



DIPLOMADO UNIVERSITARIO AVANZADO DE MEDICINA MATERNOFETAL

CONTACTO

• **TELÉFONOS:**

0412-0840718

0412-0840407

0412-7716325

0412-2520748

• **SITIO WEB:**

CEIUM.NET

• **INSTAGRAM:**

@CEIUMOFICIAL

CURSO UNIVERSITARIO: ECOGRAFÍA DOPPLER MATERNO FETAL Y GINECOLÓGICO

TEMA 0	GENERALIDADES DEL USO DEL EQUIPO EN ECOGRAFÍA DOPPLER MATERNO FETAL • Bases físicas: modo B, doppler espectral, color, power y velow doppler en la ecografía materno fetal y ginecológica. • Ajustes de los parámetros de los modos b doppler y 3D para optimización de la imagen de acuerdo al trimestre del embarazo, a la intención morfológica o hemodinámica del examen a realizar
TEMA 1	PROTOCOLOS DOPPLER MATERNO FETAL • Evaluación Doppler de Arteria Uterina • Evaluación Doppler de Arteria Umbilical • Evaluación Doppler de Arteria Cerebral Media • Evaluación Doppler del Istmo Aortico PERFIL HEMODINÁMICO DOPPLER MATERNO FETAL • Doppler por segmentos vasculares. a. Sector placentario: Arteria Umbilical /Sector Materno: Arteria uterina b. Sector Fetal: Arteria Cerebral media, Istmo Aórtico c. Índice Cerebro placentario d. Sector Venoso: Ductus Venoso, Venas Pulmonares
TEMA 2	DOPPLER DEL CORAZON Y LOS GRANDES VASOS. • Doppler Arteria Aorta • Doppler Arteria Pulmonar • Doppler de Válvulas A-V • Rol del pico sistólico transvalvular en la estenosis de las grandes arterias centrales. • Índice de TEI (rendimiento miocárdico) función ventricular. • Doppler y madurez pulmonar fetal (TA/TE e Iridaptate)



TEMA 3	DOPPLER Y RCIU • Doppler y RCIU Temprano (parámetros) (pronóstico conductas) • Doppler y RCIU Tardío (pronóstico, conductas) • Clasificación del RCIU de acuerdo a los hallazgos Doppler, la biometría Fetal y la edadGestacional. • Embarazo Gemelar
TEMA 4	DOPPLER EN PREECLAMPSIA Y TRASTORNOS HIPERTENSIVOS • Tamizaje del Trimestre 1 • Tamizaje del trimestre 2 y 3 • Rol de los cambios Hemodinámicos Doppler de los en los sectores vasculares maternos, fetales y placentarios durante la preeclampsia.
TEMA 5	DOPPLER EN OTRAS PATOLOGÍAS • Doppler en la anemia fetal • Doppler en el primer trimestre del embarazo • Doppler en el embarazo gemelar • Doppler en las malformaciones congénitas.
TEMA 6	DOPPLER EN GINECOLOGÍA • Rol de la ecografía Doppler en la caracterización de las masas anexiales según los protocolos IOTA, Adnex , O-RADS , • GI-RADS y otras patologías pélvicas

- Dra. Lemoña Gregoriadis.
- Dr. Carlos Roa.
- Dra. Elsy Silva