



Curso de ultrasonido cerebral como herramienta diagnóstica y de seguimiento en el RN de alto riesgo

Coordinador Docente Dr. César Sánchez
20 y 21 de mayo 4pm a 6pm

Módulo I. Configuración técnica.

- a) Material piezoeléctrico.
- b) RD, TCG, Ganancia, Profundidad, Foco.

Módulo II. Neuroanatomía ecográfica.

- a) Cortes coronales (6)
- b) Cortes sagitales (5)
- c) Ventanas accesorias: Fontanela posterior, temporal y mastoidea.
- d) Anatomía de la fosa posterior.

Módulo III. Patología cerebral del RN prematuro

- a) Hemorragia intraventricular, infarto venoso periventricular hemorrágico y hemorragia cerebelosa.
- b) Lesión de sustancia blanca.
- c) Dilatación ventricular poshemorrágica
- d) Patrón de sulcación y medidas cerebelosas. (edad gestacional del prematuro).

Módulo IV. Encefalopatía hipóxico-isquémica.

- a) Patrones corticales de watershed y patrón central.
- b) Clasificación de Annink.
- c) Doppler cerebral en EHI.

Módulo V. Patología vascular del RN.

- a) Anatomía vascular.
- b) Infarto cerebral arterial neonatal.
- c) Vasculopatía lenticuloestriada.
- d) Trombosis venosa.
- e) Malformación de la vena de Galeno.
- f) Trombosis de la vena de Labbé.

Módulo VI. Lesiones quísticas “habituales”.

- a) Septum cavum (pellucidum, vergae, interpositum).
- b) Germinolisis.
- c) Quistes de plexos coroides.
- d) Quistes temporales.

Módulo VII. Neuroinfección.

- a) Ventriculitis.
- b) Encefalitis bacteriana.
- c) Encefalitis fúngica.
- d) Empiema.
- e) Absceso cerebral.
- f) Calcificaciones intracraneales.

Módulo VIII.

Interpretación de imágenes y casos clínicos

Se enviará material de lectura previo al curso



CÉSAR SÁNCHEZ
Coordinador Docente

