



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE POSTGRADO

CURSO OFICIAL PROGRAMA TÍTULO DE ESPECIALISTA

TECNICA QUIRURGICA

Nombre del Curso

Fundamentos Biomédicos de la Cirugía Pediátrica

Nombre de la Asignatura

SEMESTRE

AÑO

2025

PROF. ENCARGADO

Francisca Yankovic Barcelo

10618318-k

PROF. COORDINADOR

Nelly Letelier Cancino

8869259-4

Nombre Completo

Cédula Identidad

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

(Nº mínimo)

12

(Nº máximo)

INICIO

24 julio 2025

TERMINO

04 diciembre 2025

DIA/HORARIO POR SESION	<i>Jueves en la tarde</i>	DIA / HORARIO POR SESION	<i>14:00-17:00</i>
	<i>Excepto 11/09, será 12/09 (viernes) y evaluación del 18/09 sera el 17/09 (miércoles)</i>		
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 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 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.

Dominio: Genérico Transversal

Este dice relación con el conjunto de espacios formativos que contribuyen a la formación de cirujanos pediatras multidimensionales, comprometidos con el servicio público, con gran sentido de responsabilidad social, ejerciendo su rol con liderazgo, integrándose al trabajo en equipo, respetando la diversidad y la multiculturalidad con enfoque de género e incorporando en su actuar los principios bioéticos y legales.

Competencia 1

Aplicar estrategias de evaluación y regulación del propio aprendizaje que le permitan desarrollar el pensamiento crítico y reflexivo que contribuyan a potenciar su quehacer profesional, para dar respuesta a las demandas de salud de la población.

Resultados de aprendizaje

1. Conoce la adecuada ejecución de técnicas y procedimientos quirúrgicos pediátricos de distinta complejidad en todo el ciclo vital pediátrico desde el período de recién nacido hasta la adolescencia.
2. Analiza el proceso perioperatorio de los pacientes pediátricos que requieren una intervención quirúrgica, logrando tener una adecuada planificación quirúrgica para cada una de las patologías pediátricas más frecuentes.
3. Conoce la evolución esperada después de los procedimientos quirúrgicos más frecuentes, reconociendo la detección precoz de complicaciones y su tratamiento.

Metodología docente

1. Video clases pre grabadas disponibles antes de cada sesión presencial
2. Taller/sesión de técnica quirúrgicas frecuentes
3. Material complementario de estudio
4. Retroalimentación de las evaluaciones

EVALUACIÓN

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

INASISTENCIAS

El curso es de carácter obligatorio, según el reglamento de la Escuela de Medicina de la Universidad de Chile, los alumnos podrán tener como máximo un 20% de inasistencias justificadas con licencia médica (6 clases).

Serán causales de reprobación las inasistencias menores a este porcentaje no justificadas o la inasistencia mayor a un 20%.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

MODULO 1: PIEL Y FANEREOS

FECHA	HORA	CLASE	DOCENTE	CONTACTO
24 julio	14:00	Lesiones cutáneas, onicocriptosis, quistes	Dra. Andueza	Fandueza.a@gmail.com
24 julio	15:30	TQ en el manejo agudo de quemaduras	Dr. Villegas	docsebavillegas@gmail.com
31 julio	14:00	Materiales de sutura, curaciones, vendajes	Dra. Paulos	mapaulos@gmail.com
31 julio	15:30	Colgajos	Dra. Lagos	carolinalagosjefferson@gmail.com

MODULO 2: PATOLOGÍA INGUINAL Y PENEANA

FECHA	HORA	CLASE	DOCENTE	CONTACTO
07 agosto	14:00	TQ patología del conducto inguinal	Dra. Pardo	dra.pardo2015@gmail.com
07 agosto	15:30	Testículo no descendido (inguinal/abdominal)	Dra. Sierralta	consuelosierralta@gmail.com
14 agosto	14:00	Fimosis, pene sumido, vejiga prepucial	Dra. Yankovic	fyankovic@gmail.com
14 agosto	15:30	Testículo agudo, masa testicular	Dra. Celis	soledad.celis@gmail.com

MODULO 3: CABEZA Y CUELLO Y MALFORMACIONES VASCULARES

FECHA	HORA	CLASE	DOCENTE	CONTACTO
21 agosto	14:00	Malformaciones y trauma auricular	Dra. Maidana	angelicamaydana@gmail.com
21 agosto	15:30	TQT y fistulas cervicales congénitas	Dra. Veyl	Nicole.veylq@gmail.com
28 agosto	14:00	Fisura labio palatina	Dra. Vidal	cvidalt@gmail.com
28 agosto	15:30	Malformaciones vasculares y linfáticas	Dra. Paulos	mapualos@gmail.com

MODULO 4: PATOLOGÍA ABDOMINAL 1

FECHA	HORA	CLASE	DOCENTE	CONTACTO
04 sept	14:00	Apendicectomía abierta/Lap	Dr. Casals	rcasals.a@gmail.com
04 sept	15:30	Colecistectomía/quiste colédoco	Dr. Feuerake	sebastianfl@gmail.com
12 sept*	14:00	Trauma abdominal	Dra. Gonzalez	Gloriagonzalez.med@gmail.com
12 sept*	15:30	Resecciones hepáticas	Dra. González	Gloriagonzalez.med@gmail.com

PRUEBA N1 (MODULOS 1-4): 17 septiembre 2025

MODULO 5: PATOLOGÍA ABDOMINAL 2:

FECHA	HORA	CLASE	DOCENTE	CONTACTO
25 sept	14:00	Enfermedad de hirschprung	Dr. Weibel	alvaroweibel@gmail.com
25 sept	15:30	Malrotación intestinal/espectomia	Dra. Donoso	dra.donoso@gmail.com
02 octubre	14:00	Piloroestenosis/GTT	Dra. Cristino	angela.cristino@gmail.com
02 octubre	15:30	Atresia esofágica	Dr. Godoy	jorgegodoylenz@gmail.com
09 octubre	14:00	Malformación ano rectal	Dra. Olivos	maricarmen.olivos@gmail.com
09 octubre	15:30	Ostomía Digestiva	Dra. Olivos	maricarmen.olivos@gmail.com
16 octubre	14:00	Enterocolitis necrotizante	Dra. Donoso	dra.donoso@gmail.com
16 octubre	15:30	Generalidades de Biopsias	Dra. Delgado	alejandra.delgadocif@gmail.com
23 octubre	14:00	Atresia intestinal	Dr. Valenzuela	mava504@gmail.com
23 octubre	15:30	Reflujo gastro esofágico	Dr. Valenzuela	mava504@gmail.com

MODULO 6: PATOLOGÍA URO-GINECOLÓGICA:

FECHA	HORA	CLASE	DOCENTE	CONTACTO
30 octubre	14:00	Extirpación ovario parcial/total	Dr. Catoia	brucatoia@gmail.com
30 octubre	15:30	Nefrectomía/heminefrectomía	Dr. Reed	drfranciscoreed@gmail.com
06 noviem	14:00	Estenosis piel ureteral	Dra. Reyes	dasireca@gmail.com
06 noviem	15:30	Patología de la unión vesico ureteral	Dra. Letelier	nletelier@gmail.com
13 noviem	14:00	Ostomía Urológicas	Dra. Recabal	xrecabalm@gmail.com
13 noviem	15:30	Generalidades de robótica	Dra. Puentes	mcpuentes@gmail.com

MODULO 7: PATOLOGÍA TORÁCICA/CVC:

FECHA	HORA	CLASE	DOCENTE	CONTACTO
20 noviem	14:00	Trauma torácico	Dr. Herrera	herrerapato@gmail.com
20 noviem	15:30	Instalación de CVC	Dra. Delgado	Alejandra.delgadocif@gmail.com
27 noviem	14:00	Empiema pleural	Dra. Ovalle	aleovaller@gmail.com
27 noviem	15:30	Resecciones Pulmonares	Dra. Aldunate	itamar@aschile.cl

PRUEBA N2 (MODULOS 5-7): 04 diciembre 2025