Universidad de Alcalá

Estudio: **DIPLOMA DE EXPERTO EN ESTOMAS PEDIÁTRICOS**

Código Plan de Estudios: **FD65**

Año Académico: **2026-2027**

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
707608	1	ESTOMAS PEDIÁTRICOS	OB	4

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

Universidad de Alcalá

GUÍA DOCENTE

Año académico	2026-2027	
Estudio	Diploma de Experto en Estomas Pediátricos	
Nombre de la asignatura	ESTOMAS PEDIÁTRICOS	
Carácter (Oblig./Opt./Prácticas)	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/a responsable	Luis Manzano Espinosa y Esperanza Macarena Espejo Lunar	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Esperanza Macarena Espejo Lunar
Luis Manzano Espinosa

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

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

CONTENIDOS (Temario)

Tema 1. Estomas digestivos pediátricos
- Patologías más frecuentes que derivan en una ostomía digestiva
- Clasificación de los estomas pediátricos
- Técnicas quirúrgicas más frecuentes
- Cuidados de los distintos tipos de estomas

Tema 2. Estomas urológicos pediátricos
- Patologías urinarias más frecuentes
- Técnicas quirúrgicas realizadas en los distintos tipos de estomas urológicos

Tema 3. Complicaciones pediatrícas
- Estomas digestivos
- Estomas urológicos

Tema 4. Enseñanza y capacitación de los cuidados a los padres
- Recomendaciones de cuidados. Programa de educación y capacitación
- Consecuencia psicosocial
- Tipos de dispositivos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Conocer el manejo de los estomas digestivos frecuentes en pediatría
- Conocer el manejo de los estomas urológios pediátricos
- Conocer las técnicas quirúrgicas pediátricas más frecuentes
- Saber Ofrecer a los padres, como pieza fundamental para los cuidados en edad pediátrica, los conocimientos precisos, adiestrarlos en unas determinadas habilidades y potenciar actitudes para que se puedan adaptar a la nueva situación y sean capaces de prestar el mejor cuidado a su hijo ostomizado.

SISTEMA DE 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.

SEGUIMIENTO DEL PROGRESO DEL ESTUDIANTE

Participación en foros de discusión.
Asistencia tutoría sincrónica.
Pruebas de autoevaluación con feedback inmediato.

BIBLIOGRAFÍA

1. Imperforate Anus and Cloacal Malformations. En ASCHCRAFT´S PEDIATRIC SURGERY. HOLCOMB G.W, MURPHY J.P. 5A Edición. Saunders Elsevier. 2010.
2. Garbayo. “Enfermedades anorrectales congénitas y pediátricas”. En: F. López Ríos. *Enfermedades anorrectales*. Madrid: Harcourt Brace; 1999.p.127-132.
3. Mollard P. traitement des imperforations anorrectales. Encycl Med Chir. Elsevier. 1999
4. Hsueh W, Caplan MS, Qu XW, et al. Neonatal necrotizing enterocolitis: clinical considerations and pathogenetic concepts. Pediatr Dev Pathol. Jan-Feb 2003; 6(1):6-23.
5. . Kafetzis DA, Skevaki C, Costalos C. Neonatal necrotizing enterocolitis: an overview. Curr Opin Infect Dis. Aug 2003; 16(4):349-55.
6. L. Lassaletta Garbayo. “Enfermedades anorrectales congénitas y pediátricas”. En: F. López Ríos. *Enfermedades anorrectales*. Madrid: Harcourt Brace; 1999.p.136-137.
7. L. Lassaletta Garbayo. “Enfermedades anorrectales congénitas y pediátricas”. En: F. López Ríos. *Enfermedades anorrectales*. Madrid: Harcourt Brace; 1999.p.132-136.
8. Philippe-Chornette P, Enezian G, Breaud J, Peuchmor M et Aigrain. Maladie de Hirschsprung chez l´enfant. Diagnostic et traitement. Encycl Med Chir. Elsevier. 2003.
9. Guijarro González MJ. Cuidados de enfermería en la ostomía digestiva pediátrica. An Pediatr Contin. 2012
10. Carolina Espinosa G; Nicolás Pereira C., Javiera Benavides T., Carmen Gloria Rostion A. Ostomías abdominales en pediatría: Una revisión de la literatura. Rev. Ped. Elec. [en línea].2008, vol5, nº3.ISSN0718-0918.
11. Cuidados especiales en ostomías pediátricas. Recomendaciones para los padres. ©2008 INTERMOUNTAIN HEALTHCARE, Primary Children’s Medical Center, Pediatric Education Services.
12. Martínez Cano, Valero Carona A, Suzzi CH. Protocolo de cuidado y cura de ostomía en pediatría. Servicio de Pediatría, sección UICN. Hospital General de Castellón. Noviembre 2015.
13. Guía de atención integral al niño ostomizado. Coloplast Productos Médicos S.A.;2019

14. Guijarro González Mª J, Cayuela Salamanca C, Reoyo Ruiz A, Rivera García S, Durán Ventura Mª C, Vázquez Esteve J, Molina Hernando E. Manual práctico: Una ayuda para los padres de niños ostomizados. Madrid: Coloplast Productos Médicos, S.A.; 2004.
15. *Sánchez et all.. Cuidados al paciente crónico pediátrico. Editorial Paradigma. Año 2011.*
16. Corella Calatayud J.M, Vázquez Prado A, Tarragin Sayas M.A, Mas Vila T, Corella Mas L. Estomas, manual para enfermería. Editado Consejo de Enfermería de la Comunidad Valenciana (CECOVA) 2005. p. 173-178.
17. Manual sobre derivaciones urinarias. Coloplast productos Médicos, 2001. P 15-17.
18. Manual sobre derivaciones urinarias. Coloplast productos Médicos, 2001. P 18
19. United ostomy Associations of America,inc. Urostomy guide (USA) 2011.
20. Gargollo PC, Borer JG (2007). «Contemporary outcomes in bladder exstrophy». *Current opinion in urology*17 (4): pp. 272–280.
21. AGARWAL SK, KHOURY AE, ABRAMSON RP, CHURCHILL BM, ARGIROPOULOS G, McLORIE GA.: Outcome analysis of vesicoureteral reflux in children with myelodysplasia. *J Urol* 1997; **157**: 980-982.
22. Llinás Lemus E., Pérez Nieto J.F. Derivaciones urinarias en pacientes pediátricos. Hospital Universitario clínico San Rafael. Bogotá, Colombia.
23. Manual sobre derivaciones urinarias. Coloplast productos Médicos, 2001. P 22
24. García Morato J.M. Derivaciones urinarias - Cuidados de Enfermería. Editores Médicos S.A. 1994. P 45-47.
25. García Morato J.M. Derivaciones urinarias - Cuidados de Enfermería. Editores Médicos S.A. 1994. P 41-42.
26. García Morato J.M. Derivaciones urinarias - Cuidados de Enfermería. Editores Médicos S.A. 1994. P 45-47.
27. Manual sobre derivaciones urinarias. Coloplast productos Médicos, 2001. P 30-37.
28. Ruiz Fernández M.D; Delgado Jiménez M. C; Chacartegui Martínez I. Ostomías, manual para profesionales de la salud. Editado por Hollister S.A. 2001. P 52-60.
29. Lerin Cabrejas P; .Laínez Pardo P.L; Lozano Vicente M. D; Martínez Morales M. Complicaciones de los estomas, Manual de cuidados de enfermería. Editado por Coloplast productos médicos 2010.
30. Cuidados especiales en ostomías pediátricas. Recomendaciones para los padres. ©2008 INTERMOUNTAIN HEALTHCARE, Primary Children's Medical Center, Pediatric Education Services.
31. Wound ostomy an continence Nurse Society. Pediatric ostomy complications; Best Practice for clinicians. Neww Jersey (USA), 2016.
32. Manual sobre derivaciones urinarias. Coloplast productos Médicos, 2001. P 43-47.
33. Lerin Cabrejas P; .Laínez Pardo P.L; Lozano Vicente M. D; Martínez Morales M. Complicaciones de los estomas. Manual de cuidados de enfermería. Editado por Coloplast productos médicos 2010.
34. Ostomías infantil. Primera ayuda. Guía de Hollister S.A.
35. Awad Parada Y. Aula virtual. Cuidados de enfermería en el paciente pediátrico atomizado. Servicio cirugía pediátrica H.U. la Paz. Madrid. P.11-12.