

PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2025/2026

Identificación y características de la asignatura					
Código	501762				
Denominación (español)	PATOLOGIA DIGESTIVA				
Denominación (inglés)	GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY				
Titulaciones	Grado en Medicina				
Centro	Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud				
Módulo	Formación Clínica Humana				
Materia	Patología Médico-Quirúrgica				
Carácter	Obligatorio	ECTS	6	Semestre	7º
Profesorado					
Nombre		Despacho		Correo-e	
AC- MEDICINA (Aparato Digestivo)					
Prof. Dra. M ^a del Mar Alcalde Rubio		7 ^a planta,Aparato Digestivo. HUB		maralcalderubio@unex.es	
Prof. Dra. Patricia López Vallejos		7 ^a planta,Aparato Digestivo. HUB		plvallejos@gmail.com	
Prof. Dr. Isidoro Narváez Rodríguez		7 ^a planta,Aparato Digestivo. HUB		inarvaezunex@unex.es	
Prof. Ana Guiberteau Sánchez		7 ^a planta,Aparato Digestivo. HUB		anaguisan@unex.es	
AC-CIRUGÍA (Cirugía General y Digestivo)					
Prof. Dra. Guadalupe Mahedero Ruiz		Anexo I		gmaheder@unex.es	
Prof. Dr. Gerardo Blanco Fernández		HUB		gerardoblanco@unex.es	
Prof. Dr Diego López Guerra		HUB		diegolopezg@unex.es	
Prof. Dra. Adela Rojas Holguín		HUB		adelarojas@unex.es	
Prof. Dr. José Luis Jiménez Redondo		HUB		jose.jimenezredondo@hotmail.com	
Área de conocimiento	Medicina (4 créditos) Cirugía (2 créditos)				
Departamento	Ciencias Biomédicas (área de conocimiento de Medicina) Terapéutica Médico-Quirúrgica (área de conocimiento de Cirugía)				
Profesor/a coordinador/a (si hay más de uno)	Prof. Dr. Gerardo Blanco Fernández				
Competencias / Resultados de aprendizaje ¹					
<p>BÁSICAS</p> <p>CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.</p>					

CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.

CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

GENERALES

C.01. - Reconocer los elementos esenciales de la profesión médica, incluyendo los principios éticos, las responsabilidades legales y el ejercicio profesional centrado en el paciente.

C.02. - Comprender la importancia de tales principios para el beneficio del paciente, de la sociedad y la profesión, con especial atención al secreto profesional.

C.03. - Saber aplicar el principio de justicia social a la práctica profesional y comprender las implicaciones éticas de la salud en un contexto mundial en transformación.

C.04. - Desarrollar la práctica profesional con respeto a la autonomía del paciente, a sus creencias y cultura.

C.05. - Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad.

C.12. - Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de las intervenciones terapéuticas, basándose en la evidencia científica disponible.

C.13. - Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.

C.14. - Realizar un examen físico y una valoración mental.

C.15. - Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada.

C.16. - Reconocer y tratar las situaciones que ponen la vida en peligro inmediato y aquellas otras que exigen atención inmediata.

C.17. - Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento, aplicando los principios basados en la mejor información posible y en condiciones de seguridad clínica.

C.18. - Indicar la terapéutica más adecuada de los procesos agudos y crónicos más prevalentes, así como de los enfermos en fase terminal.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

CT1. - Que los estudiantes hayan demostrado poseer un dominio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) mediante la utilización de herramientas y procesos que supongan su aplicación a la metodología científica o a la aplicación práctica de la Medicina.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CEM3.01.1. - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del aparato digestivo, Conocer la enfermedad tumoral digestiva, su diagnóstico y manejo.

CEM3.02. - Saber hacer una anamnesis completa, centrada en el paciente y orientada a las diversas patologías, interpretando su significado. Saber hacer una exploración física por aparatos y sistemas, así como una exploración psicopatológica, interpretando su significado.

CEM3.04. - Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de los procesos agudos y crónicos más

prevalentes. Proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica. Aplicar en todo momento los principios basados en la evidencia y en condiciones de seguridad clínica.

CEM3.05: Establecer un plan de actuación, enfocado a las necesidades del paciente y el entorno familiar y social, coherente con los síntomas y signos del paciente. Atender e indicar la terapéutica más adecuada en los enfermos en situación terminal.

Contenidos

Descripción general del contenido:

Estudio sobre el Aparato Digestivo de la Patología Humana de carácter Agudo y Crónico más prevalente: Fisiopatología, Diagnóstico y Tratamientos Médico-Quirúrgicos.

Conocimiento teórico y práctico de las correspondientes técnicas diagnósticas y terapéuticas, así como de las medidas preventivas relacionadas con las enfermedades digestivas.

Temario

ÁREA DE MEDICINA

Denominación del tema 1: ENFERMEDADES DEL ESÓFAGO

Contenidos del tema 1:

- Trastornos motores esofágicos.
- Esofagitis infecciosas.
- Esofagitis caústicas.
- Cáncer de esófago

Descripción de las actividades prácticas del tema 1: Introducción a digestivo: Seminario de casos clínicos y conceptos prácticos

Denominación del tema 2: GASTRITIS AGUDAS Y CRÓNICAS. CÁNCER GÁSTRICO

Contenidos del tema 2:

- Gastritis agudas. Etiología, diagnóstico y tratamiento.
- Gastritis crónicas. Etiología, diagnóstico y tratamiento.
- Cáncer gástrico. Etiología, factores de riesgo. Clínica

Descripción de las actividades prácticas del tema 2:

Denominación del tema 3: ÚLCERA GASTRODUODENAL

Contenidos del tema 3:

- Concepto y clasificación.
- Etiología y fisiopatología.
- Clínica de las diferentes formas de úlcera.
- Diagnóstico.
- Tratamiento médico de la enfermedad ulcerosa.

Descripción de las actividades prácticas del tema 3: Tratamiento de la úlcera gastroduodenal Seminario de casos clínicos y conceptos prácticos

Denominación del tema 4: COMPLICACIONES DE LA ÚLCERA GASTRODUODENAL

Contenidos del tema 4:

- Úlcera refractaria y recurrente.
- Hemorragia secundaria a enfermedad ulcerosa.
- Estenosis secundaria a úlcera péptica. Tratamiento endoscópico

Descripción de las actividades prácticas del tema 4:

Denominación del tema 5: HEMORRAGIA DEL TRACTO DIGESTIVO SUPERIOR

Contenidos del tema 5:

- Clasificación. Formas clínicas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento

Descripción de las actividades prácticas del tema 5: Endoscopia digestiva: Seminario de casos clínicos y conceptos prácticos

Denominación del tema 6: GASTROENTERITIS AGUDAS

Contenidos del tema 6:

- Concepto. Etiología y Fisiopatología.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento y evolución.

Descripción de las actividades prácticas del tema 6:

Denominación del tema 7: SÍNDROMES DE MALABSORCIÓN

Contenidos del tema 7:

- Enfermedad celíaca.
- Enfermedad de Whipple.
- Sobrecrecimiento bacteriano.

Descripción de las actividades prácticas del tema 7:

Denominación del tema 8: ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL. ENTERITIS DE CROHN

Contenidos del tema 8:

- Concepto. Etiología y fisiopatología.
- Clínica, diagnóstico.
- Tratamiento y evolución.
- Complicaciones

Descripción de las actividades prácticas del tema 8:

Denominación del tema 9: ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL. COLITIS ULCEROSA

Contenidos del tema 9:

- Concepto. Etiología y fisiopatología.
- Clínica, diagnóstico.
- Tratamiento y evolución.
- Complicaciones

Descripción de las actividades prácticas del tema 9: Tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal: Seminario de casos clínicos y conceptos prácticos

Denominación del tema 10: ANGIODISPLASIA. POLIPOSIS

Contenidos del tema 10:

- Formas clínicas.
- Aspectos genéticos/hereditarios en la poliposis.
- Tratamiento endoscópico. Indicaciones y resultados.

Descripción de las actividades prácticas del tema 10:

Denominación del tema 11: CÁNCER DE COLON

Contenidos del tema 11:

- Clínica, diagnóstico.
- Estrategias de diagnóstico precoz y prevención.
- Indicaciones de tratamiento endoscópico.

Descripción de las actividades prácticas del tema 11:

Denominación del tema 12: HEPATITIS VIRICAS AGUDAS Y CRÓNICAS I

Contenidos del tema 12:

- Hepatitis A. Concepto, etiología, diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico.
- Hepatitis B. Concepto, etiología, diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico.

Descripción de las actividades prácticas del tema 12:

Denominación del tema 13: HEPATITIS VIRICAS AGUDAS Y CRÓNICAS II

Contenidos del tema 13:

- Hepatitis C. Concepto, etiología, diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico.
- Otras hepatitis víricas. Concepto, etiología, diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico.

Descripción de las actividades prácticas del tema 13:

Denominación del tema 14: HEPATOPATÍAS AUTOINMUNES.

Contenidos del tema 14:

- Concepto.
- Etiología.
- Diagnóstico,
- Tratamiento.
- Evolución y pronóstico.

Descripción de las actividades prácticas del tema 14:

Denominación del tema 15: CIRROSIS HEPÁTICA. FALLO HEPÁTICO AGUDO.

Contenidos del tema 15:

- Etiología y fisiopatología de la cirrosis.
- Formas clínicas, estadios y clasificación.
- Evolución y tratamiento de la cirrosis. Generalidades sobre trasplante hepático.

- Complicaciones de la cirrosis hepática.
- Concepto de fallo hepático agudo.

Descripción de las actividades prácticas del tema 15:

Denominación del tema 16: HEPATOPATÍA POR ALCOHOL, TÓXICOS Y MEDICAMENTOS.

Contenidos del tema 16:

- Aspectos generales.
- Fisiopatología de las hepatopatías por tóxicos.
- Tratamiento. Soporte hepático artificial.
- Pronóstico. Concepto de restitución ad integrum.
- Complicaciones.

Descripción de las actividades prácticas del tema 16:

Denominación del tema 17: ENFERMEDAD HEPÁTICA GRASA NO ALCOHÓLICA. EMBARAZO E HÍGADO.

Contenidos del tema 17:

- Concepto y formas clínicas de enfermedad hepática grasa no alcohólica.
- Prevención y tratamiento.
- Enfermedad hepática asociada a embarazo. Concepto, diagnóstico, clínica, tratamiento y evolución.

Descripción de las actividades prácticas del tema 17:

Denominación del tema 18: ENFERMEDADES VASCULARES DEL HÍGADO.

Contenidos del tema 18:

- Enfermedad venooclusiva.
- Síndrome de obstrucción sinusoidal.
- Enfermedad de Budd-Chiari.

Descripción de las actividades prácticas del tema 18:

Denominación del tema 19: TUMORES HEPÁTICOS.

Contenidos del tema 19:

- Concepto de lesión ocupante de espacio (LOE) hepática.
- Estrategia diagnóstica ante una LOE hepática.
- Diagnóstico del hepatocarcinoma.
- Tratamiento general del hepatocarcinoma.

Descripción de las actividades prácticas del tema 19: Trasplante hepático: Seminario de casos clínicos y conceptos prácticos

Denominación del tema 20: HEMOCROMATOSIS.

Contenidos del tema 20:

- Patogenia.
- Clínica.
- Diagnóstico.

- Tratamiento.

Descripción de las actividades prácticas del tema 20:

Denominación del tema 21: ENFERMEDAD DE WILSON.

Contenidos del tema 21:

- Patogenia.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.

Descripción de las actividades prácticas del tema 21:

Denominación del tema 22: PANCREATITIS AGUDA.

Contenidos del tema 22:

- Concepto, etiología y patogenia.
- Formas clínicas y clasificación.
- Diagnóstico.
- Tratamiento y evolución.
- Complicaciones

Descripción de las actividades prácticas del tema 22:

Denominación del tema 23: PANCREATITIS CRÓNICA.

Contenidos del tema 23:

- Concepto, etiología y patogenia.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento y evolución.

Descripción de las actividades prácticas del tema 23:

ÁREA DE CIRUGÍA

Denominación del tema 24: CIRUGÍA GÁSTRICA

Contenidos del tema 24:

- Indicaciones quirúrgicas en la úlcera péptica.
- Indicaciones quirúrgicas en los tumores gástricos benignos y malignos.
- Complicaciones del estómago operado.
- Dilatación aguda gástrica.

Descripción de las actividades prácticas del tema 24: Prácticas clínicas en hospital en áreas de consulta, hospitalización y quirófano.

Denominación del tema 25: CIRUGÍA DE INTESTINO DELGADO (1ª PARTE).

Contenidos del tema 25:

- Cirugía del duodeno, yeyuno e íleon.
- Malformaciones congénitas intestinales. Atresias, Malrotación.

- Anomalías onfalomesentéricas. Divertículo de Meckel.

Descripción de las actividades prácticas del tema 25: Prácticas clínicas en hospital en áreas de consulta, hospitalización y quirófano.

Denominación del tema 26: CIRUGÍA URGENTE DEL INTESTINO DELGADO (2ª PARTE).

Contenidos del tema 26:

- Obstrucción intestinal aguda.
- Vólvulos.
- Oclusiones vasculares en el intestino delgado.

Descripción de las actividades prácticas del tema 26: Seminario de casos clínicos y conceptos prácticos. Prácticas clínicas en hospital en áreas de consulta, hospitalización y quirófano.

Denominación del tema 27: CIRUGÍA DEL INTESTINO DELGADO (3ª PARTE) Y DEL APÉNDICE.

Contenidos del tema 27:

- Tumores del intestino delgado.
- Síndromes del intestino corto.
- Síndromes del asa ciega.
- Inflamaciones apendiculares y otras patologías del apéndice

Descripción de las actividades prácticas del tema 27: Prácticas clínicas en hospital en áreas de consulta, hospitalización y quirófano.

Denominación del tema 28: PATOLOGÍA QUIRÚRGICA COLORRECTAL

Contenidos del tema 28:

- Anatomía quirúrgica del colon, recto y ano.
- Malformaciones de colon (aganglionismos) y anomalías ano-rectales.
- Lesiones isquémicas del colon.
- Indicaciones quirúrgicas de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal.
- Enfermedad diverticular.
- Vólvulos del colon.

Descripción de las actividades prácticas del tema 28: Prácticas clínicas en hospital en áreas de consulta, hospitalización y quirófano.

Denominación del tema 29: NEOPLASIA COLORRECTAL

Contenidos del tema 29:

- Indicaciones quirúrgicas de los pólipos y poliposis recto-colónica.
- Indicaciones quirúrgicas del cáncer de colon, recto y ano.

Descripción de las actividades prácticas del tema 29: Prácticas clínicas en hospital en áreas de consulta, hospitalización y quirófano.

Denominación del tema 30: PROCTOLOGÍA

Contenidos del tema 30:

- Hemorroides.

- Fisura del ano.
- Enfermedad cripto-glandular.
- Prolapso rectal.
- Sinus pilonidal.
- Traumatismo anorrectal.
- Incontinencia anal.

Descripción de las actividades prácticas del tema 30: Prácticas clínicas en hospital en áreas de consulta, hospitalización y quirófano.

Denominación del tema 31: INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA HEPATOBILIOPANCREÁTICA

Contenidos del tema 31:

- Anatomía quirúrgica del hígado.
- Malformaciones bilio-pancreáticas y quistes de colédoco.
- Traumatismos.
- Cirugía de las infecciones y parasitosis hepáticas.

Descripción de las actividades prácticas del tema 31: Prácticas clínicas en hospital en áreas de consulta, hospitalización y quirófano.

Denominación del tema 32: CIRUGÍA DE LA VÍA BILIAR

Contenidos del tema 32:

- Litiasis vesicular y sus complicaciones. Colecistitis.
- Coledocolitiasis y sus complicaciones. Complicaciones y secuelas de la cirugía biliar.

Descripción de las actividades prácticas del tema 32: Seminario de casos clínicos y conceptos prácticos. Prácticas clínicas en hospital en áreas de consulta, hospitalización y quirófano.

Denominación del tema 33: INDICACIONES QUIRÚRGICAS DE LOS TUMORES HEPÁTICOS Y BILIARES.

Contenidos del tema 33:

- Tumores primarios hepáticos benignos.
- Tumores hepáticos primarios malignos.
- Cirugía en las metástasis hepáticas.
- Tumores del árbol biliar. Colangiocarcinoma.
- Indicaciones quirúrgicas de la esplenectomía.

Descripción de las actividades prácticas del tema 33: Prácticas clínicas en hospital en áreas de consulta, hospitalización y quirófano.

Denominación del tema 34: CIRUGÍA DEL PÁNCREAS EXOCRINO Y EL BAZO.

Contenidos del tema 34:

- Cáncer de páncreas. Indicaciones quirúrgicas, resultados y complicaciones.
- Cirugía en las pancreatitis agudas y sus complicaciones.
- Cirugía en la pancreatitis crónica.
- Indicaciones quirúrgicas de la esplenectomía.

Descripción de las actividades prácticas del tema 34: Prácticas clínicas en hospital en áreas de consulta, hospitalización y quirófano.

Denominación del tema 35: ABDOMEN AGUDO Y TRAUMATISMOS ABDOMINALES.

Contenidos del tema 35:

- Concepto.
- Etiopatogenia y fisiopatología.
- Proceso diagnóstico.
- Tratamiento quirúrgico.

Descripción de las actividades prácticas del tema 35: Seminario de casos clínicos y conceptos prácticos.

Actividades formativas								
Horas de trabajo del alumno por tema		Horas teóricas	Actividades prácticas				Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	CH	L	O	S	TP	EP
Área de Medicina Temas de 1 al 24	91	28				3		60
Tema 1	3,5	1				0,5		2
Tema 2	3	1						2
Tema 3	4,5	1				0,5		3
Tema 4	4	1						3
Tema 5	5,5	2				0,5		3
Tema 6	5	2						3
Tema 7	3,5	1						2,5
Tema 8	3,5	1						2,5
Tema 9	5	1,5				0,5		3
Tema 10	4,5	1,5						3
Tema 11	4	1						3
Tema 12	4	1						3
Tema 13	3,5	1						2,5
Tema 14	3,5	1						2,5
Tema 15	4,5	2						2,5
Tema 16	3,5	1						2,5
Tema 17	3,5	1						2,5
Tema 18	3,5	1						2,5
Tema 19	5,5	2				1		2,5
Tema 20	3,5	1						2,5
Tema 21	3	1						2
Tema 22	3,5	1						2,5
Tema 23	3,5	1						2,5

Área de Cirugía Temas del 24 al 35	57	15	10			2		30
Tema 24	4	1	1					2
Tema 25	5	2	1					2
Tema 26	4,5	1	1			0,5		2
Tema 27	4	1	1					2
Tema 28	5	1	1					3
Tema 29	5	1	1					3
Tema 30	5	1	1					3
Tema 31	6	2	1					3
Tema 32	6,5	2	1			0,5		3
Tema 33	4	1	0,5					2,5
Tema 34	4	1	0,5					2,5
Tema 35	4	1				1		2
Evaluación	2	2						
TOTAL	150	45	10			5		90

GG: Grupo Grande (85 estudiantes).

CH: Actividades de prácticas clínicas hospitalarias (7 estudiantes)

L: Actividades de laboratorio o prácticas de campo (15 estudiantes)

O: Actividades en sala de ordenadores o laboratorio de idiomas (20 estudiantes)

S: Actividades de seminario o de problemas en clase (40 estudiantes).

TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).

EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

Metodologías docentes

- Clases magistrales participativas con ayuda de pizarra y medios audiovisuales (ordenador, cañón-proyector, retroproyector, diapositivas, ¿). En ella se fomentará la participación del alumno a través de preguntas, valorando las repuestas por ellos dadas.
- Prácticas tuteladas hospitalarias. En ellas se fomentará la adquisición de competencias médicas generales como: realizar historias clínicas, llevar a cabo una anamnesis y su interpretación completa, explorar por aparatos y sistemas y hacer una exploración psicopatológica. Diagnóstico mediante imágenes, o parámetros bioquímicos y/o otras pruebas complementarias, evaluándose la relación entre los componentes información esperada-riesgo-beneficio. Para finalmente establecer un plan de actuación terapéutico acorde con el paciente y su entorno familiar. También se realizarán la asistencia guiada a secciones de radiodiagnóstico, radioterapia, medicina nuclear y laboratorios clínicos.
- Seminarios/talleres: interpretación y discusión en seminario de aspectos de la materia fomentando el pensamiento crítico del alumno y con una orientación clínica en base a presentación de casos clínicos videos quirúrgicos o de exploraciones digestivas etc
- Estudio personal de los contenidos teóricos de cada una de las materias. Resolución de problemas, casos clínicos, lecturas asignadas, ¿etc. Búsquedas y consultas bibliográficas y de literatura científica por Internet: Medline,

- Medscape, etc. Búsqueda de información adicional. Preparación y realización de trabajos orales y escritos individuales y en grupo.
- Evaluación (véase el apartado de Sistemas de Evaluación).

Resultados de aprendizaje

Saber los contenidos teóricos de la materia.
 Saber hacer una Historia Clínica detallada, orientada a aparatos y sistemas.
 Saber hacer una exploración física detallada, orientada al aparato y sistema correspondiente, reconociendo las anomalías obtenidas.

Sistemas de evaluación

Evaluación continua: 10% y examen final 90%, tanto en la convocatoria ordinaria como en extraordinaria.

Dentro de la evaluación continua se valorará la asistencia y participación en clase y seminarios, la elaboración de trabajos o cualquier otra actividad que cada profesor determine en relación a algún tema/seminario de la asignatura o participación activa y realización de actividades durante las clases y/o seminarios.

1. Seminarios (S) y/o clases prácticas (CP):

*Asistencia obligatoria a ambos, se le podrá exigir firma de asistencia. **No recuperable**

*Alumnos que falten al 20% sin debida justificación no podrán realizar el examen teórico de la convocatoria ordinaria y tendrán puntuación cero en la evaluación continua en las convocatorias extraordinarias.

* Evaluación será calificada por cada profesor según valoración de la asistencia y de la actitud mostrada (evaluada por los profesores que han impartido los S y/o CP correspondientes y que es recogida parcialmente en "ficha de evaluación" de CP) o sobre la asistencia a los seminarios.

2-Examen teórico:

Versará sobre materias impartidas en el programa teórico y en las clases prácticas y seminarios.

a) Convocatoria ordinaria:

-Examen escrito tipo test (2/3 de las preguntas del área médica y 1/3 del área de cirugía), cada una con 4 posibles respuestas y sólo una de ellas correcta. La duración del examen será de 1 minuto por pregunta. Para evitar la aleatoriedad en las respuestas se califica teniendo en cuenta que cada pregunta mal contestada descuenta 1/3 del valor de una pregunta acertada.

- El examen se aprueba con la calificación de 5 o más (equivale a 50% de los puntos posibles).

En cualquier caso, habrá que haber aprobado el examen teórico, antes de poder añadir la puntuación obtenida en la parte de evaluación continua.

b) Convocatoria extraordinaria: Examen de las mismas características que en convocatoria ordinaria. Si en dicha convocatoria ordinaria se aprobó una de las partes (Medicina o Cirugía) se guardará la parte aprobada para las convocatorias extraordinarias del mismo curso académico.

* La asignatura se aprueba o suspende en su totalidad.

- * Si una de las 2 partes de la asignatura (Aparato Digestivo Médico y Cirugía) está suspensa, la calificación global final será la de la parte de la asignatura suspensa.
- * Si las dos partes de la asignatura están suspensas, la calificación final resultará de la nota media ponderada de las calificaciones de ambas partes de la asignatura (teniendo en cuenta la equivalencia 67% AC de Medicina y 33% AC de Cirugía).
- * Si las dos partes de la asignatura están aprobadas, la calificación final resultará de la nota media ponderada de las calificaciones de ambas partes de la asignatura (teniendo en cuenta la equivalencia 67% AC de Medicina y 33% AC de Cirugía).

* **Calificación Final de la asignatura:** resultará de la suma de todas las actividades formativas, tanto presenciales como no presenciales. Para la calificación final es requisito imprescindible alcanzar la puntuación mínima requerida en los exámenes escritos, que supondrán el 90% de la Calificación Final. El 10% restante se dará por la evaluación continua, según lo descrito anteriormente.

* De acuerdo a lo establecido en el artículo 5 del RD 1125/2003, los resultados obtenidos por el alumno se calificarán en la escala numérica del 0 al 10, con expresión de un decimal (se omitirá el segundo decimal, si lo hubiere), a la que se le podrá añadir la correspondiente calificación cualitativa de acuerdo al siguiente baremo:

0 - 4,9: Suspenso.

5,0 - 6,9: Aprobado.

7,0 - 8,9: Notable.

9,0 - 10: Sobresaliente.

EVALUACIÓN GLOBAL: Para los alumnos que opten por esta opción, el examen consistirá en:

1.- Examen teórico:

Examen escrito tipo test (2/3 de las preguntas del área médica y 1/3 del área de cirugía), cada una con 4 posibles respuestas y sólo una de ellas correcta. La duración del examen será de 1 minuto por pregunta. Para evitar la aleatoriedad en las respuestas se califica teniendo en cuenta que cada pregunta mal contestada descuenta 1/3 del valor de una pregunta acertada.

2.- Examen práctico-oral, con varios casos prácticos/preguntas orales. La duración será de un máximo de 5 minutos por cada caso/pregunta, manteniendo la proporcionalidad 2/3 y 1/3 entre el área médica y quirúrgica.

En cada una de las áreas (Médica y cirugía) será necesario aprobar ambas partes (Examen teórico y Examen práctico-oral) para superar la asignatura.

La calificación final se obtendrá de la suma de 90% del examen teórico más 10% de examen práctico.

* De acuerdo a lo establecido en el artículo 5 del RD 1125/2003, los resultados obtenidos por el alumno se calificarán en la escala numérica del 0 al 10, con expresión de un decimal (se omitirá el segundo decimal, si lo hubiere), a la que se le podrá añadir la correspondiente calificación cualitativa de acuerdo al siguiente baremo:

0 - 4,9: Suspenso.

5,0 - 6,9: Aprobado.
 7,0 - 8,9: Notable.
 9,0 - 10: Sobresaliente.

Bibliografía (básica y complementaria)

Área Médica:

- * Gastroenterología y Hepatología: problemas comunes en la práctica clínica. 2ª edición.
- * Tratamiento de las enfermedades gastroenterológicas. 3ª edición.
- * Manual CTO.
- * AASLD: American Association for the Study of Liver Diseases Guidelines: www.aasld.org
- * EASL: European Association for the Study of the Liver, Guidelines: www.easl.eu
- * AEEH: Asociación Española para el estudio del Hígado: aeeh.es
- * BSG: British Society of Gastroenterology: <http://www.bsg.org.uk/>
- * UP TO DATE.
- * Sleisenger and Fordtran's; Gastrointestinal and Liver Diseases.
- * Zakim and Boyer's Hepatology: A text book of liver disease

Área de Cirugía:

Bibliografía básica:

- * Cirugía para el grado de medicina. Miguelena JM. Ed Panamericana. 2019

Bibliografía complementaria:

- * Tratado de Cirugía de Sabiston a partir de la 17ª edición.
- * Current Diagnosis and Treatment. Surgery. Gerald m. Doherty. Mc Graw Hill. A partir de la 14ª Ed
- * Washington. Cirugía, a partir de la edición 2015
- * Manual de Cirugía de Schwartz.

Otros recursos y materiales docentes complementarios

Se adjuntará bibliografía específica para las diferentes temáticas.

Aula Virtual:

El material didáctico que se pone a disposición del alumno, junto con otra información de interés relacionada con la asignatura (convocatorias de exámenes, calificaciones de los mismos, etc.) puede encontrarse en el Campus Virtual de la Uex.