

MÓDULO DE ULTRASONOGRAFÍA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA.

PROGRAMA DE CONTENIDOS TEMÁTICOS

PRIMERA PARTE

UNIDAD 1. FÍSICA APLICADA Y GENERALIDADES

- FISICA DEL ULTRASONIDO APLICADA . ASPECTOS BÁSICOS E INSTRUMENTALES.
- BASES FÍSICAS DE LA FLUJOMETRÍA DOPPLER .
- PLANOS ANATÓMICOS Y SISTEMÁTICA DE LECTURA DE FOTOS.

UNIDAD 2. GINECOLOGÍA

- MIOMATOSIS UTERINA
- ENDOMETRIO
- DESARROLLO EMBRIOLÓGICO DEL APARATO GENITAL FEMENINO.
- PUNTOS CLAVE. (DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL ULTRASONOGRÁFICO DE IMÁGENES UTERINAS)
- ULTRASONOGRAFÍA EN EL CUELLO UTERINO
- TUMORES OVÁRICOS
- POLIQUISTOSIS OVÁRICA
- PATOLOGÍA DE LA TROMPA DE FALOPIO.
- INTEGRACIÓN DE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES EN GINECOLOGÍA.
 - a) Tomografía Computada en Ginecología
 - b) Rol de la Resonancia Magnética en patología ginecológica.

-ECOGRAFÍA TRANSVAGINAL Y REPRODUCCIÓN

-INTEGRACIÓN Y CORRELACIÓN ANATÓMICO-ECOGRÁFICA POR VÍA TRANSABDOMINAL Y TRANSVAGINAL

UNIDAD 3. ULTRASONOGRAFÍA DE LA GLÁNDULA MAMARIA

-FÍSICA DE LOS ULTRASONIDOS EN LA ECOGRAFÍA MAMARIA

-NÓDULOS MAMARIOS. ROL DE LA ULTRASONOGRAFÍA

-BIOPSIA PERCUTÁNEA. MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS.

UNIDAD 4 ULTRASONOGRAFÍA DEL PRIMER TRIMESTRE DE LA GESTACIÓN

-ECOGRAFÍA DEL PRIMER TRIMESTRE DE LA GESTACIÓN.

-MARCADORES ECOGRÁFICOS DEL PRIMER TRIMESTRE PARA CROMOSOMOPATÍAS

-CROMOSOMOPATÍAS

-METRORRAGIAS DEL PRIMER TRIMESTRE.

PRIMER PARCIAL

SEGUNDA PARTE

UNIDAD 5 ULTRASONOGRAFIA DEL SEGUNDO Y TERCER TRIMESTRE DE LA GESTACIÓN

- ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA
- EXAMEN ECOGRÁFICO DURANTE LA GESTACIÓN
- MALFORMACIONES ENCEFÁLICAS Y DEL SNC
- DESARROLLO ÓSEO NORMAL Y PATOLÓGICO
- ECOCARDIOGRAFÍA FETAL
- UNIDAD ÚTERO-PLACENTARIA
- CIRCULACIÓN FETAL. FLUJOMETRÍA DOPPLER
- RESTRICCIÓN DE CRECIMIENTO FETAL.
- INCOMPATIBILIDAD RH.
- EMBARAZO GEMELAR
- ESTUDIO DEL CUELLO UTERINO DURANTE LA GESTACIÓN
- TÉCNICAS INVASIVAS
- NEUROSONOANATOMÍA EMBRIO-FETAL
- MALFORMACIONES DE LA PARED ABDOMINAL
- MALFORMACIONES NEFRO-UROLÓGICAS
- MALFORMACIONES DIGESTIVAS
- MALFORMACIONES DEL APARATO URINARIO
- COMUNICACIÓN DE MALAS NOTICIAS EN LA ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA.

SEGUNDO PARCIAL