



## CURSO OFICIAL PROGRAMA TÍTULO DE ESPECIALISTA

### CIRUGIA ENDOSCOPICA GINECOLOGICA

Nombre del Curso

SEMESTRE

1

AÑO

2024

PROF. ENCARGADO

Dr. Ignacio Miranda Mendoza

13251348-1

Nombre Completo

Cédula Identidad

### Programa de Formación Especialistas

### Obstetricia y Ginecología (3er año)

Programa de especialista al que pertenece el curso

TELÉFONO

229788101

E-MAIL

imiranda@hcuch.cl

TIPO DE CURSO

Programa de Título para Especialistas (3er año)

Curso Teórico

CLASES	30 HORAS
SEMINARIOS	20 HORAS
PRUEBAS	4 HORAS
TRABAJOS	

Nº HORAS PRESENCIALES	20 horas
Nº HORAS NO PRESENCIALES	30 horas
Nº HORAS TOTALES	50 horas

CRÉDITOS

1.6

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales)

Nº ALUMNOS

15

(Nº mínimo)

40

(Nº máximo)

INICIO

3 de Abril

TERMINO

5 de Junio

DIA/HORARIO  
POR SESION

Miércoles 14:00 a 17:30 horas

DIA/  
HORARIO  
POR SESION

LUGAR

Clases online, seminarios y actividades prácticas en Centro de Habilidades Quirúrgicas, Medicina Occidente (Quinta Normal) y en ocasiones en Auditorios Maternidad HCUCH (C. Monckeberg y J. Wood) Hospital Clínico U. de Chile.

## PROPÓSITO DEL CURSO

*Entregar las bases teóricas aspectos prácticos de la cirugía endoscópica ginecológica.*

## OBJETIVOS O LOGROS DE APRENDIZAJE DEL CURSO

*Actualizar y optimizar los conocimientos en cirugía endoscópica ginecológica, para realizarla en forma segura y eficiente.*

## METODOLOGÍA

- **Clases Online:**
  - Clase online grabadas con anterioridad, dictadas por los profesores del curso según el programa a través de la plataforma MEDICHI
- **Actividades prácticas presenciales los días miércoles de 14:00 a 17:35 horas:** Éstas consisten en realizar:
  - Discusión de trabajos de investigación específicos, seleccionados de la literatura y pertinentes al tema de la sesión
  - Simulación de situaciones clínicas quirúrgicas
  - Discusión y análisis de cirugías ginecológicas grabadas
  - Prácticas de sutura laparoscópica en pelvic trainers

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

## EVALUACIÓN

- **Evaluación de actividades prácticas:** Se realizará una prueba al inicio (14:00) de cada actividad práctica, en base a las clases y artículos científicos entregados con anterioridad. El promedio de ellas ponderará un 60% de la nota final.
- **Prueba Teórica final:** Se realizará al terminar el curso mediante una pregunta abierta de cada tema. Esta prueba tendrá una ponderación de un 40% de la nota final.

Las ausencias deben ser debidamente justificadas a través de su respectiva licencia médica o certificación de su jefatura académica, y deben ser enviadas al Secretario académico del Departamento de O&G, Sede Norte Sr. Edgardo Alam. (ealam@hcuch.cl)

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

### Docentes:

- 1.- PhD, Ignacio Miranda, Profesor Asociado, Hospital Clínico Universidad de Chile
- 2.- María Inés Luco, Instructor, Hospital Clínico Universidad de Chile
- 3.- Cristián Miranda, Profesor Titular, Hospital Clínico Universidad de Chile
- 4.- Valeria Puebla, Profesora adjunta, Sede Oriente, Universidad de Chile, Hospital Luis Tisné
- 5.- Fernanda Valenzuela, Instructor Adjunto, Sede Occidente, Universidad de Chile, Hospital San Juan De Dios
- 6.- Guillermo Ramirez, Instructor, Sede Sur, Universidad de Chile, Hospital Barros Luco
- 7.- Felipe Andreoli, Hospital Barros Luco
- 8.- Roberto Altamirano, Profesor Asociado, Sede Centro, Universidad de Chile, Hospital San Borja
- 9.- José Ibacache, Hospital San Borja
- 10.- Anibal Scarella, Profesor Ginecología, Universidad de Valparaíso
- 11.- Carlos Troncoso, Profesor Ginecología, Instituto Valenciano de Infertilidad
- 12.- Renato Vargas, Profesor Ginecología, USACH, Hospital San José
- 13.- Constanza Asfora, Matrona Jefe pabellón, Hospital Clínico Universidad de Chile
- 14.- Paz Navarrete, Ginecóloga, Hospital Padre de las Casas
- 15.- PhD, Mauricio Correa, Profesor Asociado, Universidad Austral, Hospital de Valdivia
- 16.- Franzel Alvarez, Fellow Cirugía Endoscópica Ginecológica, Hospital Clínico Universidad de Chile
- 17.- Denisse Vega, Instructor Adjunto, Sede Occidente, Universidad de Chile, Hospital San Juan De Dios

## CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2024

### 1.- Miércoles 3 de Abril de 2024

14:00 - 14:20	<b>Prueba y Actividad Práctica 1</b>
14:20 - 14:30 Hrs.	<b>Recepción, explicación del programa y Evaluación Inicial</b> Dr. Ignacio Miranda (HCUCH)
14:30 - 16:00 Hrs.	<b>1: Primera Entrada y Anatomía</b> Dr. Ignacio Miranda (HCUCH ) <b>2: Instrumental, equipos, ergonomía en Cirugía Laparoscópica</b> Dra. Franzel Alvarez (Hospital de Victoria)- Dra. Paz Navarrete (Hospital Padre de las Casas, Temuco)
16:00 - 16:15 Hrs.	<b>Descanso</b>
16:15 - 17:35 Hrs	<b>Práctico 1 Clase:</b> Nudos Intra y extracorpóreos, sutura y prácticas en pelvic trainer Dra. Denisse Vega (Hospital San Juan de Dios - Dra.Franzel Alvarez (HCUCH)

### 2.- Miércoles 10 de Abril

14:00 - 14:20 hrs.	<b>Prueba y Actividad Práctica 2</b>
14:20 - 15:50 hrs	<b>3: Cirugía endoscópica en infertilidad</b> Dra. María Inés Luco (HCUCH - CER)  <b>4: Miomectomía laparoscópica, control Hemostático, nudos y suturas</b> Dra. María Inés Luco (HCUCH- CER)
15:50 - 16:05 Hrs.	<b>Descanso</b>
16:05 - 17:35 Hrs	<b>Práctico 2:</b> Nudos Intra y extracorpóreos, sutura y prácticas en pelvic trainer.  Dra. Franzel Alvarez (HCUCH), Dra. Valeria Puebla (Hospital Luis Tisné).

## **2.- MIÉRCOLES 17 DE ABRIL DE 2024**

14:00 – 14:20 Hrs.

### **Prueba y Actividad Práctica 3**

14:20 -15:50 Hrs.

#### **5: Energía en cirugía endoscópica ginecológica**

Dr. Mauricio Correa (Hospital de Valdivia, Universidad Austral)

#### **6: Seguridad del Paciente en el pabellón**

Dr. Ignacio Miranda- Matrona Constanza Asfora (HCUCH )

15:50 - 16:05 Hrs.

### **Descanso**

16:05 – 17:35 Hrs

#### **Práctico 3:** Nudos Intra y extracorpóreos, pelvic trainer.

Dra. Valeria Puebla (Hospital Luis Tisné) -  
Dra. Franzel Alvarez (HCUCH).

## **4.- Miércoles 24 de Abril de 2024**

14:00 – 14:20 hrs

### **Prueba y Actividad Práctica 4**

14:20 – 15:50 hrs

#### **7 : Histerectomía laparoscópica**

Dr. Aníbal Scarella  
(U. Valparaíso)

#### **8: Laparoscopia y Endometriosis**

Dr. Ignacio Miranda (HCUCH)

15:50 - 16:05 Hrs.

### **Descanso**

16:05 – 17:35 Hrs

#### **Práctico 4:** Nudos Intra y extracorpóreos, sutura y prácticas en pelvic trainer.

Dra. Franzel Alvarez (HCUCH).

## 5.- Miércoles 8 de Mayo de 2024

14:00 – 14:20 hrs

### **Prueba y Actividad Práctica 5**

14:20 – 15:50 Hrs

**9: Laparoscopia en el tumor Anexial sospechoso y ganglio centinela**  
Dr. Roberto Altamirano  
(H.San Borja- Clínica Dávila)

### **10: Cirugía ginecológica y preservación nerviosa.**

Dr. Ignacio Miranda  
(HCUCH – Clínica Alemana)

15:50 - 16:05 Hrs.

### **Descanso**

16:05 – 17:35 Hrs

**Práctico 5:** Nudos Intra y extracorpóreos, sutura y prácticas en pelvic trainer.

Dra. Franzel Alvarez (HCUCH) ,

## 6.- Miércoles 15 de Mayo de 2024

14:00 – 14:20

### **Prueba y Actividad Práctica 6**

14:20 – 15:50 Hrs

**10: Complicaciones en cirugía endoscópica ginecológica**  
Dr. Cristián Miranda Venegas  
(UMR, HCUCH)

### **11: Embarazo Ectópico**

Dr. Carlos Troncoso- Dr. Ignacio Miranda  
(IVI – Hosp. Padre Hurtado)

15:50 - 16:05 Hrs.

### **Descanso**

16:05 – 17:35 Hrs

**Práctico 6:** Nudos Intra y extracorpóreos, sutura y prácticas en pelvic trainer.

Dra. Franzel Alvarez (HCUCH)

**7.- Miércoles 22 de Mayo de 2024**

14:00 – 14:20 hrs

**Prueba y Actividad Práctica 7**

14:20 – 15:50 Hrs.

**12: Laparoscopia Enfermedad Inflamatoria Pélvica**

Dr. Guillermo Ramírez  
(Hospital Barros Luco)

**13: Piso pélvico y cirugía laparoscópica**

Dr. Felipe Andreoli  
(Hospital Barros Luco)

15:50 - 16:05 Hrs.

**Descanso**

16:05 – 17:35 Hrs

**Práctico 7:** Nudos Intra y extracorpóreos, sutura y prácticas en pelvic trainer.

Dra. Franzel Alvarez (HCUCH)

**8.- MIÉRCOLES 29 DE MAYO DE 2024**

14:00 – 14:20

**Prueba y Actividad Práctica 8**

14:20 - 15:50

**14: Histeroscopia Ambulatoria y Quirúrgica:**

Dr. Ignacio Miranda  
(HCUCH - Clínica Alemana)

**15: Robótica en Laparoscopia**

Dr. Renato Vargas  
(Hospital San José-Clínica Indisa)

15:50 - 16:05 Hrs.

**Descanso**

16:05 – 17:35 Hrs

**Práctico 8:** Nudos Intra y extracorpóreos, sutura y prácticas en pelvic trainer.

Dra. Franzel Alvarez (HCUCH)

**9. Miércoles 5 de Junio de 2024**

Hospital Clínico Universidad de Chile

14:30 - 17:30 Hrs.

**Evaluación Final Teórico y Práctico**

Dr. Ignacio Miranda (HCUCH) - Dra. Franzel Alvarez (HCUCH)  
, Dra Valeria Puebla (Hospital  
Luis Tisné), Dr Guillermo Ramirez (Hospital Barros Luco)