

Estimados colegas les remito el Programa para el Examen de Certificación.

TEMARIO MEDICINA INTERNA

1. Física del ultrasonido. Semiología ecográfica.
2. Hígado. Anatomía y vascularización. Semiología ecográfica. Segmentación hepática. Patologías difusas, y focales. Hipertensión portal.
3. Vesícula y vías biliares. Patología de vesícula y vías biliares. /Benigna y maligna.
4. Páncreas normal. Semiología ecográfica. Páncreas patológico.
5. Bazo normal. Semiología ecográfica. Bazo patológico.
6. Riñón. Anatomía. Semiología ecográfica del riñón normal. Anomalías renales. Patología quística del riñón. Patología tumoral. Uropatía obstructiva
7. Vejiga. Hallazgos normales, y patología
8. Anatomía de retroperitoneo. Vasos. Sistema linfático. Patología grandes vasos.
9. Aparato genital masculino. Anatomía. Correlacion ecográfica. Próstata. Semiología ecográfica. Patología prostática. Testículo. Semiología ecográfica. Patología testicular y epididimaria.
10. Tiroides. Anatomía ecográfica normal. Patología.
11. Paratiroides.
12. Glándulas salivales.
13. Mamas. BIRADS
14. Doppler. Bases Físicas, utilidades, limitaciones.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. Rumack, Wilson, Chaeboneau, Levine. DIAGNOSTICO POR ECOGRAFIA. 4ª Ed. Marban.
2. Middleton, Kurtz, Hertzberg. ECOGRAFIA. Ed. Marban.
3. Hoffer, Reih. CURSO BASICO DE ECOGRAFIA. 4ª Ed. Editorial Médica Panamericana.
4. Abbit. ECOGRAFIA PATRONES DE DIAGNOSTICO DIFERENCIAL. Ed. Marban.
5. Himmelstine, Corte, Jiménez. EL ULTRASONIDO DIAGNOSTICO. TREMENDA CONTRIBUCION AL MILENIO. MEDICINA INTERNA I.
6. Schmidt. ULTRASOUND. Thieme.

Ecografía Obstétrica.

1. Ecografía del 1er trimestre normal:
 - Momento de la exploración.
 - Metodología de exploración.
 - Valoración translucencia nuchal.
 - Estudio morfológico 1º trimestre.
 - Marcadores de cromosomopatías 2º orden.
2. Ecografía del 1er trimestre patológica:
 - Manejo de la TN aumentada y cariotipo normal.
 - Elección de técnica invasiva en cribado positivo.
 - Anomalías morfológicas que se pueden diagnosticar.
3. Ecografía del 2º trimestre normal:
 - Momento de la exploración.
 - Biometría, valoración de placenta y líquido amniótico.
 - Sistemática de estudio por órganos y aparatos.
 - Estudio doppler básico fetal.
 - Introducción al estudio del corazón fetal.
4. Ecografía del 2º trimestre patológica:
 - Detección de malformaciones fetales.
 - Anomalías fetales de aparición tardía.
 - Manejo clínico de las anomalías fetales.
 - Indicación de otras técnicas diagnósticas 3D, RMN.
5. Ecografía del 3er trimestre perinatólogica:
 - Biometría básica.
 - Exploración morfológica tardía.
 - Estudio doppler fetal.
6. Exploración en directo y/o casos clínicos.

Ecografía ginecológica general

1. Ecografía ginecológica:
 - Metodología del estudio del aparato genital interno.
 - Estudio en las distintas fases del ciclo.
 - Aportación del doppler color.
2. Ecografía ginecológica patológica:
 - Patología benigna uterina.
 - Patología benigna ovárica.
 - Patología urgente: ecografía en la urgencia.
 - Cáncer de endometrio.
 - Cáncer de ovario.

7. Rumack, Wilson, Chaeboneau, Levine. DIAGNOSTICO POR ECOGRAFIA. 4ª Ed. Marban.
8. Middleton, Kurtz, Hertzberg. ECOGRAFIA. Ed. Marban.
9. Hoffer, Reih. CURSO BASICO DE ECOGRAFIA. 4ª Ed. Editorial Médica
10. Bajo Arenas. ULTRASONOGRAFIA GINECOLOGICA. Ed. Marban.
11. Bonilla, Musoles. ECOGRAFIA VAGINAL.
12. Ramos, Ferrer, Carreras. ECOGRAFIA OBSTETRICA.
13. Fleischer, Manning, Jeanty. ECOGRAFIA EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA. 6ª Edición.
14. Callen. ECOGRAFIA EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA. 5ª Ed. Masson.