

Especialización en Ecografía Gineco-Obstétrica y Medicina Fetal 2025-2027

DESARROLLO DEL CURSO

Clases teóricas

Las clases teóricas están fijadas para los viernes de 8.30 a 9.30 h y están agendadas cada 7 o 15 días. Tener en cuenta que pueden surgir cambios de fechas, por lo cual le sugerimos en su organización deje libre este día para evitar inconvenientes.

En este período se asignará un docente responsable para cada clase, que aportará la guía de la elaboración de la clase.

La distribución de los temas se entregará a cada postgraduado previo al inicio del curso. Las clases han sido asignadas para ser organizadas por 2 postgraduados. En caso de cambios, se deben realizar directamente entre los postgraduados e informar al docente tutor.

Las clases deben ser elaboradas con bibliografía actualizada y, al final de la misma, se deberá dejar registrado el material utilizado. Se solicita que previamente a cada clase todos los postgraduados lean sobre el tema.

Las clases deben enviarse una semana antes al mail de la Unidad: unidadecografiashc@hotmail.com.

Luego de ser presentadas, se deben subir al Drive de la unidad unidadecografiashc@gmail.com

Cada ítem especificado en el cronograma del curso teórico debe ser abordado. Se deben incluir generalidades, diagnóstico, seguimiento, evolución, tratamiento médico/quirúrgico y pronóstico.

Formarán parte de la formación y clases teóricas, la presentación de casos clínico-ecográficos interesantes asistidos y o controlados en la Unidad.

Los viernes, mensualmente o de acuerdo a los requerimientos, y cuando no haya teórico, se desarrollará una **reunión bibliográfica**, con temario a asignar, de acuerdo a necesidades de la Unidad de Ecografía.

Clases prácticas

Consta de dos jornadas de 4 horas en Policlínica y se deberán realizar entre los días lunes a viernes, de 8.30 a 12.30 hs.

Se complementará la práctica, con guardias de retén rotatorias mensuales, diurnas, supervisados por un docente consultante, con la finalidad de la realización de Doppler Feto-Placentario en casos complejos de urgencia que requieran la técnica con el fin de definir una conducta terapéutica, los fines de semana.

Los días viernes se realizarán las **interconsultas** de casos clínicos interesantes o para resolución

interdisciplinaria.

Se determinará en cada semestre, las fechas y horarios para que cada postgraduado realice **entrenamiento con simuladores OPUS**, según nuestro cronograma, en Sala de Simuladores de la Unidad en Piso 16.

En caso de diagnóstico de malformación o caso patológico, queda a cargo de quien realizó el diagnóstico realizar una puesta al día breve, así como en caso de realizarse Ateneos de discusión de pacientes vistas en la Unidad, lo que atañe a ultrasonido, será presentado por los postgraduados en Ecografía Gineco-Obstétrica y Medicina Fetal.

Interdisciplinas

Contamos con el aporte de distintas disciplinas que creemos son parte fundamental de la formación: **genética, cardiología y ecocardiografía fetal, neurocirugía y psicología**, entre otras. El módulo de **cardiología fetal** estará a cargo del Prof. Adj. Dr. Diego Abdala, y constará de clases teóricas y prácticas en la Policlínica de Ecocardiografía, realizada en la Unidad de Ecografía. Al final del curso, el postgraduado debe ser capaz de realizar un ecocardiograma fetal básico.

El módulo de **genética** consta de clases teóricas e interconsultas con la policlínica de genética humana y asesoramiento prenatal a cargo del Prof. Agdo Dr. Victor Raggio.

El módulo de **psicología**, consta de talleres dictados por la Psicóloga a cargo, dependiente del Departamento de Psicología Médica de la Facultad de Medicina. Durante el curso se podrán tener otras instancias de acuerdo a casos clínicos especiales.

El módulo de **neurocirugía** será a cargo de la Cátedra de Neurocirugía de la Facultad de Medicina, a cargo del Prof. Humberto Prinzo.

Se mantendrá un intercambio fluido con las policlínica de Medicina Materno-Fetal (ex Alto Riesgo), Esterilidad, Oncología, Piso Pélvico, Endometriosis y con las Salas de Internación Ginecológica y Obstétrica.

Los días martes y viernes a las 11 hs, se concurrirá a los **ateneos del servicio**.

ASISTENCIA

El control de asistencia se realizará por firma de lista de cada pasante cuando concurre. Por estatuto de la Escuela de Graduados, la asistencia deberá ser de un 80 % del total. Los cambios de fechas serán avisados con la mayor antelación posible por parte de la Unidad.

EVALUACIÓN: PARCIALES

En el cronograma están marcadas las fechas de los 4 parciales. Cada parcial podrá incluir preguntas abiertas, semi-abiertas o múltiple opción, videos o imágenes, así como el análisis de casos clínicos. Se realizarán en computadora y la duración de la prueba tendrá un máximo de 2 horas 30min. El temario de cada parcial es acumulativo, incluyendo los temas de los módulos anteriores y los correspondientes al último en curso.

TRABAJOS Y AUDITORÍAS

Todos los postgraduados deberán al final del curso estar auditados para los diferentes cursos de la FMF (www.fetalmedicine.com): The 11-13 weeks scan, Fetal abnormalities, Doppler ultrasound, Cervical assessment, etc. En caso de ya estar Auditados, deberán mantenerlas actualizadas.

Al final del 1er. y 2o año, deberán presentar un trabajo, artículo de revisión o caso clínico para publicar y presentar ante la Escuela de Graduados. Los temas serán definidos en el primer mes de la Diplomatura.

Fecha límite de presentación para el TRABAJO DE 1er. AÑO : 1 de noviembre del 2025.

Fecha límite de presentación para el TRABAJO DE 2do AÑO : 1 de noviembre del 2026.

EVALUACIÓN FINAL

Para estar habilitados a rendir la prueba final, se deberá haber cumplido con la asistencia y evaluación continua, se deberán tener aprobados los parciales y haber presentado los dos trabajos antes referidos y la auditoría FMF (www.fetalmedicine.com) al día.

CRÉDITOS

El cálculo final de créditos al completar la Especialización en Ecografía Gineco- Obstétrica y Medicina Fetal es de 120. Este número de créditos surge de un total de 900 horas, divididas en 600 horas presenciales y 300 horas a distancia. Las mismas se distribuyen de la siguiente manera:

- Las 600 horas presenciales se llevarán a cabo, concurriendo el diplomando, 2 veces por semana (4 horas por día), durante 10 meses consecutivos cada año.

- Las 300 horas a distancia se distribuirán de la siguiente manera:

1- Clases (5 horas por mes, resultando 50 horas anuales durante 2 años): preparación de clases teóricas y reuniones bibliográficas.

2- Trabajo asistido (5 horas por mes, resultando 50 horas anuales durante 2 años): elaboración de Guías para la aplicación clínica del ultrasonido obstétrico y ginecológico.

3- Trabajo individual (5 horas por mes, resultando 50 horas anuales durante 2 años): presentación de trabajos científicos y material escrito, elaboración de trabajo de primer año y monografía en el segundo año.

CRONOGRAMA DE CLASES TEÓRICAS: ABRIL 2025 - MARZO 2027

Expositores de clases teóricas:

Diplomando 1 (D1): 13 clases: REBOIRAS

Diplomando 2 (D2): 13 clases: PÉREZ

Diplomando 3 (D3): 14 clases: PEREIRA

Diplomando 4 (D4): 14 clases: SOLARI

Diplomando 5 (D5): 14 clases: RIJO

Expositores	2025	Tema	Docente tutor
D1-D2	11/4	Bases físicas del US. Equipos. Cuidados. Contaminación. Bioseguridad.	Dr. Manuel Rodríguez
D3-D4	25/4	Informes. Historia clínica electrónica. Vías de abordaje. Indicaciones US gineco – obstétrico.	Dr. Manuel Rodríguez
D1-D5	9/5	Estudio ginecológico; hallazgos normales con enfoque clínico según etapas.	Dr. Manuel Rodríguez
D2-D4	23/5	US normal del 1° trimestre del embarazo. Desarrollo embrionario. Patología del 1° trimestre del embarazo.	Dr Gómez LM
D5-D3	6/6	Ultrasonido en la emergencia: Obstétrico y ginecológico.	Dr. De Agostini M
D1-D4	27/6	Edad gestacional. Crecimiento fetal.	Dr. M. De Agostini
D2-D3	25/7	RCIU diagnóstico y hemodinamia.	Dr. Gómez LM
D5-D1	1/8	Placenta. Desarrollo. Hallazgos normales y patológicos. Evaluación ecográfica del líquido amniótico.	Dr Gómez LM
D2-D3	15/8	Patología anexial. I.O.T.A.	Dr De Agostini

D4-D5	29/8	Patología endometrial. I.E.T.A.	Dr. Rodríguez M
D2-D3	12/9	Patología miometrial. M.U.S.A. Malformaciones uterinas.	Dr Gómez LM
D4-D5	26/9	Patología cervical: Obstétrica y ginecológica.	Dr. Rodríguez M
	3/10	EVALUACIÓN: PRIMER PARCIAL	
	17/10	Screening del primer trimestre: Marcadores del programa de cálculo de riesgo de la Fetal Medicine Foundation (FMF) Curso de primer trimestre (FMF) : TN, HN, DV, y FT completo. Anatomía.	Dr De Agostini
D4-D5	31/10	US morfo-estructural normal. Marcadores de cromosopatías del segundo trimestre. Curso de anatomía fetal completo (Fetal medicine Foundation)	Dr Gómez LM
	7/11	Cardiología fetal 1	Dr Abdala
	14/11	Cardiología fetal 2	Dr Abdala
	28/11	Aloinmunización. Doppler y anemia fetal.	Dr. De Agostini M
D2-D4			
D5-D1	12/12	Embarazo múltiple 1	Dr De Agostini
D5-D1	19/12	Embarazo múltiple 2	Dr. Gómez LM
2026			
D2-D4	6/3	US en reproducción humana. Esterilidad.	Dr. Manuel Rodríguez
D5-D3	20/3	US en la valoración del piso pélvico. US perineal.	Dr De Agostini
D1-D4	27/3	US en sala de partos.	Dr Gómez LM
	17/4	EVALUACIÓN: SEGUNDO PARCIAL	
D2-D3	24/4	Endometriosis. IDEA . Adenomiosis. MUSA	Dr. Rodríguez M
D5-D1	8/5	US en oncología. Ginecológica.	Dr Sarubbo B
D2-D3	15/5	Técnicas diagnósticas eco guiadas en obstetricia y ginecología (amniocentesis, BVC, fetoscopia, laser, cirugía fetal). Instrumental básico.	Dr Gómez LM
D1-D5	29/5	Malformaciones SNC	Dr. Gómez LM
D2-D3	5/6	Malformaciones SNC	Dr. Gómez LM

D4-D5	26/6	Defectos del tubo neural diagnóstico y tratamiento quirúrgico fetal.	Dr. Rodríguez M
D1-D3	17/7	Cara fetal	Dr De Agostini
	24/7	EVALUACIÓN: TERCER PARCIAL	
	31/7	Patologías torácicas y pulmonares.	Dr. De Agostini M
D1-D2	14/8	Patologías de la pared anterior del abdomen.	Dr De Agostini M
D3-D4	28/8	Malformaciones digestivas.	Dra Gómez LM
D1-D2	4/9	Malformaciones urogenitales.1	Dr LM Gómez
D3-D4	11/9	Malformaciones urogenitales.2	Dr. De Agostini M
D2-D4	2/10	Malformaciones óseas	Dr De Agostini
D5-D3	9/10	Infecciones congénitas -US.	Dr. Rodríguez M
D1-D4	23/10	Fármacos-US(asesoramiento prenatal, malformaciones, alteraciones Doppler).	Dr Gómez LM
D2-D3	6/11	Aplicación del ultrasonido 3D en obstetricia y ginecología.	Dr De Agostini M
	4/12	EVALUACIÓN: CUARTO PARCIAL	
	4/2027	EVALUACIÓN FINAL Inscripción en Escuela de Graduados, Piso 20	

CLASES INTERDISCIPLINARIAS (fecha y horario a confirmar con especialistas)

Curso Neurocirugía Fetal. Prof. Humberto Prinzo y Prof. Adj. Dra. Andrea Ríos (2 clases)
Clases teóricas con enfoque clínico-práctico de patología del SNC. Avances terapéuticos.

Psicología Médica (1 o 2 clases)
Trabajo en la Unidad de Ecografía.
Comunicación de la mala noticia.

Módulo de Genética, Prof. Dr. Víctor Raggio (2 clases)
Bases de genética médica. Genética clínica.
Aplicación de la genética en el diagnóstico prenatal.

Cardiología Fetal, Prof. Adj. Dr. Diego Abdala, (2 clases)
Cardiopatías congénitas.

Imagenología gineco-obstétrica, Prof. Dra. Liliana Servente
Resonancia Magnética, usos en ginecología y obstetricia (2 clases)

Cursos con Simuladores piso 16. Sala de simulación, Prof. Agdo. Dr. M. De Agostini.
Cursos de patología gineco-obstétrica con la utilización de Simuladores OPUS. Ver cronograma del Curso 2023-25.

Guardias diurnas de Retén, fines de semana, Consultante Doppler Feto-Placentario:

Dr. M. De Agostini

Dr. L.M. Gómez

Dr. M. Rodríguez

Dra. A. Reboiras