



# DIPLOMADO UNIVERSITARIO AVANZADO DE MEDICINA MATERNOFETAL

## CONTACTO

- TELÉFONOS:**

0412- 7716325

0412-5250748

0412-5658920

- SITIO WEB:**

CEIUM.NET

- INSTAGRAM:**

@CEIUMOFICIAL

## CURSO UNIVERSITARIO DE MONITOREO FETAL Y OTRAS PRUEBAS DE VIGILANCIA FETAL

<b>TEMA 1</b>	<p><b>GENERALIDADES DEL USO DEL LAS PRUEBAS DE BIENESTAR FETAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas anteparto</li> <li>• Calculo de riesgo eco 11-13.6 sem/marc bioquímicos/ip art uterina</li> <li>• Calculo de riesgo eco 20-24-32-34 morfología e ip de art uterina</li> <li>• Marcadores bioquímicos</li> <li>• Perfil de crecimiento fetal</li> <li>• Perfil biofísico fetal</li> <li>• Doppler fetal-perfil hemodinámico</li> <li>• Monitoreo fetal antenatal</li> <li>• Pruebas intraparto</li> <li>• Monitoreo fetal</li> <li>• Ultrasonido intraparto</li> <li>• Ph .</li> </ul>
<b>TEMA 2</b>	<p><b>GENERALIDADES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASFIXIA PERINATAL Epidemiología y morbimortalidad Hipoxemia: inicial, acidosis a asfixia perinatal</li> <li>• MECANISMO DE ADAPATACION A LA HIPOXIA</li> <li>• Respuesta fetal a la hipoxia: fisiológicos y fisiopatológicos</li> <li>• Encefalopatía hipóxico isquémica. (acidosis fetal)</li> <li>• Criterios de asfixia perinatal de la academia americana de pediatría.</li> </ul>
<b>TEMA 3</b>	<p><b>MONITOREO FETAL (ANTEPARTO E INTRAPARTO)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones, interpretación, clasificación de los patrones de la frecuencia cardíaca fetal, presentación fetal edad gestacional de realización.</li> <li>• Parámetros de evaluación : contracciones uterinas, línea de base y variabilidad,</li> </ul>

	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bradicardia , taquicardia</li> <li>• Estimulación fetal. Cuero cabelludo (CC), EVA, muestra de sangre.</li> <li>• Clasificación significado de los trazados de la Monitoria Fetal (I,II y III)</li> </ul>
<b>TEMA 4</b>	<p><b>PERFIL BIOFÍSICO FETAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Historia</li> <li>• Ventajas y desventajas</li> <li>• Parámetros: Tono, movimientos fetales y respiratorios, líquido amniótico y</li> <li>• test de reactividad fetal (fecha de realización Edad de realización, conducta fetal(patrones), EVA, Score normal.</li> </ul>
<b>TEMA 5</b>	<p><b>MARCADORES BIOQUÍMICOS DE BIENESTAR FETAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAPP-A,FHCG libre, factor de crecimiento placentario.</li> <li>• NIPT (DNA fetal en circulación materna)</li> <li>• Utilidad de los marcadores</li> </ul>
<b>TEMA 6</b>	<p><b>PERFIL DE CRECIMIENTO FETAL Y BIENESTAR FETAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fisiología del crecimiento</li> <li>• Estimación del peso fetal</li> <li>• Diferencia entre RCIU y PEG</li> <li>• Velocidad de crecimiento fetal (perfil de crecimiento fetal)</li> <li>• Cuidado del feto con Restricción del crecimiento. ( alto riesgo)</li> <li>• Importancia de la caída debajo del percentil Doppler 50</li> <li>• Ecografía de dx cada 3 semanas</li> <li>• Doppler y realización del (índiceCP)</li> <li>• Desaceleración de la vel de crecimiento y resultado perinatal adverso</li> </ul>
<b>TEMA 7</b>	<p><b>PERFIL HEMODINÁMICO DOPPLER FETOPLACENTARIO.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambios ante la hipoxia y acidosis</li> <li>• Usos; RCIU y desaceleración del crecimiento. Otros usos</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vasos</b></li> <li>• <b>Fisiopatología del RCIU de aparición temprana y tardía</b></li> <li>• Feto pequeño con C.A menos de p10.</li> <li>• Anatomía normal Doppler</li> <li>• o anormal otras pruebas adicionales</li> <li>• Clasificación del RCIU de acuerdo al Doppler</li> <li>• Perfil hemodinámico interpretación.</li> </ul>
<p><b>TEMA 8</b></p>	<p><b>ULTRASONIDO PREPARTO E INTRAPARTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En urgencias, preparto e intraparto</li> <li>• Indicaciones en el preparto y en el trabajo de parto</li> <li>• ¿<b>Por</b> qué un ecógrafo en sala de partos? Uso actual</li> <li>• <b>Canal del parto anillos de descenso</b></li> <li>• Vías transperineal y transparietal</li> <li>• Angulo occipucio columna (OSA).</li> <li>• Ultrasonido intraparto (parto operatorio)</li> <li>• Ultrasonido intraparto (ángulo de progresión), distancia progresión: predicción modo parto</li> <li>• Workshop vigilancia fetal</li> <li>• Doppler y monitoreo fetal.</li> </ul>
<p><b>TEMA 9</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PRUEBAS NO INVASIVAS E INVASIVAS DE DX PRENATAL</b></li> <li>• <b>PRUEBAS NO INVASIVAS</b> NIPT</li> <li>• <b>PRUEBAS INVASIVAS</b></li> </ul> <p>Biopsia de vellosidades coriales, amniocentesis, embrioscopia, fetoscopia , cirugía fetal</p>