

Estudio Propio: **DIPLOMA DE EXPERTO EN ESTOMAS DIGESTIVOS**

Código Plan de Estudios: **FD63**

Año Académico: **2024-2025**

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:

CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	TFM/Memoria/Proyecto	Créditos Totales
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	4	1					4
2º							
ECTS TOTALES	4	1					4

PROGRAMA TEMÁTICO:

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
707606	1	ESTOMAS DIGESTIVOS	OB	4

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

GUÍA DOCENTE

Año académico	2024-2025	
Estudio	Diploma de Experto en Estomas Digestivos	
Nombre de la asignatura	ESTOMAS DIGESTIVOS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	4	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable	Luis Manzano Espinosa y Javier Campillo Martínez	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Javier Campillo Martínez
Luis Manzano Espinosa

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	40
Número de horas de trabajo personal del estudiante	60
Total, horas	100

CONTENIDOS (Temario)

Tema 1. Anatomía y fisiología del aparato digestivo.

- Clasificación de los estomas digestivos
- Ingestión y propulsión de la comida
- Digestión y absorción
- Fisiología de la digestión
- Eliminación
- Hígado, vías biliares y páncreas

Tema 2. Ostomías digestivas.

- Ostomías: clasificación e indicaciones
- Gastrostomía: concepto, indicaciones, tipos, técnicas quirúrgicas, complicaciones y cuidados
- Enterostomías: duodenostomía, yeyunostomía e Ileostomía

- Colostomía: concepto, tipos, indicaciones, técnicas quirúrgicas, fisiología, preparación preoperatoria, cuidados y complicaciones

Tema 3. Complicaciones en las ostomías.

- Complicaciones de los estomas de derivación fecal

Tema 4. Derivaciones digestivas altas y de alimentación.

- Estomas digestivos de alimentación y descompresión
- Faringostomía: concepto, indicaciones y complicaciones
- Esofagostomías: concepto, indicaciones, tipos y complicaciones
- Fístulas digestivas: concepto, etiología, tratamiento, cuidados y complicaciones

Tema 5. Cuidados prequirúrgicos, marcaje del estoma y dispositivos colectores.

- Cuidados preoperatorios
- Marcaje del estoma
- Dispositivos de recogida
- Accesorios

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Comprender la anatomía y fisiología del sistema digestivo
- Identificar la ubicación y función específica del estoma creado durante la cirugía de ostomía
- Conocer los diferentes tipos de cirugías de ostomía (colostomía, ileostomía, etc.)
- Aprender las técnicas quirúrgicas asociadas con la creación de estomas
- Conocer los diferentes dispositivos y materiales utilizados en la gestión de ostomías
- Proporcionar atención inmediata postoperatoria, incluida la evaluación de la integridad del estoma y la piel circundante.

EVALUACIÓN

- Examen tipo test compuesto de 20 preguntas con cinco opciones de respuesta, siendo una de ellas la válida.
- El criterio para aprobar la asignatura será necesario responder correctamente el 70% de las preguntas que conforman el examen.

BIBLIOGRAFÍA

1. Atlas ilustrado de fisiología humana. Madrid, España: Susaeta Ediciones S.A.
2. Chocarro González L, Venturi Medina C. Procedimientos y cuidados en enfermería médico-quirúrgica. I ed. Madrid, España: Elsevier España, 2006.
3. Cola Palao A. Recuerdo morfofisiológico del sistema digestivo. II ed. Madrid, España: Difusión Avances de Enfermería (DAE), 2009.
4. Correa Rovelo JM, Bahena Aponte JA, Moreno Cruz JA. Manejo integral del paciente ostomizado. I ed. Madrid, España: Alfíl, 2007.
5. Fernandes LM. Técnicas de quirófano. X ed. Madrid, España: Elsevier, 2004.
6. Guyton AC, Hall JE. Tratado de fisiología médica. XI ed. Madrid, España: Elsevier España, 2006.

7. Hyon S, Ceballos C, Argibay P. Método de compactación y vacío: Tratamiento de fístulas intestinales y extensión de sus indicaciones a heridas quirúrgicas complejas. *Rev Argent Cirug* 2005; 87(5-6):188-99.
8. LeMone P, Burke K. *Enfermería Médico-Quirúrgica. Pensamiento crítico en la asistencia al paciente. Vol I. IV ed.* Madrid, España: Pearson. Prentice Hall, 2012.
9. Mantik Lewis S, McLean Heitkemper M, Ruff Dirksen S. *Enfermería Médico-Quirúrgica. Valoración y cuidados de problemas clínicos. VI ed.* Madrid, España: Elsevier España, 2004.
10. Martín Villamor PG, Soto Esteban JM. *Enfermería Anatómo-fisiología. I ed.* Barcelona, España: Salvat Enfermería, 1994.
11. Moore KL, Dalley II AF. *Anatomía con orientación clínica. V ed.* Madrid, España: Panamericana, 2007.
12. Moser A, Roslyn J. Enterocutaneous fistula. *Current Surgical Therapy. VI ed.* Mosby, 1998.
13. Sánchez-Ocaña Serrano E, García Gutiérrez ML. *Fundamentos de anatomía y fisiología. I ed.* Madrid, España: Alhambra S.A., 1985.
14. Smeltzer SC, Bare BG, Hinkle JL, Cheever KH. *Brunner y Suddath. Enfermería Médico-Quirúrgica. Vol I. I ed.* Barcelona, España: Wolter Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2012.
15. Solé Ripio P, Tegido Valentí M, Ruiz Fernández D, Casanova Millán B, Fuertes Ran C, Juan Ballina C, et al. Ostomías de alimentación. La Sonda PEG (Gastrostomía Endoscópica Percutánea). *Revista ROL* 2004 junio; 27:33-6.
16. Vaquer Casas G. *Guía del ostomizado digestivo. Cuidados de enfermería. I ed.* Madrid, España: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990.
17. Wainstein De RJ. *Fístulas enterocutáneas postoperatorias de alto débito.* Panamericana, 2005.
18. Araghizadeh F. Ileostomy, colostomy, and pouches. In: Feldman M, Friedman LS, Brandt LJ, eds. *Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease. 10th ed.* Philadelphia, PA: Elsevier Saunders; 2016:chap 117.
19. Mahmoud NN, Bleier JIS, Aarons CB, Paulson EC, Shanmugan S, Fry RD. Colon and rectum. In: Townsend CM Jr, Beauchamp RD, Evers BM, Mattox KL, eds. *Sabiston Textbook of Surgery. 20th ed.* Philadelphia, PA: Elsevier; 2017:chap 51.
20. Smith SF, Duell DJ, Martin BC, Gonzalez L, Aebersold M. Bowel elimination. In: Smith SF, Duell DJ, Martin BC, Gonzalez L, Aebersold M, eds. *Clinical Nursing Skills: Basic to Advanced Skills. 9th ed.* New York, NY: Pearson; 2016:chap 23.
21. American College of Surgeons, Division of Education website. Ostomy skills: emptying and changing the pouch. www.facs.org/~media/files/education/patient%20ed/empty%20pouch.ashx. Updated 2015. Accessed November 20, 2018.
22. Lyon CC. Stoma care. In: Lebowhl MG, Heymann WR, Berth-Jones J, Coulson I, eds. *Treatment of Skin Disease: Comprehensive Therapeutic Strategies. 5th ed.* Philadelphia, PA: Elsevier; 2018:chap 233.
23. Tam KW, Lai JH, Chen HC, et al. A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials comparing interventions for peristomal skin care. *Ostomy Wound Manage.* 2014;60(10):26-33. PMID: 25299815 www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25299815.
24. Sands, L. and Marchetti, F. Chapter 31. Intestinal Stomas. Chapter in Beck, D.E., Roberts, P.L., Saclarides, T.J., Senagore, A.J., Stamos, M.J., Wexner, S.D., Eds. *ASCRS Textbook of Colon and Rectal Surgery, 2nd Edition.* Springer, New York, NY: 2011.
25. LC Skitt, JJ Hurley, JK Turner, AJ Green, N Pinch, S Dolwani, GL Swift and JT Grenn. Helping the general physician to improve outcomes alter PEG insertion: how we changed our practice. *Clinical medicine* 2011, Vol 11, Nº 2; 132-137.