

MÓDULO DE ULTRASONOGRAFÍA EN MEDICINA INTERNA

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.
- HERRAMIENTAS DEL DOPPLER.

UNIDAD 2: ANATOMÍA GENERAL DEL ABDOMEN E HÍGADO

- ANATOMÍA ECOGRÁFICA DEL ABDOMEN.
- HIGADO. GENERALIDADES Y SEGMENTACIÓN.
- LESIONES FOCALES BENIGNAS.
- LESIONES FOCALES MALIGNAS.
- ULTRASONOGRAFÍA DE LAS LESIONES HEPÁTICAS DIFUSAS.

UNIDAD 3. VESÍCULA Y VÍAS BILIARES.

- VESICULA BILIAR. ANATOMÍA, PATOLOGÍA BENIGNA, PATOLOGÍA MALIGNA.
- VALORACIÓN DE LAS COLESTASIS.
- HIPERTENSIÓN PORTAL

UNIDAD 4 PÁNCREAS Y APARATO DIGESTIVO

-PÁNCREAS NORMAL Y PATOLÓGICO.

-ECOGRAFÍA EN EL APARATO DIGESTIVO.

UNIDAD 5: BAZO

-ECOGRAFÍA DEL BAZO

UNIDAD 6: SISTEMA GÉNITO-URINARIO

-ANATOMÍA ECOGRÁFICA.

-TUMORES RENALES.

PRIMER PARCIAL

SEGUNDA PARTE

UNIDAD 6 (CONTINUACIÓN): SISTEMA GÉNITO-URINARIO

DOPPLER DE AORTA ABDOMINAL. DOPPLER RENAL

-APARATO GENITAL MASCULINO

-ECOGRAFÍA PROSTÁTICA.

-INTEGRACIÓN DE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES.

UNIDAD 7: GLÁNDULAS TIROIDES Y SALIVALES.

GLÁNDULA TIROIDES.ECOGRAFÍA Y DOPPLER

GÁNDULA SALIVALES.

UNIDAD 8: SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO

- ULTRASONOGRAFÍA EN LA EVALUACIÓN DE MÚSCULOS, TENDONES Y ARTICULACIONES.
- INTEGRACIÓN DE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES EN SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO.
- DISPLASIA EN EL DESARROLLO DE LA CADERA.

UNIDAD 9: VASCULAR PERIFÉRICO

- DOPPLER DE CUELLO Y EXTREMIDADES
- ATEROMATOSIS DE MIEMBROS INFERIORES
- TROMBOSIS VENOSA EN MIEMBROS INFERIORES.
- INSUFICIENCIA VENOSA CRÓNICA.

UNIDAD 10: RETROPERITONEO

- ANATOMIA ECOGRÁFICA Y VASCULAR.

-

SEGUNDO PARCIAL