

**Ficha**

- Nombre de la asignatura: **Patología Médico-quirúrgica II**
- Titulación: **Grado en Medicina (UAB-UPF)**
- Curso: 4º
- Trimestre: 2º
- Número de créditos ECTS: 5
- Horas de dedicación del estudiante: (número de créditos ECTS x 25): 125
- Lengua o lenguas de la docencia: CATALÁN / CASTELLANO
- Profesorado:

*Encargados de asignatura / Coordinadores*

o LLUÍS GRANDE POSSA

o RICARD SOLÀ LAMOGLIA

*Numerarios*

Antonio Sitges Serra

Manuel Pera Román

Joan Sancho Insenser

*Asociados médicos*

Xavier Bessa Caserras

Isabel Cirera Lorenzo

Josep Maria Dedeu Cusco

Montserrat García Retortillo

Miguel Pera Román

Sandra Alonso Gonçalves

José Ignacio Poves Prim

Josep Maria Bosch Sadurní

Marcel Segura Badia

Montserrat Andreu García (UPF)

*Asociados clínicos*

Felipe Bory Ros

Silvia Delgado Arós

Susanna Coll Estrada

Nuria Cañete Hidalgo

José Antonio Carrión Rodríguez

Ana Cristina Álvarez Urturi

Lucía Márquez Mosquera

Lucas Ilzarbe Sánchez

Agustín Seoane Urgorri

Lluís Eugenio Barranco Priego

Isidro Martínez Casas

## **1. Identificación de la actividad**

Patología Médico-quirúrgica II

- Titulación: Grado en Medicina (UAB-UPF)

- Curso: 4º

- Trimestre: 2º

- Número de créditos ECTS: 5

## **2. Coordinación y profesorado**

*Encargados de asignatura / Coordinadores*

o LLUÍS GRANDE POSSA

o RICARD SOLÀ LAMOGLIA

*Numerarios*

Antonio Sitges Serra

Manuel Pera Román

Juan Sancho Insenser

*Asociados médicos*

Xavier Bessa Caserras

Isabel Cirera Lorenzo

Josep Maria Dedeu Cusco

Montserrat García Retortillo

Miguel Pera Román  
Sandra Alonso Gonçalves  
José Ignacio Poves Prim  
Josep Maria Bosch Sadurní  
Marcel Segura Badía  
Montserrat Andreu García (UPF)

*Asociados clínicos*

Felip Bory Ros  
Silvia Delgado Arós  
Susanna Coll Estrada  
Nuria Cañete Hidalgo  
José Antonio Carrión Rodríguez  
Ana Cristina Álvarez Urturi  
Lucía Márquez Mosquera  
Lucas Ilzarbe Sánchez  
Agustín Seoane Urgorri  
Lluís Eugenio Barranco Priego  
Isidro Martínez Casas

### **3. Competencias que deben alcanzarse**

Reconocer, diagnosticar y orientar las principales patologías del aparato digestivo, de la pared abdominal y del hígado.

### **4. Objetivos generales de aprendizaje**

- Aprender los principales cuadros clínicos en gastroenterología y hepatología.
- Adquirir los conocimientos suficientes para realizar el diagnóstico diferencial en patologías digestivas y hepáticas.
- Aprender a realizar una exploración completa del aparato digestivo y del hígado.
- Conocer las principales exploraciones complementarias en gastroenterología y hepatología.
- Conocer las bases para la atención al enfermo politraumático y especialmente con respecto a los traumatismos abdominales.
- Conocer el comportamiento inicial ante el dolor abdominal agudo.
- Conocer la patología de la pared abdominal.

## **5. Objetivos específicos**

A. Al final del proceso de formación, el alumno deberá ser capaz de identificar los principales síntomas y síndromes de la patología digestiva, concretados en:

1. Disfagia
2. Pirosis
3. Dolor torácico de origen desconocido
4. Náuseas y vómitos
5. Dispepsia
6. Dolor abdominal
7. Meteorismo
8. Diarrea
9. Estreñimiento
10. Dolor y/o prurito anal
11. Hemorragia gastrointestinal
12. Lesiones por cáusticos del tracto digestivo
13. Ictericia. Colestasis
14. Hipertransaminasemia
15. Ascitis
16. Masa abdominal

B. El alumno deberá conocer las bases teóricas de los métodos diagnósticos en patología digestiva, concretados en:

1. Exploración abdominal
2. Radiología simple y con contraste del tubo digestivo
3. Endoscopia digestiva diagnóstica
4. Ecografía y ecoendoscopia
5. Tomografía axial computarizada y resonancia magnética
6. Manometría y pH-metría esofágicas
7. Pruebas funcionales digestivas
8. Pruebas isotópicas en el diagnóstico de enfermedades digestivas
9. Exploración anorrectal
10. Pruebas de función hepática
11. Diagnóstico microbiológico de las enterocolitis infecciosas

12. Marcadores de los virus de la hepatitis
13. Laparoscopia
14. Biopsia hepática y métodos incruentos de evaluación de la fibrosis
15. Hemodinámica hepática
16. Arteriografía
17. Paracentesis diagnóstica y examen del líquido ascítico

C. El alumno deberá conocer el diagnóstico y la terapéutica médico-quirúrgica de las principales enfermedades del aparato digestivo, concretadas en:

1. Reflujo gastroesofágico. Esofagitis
2. Trastornos motores del esófago
3. Neoplasias de esófago
4. Úlcera péptica
5. Gastritis
6. Enfermedad funcional del aparato digestivo
7. Neoplasias gástricas
8. Síndrome de malabsorción-maladigestión. Enfermedades intestinales que cursan con malabsorción
9. Enfermedades vasculares del intestino
10. Enfermedad inflamatoria crónica intestinal
11. Obstrucción intestinal
12. Enfermedad diverticular de colon
13. Poliposis intestinal y cáncer colorrectal
14. Neoplasias intestinales no endocrinas
15. Síndrome anorrectal
16. Pancreatitis aguda
17. Pancreatitis crónica
18. Neoplasias de páncreas
19. Tumores endocrinos del tracto intestinal y páncreas
20. Patología de la pared abdominal
21. Patología del peritoneo y del mesenterio
22. Abdomen agudo
23. Traumatismo abdominal
24. Enfermedades relevantes de la cavidad bucal

25. Ictericia
26. Hipertensión portal.
27. Ascitis
28. Encefalopatía hepática
29. Hepatitis vírica
30. Hepatitis crónica viral
31. Hepatopatías causadas por medicamentos y por agentes tóxicos industriales o naturales
32. Insuficiencia hepática aguda grave
33. Enfermedades hepáticas por depósito de grasa de origen alcohólico y no alcohólico
34. Cirrosis hepática
35. Enfermedades hepáticas de probable origen autoinmune
36. Enfermedades hepáticas de origen hereditario
37. Tumores del hígado
38. Enfermedades vasculares del hígado
39. Enfermedades del hígado durante el embarazo
40. Infecciones específicas del hígado
41. Litiasis biliar
42. Neoplasias de las vías biliares
43. Anomalías congénitas del hígado y de las vías biliares
44. Trasplante hepático

## **6. Evaluación de los aprendizajes**

### *6.1. Métodos de evaluación*

- Prueba escrita multirrespuesta (PEM)
- Planteamientos clínicos
- Asistencia a actividades teóricas
- Comportamiento y actitudes durante la estancia clínica
- Resumen historia clínica y discusión del caso

### *6.2. Tipo y número de evaluaciones*

- Una al final del trimestre (prueba teórica y práctica)
- Evaluación continuada durante el trimestre

### *6.3. Contingencia de los diferentes tipos de evaluación sobre la nota final de los estudiantes*

#### 1. PRUEBA FINAL (70%)

- PEM (ponderación 42%) 55 preguntas (37 ADP y 18 FVB). 1 punto por acertada; – 0,25 puntos por errónea.
- Planteamientos clínicos (ponderación 28%), 4 puntuados (2 Medicina y 2 Cirugía) sobre 10 cada uno de ellos.
- La PRUEBA FINAL no se podrá superar si la calificación obtenida en los planteamientos clínicos es inferior a 3 puntos sobre 10.

#### 2. EVALUACIÓN CONTINUA (30%)

- Asistencia a las actividades teóricas. Firma y comprobaciones aleatorias (clases magistrales, seminarios teóricos, seminarios de práctica clínica) (ponderación 15%)
- Comportamiento y actitudes durante la estancia clínica (estimación del tutor; máximo 10 puntos) (ponderación 10%)
- Resumen de la historia clínica y discusión del caso (máximo 5 puntos) (ponderación 5%)

### *6.4. Criterios de superación de la asignatura y notas cualitativas*

La nota final máxima será de 10 puntos, de los cuales:

1. 7 puntos corresponden a la prueba final  
(4,2 PEM y 2,8 planteamientos clínicos)
2. 3 puntos corresponden a la evaluación continua  
(1,5 asistencia a actividades teóricas, 1 estancia clínica, 0,5 resumen HC)

Para presentarse a la prueba final es necesario haber realizado los periodos de prácticas asignados y tener un mínimo de 1,5 puntos obtenidos en la evaluación continua.

## **7. Contenidos de la asignatura**

- o Abreviaturas: aparato digestivo y páncreas (ADP), hígado y vías biliares (FVB), clases magistrales (CM), seminarios teóricos (ST) y seminarios de práctica clínica (PC)
- o En cursiva se destacan las actividades de autoaprendizaje (partes de las lecciones que no se incluirán en la clase y que el alumno deberá preparar)

## ***Aparato digestivo y páncreas (ADP)***

### **1. ADP1 - Enfermedades benignas del esófago (CM1) (AA)**

CIR. Manuel Pera

- *Enfermedad por reflujo gastroesofágico y sus complicaciones: esofagitis por reflujo, estenosis, esófago de Barrett.*

*o Otras causas de esofagitis (químicas, infecciosas).*

*o Alteraciones estructurales del esófago y el diafragma. Hernia diafragmática: modalidades y complicaciones. Alteraciones estructurales: anillos, divertículos.*

*o Cuerpos extraños y perforaciones.*

### **2. ADP2 - Alteraciones motoras del esófago (ST 1)**

CIR. Lluís Grande

- Recordatorio de exploraciones esofágicas y su aplicabilidad clínica. (Exploraciones funcionales: manometría, pH-metría, pruebas de provocación, gammagrafía. Pruebas de imagen. Endoscopia)

- Acalasia esofágica y otras alteraciones de la función motora esofágica

### **3. ADP3 - Neoplasias del esófago (CM2)**

CIR. Manuel Pera

- Carcinoma escamoso y adenocarcinoma de esófago

*o Tumores benignos esofágicos*

### **4. ADP4 - Manejo clínico de enfermedades esofágicas (PC 1)**

CIR. Manuel Pera

- Manejo clínico de la disfagia. Definiciones; causas; algoritmo diagnóstico

- Manejo clínico de la pirosis. Definiciones; causas; algoritmo diagnóstico

- Casos clínicos de neoplasias esofágicas. Casos clínicos. Valoración y estudio de las neoplasias del esófago

### **5. ADP5 - Enfermedad ulcerosa péptica (CM3)**

Med. Xavier Bessa

- Gastritis agudas y crónicas. Duodenitis

- Ulcus gastroduodenal

- Complicaciones de la enfermedad ulcerosa (perforación, hemorragia, obstrucción)

#### 6. ADP6 - Patología maligna del estómago e intestino delgado (CM4) (AA)

CIR. Manuel Pera

- Cáncer gástrico: Clínica, diagnóstico y manejo clínico, quirúrgico, oncológico.
  - o *Otros tumores benignos y malignos gástricos. Carcinoide, leiomiomas, leiomiomasarcoma, otros sarcomas, linfoma, linfoma MALT, adenocarcinoma. Presentación clínica, complicaciones. Indicaciones terapéuticas, evolución ulterior y pronóstico. Pólipos, lesiones premalignas y prevención.*
  - o *Tumores del intestino delgado: tumores epiteliales y mesenquimatosos del intestino delgado: leiomiomas, carcinoides, adenocarcinomas, sarcomas, otros. Linfoma intestinal (tipo mediterráneo, tipo occidental, síndrome por liberación de cadenas pesadas alfa). Prelinfoma. Tumores metastásicos.*

#### 7. ADP7 - Hemorragia digestiva alta aguda y crónica (ST 2)

MED. Agustín Seoane

- Cómo diagnosticarla y manejo práctico

#### 8. ADP8 - Patología funcional del tubo digestivo (CM5)

MED. Josep Maria Dedeu

- Dispepsia no ulcerosa o funcional
- Síndrome del intestino irritable. (Diarrea y constipación funcional)
  - o *Motilidad gastrointestinal. Eje del sistema nervioso entérico-sistema nervioso central (SNE-SNC). Transducción sensorial y percepción estímulos digestivos. Control motilidad esofago-gastro-intestinal*
  - o Alteraciones de la motilidad intestinal. Pseudoobstrucción aguda y crónica

#### 9. ADP9 - Síndrome de malabsorción intestinal (CM6) (AA)

MED. Xavier Bessa

- Concepto de malabsorción y maladigestión
- Enfermedad celíaca
  - o *Malabsorción por digestión inadecuada o por superficie absorción inadecuada (intestino corto)*
  - o *Alteraciones bioquímicas (esprue tropical, déficit de disacaridasas, mastocitosis, hip-*

*gammaglobulinemia, abetalipoproteinemia)*

*o Trastornos metabólicos y endocrinos: diabetes, gastrinoma, carcinoide, hipertiroidismo*

*o Enteropatía con pérdida de proteínas*

*o Sobrecrecimiento bacteriano*

*o Enfermedades con alteración linfática: enfermedad de Whipple, linfoma, linfagiectáceas*

*o Alteraciones de la mucosa: enfermedades inflamatorias o infiltrativas (amiloidosis, enteritis eosinofílica, enteritis por radiación, jejuni-ileitis crónica no granulomatosa)*

10. ADP10 - Enfermedad inflamatoria intestinal (CM7) (AA)

MED. Lúcia Marquez (a) CIR: Miguel Pera (b)

- Colitis ulcerosa
- Enfermedad de Crohn
- Tratamiento médico y quirúrgico de la enfermedad inflamatoria intestinal.

Indicaciones, técnicas, pronóstico y seguimiento.

*o* Otras colitis (colágena, microcolitis, pseudomembranosa, quística profunda, malacoplaquia). Enfermedad de Behcet.

11. ADP11 - Diagnóstico clínico de la patología intestinal no tumoral (PC 2)

MED. Xavier Bessa

- Orientación y casos clínicos de malabsorción
- Casos clínicos de enfermedad inflamatoria intestinal
- Indicaciones de tratamiento médico y/o quirúrgico

12. ADP12 - Pólipos y neoplasias de colon y recto (CM8)

MED. Montserrat Andreu (a) CIR. Miguel Pera (b)

- Pólipos colorrectales
- Poliposis intestinal
- Cáncer colorrectal
- Síndrome de Lynch y otras formas hereditarias y familiares

13. ADP13 - Patología anorrectal (CM9)

CIR. Miguel Pera

- Hemorroides, fisura, procesos inflamatorios e infecciosos anorrectales
- Úlcera solitaria de recto y prolapso rectal
- Tumores del canal anal

14. ADP14 - Manejo clínico de la patología funcional ano-rectal (PC 3)

MED. Silvia Delgado

- Trastornos de la función del suelo pélvico. Disinergia e incontinencia fecal
- Casos clínicos de patología funcional anorrectal

15. ADP15 - Enfermedades vasculares intestinales. Patología del peritoneo y del mesenterio (CM10)

CIR. Miguel Pera

- Síndrome de la isquemia intestinal, aguda y crónica
- Vasculitis, angiodisplasia, hemorragia intramural
- Patología inflamatoria del peritoneo y del mesenterio. Ascitis no cirrótica. Peritonitis médica: tuberculosa, bacteriana secundaria
- *carcinomatosis peritoneal*
- *o poliserositis recurrente (fiebre mediterránea)*
- *o paniculitis mesentérica, mesenteritis retráctil*
- *o tumores primarios peritoneales y retroperitoneales*

16. ADP16 - Diarrea (ST 3)

MED. Josep Maria Dedeu

- Manejo clínico. Definiciones; causas; algoritmo diagnóstico

17. ADP17 - Estreñimiento (ST 4)

MED. Xavier Bessa

- Manejo clínico. Definiciones; causas; algoritmo diagnóstico

18. ADP18 - Hemorragia digestiva baja aguda y crónica. (ST 5)

MED. Lluís Barranco

- Cómo diagnosticarla y manejo práctico

19. ADP19 - Abdomen agudo. Apendicitis (CM11)

CIR. Antoni Sitges

- Fisiopatología del abdomen agudo
- Apendicitis aguda
- Enfermedad diverticular del colon

20. ADP20 - Obstrucción intestinal (ST 6)

CIR. Antoni Sitges

- Obstrucción o íleo mecánico
- Íleo dinámico o paralítico
- Pseudoobstrucción intestinal primaria

21. ADP21 - Pancreatitis aguda (CM12)

MED. Lucas Ilzarbe

- Pancreatitis aguda

22. ADP22 - Pancreatitis crónica (CM13)

MED. Xavier Bessa

- Pancreatitis crónica
  - Fístulas pancreáticas e intestinales
- o Trasplante pancreático*

23. ADP23 Manejo médico-quirúrgico de las pancreatitis aguda y crónica (PC 4)

CIR. Lluís Grande

- Casos clínicos

24. ADP24 - Patología maligna del páncreas (CM14)

CIR. Lluís Grande

- Cáncer de páncreas
- Otros tumores exocrinos del páncreas (cistadenoma, cistadenocarcinoma, colangiocarcinoma intrapancreático).

25. ADP25 - Manejo clínico de tumores pancreáticos y endocrinos (PC 5)

CIR. Antoni Sitges

- Tumores endocrinos digestivos: gastrinoma (síndrome de Zollinger-Ellison), vipoma,

somatostatinoma, glucagonoma y formas paucifuncionants)

- Casos clínicos de tumores pancreáticos
- Casos clínicos de tumores endocrinos digestivos

26. ADP26 - Patología de la pared abdominal (CM15)

CIR. J. M. Sánchez Ortega

- Hernia umbilical, inguinal y crural
- Otras hernias
- Eventraciones
- Infecciones de heridas quirúrgicas, heridas de otra etiología, tumoraciones y hematomas

27. ADP27 - Traumatismos, perforaciones y anomalías estructurales del tubo digestivo y abdomen (ST 7)

CIR. Isidro Martínez-Casas

- Traumatismos y perforaciones del tubo digestivo.
- Traumatismos abdominales: clínica y manejo práctico
- Anomalías estructurales del tubo digestivo y abdomen

28. ADP28 - Enfermedades relevantes de la cavidad bucal (ST 8)

CIR. Josep Maria Bosch

- Estomatitis, glositis, gingivitis.
- Carcinoma de boca y lengua.
- Patología de las glándulas salivales.
- Dentición. Patología dental.

### **Hígado y vías biliares**

29. FVB1 - Orientación clínica de las enfermedades hepáticas (ST 9)

MED. Ricard Solà

- Síndromes biológicos de las enfermedades hepáticas.
- Hepatitis aguda.
- Hepatitis crónica.
- Cirrosis hepática compensada y descompensada
- Cáncer hepático

30. FVB2 - Hepatitis aguda (CM16)

MED. Ricard Solà

- Virus de las hepatitis (A, B, C, D, E)
- Otras hepatitis agudas

31. FVB3 - Hepatitis crónica (CM17)

MED. Ricard Solà (a, b)

- Hepatitis crónica por VHB
- Hepatitis crónica por VHD
- Hepatitis crónica por VHC

32. FVB4 - Enfoque y manejo práctico de las hepatitis víricas y la evaluación del grado de progresión de la enfermedad hepática (ST 10)

MED. José Antonio Carrión

- Marcadores serológicos de los virus de la hepatitis: manejo práctico
- Diagnóstico del grado de fibrosis en las hepatopatías crónicas. Punción por biopsia hepática y técnicas incruentas (elastografía e índice serológicos)

33. FVB5 - Orientación práctica de las hepatitis (PC 6)

MED. Montserrat García-Retortillo

- Orientación clínica de las hepatitis aguda y crónica
- Actitud ante una transaminitis
- Casos clínicos

34. FVB6 - Enfermedades autoinmunes del hígado. Colestasis crónicas (CM 18)

MED. Ricard Solà

- Hepatitis autoinmune
- Colestasis crónicas: cirrosis biliar primaria. Colangiopatía autoinmune
- Colangitis esclerosante primaria y secundaria

35. FVB7 - Enfermedades por alcohol y depósito de grasa (CM19)

MED. Isabel Cereza

- Alcohol e hígado. Esteatosis alcohólica
- Hepatitis alcohólica aguda y cirrosis hepática alcohólica
- Esteatosis y esteatohepatitis no alcohólica

36. FVB8 - Fármacos e hígado. Enfermedades congénitas y por depósito. (AA) (ST 11)

MED. Isabel Cereza

- Hepatopatías causadas por medicamentos y agentes tóxicos
- Hemocromatosis primaria y sobrecarga secundaria de hierro
- Enfermedad de Wilson
  - o *Hepatopatía de la porfiria cutánea*
  - o *Deficiencia de alfa-1-antritripsina.*
  - o *Anormalidades congénitas del hígado y vía biliar. Enfermedad fibroquística.*
- *Enfermedad de Caroli.*
- Hígado y embarazo
  - o Enfermedades hepáticas durante el embarazo

37. FVB9 - Enfermedades infecciosas y vasculares. (AA) (ST 12)

CIR. Lluís Grande

- Infecciones hepáticas. Absceso hepático, hidatidosis.
  - o *Enfermedades vasculares del hígado. Arteria hepática: oclusión, aneurisma. Venas hepáticas: obstrucción. Síndrome de Budd-Chiari. Enfermedad veno-oclusiva. El hígado en las enfermedades cardíacas: shock, insuficiencia cardíaca, pericarditis constrictiva.*

38. FVB10 - Cirrosis hepática (1) (CM20)

MED. Isabel Cereza

- Hipertensión portal
- Hemorragia digestiva por varices
- Gastropatía asociada a la hipertensión portal

39. FVB11 - Hemorragia digestiva en el enfermo cirrótico (PC 7)

MED. Isabel Cereza

- Casos clínicos
- Cómo diagnosticarla y manejo práctico.

40. FVB12 - Cirrosis hepática (2) (CM21)

MED. Ricard Solà

- Ascitis
- Síndrome hepatorenal
- Infecciones bacterianas en la cirrosis. Peritonitis bacteriana espontánea y otras infecciones de la ascitis

41. FVB13 - Cirrosis hepática (3) y Fracaso hepático agudo (CM22)

MED. Montserrat García-Retortillo

- Encefalopatía hepática
- Fracaso hepático agudo

42. FVB14 - Tumores hepáticos (CM23)

MED. Susanna Coll

- Tumores primarios benignos
- Carcinoma hepatocelular
- Otros tumores hepáticos malignos

43. FVB15 - Lesiones ocupantes de espacio (PC 8)

MED. Susanna Coll

- Exploraciones de imagen en patología hepática. Indicaciones de la ecografía, TC, RNM en las diferentes enfermedades del hígado y vías biliares

44. FVB16 - Patología benigna de las vías biliares (CM24)

CIR. Lluís Grande

- Litiasis biliar
- Colecistitis
- Colangitis aguda

#### 45. FVB17 - Patología maligna de las vías biliares (CM25)

CIR. Lluís Grande

- Neoplasias de la vejiga y de vías biliares.

#### 46. FVB18 - Diagnóstico diferencial de las colestasis, colecistitis y colangitis (PC 9)

CIR. Lluís Grande

- Casos clínicos. Exploraciones endoscópicas en el estudio del hígado y las vías biliares. Técnicas endoscópicas complementarias: EDA, ERCP, papilotomía, ecoendoscopia

#### 47. FVB19 - Trasplante hepático (ST 13)

CIR. Lluís Grande

- Indicaciones. Contraindicaciones.
- Selección de candidatos. Donante. Receptor.
- Inmunosupresión.
- Complicaciones post-trasplante.

### **8. Metodología docente**

o Clases magistrales:

o Temas relevantes de la patología médico-quirúrgica del aparato digestivo, páncreas, hígado y vías biliares.

o Total de clases magistrales

- ♣ CM1. ADP1 - Enfermedades benignas del esófago
- ♣ CM2. ADP3 - Patología maligna del esófago
- ♣ CM3. ADP5 - Enfermedad ulcerosa péptica
- ♣ CM4. ADP6 - Patología maligna del estómago e intestino delgado
- ♣ CM5. ADP8 - Patología funcional del tubo digestivo
- ♣ CM6. ADP9 - Síndrome de malabsorción intestinal
- ♣ CM7. ADP10 - Enfermedad inflamatoria intestinal
- ♣ CM8. ADP12 - Pólipos y neoplasias de colon y recto
- ♣ CM9. ADP13 - Patología anorrectal
- ♣ CM10. ADP15 - Enfermedades vasculares intestinales. Patología del peritoneo y del mesenterio
- ♣ CM11. ADP19 - Abdomen agudo. Apendicitis

- ♣ CM12. ADP21 - Pancreatitis aguda
  - ♣ CM13. ADP22 - Pancreatitis crónica
  - ♣ CM14. ADP24 - Patología maligna del páncreas
  - ♣ CM15. ADP26 - Patología de la pared abdominal
  - ♣ CM16. FVB2 - Hepatitis aguda
  - ♣ CM17. FVB3 - Hepatitis crónica
  - ♣ cm18. FVB6 - Enfermedades autoinmunes del hígado. Colestasis crónicas
  - ♣ CM19. FVB7 - Enfermedades por depósito de grasa
  - ♣ CM20. FVB10 - Cirrosis hepática (1)
  - ♣ CM21. FVB12 - Cirrosis hepática (2)
  - ♣ CM22. FVB13 - Cirrosis hepática (3) y Fracaso hepático agudo
  - ♣ CM23. FVB14 - Tumores hepáticos
  - ♣ CM24. FVB16 - Patología benigna de las vías biliares
  - ♣ CM25. FVB17 - Patología maligna de las vías biliares
- o Seminarios
- o Seminarios teóricos (ST)
- ♣ Aprendizaje de grandes síndromes para establecer la metodología de estudio y el diagnóstico diferencial
  - ♣ Total de seminarios teóricos
  - ST 1. ADP2 - Alteraciones motoras del esófago
  - ST 2. ADP7 - Hemorragia digestiva alta aguda y crónica
  - ST 3. ADP16 - Diarrea
  - ST 4. ADP17 - Estreñimiento
  - ST 5. ADP18 - Hemorragia digestiva baja aguda y crónica
  - ST 6. ADP20 - Obstrucción intestinal
  - ST 7. ADP27 - Traumatismos, perforaciones y anomalías estructurales del tubo digestivo y abdomen
  - ST 8. ADP28 - Enfermedades relevantes de la cavidad bucal
  - ST 9. FVB1 - Orientación clínica de las enfermedades hepáticas
  - ST 10. FVB4 - Enfoque y manejo práctico de las hepatitis víricas y la evaluación del grado de progresión de la enfermedad hepática
  - ST 11. FVB8 - Fármacos e hígado. Enfermedades congénitas y por depósito
  - ST 12. FVB9 - Hígado y embarazo. Enfermedades infecciosas y vasculares

- ST 13. FVB19 - Trasplante hepático

o Seminarios de práctica clínica (PC)

♣ Aprendizaje basado en casos clínicos prácticos

♣ Total de seminarios de práctica clínica

- PC 1. ADP4 - Manejo clínico de enfermedades esofágicas
- PC 2. ADP11 - Diagnóstico clínico de la patología intestinal no tumoral
- PC 3. ADP14 - Manejo clínico de la patología funcional anorrectal
- PC 4. ADP23 - Manejo médico-quirúrgico de las pancreatitis aguda y crónica
- PC 5. ADP25 - Manejo clínico de tumores pancreáticos y endocrinos
- PC 6. FVB5 - Orientación práctica de las hepatitis
- PC 7. FVB11 - Hemorragia digestiva en el enfermo cirrótico
- PC 8. FVB15 - Lesiones ocupantes de espacio
- PC 9. FVB18 - Diagnóstico diferencial de las colestasis, colecistitis y colangitis

o Práctica clínica

o Unidades de hospitalización

o Hospital de día

o Endoscopia y exploraciones complementarias

o Quirófanos

o Consultas Externas

La teoría de una parte de la asignatura será en formato de autoaprendizaje.

## **9. Programación de actividades**

o Las clases magistrales, seminarios teóricos y seminarios de práctica clínica se desarrollarán durante el trimestre en sesión diaria de 50 minutos.

o Las prácticas clínicas se realizarán en grupos de 10 alumnos en periodos de dos semanas en el Servicio de Aparato Digestivo y dos semanas en el Servicio de Cirugía General.

o Durante el periodo en el Servicio de Digestivo los alumnos de cada grupo se dividirán en dos subgrupos para realizar las prácticas en la Unidad de Hospitalización (UH70), Hospital de Día Digestivo y/o Consultas Externas (1<sup>º</sup> subgrupo) y Endoscopia y

exploraciones complementarias (2º subgrupo).

o Durante el período en el Servicio de Cirugía los alumnos serán distribuidos entre cuatro unidades de Cirugía General y del Aparato Digestivo (gastrointestinal, hepato-bilio-pancreática, colorrectal y urgencias) a razón de 2-3 alumnos por unidad. Se incorporarán a las tareas regulares de cada una de ellas bajo la supervisión de su responsable asistencial.

**10. Bibliografía recomendada básica.** Se recomienda que no sea muy extensa.

### **Medicina**

- Farreras-Rozman. Medicina Interna. Elsevier, 16ª ed., 2011.
- Harrison. Principios de Medicina Interna, McGraw- Hill, 17ª ed., 2009.
- Rodés, Benhamou, Blei, Reichen, Rizzetto. Willey-VCH. 3ª ed., 2007.

### **Cirugía**

- Schwartz's Principles of Surgery. F Brunicaardi D Andersen, T Billiar, D Dunn, J Hunter, J Matthews, RE Pollock. 9ª ed. McGraw-Hill, 2011.
- Sabiston Textbook of Surgery. CM Townsend, RD Beauchamp, BM Evers i KL Mattox. W.B. Saunders, 2010.
- Zollinger's Atlas of Surgical Operations. R Zollinger, E Ellison. 9ª ed. McGraw-Hill, 2011.
- Cope's Early Diagnosis of the Acute Abdomen. W Silen, Oxford, 2010, William Silen (editor).

Direcciones de Internet:

- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed>
- <http://www.fbjoseplaporte.org/>
  - Protocolos
- [http://www.acg.gi.org/acg-dev/physicianforum/frame\\_guidelines.html](http://www.acg.gi.org/acg-dev/physicianforum/frame_guidelines.html)
- <http://www.aasld.org/>