

# CURSO SEGUNDO AÑO ESPECIALIDAD DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

## MÓDULO DE ECOGRAFÍA GINECOLÓGICA.

SEMESTRE

Primero

AÑO

2022

PROF. ENCARGADO

Nelson Burgos Siegmund

Nombre completo

Coordinador General: Prof. Nelson Burgos Siegmund

Departamento de Obstetricia y Ginecología Norte y Unidad de Ecografía Ginecológica Hospital Clínico.

UNIDAD ACADÉMICA QUE RESPALDA EL CURSO

TELÉFONO

229788307

E-MAIL

[nburgos@hcuch.cl](mailto:nburgos@hcuch.cl) o [burgosnelson@yahoo.com](mailto:burgosnelson@yahoo.com)

TIPO DE CURSO

Curso Oficial

Nº HORAS TOTALES	38
TALLERES PRESENCIALES Y PRUEBA	12
No Presenciales (Estudio)	13
A Distancia (Revisión Clases online)	13

1 credito

(1 crédito equivale a 18 horas semestrales)

CUPO ALUMNOS

50

(Nº Máximo)

20

(Nº mínimo)

REQUISITOS

- Médico cursando segundo año de la especialidad en obstetricia y ginecología de la Universidad de Chile y otras Universidades invitadas.

DESTINATARIOS

Médicos que están cursando la especialidad de obstetricia y ginecología.

INICIO

7 de Abril de 2022

TERMINO

28 de Abril de 2022

DIA/HORARIO

Jueves de 14.00 a 17.00 h.

DIA / HORARIO

Jueves de 14.00 a 17.00 h.

LUGAR

Plataforma Online (U-Cursos). Departamento de Obstetricia y Ginecología Norte, Hospital Clínico Universidad de Chile, Facultad de Medicina.

Información e Inscripciones	Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile
-----------------------------	--

## METODOLOGÍA

- 1.- Clases expositivas grabadas y para ser vistas en plataforma U-Cursos, serán subidas a la plataforma los viernes de cada semana a contar el 1 de abril.
- 2.- Duración de la clase máximo 25 minutos.
- 3.- Las clases serán revisadas con la realización de talleres de casos clínico, videos e imágenes presenciales los jueves de 14 a 16:30 h según calendario. Los alumnos podrán ser separados en grupos según el número de inscritos.
- 5.- Entrega de 1 a 3 artículos actualizados de los temas específicos que serán subidos a la plataforma junto a las clases los viernes previos cada semana (inicio 1 de abril).

## EVALUACIÓN

1.- Evaluación Final de conocimientos: Prueba de imágenes y de contenido de las clases con preguntas de alternativas el jueves 28 de abril de 2021 presencial en la Sede Norte.

## PROFESORES PARTICIPANTES

*Dr. Mauricio León. Ecografista. Servicio de Ecografía de la Mujer Clínica Indisa, Servicio de Ecografía Ginecológica Clínica Alemana de Santiago.*  
*Dr. Claudio Villarroel. Ecografista. Jefe de la Unidad de Medicina Reproductiva. Instituto de Investigaciones Materno Infantil, Hospital San Borja Arriaran.*  
*Dra. Victoria Paredes. Profesor Asistente. Ecografista. Unidad de Ecografía, Departamento de Obstetricia y Ginecología, Hospital Clínico U. de Chile. Servicio de Ecografía de la Mujer Clínica Indisa.*  
*Dra. Jessica Preisler. Ecografista. Unidad de Ecografía, Departamento de Obstetricia y Ginecología, Hosp. Clínico U. De Chile. Servicio de Ecografía Ginecológica Clínica Alemana de Santiago.*  
*Dr. Rodrigo Guzmán. Profesor Asistente. Ecografista. Servicio de Ecografía Ginecológica Clínica Alemana de Santiago.*  
*Dr. Cristian Morales. Ecografista. Jefe de la Unidad de Ecografía Ginecológica, Hospital San Juan de Dios y Unidad de Ecografía Ginecológica, Departamento de Obstetricia y Ginecología, Hosp. Clínico U. de Chile, Servicio de Ecografía Ginecológica, Clínica Alemana de Santiago.*  
*Dra. Emilia Crovo. Ecografista. Unidad de Ecografía Ginecológica, Hospital San Juan de Dios y Unidad de Ecografía Ginecológica, Departamento de Obstetricia y Ginecología, Hosp. Clínico U. de Chile. Servicio de Ecografía Ginecológica, Clínica Alemana de Santiago..*  
*Dra. Magdalena Castro. Ecografista. Servicio de Ecografía Ginecológica, Clínica Alemana de Santiago.*  
*Dra. María de los Ángeles Maisto. Ecografista. Unidad de Ecografía Ginecológica. Departamento de Obstetricia y Ginecologica. Hosp. Clínico U. De Chile. Servicio de Obstetricia y Ginecología, Hospital Barros Luco Trudeau.*  
*Dra. María Inés Luco. Profesor Instructor. Ecografista. Unidad de Ecografía, Departamento de Obstetricia y Ginecología, Hosp. Clínico U. de Chile.*  
*Dra. Daniela Castro. Profesor Instructor. Ecografista. Unidad de Ecografía, Departamento de Obstetricia y Ginecología, Hosp. Clínico U. de Chile.*  
*Dra. Daniela Cisternas. Profesor Asistente, Directora del Departamento de Obstetricia y Ginecología Sede Oriente, Staff CERPO, U. de Chile. Ecografista. Servicio de Ecografía Ginecológica Clínica Alemana de Santiago.*  
*Dra. Marcela Machuca. Ecografista. Servicio de Obstetricia y Ginecología Hospital San José. Unidad de Ecografía Ginecológica, Departamento de Obstetricia y Ginecología, Hospital Clínico de la U. de Chile.*  
*Dr. Luis Aravena. Profesor Instructor. Ecografista. Unidad de Ecografía, Departamento de Obstetricia y Ginecología, Hosp. Clínico U. de Chile.*  
*Dr. Nelson Burgos. Profesor Asistente. Jefe Unidad de Ecografía Ginecológica. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Hosp. Clínico U. de Chile. Servicio de Ecografía Ginecológica Clínica Alemana de Santiago y Servicio de Ecografía de la Mujer de Clínica Indisa.*

Señalar nombre y categoría de acuerdo al menú (Desplegar menú: Académico de la Facultad de Medicina (especificar unidad académica), Académico de la Universidad de Chile, Académico adjunto. Académico de otra Universidad, Profesional especialista)

## **PROPÓSITO / OBJETIVOS**

### **PROPÓSITO:**

Desarrollar conocimiento en la ecografía ginecológica con énfasis en la anatomía normal y las alteraciones patológicas del útero, endometrio, anexos, urgencias ginecológicas, piso pélvico y aporte en el estudio de la infertilidad, para que sean utilizados como herramienta diagnóstica.

### **OBJETIVOS:**

1.- Analizar:

1.1.- La anatomía y su correlación ecográfica.

1.2.- Conocer los cambios fisiológicos y las variaciones del ciclo menstrual y su representación ecográfica

1.3.- La ecografía ginecológica como aporte para las distintas patologías ginecológicas que afectan la pelvis.

2.-Revisar y poner al día:

2.1.- Ecografía en la anatomía normal, ciclo Menstrual y como informar una ecografía.

2.2.- Interpretación de los cambios patológicos del endometrio.

2.3.- Descripción de las patologías uterinas.

2.4.- Estudio de las lesiones anexiales

2.5.- Diagnóstico de la endometriosis por la ecografía.

2.6.- Aporte de la ecografía en el estudio de la infertilidad femenina

2.7.- Ecografía en la patología de urgencia ginecológica.

2.9.- Ecografía en el estudio del piso pélvico.

3.0.- Aporte de la ultrasonografía 3D-4D.

## **CALENDARIO DE ACTIVIDADES**

(A continuación señalar el temario del curso y las fechas de realización o temario por módulo/ asignatura y fechas de realización si se trata de diploma o programa de especialización)

Fecha y Hora	Tema	Docente	Institución
<b>Jueves 7/4/2022</b>			
	Inauguración del Curso. Dr. Nelson Burgos		
14.00 – 15:00	Como informar una Ecografía Ginecológica	Dr. Nelson Burgos	Depto. de Obstetricia y Ginecología Hospital. Clínico U. De Chile. Unidad Ecografía Ginecológica
	Ecografía en niñas y adolescentes	Dra. Magdalena Castro	Servicio de Ecografía Ginecológica Clínica Indisa.
15.15-16:15	Patología Benigna del Útero.	Dra. Emilia Crovo	Depto. de Obstetricia y Ginecología Hospital. San Juan de Dios. Hospital. Clínico de la U. de Chile Unidad Ecografía Ginecológica
	Patología Maligna del Útero	Dr. Cristian Morales.	Depto. de Obstetricia y Ginecología Hospital San Juan de Dios Hospital. Clínico U. De Chile. Unidad Ecografía Ginecológica
Video	Manejo de Ecógrafo: Funciones Básicas.	Dr. Rodrigo Guzmán	Servicio de Ecografía Ginecológica Clínica Alemana de Santiago.
Clase en PDF	Bases físicas del Ultrasonido	Dr. Nelson Burgos	Depto. de Obstetricia y Ginecología Hospital. Clínico U. De Chile. Unidad Ultrasonografía Ginecológica
<b>Jueves 14/4/2022</b>			
14:00-15:00	Estudio de las lesiones anexiales	Dra. Jessica Preisler	Depto. de Obstetricia y Ginecología Hospital. Clínico U. De Chile. Unidad Ecografía Ginecológica
	¿Nos podemos acercar a los diferentes tipos histológicos de los tumores anexiales?	Dr. Nelson Burgos	Depto. de Obstetricia y Ginecología Hospital. Clínico U. De Chile. Unidad Ecografía Ginecológica
15.15-16:15	Aporte de la ecografía en las urgencias ginecológicas y proceso inflamatorio pelviano	Dra. Maria de los Ángeles Maisto	Depto. de Obstetricia y Ginecología Hospital Barros Luco Trudeau Depto. de Obstetricia y Ginecología Hospital. Clínico U. De Chile. Unidad Ecografía Ginecológica
	Ecografía de la Endometriosis	Dr. Mauricio León	Servicio de Ecografía Ginecológica Clínica Indisa y Servicio de ecografía ginecológica Clínica Alemana de Santiago.
<b>Jueves 21/4/2022</b>			
14.00-15:00	Estudio ecográfico del endometrio patológico	Dra. Victoria Paredes	Depto. de Obstetricia y Ginecología Hospital. Clínico U. De Chile. Unidad Ecografía Ginecológica
	¿Qué más debemos ver en endometrio y cuerpo uterino?	Dra. Daniela Cisternas	Depto. de Obstetricia y Ginecología Sede Oriente (CERPO) Depto. de Obstetricia y Ginecología Hospital. Clínico U. De Chile. Unidad Ecografía Ginecológica
15.15-16:15	Ecografía en el estudio de la Paciente Infértil	Dr. Claudio Villarroel	Jefe Unidad de Medicina Reproductiva Instituto de Investigaciones Materno Infantil
	Criterios diagnósticos para embarazos iniciales de viabilidad incierta	Dra. Jessica Preisler	Depto. de Obstetricia y Ginecología Hospital. Clínico U. De Chile. Unidad Ecografía Ginecológica
<b>Jueves 28/4/2022</b>			
14:00-15:00	Malformaciones Uterinas	Dr. Nelson Burgos.	Depto. de Obstetricia y Ginecología Hospital. Clínico U. De Chile. Unidad Ecografía Ginecológica
	Ecografía en el estudio del piso pélvico.	Dr. Rodrigo Guzmán	Depto. de Obstetricia y Ginecología Servicio de Ecografía Ginecológica Clínica Alemana de Santiago.
15:15-16:30	Prueba Final	Equipo Docente	
	<b>Prueba final con preguntas de alternativas e imágenes, presencial en Sede Norte.</b>		