



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE
POSTGRADO

CURSO OFICIAL PROGRAMA TÍTULO DE ESPECIALISTA

Morfología: Anatomía y Embriología de las Malformaciones Congénitas

Nombre del Curso

SEMESTRE

2

AÑO

2025

PROF. ENCARGADO

Rodrigo Casals Aguirre
Margarita Aldunate Riedemann
Coordinador Laboratorio Cadavérico Miguel Soto

Nombre Completo

Cédula Identidad

Programa de Especialistas en Cirugía Pediátrica

Programa de especialista al que pertenece el curso

TELÉFONO

996329264
999956204
982897921

E-MAIL

rcasals@uchile.cl
maricarmen.olivos@gmail.com
itamar@aschile.cl

TIPO DE CURSO

Curso teórico / práctico

Curso Teórico

CLASES	40... HRS.
PRACTICOS	12... HRS.
PRUEBAS	5... HRS.
ESTUDIO SEMANAL	33... HRS.(2H SEMANALES)

Nº HORAS PRESENCIALES	57
Nº HORAS No PRESENCIALES	33
Nº HORAS TOTALES	90

CRÉDITOS

3

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales)

Nº ALUMNOS

5

(Nº mínimo)

10

(Nº máximo)

INICIO

Agosto 2025

TERMINO

Diciembre 2025

DIA/HORARIO
POR SESION

Lunes 14:30 – 18:00 hrs

DIA / HORARIO
POR SESION

Lunes 14:30 – 18:00 hrs

LUGAR

*Clases Presenciales: Departamento Pediatría y Cirugía Pediátrica Norte, Primer piso, Hospital de Niños Roberto del Río
Pasos Prácticos: Pabellón de Anatomía Facultad de Medicina Norte*

PROPÓSITO FORMATIVO

- 1.- *El curso de Postgrado de Anatomía y Embriología, 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.*
- 2.- *Este curso tiene un carácter teórico/práctico y es obligatorio para todos los alumnos de postgrado del Programa de Especialización en Cirugía Pediátrica.*
- 3.- *A través de este curso de formación, se busca profundizar el desarrollo embriológico y los conocimientos anatómicos que explican las patologías quirúrgicas de los niños, y que fundamentan el quehacer de la especialidad.*

METODOLOGÍA

- 1.- *Clases teóricas presenciales*
- 3.- *Pasos prácticos presenciales de anatomía*

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

EVALUACIÓN

Dos pruebas escritas de selección múltiple, 40% cada una. Presenciales

Control en paso práctico 20 %. Presencial

Nota mínima de aprobación 5.0

Indique el número de evaluaciones, si son en modalidad oral o escrita y la ponderación de cada una de ellas

PLANILLA DE ACTIVIDADES Y FECHAS

(A continuación señalar : Descripción de la actividad, fechas, horas presenciales y no presenciales y Profesores a cargo)

FECHA		DESCRIPCION ACTIVIDAD	PROFESOR
25-08-25		Introducción del curso, generalidades	Rodrigo Casals
25-08-25		Embriología general 1: Período presomítico y somítico Embriología general 2: Período metamórfico y fetal.	Dr. Felipe Venegas
01-09-25	14.30	Embriología de cabeza y cara.	Dr Felipe Venegas
01-09-25	16.00	Embriología de cuello	Dr Felipe Venegas
08-09-25	14.30	Anatomía aplicada de cabeza y cara	Dra. Ingrid Plass
08-09-25	15.30	Anatomía aplicada de cuello	Dra. Ingrid Plass
08-09-25	17.00	Malformaciones cervicales, quistes, fístulas, masas.	Dra Catalina Mora
15-09-25	14.30	Malformaciones faciales, uniendo embriología y anatomía	Dra Angelica Paulos
22-09-25	14.30	Embriología de la pared torácica, diafragma y del sistema respiratorio.	Dr Fabrizio Cuevas
22-09-25	16.00	Anatomía del diafragma y su importancia y aplicación en Hernias diafragmáticas y hiales	Dr Marco Valenzuela
26-09-25		Paso Práctico 1: Cabeza y Cuello (control)	Fac Med
29-09-25	14.30	Anatomía de Tórax 1: Mediastino: esófago, timo, grandes vasos, conducto torácico, tráquea	Dr Sebastián Feuerhake
29-09-25	16.00	Atresia de esófago, hitos embriológicos y anatómicos para entender la patología	Dr Jorge Godoy
06-10-25	14.30	Anatomía de Tórax 2: Paredes, osteomuscular, irrigación e inervación, anatomía del abordaje torácico	Dra Margarita Aldunate
06-10-25	16.00	Anatomía de Tórax 3: Pleura y Pulmones, Malformaciones pulmonares congénitas	Dra Margarita Aldunate
10-10-25		Paso práctico 2: Tórax (control)	Fac Med
13-10-25		EVALUACIÓN TEÓRICA 1	Profesor encargado en cada sede

20-10-25	14.30	Embriología de pared abdominal y órganos intraabdominales	Dr Fabrizio Cuevas
20-10-25	16.00	Onfalocele, Gastrosquisis, enfoque en la embriología y anatomía.	Dra Carolina Donoso
27-10-25	14.30	Anatomía de abdomen 2: Región Supramesocólica (estómago, duodeno, bazo), anatomía, vascularización	Dra Leandra Pardo
27-10-25	16.00	Anatomía de abdomen 1: Paredes, músculos, irrigación e inervación	Dr Rodrigo Casals
03-11-25	14.30	Anatomía de abdomen 3: Región Hepato-bilio-pancreática, anatomía, vascularización	Dr Jorge Yanine
03-11-25	16.00	Malformaciones de vía biliar (atresia, quiste colédoco). Recordando la embriología y la anatomía.	Dr Jorge Godoy
10-11-25	14.30	Anatomía de Abdomen 4: Región inframesocólica (yeyuno, ileon, colon)	Dra Maricarmen Olivos
10-11-25	15.45	Malformaciones intestinales, Defectos de rotación y fijación, Remanente vitelino. Desde la embriología a la anatomía.	Dr Rodrigo Casals
10-11-25	17.00	Enfermedad de Hirschsprung, embriología y anatomía. (Teleconferencia)	Dra Sandra Montedónico
14-11-25		Paso práctico 3: Abdomen (control)	Fac Med
17-11-25		<u>Cipesur</u>	
24-11-25	14.30	Embriología y Anatomía de Pelvis y Perine	Dr Juan Carlos Lopez
24-11-25	16.00	Malformaciones de polo caudal, enfoque anatómico y embriológico	Dra Maricarmen Olivos
01-12-25	14.30	Embriología del sistema nefrourológico	Dra. Consuelo Sierralta
01-12-25	16.00	Anatomía del aparato nefrourológico	Dra. Consuelo Sierralta
15-12-25	14.30	Malformaciones ureterales, Uropatías obstructivas	Dra Nelly Letelier
15-12-25	16.00	Patologías de genitales externos	Dra Francisca Yankovic
19-12-25		Paso Práctico 4: Polo Caudal y Nefrourológico (control)	Fac Med
22-12-25		EVALUACIÓN TEÓRICA 2	Profesor encargado en cada sede