



DIPLOMADO UNIVERSITARIO AVANZADO DE MEDICINA MATERNOFETAL

CONTACTO

• TELÉFONOS:

0412- 0840407

0412-57716325

0414-5292295

0412-5250748

• SITIO WEB:

CEIUM.NET

• INSTAGRAM:

@CEIUMOFICIAL



CURSO UNIVERSITARIO: VIGILANCIA FETAL ANTEPARTO E INTRAPARTO

TEMA 1	GENERALIDADES DEL USO DEL LAS PRUEBAS DE BIENESTAR FETAL • Pruebas anteparto • Calculo de riesgo eco 11-13.6 sem/marc bioquímicos/ip art uterina • Calculo de riesgo eco 20-24-32-34 morfología e ip de art uterina • Marcadores bioquímicos • Perfil de crecimiento fetal • Perfil biofísico fetal • Doppler fetal-perfil hemodinámico • Monitoreo fetal antenatal • Pruebas intraparto • Monitoreo fetal • Ultrasonido intraparto • Ph .
TEMA 2	GENERALIDADES: • ASFIXIA PERINATAL Epidemiología y morbilidad Hipoxemia: inicial, acidosis a asfixia perinatal • MECANISMO DE ADAPTACION A LA HIPOXIA • Respuesta fetal a la hipoxia: fisiológicos y fisiopatológicos • Encefalopatía hipóxico isquémica. • (acidosis fetal Criterios de asfixia perinatal de la academia americana de pediatría.
TEMA 3	MONITOREO FETAL (ANTEPARTO E INTRAPARTO) • Indicaciones, interpretación, clasificación de los patrones de la frecuencia cardíaca fetal, presentación fetal edad gestacional de realización. Parámetros de evaluación: • contracciones uterinas, línea de base y variabilidad,

	amplitud de la FCF, aceleraciones y desaceleraciones periódicas o episódicas y variación en el tiempo de estos parámetros. Clasificación y significado de cada uno de esos patrones • Bradicardia , taquicardia • Estimulación fetal. Cuero cabelludo (CC), EVA, muestra de sangre. • Clasificación y significado de los trazados de la Monitoria Fetal (I,II y III)
TEMA 4	PERFIL BIOFÍSICO FETAL • Historia • Ventajas y desventajas • Parámetros: Tono, movimientos fetales y respiratorios, líquido amniótico y test de reactividad fetal (fecha de realización Edad de realización, conducta fetal(patrones), EVA, Score normal.
TEMA 5	MARCADORES BIOQUÍMICOS DE BIENESTAR FETAL • PAPP-A,FHCG libre, factor de crecimiento placentario. • NIPT (DNA fetal en circulación materna) • Utilidad de los marcadores
TEMA 6	PERFIL DE CRECIMIENTO FETAL Y BIENESTAR FETAL • Fisiología del crecimiento • Estimación del peso fetal • Diferencia entre RCIU y PEG • Velocidad de crecimiento fetal (perfil de crecimiento fetal) • Cuidado del feto con Restricción del crecimiento. (alto riesgo) • Importancia de la caída debajo del percentil Doppler 50 • Ecografía de dx cada 3 semanas • Doppler y realización del (índiceCP) • Desaceleración de la vel de crecimiento y resultado perinatal adverso
TEMA 7	PERFIL HEMODINÁMICO DOPPLER FETOPLACENTARIO. • Cambios ante la hipoxia y acidosis • Usos; RCIU y desaceleración del crecimiento. Otros usos

	• Vasos • Fisiopatología del RCIU de aparición temprana y tardía • Feto pequeño con C.A menos de p10. • Anatomía normal Doppler • o anormal otras pruebas adicionales • Clasificación del RCIU de acuerdo al Doppler • Perfil hemodinámico interpretación.
TEMA 8	ULTRASONIDO PREPARTO E INTRAPARTO • En urgencias, preparto e intraparto • Indicaciones en el preparto y en el trabajo de parto • ¿Por qué un ecógrafo en sala de partos? • Uso actual • Canal del parto anillos de descenso • Vías transperneal y transparietal • Angulo occipucio columna (OSA). • Ultrasonido intraparto (parto operatorio) • Ultrasonido intraparto (ángulo de progresión), distancia progresión: predicción modo parto • Workshop vigilancia fetal • Doppler y monitoreo fetal.
TEMA 9	• PRUEBAS NO INVASIVAS E INVASIVAS DE DX PRENATAL • PRUEBAS NO INVASIVAS NIPT • PRUEBAS INVASIVAS Biopsia de vellosidades coriales, amniocentesis, embrioscopia, fetoscopia , cirugía fetal