

Código	611018
Nombre	Cirugía Pediátrica
Número de Créditos	3
Horas trabajo presencial por semana	20
Horas trabajo independiente por semana	4
Unidad Académica	611 Pediatría
¿Validable?	NO
¿Habilitable?	NO
Breve descripción	La atención integral del paciente pediátrico involucra el manejo interdisciplinario de sus condiciones de salud enfermedad y en este sentido, el pediatra debe contar con conocimientos claros y precisos en la especialidad de cirugía pediátrica ya que se encuentra involucrado en varios escenarios: 1. Desde la promoción y prevención por medio de la puericultura, y la detección temprana de las anomalías en los controles de crecimiento y desarrollo. 2. El enfoque clínico y diagnóstico de las patologías en la consulta externa. 3. La atención en los servicios de urgencia tanto en patologías de origen traumático como general, en su diagnóstico y tratamiento prequirúrgico. 4. El conocimiento de los aspectos quirúrgicos básicos y el apoyo en el manejo postoperatorio tanto en los servicios de sala general como en los de cuidado intensivo neonatal y pediátrico. 5. En los campos que en la actualidad surgen como novedosos, por ejemplo: a. La pediatría social enfocada al trauma, al maltrato y al abuso sexual. b. La participación en redes de apoyo para el manejo integral de patologías crónicas complejas. c. La medicina transicional.
OBJETIVO GENERAL	

Aplicar los conocimientos de la cirugía pediátrica en la resolución de los problemas de los pacientes que como pediatra debe afrontar durante sus labores diarias en los diferentes escenarios en los que se puede desempeñar

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Elaborar una historia clínica completa resaltando los contenidos atinentes a la especialidad que le permitan enfocar y orientar adecuadamente el caso, aportando una posibilidades diagnósticas y su manejo.

Comprender los conceptos principales del manejo prequirúrgico y postquirúrgico del paciente lo que le va a permitir participar activamente en su atención y detección de problemas adicionales

Identificar las principales manifestaciones clínicas de las enfermedades más comunes que afectan a los niños desde la etapa prenatal hasta la adolescencia para garantizar la orientación y el enfoque adecuado

Analizar las situaciones personales, familiares, sociales, culturales que afectan las condiciones de salud de los pacientes quirúrgicos y que comprometen su atención.

Desarrollar las habilidades clínicas para el enfoque de los pacientes quirúrgicos que garanticen un fortalecimiento de su conocimiento para la detección y remisión temprana

DURACION DE LA ROTACION

3 semanas

RECURSO HUMANO

Docentes:

Otoniel Franco Agredo: Cirujano Pediatra, Jefe de Sección de Cirugía Pediátrica, Profesor auxiliar de la Universidad del Valle (1996)

Edgar Cantillo Sánchez: Cirujano Pediatra, Profesor asociado de la Universidad del Valle (1970-1993), Jefe del Servicio de Cirugía Pediátrica (1970-1993).

Oliverio de Jesús Medina Marín: Pediatra Intensivista, Profesor de la Universidad del Valle, Coordinador de Cuidados Intensivos Pediátricos Ana Frank (CIPAF).

Diego Alfredo Palta Uribe: Cirujano Pediatra, Profesor auxiliar de la Universidad del Valle (2016), Coordinador Asistencial Servicio de Cirugía Pediátrica

Juan Carlos Dueñas Ramírez: Cirujano Pediatra, Profesor auxiliar de la Universidad del Valle (2019)

Luis Mauricio Figueroa Gutiérrez: Cirujano Pediatra, Profesor asistente de la Universidad del Valle (2019)

Maria Fernanda Acuña Saravia: Cirujano Pediatra, Hospital Universitario del Valle

Marisol Hinaoui Salazar: Cirujano Pediatra, Hospital Universitario del Valle

Guillermo Alberto Sarmiento Ramírez: Cirujano Pediatra, Hospital Universitario del Valle

José Luis Castillo Clavijo: Cirujano Pediatra, Hospital Universitario del Valle

Anuar Armando Idrobo Escobar: Cirujano Pediatra, Hospital Universitario del Valle

Auxiliares:

Dayan Stephanny Rico Torres: Auxiliar administrativa, Hospital Universitario del Valle

Luisa Fernanda Osorio Hurtado: Monitora, Universidad del Valle

CONTENIDO

- Trauma pediátrico manejo inicial
- Abdomen agudo inflamatorio
- Abdomen agudo obstructivo
- Atresia esofágica y duodenal
- Retardo del meconio (Enfermedad de Hirschsprung y malformaciones anorectales)
- Cuerpos extraños en vía aérea y vía digestiva
- Patología del canal inguinal
- Escroto agudo
- Vómito del lactante
- Malformaciones urogenitales

-
- Malformaciones de la pared abdominal
 - Acceso venosos
 - Masas de cuello
-

METODOLOGIA

Estrategias de enseñanza aprendizaje

1. Estudio y trabajo individual y en equipo
2. Casos clínicos
3. Aprendizaje colaborativo en equipo
4. Aprendizaje mediado por TICS

Herramientas

1. Análisis de literatura médica
2. Retroalimentación inmediata
3. Videos
4. Presentación

Materiales y recursos a utilizar

1. Didácticos

2. Tecnológicos, informáticos y de comunicación

- a. Bases de datos
- b. Metodologías activas
- c. Archivos digitales disponibles de los docentes

Bibliografía

1. Puri P, Hollwarth M. Pediatric Surgery. 1a. edición. Germany: Springer, 2006.
-

-
2. Coran A, Adzick NS, Krummel TM, Laberge JM, Shamberger RC, Caldamone AA. Pediatric Surgery. 7a. edición. Philadelphia:Elsevier,2012.
 3. Castro F, Castro F, Raby T. Fimosis y Circuncisión. Rev Chil Pediatr 2010;8(2):160-165. <https://scielo.conicyt.cl/pdf/rcp/v81n2/art09.pdf>
 4. Kramer RE, Lerner DG, Lin T, Manfredi M, Shah M, Stephen T et al. Management of ingested foreign bodies in children: a clinical report of the NASPGHAN endoscopy committee. JPGN.2015;60:562-574.
 5. Guelfguat M, Kaplinsky V, Reddy S, DiPoce J. Clinical guidelines for imaging and reporting ingested foreign bodies.AJR.2014;203:37-53.
 6. Lowe DA, Vasquez R, Maniaci V. Foreign body aspiration in children. Clin Pediatr Emerg Med.2015;16:140-148.
 7. Grassi R, Faggian A, Somma F, De Cecco CN, Laghi A, Caseiro-Alves F. Sem Ultrasound CT MRI.2014;36:48-56.
 8. García H, Franco-Gutiérrez M. Manejo multidisciplinario de los pacientes con atresia de esófago.Bol Med Hosp Infant Mex.2011;68:467-475.
<https://www.medigraphic.com/pdfs/bmhim/hi-2011/hi116j.pdf>

Cibergrafía

Requerida

1. Patología inguinoescrotal y del pene

<https://www.youtube.com/watch?v=cKMucvMUAj8>

<https://www.youtube.com/watch?v=qoYq-kheRkl>

Bases de datos

<http://biblioteca.univalle.edu.co/servicios/busquedas/libros-y-revistas-en-formato-electronico-a-c>
