



CURSO OFICIAL PROGRAMA TÍTULO DE ESPECIALISTA

TECNICA QUIRURGICA

Nombre del Curso

Fundamentos Biomédicos de la Cirugía Pediátrica

Nombre de la Asignatura

SEMESTRE

2

AÑO

2024

PROF. ENCARGADO

Francisca Yankovic Barcelo

10618318-k

PROF. COORDINADOR

Gloria Gonzalez Garcia

12691922-0

PROF. COORDINADOR

Nelly Letelier Cancino

8869259-4

Nombre
Cédula Identidad

Completo

Programa de especialización en Cirugía Pediátrica

Programa de especialista al que pertenece el curso

TELÉFONO

961423276

TIPO DE CURSO

Teorico (híbrido)

Curso Teórico

CLASES	X
SEMINARIOS	X
PRUEBAS	X
TRABAJOS	

Nº HORAS PRESENCIALES	76
Nº HORAS NO PRESENCIALES	50
Nº HORAS TOTALES	126

CRÉDITOS

4

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales)

Nº ALUMNOS

8

12

(Nº mínimo)

(Nº máximo)

INICIO

12 julio 2024

TERMINO

13 diciembre 2024

**DIA/HORARIO
POR SESION**

*Viernes, Excepto 18/10 que
sera jueves 17/10*

**DIA /
HORARIO
POR SESION**

14:00-16:00

LUGAR

Centro Saval Manquehue. Manquehue 1407, Auditorio Zocalo

Escuela De Postgrado (Sala a determinar) u otro lugar

PROPÓSITO DEL CURSO

El curso Técnica Quirúrgica contribuye al desarrollo del marco teórico y conceptual sobre las bases de la cirugía pediátrica general, para otorgar una adecuada atención a los pacientes pediátricos en patologías quirúrgicas de alta frecuencia. Este curso tiene un carácter teórico/práctico y es obligatorio para todos los alumnos de postgrado del programa de especialización en cirugía pediátrica de la Universidad de Chile. Este curso se vincula con el curso de Morfología realizado durante el primer año del programa de especialización.

OBJETIVOS O LOGROS DE APRENDIZAJE DEL CURSO

Competencia

Dominio: Clínico

Este hace referencia a adquirir las competencias teóricas de los principales procedimientos quirúrgicos que formarán parte del desempeño diario de los egresados del programa de especialización en cirugía pediátrica.

Competencia 1

Realizar un proceso de atención quirúrgica de patologías de piel y fanéreos pediátrica efectiva, basada en la evidencia médica disponible y con un alto estándar de ejecución, considerando las variables propias de la atención quirúrgica pediátrica en las distintas etapas de su ciclo vital, desde el período de recién nacido, hasta la adolescencia.

Competencia 2

Realizar un proceso de atención quirúrgica de patologías del conducto inguinal y genitales externos masculinos pediátrica efectiva, basada en la evidencia médica disponible y con un alto estándar de ejecución, considerando las variables propias de la atención quirúrgica pediátrica en las distintas etapas de su ciclo vital, desde el período de recién nacido, hasta la adolescencia.

Competencia 3

Realizar un proceso de atención quirúrgica de patologías de cabeza y cuello pediátricos efectiva, basada en la evidencia médica disponible y con un alto estándar de ejecución, considerando las variables propias de la atención quirúrgica pediátrica en las distintas etapas de su ciclo vital, desde el período de recién nacido, hasta la adolescencia.

Competencia 4

Realizar un proceso de atención quirúrgica de patología torácica pediátrica efectiva, basada en la evidencia médica disponible y con un alto estándar de ejecución, considerando las variables propias de la atención quirúrgica pediátrica en las distintas etapas de su ciclo vital, desde el período de recién nacido, hasta la adolescencia.

Competencia 5

Realizar un proceso de atención quirúrgica de patologías abdominales efectiva, basada en la evidencia médica disponible y con un alto estándar de ejecución, considerando las variables propias de la atención quirúrgica pediátrica en las distintas etapas de su ciclo vital, desde el período de recién nacido, hasta la adolescencia.

Competencia 6

Realizar un proceso de atención quirúrgica de patologías urológicas y ginecológicas efectiva, basada en la evidencia médica disponible y con un alto estándar de ejecución, considerando las variables propias de la atención quirúrgica pediátrica en las distintas etapas de su ciclo vital, desde el período de recién nacido, hasta la adolescencia.

Competencia 7

Realizar un proceso de atención quirúrgica en accesos vasculares y toma de biopsias, basada en la evidencia médica disponible y con un alto estándar de ejecución, considerando las variables propias de la atención quirúrgica pediátrica en las distintas etapas de su ciclo vital, desde el período de recién nacido, hasta la adolescencia.

Competencia 8

Realizar un proceso de atención quirúrgica en malformaciones vasculares, basada en la evidencia médica disponible y con un alto estándar de ejecución, considerando las variables propias de la atención quirúrgica pediátrica en las distintas etapas de su ciclo vital, desde el período de recién nacido, hasta la adolescencia.

METODOLOGÍA

1. Video clases pre grabadas disponibles antes de cada sesión presencial
2. Taller/sesión de técnica quirúrgicas frecuentes
3. Material complementario de estudio
4. Generar video de técnica quirúrgica (trabajo individual o en parejas)

Describe si se trata de clases teóricas, seminarios bibliográficos (con o sin presentación al grupo curso), talleres u otros

EVALUACIÓN

Tipo_Evaluación	Porcentaje
Prueba teórica o certámen	35 %
Prueba teórica o certámen	35%
Video de técnica quirúrgica	30%
Nota final	100%

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

			Piel y Fanereos		Mail contacto
12 julio	1	14:00 a 15:00	Técnica quirúrgica en el manejo de quemados agudo	sebastian villegas	docsebavillegas@gmail.com
12 julio	2	15:00 a 16:00	Quistes, lesiones de piel, Onicocriptosis	Gloria Gonzalez	ggonzalez@calvomackenna.cl
19 julio	3	14:00 a 15:00	Materiales de Sutura, Curaciones y técnicas habituales vendajes	Angelica paulos	mapaulos@gmail.com
19 julio	4	15:00 a 16:00	Técnica quirúrgica de Colgajos	Carolina lagos	carolinalagosjefferson@gmail.com
			Patología inguinal y peneana		
26 julio	5	14:00 a 15:00	Técnica quirúrgica del conducto inguinal (<i>Hernia inguinal directa e indirecta, crural, Hidroceles</i>)	leandra pardo	dra.pardo2015@gmail.com

26 julio	6	15:00 a 16:00	Testículo no descendido (inguinal-abdominal)	consuelo sierralta	consuelosierralta@gmail.com
2 agosto	7	14:00 a 15:00	Técnica quirúrgica en Fimosis, vejiga prepucial, pene sumido, hipospadias"	francisca yankovic	fyankovic@gmail.com
2 agosto	8	15:00 a 16:00	Testiculo agudo y Masa testicular	soledad celis	soledad.celis@gmail.com
			Patología cabeza y cuello + Malformaciones vasculares		
9 agosto	9	14:00 a 15:00	Malformaciones Auriculares y trauma auricular	angelica maidana	angelicamaydana@gmail.com
9 agosto	10	15:00 a 16:00	Traqueostomia-Quistes y fistulas cervicales congenitas	eduardo leopold	edoleopold@gmail.com
16 agosto	11	14:00 a 15:00	Fisura Labio-Palatina	claudia vidal	cvidalt@gmail.com
16 agosto	12	15:00 a 16:00	Malformaciones Vasculares y linfaticas: manejo quirurgico-minimamente invasivo	angelica paulos	mapaulos@gmail.com
			Patología torax + cateteres		
23 agosto	13	14:00 a 15:00	Trauma Torácico	patricio herrera	patoherreraocl@yahoo.com
23 agosto	14	15:00 a 16:00	Generalidades de CVC	G gonzalez	ggonzalez@calvomackenna.cl
30 agosto	15	14:00 a 15:00	Empiema pleural	alejandra ovalle	aleovaller@gmail.com
30 agosto	16	15:00 a 16:00	Resecciones pulmonares	margarita aldunate	itamar@aschile.cl
6 septiembre			PRUEBA I (16 clases)		
			Patología urológica/ginecológica		
13 septiembre	16	14:00 a 15:00	Toma de biopsias: Tipos y técnicas	alejandra delgado	alejandra.delgadocif@gmail.com
13 septiembre	17	15:00 a 16:00	Extirpacion de ovario total o parcial	bruno catoia	brucatoia@gmail.com
27 septiembre	18	14:00 a 15:00	Nefrectomía y hemi nefrectomía abierto-retroperitoneo-laparo-robotico	Soledad celis	soledad.celis@gmail.com
27 septiembre	19	15:00 a 16:00	Estenosis pielo-ureteral abierto y laparoscópico-robotico?	danielle reyes	dasireca@gmail.com

4 octubre	20	14:00 a 15:00	Ostomías Urológicas	nelly letelier	nletelier@gmail.com
4 octubre	21	15:00 a 16:00	Tecnica quirurgica de patologias de la union uretero vesical	nelly letelier	nletelier@gmail.com
			Cirugia Abdomen		
11 octubre	22	14:00 a 15:00	Atresia de Esófago	jorge godoy	jorgegodoylenz@gmail.com
11 octubre	23	15:00 a 16:00	Quiste de colédoco y colecistectomía	jorge godoy	jorgegodoylenz@gmail.com
17 octubre	24	14:00 a 15:00	Atresias intestinales	marco valenzuela	mava504@gmail.com
17 octubre	25	15:00 a 16:00	Malrotación intestinal - Esplenectomía	Carolina donoso	dra.donosogmail.com
25 octubre	26	14:00 a 15:00	Apendicetomía abierta y laparoscopica	rodrigo casals	rcasals.a@gmail.com
25 octubre	27	15:00 a 16:00	Piloroestenosis - Gastrostomia	angela cristino	angela.cristinogmail.com
8 noviembre	28	14:00 a 15:00	Malformación anorectal	maricarmen olivos	Maricarmen.olivos@gmail.com
8 noviembre	29	15:00 a 16:00	Enfermedad de Hirschsprung	patricio varela	pvarelachile@yahoo.com
22 noviembre	30	14:00 a 15:00	Trauma abdominal	rodrigo iñiguez	giromondiale@yahoo.com
22 noviembre	31	15:00 a 16:00	Reflujo gastroesofagico	marco valenzuela	mava504@gmail.com
29 noviembre	32	14:00 a 15:00	ECN	miguel guelfand	miguelfand@gmail.com
29 noviembre	33	15:00 a 16:00	Resección hepatica	Gloria González	ggonzalez@calvomackenna.cl
6 diciembre	34	14:00 a 15:00	Ostomías Digestivas para diferentes patologias	maricarmen olivos	Maricarmen.olivos@gmail.com
6 diciembre	35	15:00 a 16:00	Generalidades robótica	maria consuelo puentes	mcpuentes@gmail.com
13 diciembre		14:00 a 15:00	Prueba II (19 clases)		

BIBLIOGRAFIA

- Atlas of pediatric Laparoscopy and Thoracoscopy 2nd edition, 2021.

- Ashcraft's pediatric Surgery 2010.

- Basic Techniques in Pediatric Surgery 2013.

- Atlas of pediatric surgery 2020

- Operative Dictations in Pediatric Surgery. 2019