



DATOS DE LA ASIGNATURA

Denominación: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO

Código: 100175

Plan de estudios: GRADO DE MEDICINA

Curso: 3

Denominación del módulo al que pertenece: FORMACIÓN CLÍNICA HUMANA

Materia: FORMACIÓN MÉDICO-QUIRÚRGICA

Carácter: OBLIGATORIA

Duración: SEGUNDO CUATRIMESTRE

Créditos ECTS: 6

Horas de trabajo presencial: 60

Porcentaje de presencialidad: 40%

Horas de trabajo no presencial: 90

Plataforma virtual:

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: RUFIAN PEÑA, SEBASTIAN

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: CONSULTAS EXTERNAS, CIRUGÍA GENERAL Y AP. DIGESTIVO, 1ª PLANTA

e-Mail: em1rupes@uco.es

Teléfono: 957218248/8300

Nombre: BRICEÑO DELGADO, FRANCISCO JAVIER

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

e-Mail: javibriceño@hotmail.com **Teléfono:** 957218248/8300

Nombre: DIAZ IGLESIAS, CARLOS JAVIER

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

e-Mail: cjdiaz@uco.es **Teléfono:** 957218248/8300

Nombre: DÍAZ LÓPEZ, CÉSAR ANTONIO

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

e-Mail: cesardiazlopez@telefonica.net **Teléfono:** 957218248/8300

Nombre: GOMEZ ALVAREZ, MANUEL

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

e-Mail: mgomezalv@hotmail.com **Teléfono:** 957218248/8300

Nombre: GÓMEZ BARBADILLO, JOSÉ ANGEL
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
Área: CIRUGÍA
e-Mail: josegbj@gmail.com **Teléfono:** 957218248/8300

Nombre: LOPEZ CILLERO, PEDRO ANTONIO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
Área: CIRUGÍA
e-Mail: em1locip@uco.es **Teléfono:** 957218248/8300

Nombre: LUQUE MOLINA, ANTONIO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
Área: CIRUGÍA
e-Mail: almolina@uco.es **Teléfono:** 957218248/8300

Nombre: MATA GARCIA, MANUEL DE LA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
Área: MEDICINA
e-Mail: mmata@uco.es **Teléfono:** 957011296

Nombre: MUÑOZ CASARES, FRANCISCO CRISTOBAL
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
Área: CIRUGÍA
e-Mail: fmcasares@uco.es **Teléfono:** 957218248/8300

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno.

Recomendaciones

Ninguna especificada.

COMPETENCIAS

C84 Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del aparato digestivo

OBJETIVOS

El alumno debe conseguir:

- Conocer, definir, explicar y discutir todos los elementos del conocimiento que se transmitan en los contenidos teóricos, seminarios y prácticas clínicas.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

Clases teóricas (40 horas):

- 1.- Disfagia y trastornos motores del esófago. Concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento. (1 hora).
- 2.- Enfermedad por reflujo gastroesofágico y esófago de Barrett. Concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento. (1 hora)
- 3.- Tratamiento quirúrgico de los trastornos motores esofágicos y de la enfermedad por reflujo gastroesofágico.
- 4.- Tumores esofágicos. Concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento. (1 hora)
- 5.- Tratamiento quirúrgico de los tumores del esófago. (1 hora)
- 6.- Hemorragia digestiva alta no varicosa. Concepto, etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento. (1 hora)
- 7.- Infección por Helicobacter Pylori. Úlcera péptica. Concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento. (1 hora)
- 8.- Tumores gástricos. Concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento. (1 hora)
- 9.- Tratamiento quirúrgico de la patología del estómago y del duodeno. (1 hora)
- 10.- Trastornos funcionales. Dispepsia. Síndrome de intestino irritable. Concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento. (1 hora)
- 11.- Pólipos y poliposis intestinales. Concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento. (1 hora)
- 12.- Cáncer colorrectal. Concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento. Programas de prevención del cáncer colorrectal. (1 hora)
- 13.- Tratamiento quirúrgico del cancer de colon y de las metástasis hepáticas (1 hora)
- 14.- Colitis ulcerosa. Concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento. (1 hora)
15. Enfermedad de Crohn. Concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento. (1 hora)
16. Tratamiento quirúrgico de la colitis ulcerosa y de la enfermedad de Crohn (1 hora)
- 17.- Hemorragia digestiva baja. Enfermedad diverticular. Lesiones vasculares. Isquemia intestinal. Concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento. (1 hora)
- 18.- Ictericia obstructiva. Clínica. Diagnóstico diferencial. Tratamiento médico y endoscópico (1 hora).
- 19 y 20. Litiasis biliar. Colangitis aguda. Colecistitis aguda. Concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento. (2 horas).

- 21.- Pancreatitis aguda y crónica. Concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento. (1 hora)
22. Tratamiento quirúrgico de las complicaciones de la pancreatitis aguda y crónica (1 hora)
- 23 y 24.- Tumores de la vesícula. Colangiocarcinoma. Cáncer de páncreas. Concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento. (2 horas).
- 25.- Abdomen agudo. Apendicitis aguda. (1 hora).
- 26.- Hernias inguinal, crural y de la pared anterior del abdomen. (1 hora).
- 27.- Obstrucción Intestinal. Diagnóstico y tratamiento. (1 hora).
- 28.- Tratamiento quirúrgico de la patología anorrectal (1 hora).
- 29.- Hepatitis aguda y crónica por virus B. Historia natural. Diagnóstico y terapia antiviral. (1 hora).
- 30.- Hepatitis C. Historia natural. Diagnóstico y terapia antiviral. (1 hora).
- 31.- Hepatopatía alcohólica y tóxica. Etiopatogenia. Lesiones anatomopatológicas. Historia natural y tratamiento. (1 hora).
- 32.- Cirrosis hepática. Concepto, etiología, clínica y diagnóstico. Medidas generales de tratamiento. Evaluación pronóstica. (1 hora).
- 33.- Hipertensión portal. Hemorragia varicosa. Fisiopatología. Diagnóstico. Tratamiento del episodio agudo y prevención de la recidiva. (1 hora).
- 34.- Complicaciones de la cirrosis por insuficiencia hepatocelular: Ascitis. Peritonitis bacteriana espontánea. Insuficiencia renal funcional. Síndrome hepatorenal. Encefalopatía hepática. Diagnóstico y tratamiento. (1 hora).
- 35.- Hepatocarcinoma. Etiología, diagnóstico, estadiaje y tratamiento. (1 hora).
- 36.- Tratamiento quirúrgico de los traumatismos hepáticos, lesiones quísticas y tumores benignos hepáticos (1 hora).
- 37.- Tratamiento quirúrgico de los tumores hepáticos malignos. Hepatocarcinoma. (1 hora)
- 38.- Trasplante hepático. Indicaciones. Selección del receptor. Inmunosupresión y complicaciones médicas. (1 hora).
- 39 y 40.- Trasplante hepático adulto e infantil. Técnica quirúrgica en el donante y receptor. Trasplante hepático split y de donante vivo. Complicaciones técnicas en el postrasplante. (2 horas).

2. Contenidos prácticos

- 1.- Seminarios (10 horas)
- 2.- Clases prácticas en Áreas Asistenciales (sala de endoscopia, hospitalización, quirófanos...) del Hospital Reina

Sofía (10 horas).

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología y adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial

Se considerará necesario reflejar el trabajo realizado sobre la asignatura en un portafolios que será valorado en la Evaluación final de la asignatura.

En el portafolios tendrán que recogerse las actividades no presenciales realizadas por el alumno así como resumen de los contenidos de las actividades presenciales.

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Total
<i>Actividades de evaluación</i>	1	-	1
<i>Lección magistral</i>	40	-	40
<i>Prácticas clínicas</i>	-	10	10
<i>Seminario</i>	-	9	9
Total horas:	41	19	60

Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Búsqueda de información</i>	20
<i>Consultas bibliográficas</i>	20
<i>Estudio</i>	50
Total horas:	90

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

Casos y supuestos prácticos
Cuaderno de Prácticas

EVALUACIÓN

Competencias	Instrumentos			
	Escalas de actitudes	Portafolios	Pruebas de respuesta corta	Pruebas de respuesta larga (desarrollo)
C84	X	X	X	X
Total (100%)	10%	10%	60%	20%
Nota min.(*)	-	-	-	-

(*) Nota mínima necesaria para el cálculo de la media

Periodo de validez de las calificaciones parciales: *No hay calificaciones parciales.*

Aclaraciones generales sobre la evaluación y adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial:

La evaluación final será realizada por 6 profesores de la asignatura.

Las pruebas de respuesta corta y larga se realizarán en una única prueba de evaluación final.

Criterios para la concesión de Matrícula de Honor:

- Valoración de la asistencia a las actividades docentes mediante control diario.
- Valoración de los trabajos voluntarios que realicen los alumnos a lo largo del curso.
- En caso de igualdad en las notas se resolverá atendiendo al mayor porcentaje de asistencia a clase, a la puntuación obtenida en los trabajos voluntarios y a una entrevista personal con los alumnos afectados.

Valor de la asistencia en la calificación final:

Criterios de calificación para la obtención de MATRICULA DE HONOR:

BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía básica:

- CAMERON JL . CURRENT SURGICAL Therapy.Elsevier Mosby. Edición 10ª, 2010
- PARRILLA P; LANDA JI. CIRUGÍA AEC.Ed Panamericana. 2009
- TRATADO DE CIRUGIA. SABISTON. EDITORIAL ELSEVIER-SAUNDERS. 17ª EDICION. 2005
- PRINCIPIOS DE CIRUGIA. SCHWARTZ. EDITORIAL MCGRAW HILL. 8ª EDICION. 2006
- TRATADO DE MEDICINA INTERNA. (Cecil). Wyngaarden. Interamericana. Edit. 18 1996.
- PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA. (Harrison). K.J. Isselbacher, E. Braunwald. Interamericana. 13ª Edición. 2002.
- ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES Y HEPÁTICAS. Sleisenger/Fordtran6ª Edición.Editorial Médica Panamericana S.A. Madrid 2000. Philadelphia. Pensilvania

2. Bibliografía complementaria:

Ninguna.

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

- Actividades conjuntas: conferencias, seminarios, visitas...
- Fecha de entrega de trabajos