof. F. Navarro)

### **Hígado (19 horas)**

24 (2h.) (03. 04 de 9-10 horas, 05.04) Hepatitis Tóxicas (prof. J. Salmerón):

- Hepatopatía Alcohólica



- Hepatopatía por fármacos

25 (1h.) (05. 04) Enfermedad de hígado graso no alcohólico (EHGNA) (prof. J. Salmerón)

26 (2h.) (07, 19. 04) Hepatitis Agudas Virales (prof. J. Salmerón)

27 (4h.) (19,21,24. 04) Hepatitis Crónicas (prof. J. Salmerón):

- Virales
- Autoinmunes

28 (2h.) (26. 04) Hepatopatías Metabólicas (prof. J. Salmerón):

- Hemocromatosis hereditaria
- Wilson

29 (3h.) (28.04 y 03.05) Cirrosis Hepática y sus Complicaciones (prof. J. Salmerón):

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

30 (1h.) (05.05) Carcinoma Hepatocelular (prof. J. Salmerón)

31 (2h.) (08. 05) Anatomía quirúrgica del hígado. Tratamiento quirúrgico del Carcinoma Hepatocelular, Tumores Metastásicos. (prof. Navarro)

32 (1h.) (10. 05) Cirrosis Biliar Primaria y secundaria (prof. J. Salmerón)

### **Vías Biliares y Páncreas (10 horas)**

33 (2) (10.05 y 12. 05) Litiasis Biliar. Cólico biliar simple (prof. J. Salmerón):

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

34 (1) (15. 05) Tumores de la VBP y región periampular (prof. J. Salmerón)

35 (2) (15. 05 y 17.05) Pancreatitis Aguda. Complicaciones (prof. J. Salmerón)



- Pseudoquiste y Absceso

36 (2h.) (17. 05 y 19.05) Pancreatitis Crónica. Cáncer de Páncreas (prof. J. Salmerón)

37 (1) (22. 05) Cirugía de la vesícula y de la vía biliar principal. Lesiones traumáticas de la VBP. Fístulas biliares (prof. Navarro)

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

39 (1h.) (26.05) Tratamiento quirúrgico de los tumores de la vía biliar, región periampular y cáncer de páncreas (prof. Navarro)

### **Síndromes abdominales y peritoneo (7 horas)**

40 (1h.) (24. 05) Patología del peritoneo (prof. Torné)

41 (1h.) (24.05) Apendicitis aguda. Patología del apéndice vermiforme (prof. Torné)

42 (1h.) (29. 05) Traumatismos abdominales. Síndrome compartimental (prof. Arcelus)

43 (1h.) (29. 05) Abdomen agudo (prof. Arcelus )

44 (1h.) (31. 05) Obstrucción intestinal (prof. Torné)

### **Pared abdominal (2 horas)**

45 (2h.) (31.05 y 02. 06) Hernias de la línea media. Hernia de Spiegel. Hernia lumbar. Hernia inguinal. Hernia Crural. Complicaciones de las hernias. Eventraciones (prof. Torné)



## Grupo B: Aula C1 01

### Hígado (19 horas)

24 (2h.) (13. 02) Hepatitis Tóxicas (prof. J. Salmerón):

- Hepatopatía Alcohólica
- Hepatopatía por fármacos

25 (1h.) (15. 02) Enfermedad de hígado graso no alcohólico (EHGNA) (prof. J. Salmerón)

26 (2h.) (15,17. 02) Hepatitis Agudas Virales (prof. J. Salmerón)

27 (4h.) (20,22. 02) Hepatitis Crónicas (prof. J. Salmerón):

- Virales
- Autoinmunes

28 (2h.) (24,27. 02) Hepatopatías Metabólicas (prof. J. Salmerón):

- Hemocromatosis hereditaria
- Wilson

29 (3h.) (27.02 y 01,03) Cirrosis Hepática y sus Complicaciones (prof. J. Salmerón):

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

30 (1h.) (03.03) Carcinoma Hepatocelular (prof. J. Salmerón)

31 (2h.) (06. 03) Anatomía quirúrgica del hígado. Tratamiento quirúrgico del Carcinoma Hepatocelular, Tumores Metastásicos. (prof. Navarro)

32 (1h.) (08. 03) Cirrosis Biliar Primaria y secundaria (prof. J. Salmerón)

### Vías Biliares y Páncreas (10 horas)

33 (2) (08. 03 y 10.03) Litiasis Biliar. Cólico biliar simple (prof. J. Salmerón):

- Coledocolitiasis y colangitis
- Colecistitis Aguda





- Íleo biliar y Carcinoma de vesícula

34 (1) (13. 03) Tumores de la VBP y región periampular (prof. J. Salmerón)

35 (2) (13.03 y 15. 03) Pancreatitis Aguda. Complicaciones (prof. J. Salmerón)

- Pseudoquiste y Absceso

36 (2h.) (15. 03 y 17.03) Pancreatitis Crónica. Cáncer de Páncreas (prof. J. Salmerón)

37 (1) (20. 03) Cirugía de la vesícula y de la vía biliar principal. Lesiones traumáticas de la VBP. Fístulas biliares (prof. Navarro)

38 (1h.) (20. 03) Indicaciones quirúrgicas de las complicaciones de la pancreatitis aguda y crónica (prof. Navarro)

39 (1h.) (24.03) Tratamiento quirúrgico de los tumores de la vía biliar, región periampular y cáncer de páncreas (prof. Navarro)

### **Síndromes abdominales y peritoneo (7 horas)**

40 (1h.) (22. 03) Obstrucción intestinal (prof. Torné)

41 (1h.) (22. 03) Apendicitis aguda. Patología del apéndice vermiforme (prof. Torné )

42 (1h.) (27.03) Traumatismos abdominales. Síndrome compartimental (prof. Arcelus)

43 (1h.) (27. 03) Abdomen agudo (prof. Arcelus )

44 (1h.) (29. 03) Patología del peritoneo (prof. Torné)

### **Pared abdominal (2 horas)**

45 (2h.) (29. 03 y 31.03) Hernias de la línea media. Hernia de Spiegel. Hernia lumbar. Hernia inguinal. Hernia Crural. Complicaciones de las hernias. Eventraciones (prof. Torné)

### **Tubo Digestivo Alto (13 horas):**

1 (1h.) (03. 04) Estudio general de la Dispepsia (prof. G. Calvín)

2 (1h.) (03. 04) Trastornos Motores del Esófago (prof. G. Calvín)



3 (1h.) (05. 04) Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico (ERGE) (prof. G. Calvín)

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

4 (1h.) (05.04) Gastropatía Aguda y crónica (prof. G. Calvín):

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

5 (1h.) (07. 04) Tratamiento quirúrgico de los trastornos motores y divertículos. Indicaciones quirúrgicas de la ERGE (prof. López-Cantarero)

6 (2h.) (19. 04) Carcinoma de Esófago y Cáncer Gástrico (adenocarcinoma) (prof. G. Calvín)

7 (1h.) (21.04) Traumatismos y perforaciones del esófago (prof. López-Cantarero)

8 (2h.) (24.04) Helicobacter Pylori y Úlcera Péptica Gastroduodenal. Complicaciones (prof. G. Calvín)

9 (1h.) (26. 04) Tratamiento quirúrgico del carcinoma de esófago y gástrico (prof. López-Cantarero)

10 (1h.) (26. 04) Tratamiento quirúrgico de la úlcera gastroduodenal y sus complicaciones. Tipos de gastrectomías y patología del estómago operado (prof. López-Cantarero)

### **Tubo Digestivo Bajo (23 horas)**

11 (2h.) (28. 04 y 03.05) Diarrea aguda y crónica (prof. G. Calvín)

12 (3h.) (03.05 y 08.05 ) Malabsorción: principales formas clínicas (prof. G. Calvín):

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

13 (2h.) (08.05 y 10. 05) (Tumores del Intestino Delgado (prof. G. Calvín):

- Adenocarcinoma



- Linfoma gástrico e intestinal
- Carcinoide

14 (3h.) (10, 12, 15. 05) Enfermedad Inflamatoria Intestinal (prof. G. Calvín):

- Colitis Ulcerosa
- Enfermedad de Crohn

15(2h.) (15. 05 y 17.05 de 9-10 horas) Pólipos y Poliposis Intestinales. Carcinoma Colorrectal (prof. G. Calvín)

16 (1h.) (17.05 de 8-9 horas) Cirugía de la obesidad mórbida (prof. Torné)

17 (1h.) (19. 05) Tratamiento quirúrgico del cáncer colorrectal (prof. López Cantarero)

18 (2h.) (22.05) Tratamiento quirúrgico de los tumores de intestino delgado y Enfermedad Inflamatoria Intestinal (prof. López Cantarero)

19 (2h.) (24. 05) Síndrome del Intestino Irritable. Estreñimiento crónico idiopático. Diverticulosis y diverticulitis (prof. G. Calvín)

20 (1h.) (26. 05) Isquemia intestinal (prof. Arcelus)

21 (2h.) (29. 05) Patología anorrectal benigna (prof. F. Navarro)

22 (2h.) (31.05) Hemorragia Digestiva Alta y Baja (prof. G. Calvín)

23 (1h.) (02. 06) Indicaciones de la cirugía en la hemorragia digestiva (prof. Arcelus)



## PROGRAMA SEMINARIOS

### PRIMER BLOQUE, Ap. DIGESTIVO: AULA 9, HUSC, 8-10 MARTES Y JUEVES

**Fechas: Semana del 6 Marzo hasta la semana del 15 de Mayo**

**Cada bloque de Seminarios durará una semana. A la semana siguiente el seminario se repetirá y asistirá otro grupo de alumnos. Se controlará la asistencia (Sonia M<sup>a</sup> Molina: [soniamolina@ugr.es](mailto:soniamolina@ugr.es)).**

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

**Fechas: semana 6 de Marzo hasta la semana del 3 de Abril**

**Como en el caso anterior los seminarios se repetirán todas las semanas a grupos diferentes de alumnos. Se controlará la asistencia (Sonia M<sup>a</sup> Molina: [soniamolina@ugr.es](mailto:soniamolina@ugr.es))**

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 (Sonia M<sup>a</sup> Molina: [soniamolina@ugr.es](mailto:soniamolina@ugr.es)).

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 Cristina González Puga de Cirugía

## BIBLIOGRAFÍA

### BIBLIOGRAFÍA:

- FARRERAS-ROZMAN. MEDICINA INTERNA 17 ED.
- HARRISON. PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA 17 ED.
- Doherty GM, Way LW. Diagnóstico y tratamiento quirúrgicos. 9<sup>a</sup> 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.

#### ENLACES RECOMENDADOS

Cumplimentar con el texto correspondiente en cada caso.

#### METODOLOGÍA DOCENTE

- 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% DE LA NOTA.** Son 100 preguntas tipo test con 4 contestaciones posibles. Para el aprobado se necesita alcanzar el 60% de las preguntas contestadas correctamente. Si no se supera el examen teórico **SUSPENDERÁ LA ASIGNATURA** y no se sumará la nota de las Prácticas, Seminarios y Asistencia a Clase.
2. **LA ASISTENCIA A CLASE SERÁ CONTROLADA** y vale un 15% de la nota. Se pasará asistencia durante la clase teórica y se contabilizará al final. 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** vale un 7% de la nota final. Los alumnos que tengan todas las asistencias sumará ese 7%. Según las faltas se reducirá ese porcentaje.
  4. Se realizarán **20 PREGUNTAS TIPO TEST** con cuatro contestaciones posibles de los **SEMINARIOS IMPARTIDOS** que valdrá un máximo de 8% de la nota final.
  5. En los dos exámenes tipo test **se restará** una pregunta por cada 3 fallos.

