

DIPLOMATURA AVANZADA EN MEDICINA MATERNO FETAL

REQUISITOS ESPECIFICOS DE INGRESO:

- a) Título: Médico
- b) Antecedentes curriculares requeridos: Médicos especialistas en tocoginecología, neonatología, diagnóstico por imágenes, genética médica, cirugía infantil, con orientación en Medicina Materno Fetal
- c) Entrevista personal previa: NO
- d) Otras condiciones: Evaluación curricular previa que destaque la orientación y experiencia en Medicina Materno fetal

DETALLE DEL PROGRAMA

Objetivos del Programa

- Interpretar las diferentes estrategias de tamizaje (screening) disponibles en la actualidad
- Sistematizar la exploración anatómica ecográfica detallada del primer y segundo trimestre y la identificación de defectos estructurales
- Conocer los distintos campos y avances en el diagnóstico prenatal
- Adquirir conocimientos para el manejo teórico-práctico del embarazo complicado por patología materna y/o fetal
- Reconocer y caracterizar los trastornos del crecimiento fetal y su manejo
- Reconocer y caracterizar los trastornos hipertensivos del embarazo, tamizaje, seguimiento y opciones de tratamiento
- Conocer las diferentes terapias prenatales disponibles en la actualidad
- Comunicar apropiadamente y brindar asesoramiento familiar

DESARROLLO DEL PROGRAMA

Módulo del 1er trimestre

- 1- CONFERENCIA INAUGURAL: AULA MAGNA HTAL JUAN A FERNANDEZ
14/03/2025, 8,30 HS:
“My Journey in Fetal Medicine” Prof.Kypros NICOLAIDES
- 2- Metodología. Patología estructural detectable en el primer trimestre. Dra Patricia Galati 14/03/2025 10.30 hs
- 3- Test prenatal no invasivo: indicaciones, limitaciones, futuro del diagnóstico prenatal 28/03/2025 Dr Marchili Pablo 8.30 a 9.30hs
- 4- Asesoramiento genético. Métodos de diagnóstico disponibles en genética clínica: pruebas invasivas, estudio citogenético, estudios moleculares, 28/03/2025 Dra Igarzabal Laura 9.30 a 10.30 hs
- 5- Valor del tamizaje en la era del ADN fetal. ADN vs NT 28/03/2025 Dra Mariana Vilas 10.30 hs

Módulo del 2do trimestre

1. Estudio morfológico del segundo trimestre Dra Aguirre Maria 11/04/2025 8.30 hs
2. Marcadores blandos y estructurales de aneuploidías Dra Aguirre Maria 11/04/2025 10.30 hs
3. Enfoque del feto malformado con criterio sindrómico. Asesoramiento genético en el 2do trimestre Dr Miguel Aguirre 25/04/2025 8.30 hs
4. Tratamientos intrauterinos disponibles en la actualidad. Dilemas bioéticos. Dra.Fernanda JOUSSE.- 25/04/2025 10.30 hs

Módulo de disfunción placentaria

1. Trastornos del crecimiento fetal y manejo perinatal. Tablas de crecimientos y guías internacionales de seguimiento. Valor de la ecografía en el 3er trimestre. Dr Daniel Cafici 09/05/2025 8.30 hs
2. Estudio funcional del corazón en las restricciones de crecimiento fetal Dra Saenz Tejeira 09/05/2025 10.30 hs
3. Trastornos hipertensivos del embarazo. Fisiopatología. Clasificación. Tratamiento farmacológico de los trastornos hipertensivos Dra Liliana Voto 23/05/2025 8.30 hs
4. Tamizaje de preeclampsia en los distintos trimestres del embarazo. Marcadores bioquímicos. Estudio ASPRE. Terapéuticas actuales Dr Juan Pablo Comas 23/05/2025 10.30 hs

Módulo de embarazo gemelar

- 1- Clasificación del embarazo gemelar. Determinación de corionicidad. Valor de la exploración ecográfica precoz. Guías de seguimiento del embarazo monocorial. Dra Minniti Marcela 13/06/2025 8.30 hs
- 2- Tips y signos de alarma de embarazos monocoriales y bicoriales.: 13/06/2025 Dra Minniti Marcela 10.30 hs
- 5- Complicación de los embarazos monocoriales: Síndrome de transfusión feto-fetal, restricción de crecimiento selectivo, secuencia anemia-policitemia, gemelo acárdico, muerte de un gemelar, discordancia morfológica
Dra Marcela Minniti 27/06/2025- 8.30 hs
- 4- Embarazo monocorial complicado: cuándo y cómo tratar (TBC) 27/06/2025
10.30 hs

Módulo de parto pretérmino

- 1- Epidemiología y tamizaje de parto pretérmino, valor del US e impacto perinatal
Dr César Meller 08/08/2025 8.30 hs
- 2- Profilaxis y tratamiento actual del parto pretérmino: progesterona, cerclaje, pesario .- 08/08/2025 10.30 hs (TBC)
- 3- Maduración pulmonar y neuroprofilaxis Dr Gladys Saa 22/08/2025 8.30 hs
- 4- Complicaciones neonatales de la Prematurez Dra Graciela Basso 22/08/2025
10.30 hs

Módulo de enfermedades maternas que complican el embarazo

- 1:Infecciones congénitas 12/09/2025 8 hs (TBC)
1. Aborto recurrente Dr Alejandro Falco 12/09/2025 9 hs
2. Isoinmunización Rh Prof.Dra Liliana Voto 12/09/2025 10.30 hs
3. Diabetes y Embarazo: enfoque actual: Dra G. Alcantara 26/9/2025 8.30 hs
4. Enfermedades autoinmunes Dra Luciana Truffini 26/9/2025 9.30 hs
5. Trombofilia y embarazo 26/9/2025 Dra Grand 11 hs

Módulo de salud pública

- 1- Introducción a la Metodología clínica Dr Gabriel Zeitune 10/10/2025 8.30 hs
- 2- Rol de la medicina materno fetal en los servicios actuales de obstetricia, organización, pilares, docencia y capacitación 10/10/2025 10.30 hs (TBC)
- 3- Aspectos ético-legales en relación a los IVE/ILE y a la Medicina Fetal
Dr Ariel Golubicki 24/10/2025 8.30 hs
- 4- Rol del equipo multidisciplinario en medicina materno-fetal (obstétricas, enfermería, servicio social, psicopatología, nutrición) Dra Graciela Basso 24/10/2025
10.30 hs

Módulo de avances en genética

- 1- Efectos perinatales de las Técnicas de Reproducción Asistida 14/11/2025 (TBC)
- 2- Futuro: Terapia génica y celular prenatal (TBC) 14/11/2025

- 3- Terapia preimplantatoria Dr Adolfo Etchegaray 28/11/2025
- 4- Aspectos bioeticos y legales Dr Gabriel Zeitune 28/11/2025

Metodología de enseñanza

Teórico y práctico

Presencial y/o a distancia

Actividades prácticas

- Evaluación de casos clínicos con pacientes
- Metodología práctica del tamizaje del primer trimestre
- Metodología práctica del scan morfológico del 2do trimestre
- Evaluación de la longitud cervical por ultrasonido
- Aplicación Doppler con pacientes
- Interpretación mediante pacientes y con casos clínicos de los trastornos del crecimiento e hipertensivos del embarazo
- Aspectos técnicos sobre los métodos invasivos de diagnóstico prenatal (punción de vellosidades coriales, punción de líquido amniótico, transfusiones intrauterinas, etc)
- Evaluación de patología materna con casos clínicos
- Manejo prenatal e interdisciplinario de las malformaciones fetales

Bibliografía obligatoria y complementaria:

- Fetology: Diagnosis and Management of the Fetal Patient, 2ed. Diana W. Bianchi, Timothy M. Crombleholme, Mary E. D'Alton, Fergal D. Malone
- Guías prácticas internacionales de diagnóstico y manejo (ISUOG, Clinic Barcelona, Fetal Medicine Foundation, etc)
- Ecocardiografía fetal. Alfred Abuhamad-Rabih Chaoui. 3ra edición Ediciones Journal, 2019
- Enfermedad hemolítica perinatal- Prof Dra Liliana S Voto. Dr Carlos Gonzalez. Editorial Ascune, 2024

Modalidad de evaluación

Examen final teórico y práctico, presencial y/o telemedicina, con evaluación parcial no eliminatoria. Evaluaciones integradoras al final de cada módulo.

Se requiere el 80% de asistencia

Presentación del trabajo de investigación final

Se aprobará con el 75% de las respuestas correctas del examen final

Modelo de certificado a otorgar: Diplomado en Medicina Materno Fetal

Diploma avalado por la Fetal Medicine Foundation con su LOGO OFICIAL