



## CURSO OFICIAL PROGRAMA TÍTULO DE ESPECIALISTA

*Anatomía y Embriología Genitourinaria y Malformaciones Congénitas para Urología Pediátrica*

Nombre del Curso

Anatomía de la vía urinaria

Nombre de la Asignatura

SEMESTRE

2

AÑO

2025

PROF. ENCARGADO

*María Consuelo Sierralta Born*

15.988.812-6

PROF. INVITADO

*Eduardo Leopold González*

13.718.281-5

Nombre Completo

Cédula Identidad

*Programa Título de Profesional Especialista en Urología Pediátrica*

Programa de especialista al que pertenece el curso

TELÉFONO

991338162

TIPO DE CURSO

*Curso teórico online y paso práctico*

Curso Teórico

CLASES	13
SEMINARIOS	8
PRUEBAS	1
TRABAJOS	0

Nº HORAS PRESENCIALES	30
Nº HORAS NO PRESENCIALES	60
Nº HORAS TOTALES	90

CRÉDITOS

3

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales)

Nº ALUMNOS

2

(Nº mínimo)

2

(Nº máximo)

INICIO

2 de Julio 2025

TERMINO

24 de Septiembre 2025

**DIA/HORARIO  
POR SESION**

Miércoles 17 a 19 hrs

**DIA /  
HORARIO  
POR SESION**

Miércoles 17 a 19 hrs

**LUGAR**

Online (zoom)

Escuela De Postgrado (Sala a determinar) u otro lugar

### **PROPÓSITO DEL CURSO**

*Este curso tiene como propósito entregar las bases conceptuales en anatomía y embriología necesarias para desempeñarse como especialista en Urología Pediátrica.*

### **OBJETIVOS O LOGROS DE APRENDIZAJE DEL CURSO**

*En base a actividades teórico prácticas tiene como finalidad que los profesionales adquieran las competencias que les permitan:*

- *Reconocer las distintas estructuras anatómicas normales que forman parte del sistema urogenital tanto masculino como femenino del recién nacido y niño diferenciándolo del adulto. Deberá ser capaz de relacionar las distintas estructuras con órganos y vísceras vecinos y correlacionarlas en su situación topográfica.*
- *Identificar alteraciones patológicas como resultado de malformaciones de las vías urinarias y de los genitales tanto internos como externos en ambos sexos.*
- *Identificar los reparos anatómicos necesarios para el manejo quirúrgico de la patología urológica pediátrica.*

### **METODOLOGÍA**

Este curso se estructura en base a clases teóricas online y un paso práctico de anatomía. Las clases teóricas consisten en seminarios online los días viernes a las 15 hrs por 10 semanas y comprenden:

- Clases de embriología: Impartidas por los profesores coordinadores del curso al inicio.
- Seminarios de anatomía normal: Impartidas por los profesores coordinadores del curso o por los estudiantes del curso en un seminario de revisión de las estructuras anatómicas normales.
- Clases de aplicación clínica: Impartidas por urólogos pediátricos o profesores colaboradores del curso, orientadas a exponer las alteraciones anatómicas como resultado de malformaciones del sistema genitourinario, las relaciones anatómicas de los abordajes quirúrgicos y los principales reparos anatómicos para la realización de técnicas quirúrgicas clásicas en el sistema urogenital (nefrectomías parciales y totales, pielostomías, pieloplastías, ureterostomías, neoimplantes vesicoureterales, vesicostomías, ampliación vesical).

Al final del curso, se realiza un Paso Práctico de Anatomía y una evaluación teórica de los contenidos impartidos en el curso.

## **EVALUACIÓN**

*Se realizará una evaluación mediante prueba escrita (ponderación 60%) y evaluación práctica (ponderación 40%) al final del curso. La evaluación será realizada en escala de notas de 1,0 a 7,0. La nota mínima de aprobación será 5,0 y las notas inferiores a 4,0 significarán la reprobación inmediata. La nota de este curso corresponde a la evaluación de la asignatura "Anatomía de la vía urinaria" de la malla curricular del Programa Título de Profesional Especialista en Urología Pediátrica.*

## CALENDARIO DE ACTIVIDADES

FECHA Y HORA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	ACADÉMICO RESPONSABLE
<b>2 Julio 2025</b> 17 hrs	<b>Introducción del curso y generalidades.</b>	Dra. M. Consuelo Sierralta
17 hrs	<b>Embriología del sistema genitourinario</b>	Dra. M. Consuelo Sierralta
18 hrs	<b>Anatomía aplicada de abdomen 1:</b> Pared abdominal y región inguinal.	Dra. M. Consuelo Sierralta
<b>9 Julio 2025</b> 17 hrs	<b>Embriología de pared abdominal y retroperitoneo</b>	Dr. Eduardo Leopold
18 hrs	<b>Aplicación clínica:</b> Testículo no descendido, fusión hepatogonadal o esplenogonadal, hernias/hidrocele, Prune belly.	Dra. M. Consuelo Sierralta
<b>16 Julio 2025</b> 17 hrs	<b>Anatomía aplicada de abdomen 2:</b> Región supramesocólica.	Dr. Eduardo Leopold Dra. M. Consuelo Sierralta
18 hrs	<b>Anatomía aplicada de abdomen 2:</b> Región inframesocólica.	Dr. Eduardo Leopold Dra. M. Consuelo Sierralta
<b>23 Julio 2025</b> 17 hrs	<b>Anatomía aplicada aparato urogenital 1:</b> Retroperitoneo y glándula suprarrenal.	Dr. Eduardo Leopold Dra. M. Consuelo Sierralta
18 hrs	<b>Anatomía aplicada aparato urogenital 1:</b> Riñón e uréter.	Dr. Eduardo Leopold Dra. M. Consuelo Sierralta
<b>30 Julio 2025</b> 17 hrs	<b>Aplicación clínica aparato urogenital:</b> CAKUT incluyendo malformaciones de posición y número, displasias renales, anatomía a nivel renal de uropatía obstructiva alta (megacalicosis, OPU, etc) y doble sistema pielocalicial.	Dra. Bernardita Troncoso
18 hrs	<b>Aplicación clínica aparato urogenital:</b> Relación de sistema urinario con grandes vasos y patología adrenal. Aplicación clínica de patología renal y percutánea. Reparos anatómicos para nefrectomía y heminefrectomía, para abordajes abierto y laparoscópico trans/retroperitoneal.	Dr. Francisco Reed
<b>6 Agosto 2025</b> 17 hrs	<b>Anatomía aplicada aparato urogenital 2:</b> Vejiga y unión ureterovesical.	Dr. Eduardo Leopold Dra. M. Consuelo Sierralta
18 hrs	<b>Aplicación clínica:</b> Patología vesical (divertículos vesicales, remanente uracal, etc) y patología ureterovesical (ureterocele, megauréter, uréter ectópico y RVU).	Dr. César Pinilla

<b>13 Agosto 2025</b> 17 hrs	<b>Anatomía aplicada aparato urogenital 3:</b> Uretra, próstata y vesículas seminales.	Dr. Eduardo Leopold Dra. M. Consuelo Sierralta
18 hrs	<b>Aplicación clínica:</b> Uropatía obstructiva baja (VUP, estenosis uretral, VUA, siringocele), duplicación uretral, utrículo prostático y megalouretra.	Dra. Nelly Letelier
<b>20 Agosto 2025</b> 17 hrs	<b>Anatomía aplicada de pelvis 1:</b> Genitales externos masculinos.	Dr. Eduardo Leopold Dra. M. Consuelo Sierralta
18 hrs	<b>Aplicación clínica:</b> Patología de genitales externos masculinos (fimosis, pene sumido, vejiga prepucial, varicocele, torsión testicular, transposición penoescrotal, hipospadias).	Dr. Ramón Correa
<b>27 Agosto 2025</b> 17 hrs	<b>Anatomía aplicada de pelvis 2:</b> Genitales internos y externos femeninos.	Dra. M. Consuelo Sierralta
18 hrs	<b>Aplicación clínica:</b> Seno urogenital persistente y cloaca, malformaciones müllerianas, clítoris, himen imperforado, estrías ováricas y disgenesia gonadal.	Dra. Francisca Yankovic
<b>3 Septiembre 2025</b> 17 hrs	<b>Aplicación clínica:</b> Patología oncológica del sistema genitourinario con enfoque anatómico (Tumores renales, tumores suprarrenales, rabdomiosarcoma genitourinario, tumores testiculares)	Dra. Gloria González
<b>10 Septiembre 2025</b> 17 hrs	<b>Anatomía aplicada de pelvis 3:</b> Piso pelviano y periné. Neuroanatomía pelviana.	Dr. Juan Carlos López
18 hrs	<b>Aplicación clínica:</b> Extrofia vesical-epispadias.	Dra. M. Consuelo Sierralta
<b>Septiembre 2025</b>	<b>PASO PRÁCTICO DE ANATOMÍA</b>	Dr. Eduardo Leopold Dra. M. Consuelo Sierralta
<b>24 Septiembre 2025</b> 17 hrs	<b>EVALUACIÓN TEÓRICA</b>	Dra. M. Consuelo Sierralta