GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G144 - Cirugía II

Grado en Medicina

Curso Académico 2023-2024

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Medicina			Tipología v Curso	Obligatoria. Curso 4
Centro	Facultad de Medicina				
Módulo / materia	FORMACIÓN CLÍNICA HUMANA MATERIA PATOLOGÍA HUMANA				
Código y denominación	G144 - Cirugía II				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre		Cuatrimestral (2)	
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	Sí	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. CIENCIAS MEDICAS Y QUIRURGICAS
Profesor responsable	JUAN FRANCISCO NISTAL HERRERA
E-mail	juanfrancisco.nistal@unican.es
Número despacho	Facultad de Medicina. Planta: + 0. DESPACHO PROF. JUAN FRANCISCO NISTAL HERRERA (0065)
Otros profesores	JAIME JIMENO FRAILE JULIO JOSE DEL CASTILLO DIEGO JUAN CARLOS RODRIGUEZ SANJUAN JOSE LUIS GUTIERREZ BAÑOS ROSA ANA GARCIA DIAZ IVAN GARCIA MARTIN FELIX CAMPOS JUANATEY SARA NARANJO GOZALO

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Conocimiento de la Patologia Quirúrgica de los aparatos y sistemas Digestivo, Endocrino, Cardiovascular, Respiratorio, y Urinario. Resolución de supuestos clínicos, y conocimiento de las técnicas quirúrgicas.-

4. OBJETIVOS

Conocimiento de la Patologia Quirúrgica de los aparatos y sistemas Digestivo, Endocrino, Cardiovascular, Respiratorio, y Urinario
-

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS

1 Programa de Cirugía-II. Curso 2023-2024
Prof. Juan Francisco Nistal Herrera.

Módulo 1: Cirugía del Sistema Cardiovascular:
1.- Introducción a la Cirugía Cardiovascular. La Circulación Extracorpórea. Técnicas y terminología básica.
2.- Tratamiento quirúrgico de la enfermedad valvular cardíaca. Valvulopatía aórtica. Sustitutos valvulares.
3.- Enfermedad valvular mitral y tricúspide.
4.- Tratamiento quirúrgico de la enfermedad coronaria I .
5.- Tratamiento quirúrgico de la enfermedad coronaria II . Cirugía de las complicaciones del infarto de miocardio.
6.- Tratamiento quirúrgico de la insuficiencia cardíaca avanzada. Soporte mecánico circulatorio de corto y largo plazo. Trasplante cardíaco.
7.- Enfermedad cardiovascular congénita I.
8.- Enfermedad cardiovascular congénita II.
9.- Enfermedades de la aorta. Generalidades. Disección aórtica aguda y crónica.
10.- Enfermedades de la aorta. Aneurismas.
11.- Enfermedad arterial crónica. Enfermedad cerebro-vascular.
12.- Enfermedad arterial aguda, traumática y tromboembólica.
13.- Consideraciones generales de la enfermedad venosa y linfática.
Seminario: Técnicas quirúrgicas en Cirugía Cardiovascular.

Módulo 2: Cirugía del Sistema Respiratorio:
14.- Patología quirúrgica de la pleura I.
15.- Patología quirúrgica de la pleura II.
16.- Patología quirúrgica de la pared torácica.
17.- Patología quirúrgica del diafragma.
18.- Papel de la cirugía en el abordaje y tratamiento del cáncer de pulmón.
19.- Patología quirúrgica de la tráquea.
20.- Aspectos quirúrgicos del trasplante pulmonar.
Seminario: Técnicas quirúrgicas en Cirugía Torácica.

Módulo 3: Cirugía del Sistema Urinario:
21.- Malformaciones congénitas del aparato urinario.
22.- Infecciones urológicas. Litiasis.
23.- Trastornos funcionales: vejiga neurógena e incontinencia urinaria.
24.- Traumatismos génito-urinarios.
25.- Tumores de retroperitoneo, riñón, tracto urinario superior y vejiga.
26.- Patología prostática 1: Patología benigna.
27.- Patología prostática 2: Cáncer de próstata.
28.- Tumores de teste y pene. Patología benigna genital. Disfunciones sexuales. Infertilidad.
29.- Patología de la uretra. Aspectos quirúrgicos del

trasplante renal.
Seminario: Técnica quirúrgica en Urología: Trasplante renal.

Módulo 4: Cirugía del Aparato Digestivo:
30.- Esófago: Trastornos de la motilidad: Achalasia. Divertículos esofágicos. Esofagitis Cáusticas. Perforación esofágica. Fístula traqueoesofágica. Reflujo gastroesofágico: Esofagitis. Estenosis. Esófago de Barrett. Hernia hiatal. Patología tumoral esofágica: Tumores benignos. Cáncer de esófago. Cáncer de cardias. Complicaciones de la cirugía del esófago.
31.- Estómago y duodeno: Enfermedad ulcero-péptica. Complicaciones de la úlcera, Hemorragia digestiva alta. Cirugía bariátrica. Cáncer gástrico. Tumores estromales gastrointestinales .
32.- Intestino delgado: Obstrucción intestinal. Cirugía en la Enfermedad inflamatoria intestinal (Enfermedad de Crohn). Patología Vascular Mesentérica. Tumores del intestino delgado. Divertículos del intestino delgado. Síndrome del intestino corto. Trasplante de intestino delgado.
33.- Colon, recto y ano: Apendicitis aguda. Enfermedad diverticular. Cirugía en la Colitis ulcerosa. Colitis isquémica. Urgencia en patología Colorrectal: Obstrucción colónica. Hemorragia digestiva de origen colorectal. Vólvulos de colon.
34.- Pólipos colorectales. Síndromes de poliposis familiar. Cáncer colorectal.
35.- Prolapso rectal. Hemorroides. Fisura anal. Absceso y fístula anal. Condilomas. Seno pilonidal. Cirugía del estreñimiento. Cirugía de la incontinencia.
36.- Hígado: Patología quirúrgica benigna del hígado. Tratamiento quirúrgico de la hipertensión portal. Trasplante hepático.
37.- Tumores benignos del hígado. Hepatocarcinoma. Cirugía de las metástasis hepáticas.
38.- Vía biliar: Colelitiasis. Colecistitis.
39.- Complicaciones de la colelitiasis: coledocolitiasis, colangitis, Íleo biliar. Complicaciones de la cirugía de la vía biliar: Estenosis benigna. Fístulas.
40.- Tumores benignos de la vía biliar. Tumores malignos de la vía biliar: Colangiocarcinoma. Cáncer de vesícula biliar. Quistes del conducto biliar.
41.- Páncreas: Cirugía en la Pancreatitis aguda. Necrosis pancreática infectada y absceso pancreático. Pseudoquistes de páncreas. Fístula pancreática. Pancreatitis crónica.
42.- Ampuloma. Cáncer de páncreas exocrino. Cirugía del bazo. Traumatismos esplénicos. Abscesos y quistes esplénicos. Tumores esplénicos.
43.- Cirugía de la Pared Abdominal: Hernia inguinal. Hernia crural. Hernia umbilical. Hernia incisional (Eventraciones). Hernia epigástrica. Hematoma de la vaina de los rectos.
Seminario: Técnicas quirúrgicas en Cirugía Digestiva

	Módulo 5: Cirugía del Sistema Endocrino: 44.- Cirugía de la Glándula Tiroides: Bocio nodular y multinodular. Quiste Tirogloso. Hipertiroidismo. Cirugía del Hipertiroidismo. Cáncer diferenciado de tiroides. Cáncer Papilar, Cáncer Folicular. Cáncer medular de tiroides. Cáncer anaplásico de tiroides. 45.- Cirugía de las Glándulas Paratiroides. Hiperparatiroidismo. Incidentaloma. Feocromocitoma. Tumores adrenocorticales. 46.- Tumores endocrinos del páncreas: Insulinoma. Gastrinoma. Otros tumores del páncreas endocrino. Tumor carcinoide. Síndromes de neoplasia endocrina múltiple. Trasplante de Páncreas. Cirugía bariátrica y metabólica. Seminario: Técnicas quirúrgicas en Cirugía Endocrina

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Participación en el Foro de la Asignatura	Actividad de evaluación con soporte virtual	No	No	10,00
Examen Parcial	Examen escrito	No	Sí	43,00
Examen Final	Examen escrito	Sí	Sí	47,00
TOTAL				100,00

Observaciones

Se incorporan actividades de evaluación continua mediante soporte virtual, así como exámenes teóricos de una parte o del total de la asignatura.

Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

La forma de evaluación de los estudiantes a tiempo parcial será idéntica a la del resto de alumnos. Se arbitrarán soluciones específicas para problemas concretos.

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

* Sabiston. Tratado de cirugía: fundamentos biológicos de la práctica quirúrgica moderna. Townsend CM, Beauchamp RD, Evers BM, Mattox KL. 20ª ed. Elsevier España. 2018.
* Schwartz Principios de Cirugía. Brunicardi FC, Andersen DK, Billiar TR, Dunn DL, Kao LS, Hunter JG, Matthews JB, Pollock RE. 11ª ed. McGraw-Hill-Interamericana. 2020.
* Schwartz's Principles of Surgery. Brunicardi FC, Andersen DK, Billiar TR, Dunn DL, Hunter JG, Kao L, Matthews JB, Pollock RE. 11th ed. McGraw-Hill. 2019
* Guías Clínicas de la Asociación Española de Cirujanos

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.