



AECLS-PH (Advanced EChocardiogram Learning Support in Pulmonary Hypertention)

Curso ECO HTP en congénitas. Revelando algunos secretos de la ecocardiografía de las cardiopatías congénitas

MODULO 1

1-¿Que situs tiene el paciente, Solitus inversus o ambiguo? ¿Qué posición tiene este corazón? Sistemática sencilla para su análisis. Tipos de situs, como verlos con el ECO, cuáles son los cortes ecográficos para determinar la posición del corazón. Dextrocardia, levocardia mesocardia. Casos de ECO para pregunta con opción múltiple. **Dra Choe Hyon Ju**

2-¿Qué aurícula es? ¿Tiene orejuelas? El problema de las heterotaxias. Aprendamos a ordenarnos para valorarlas. Características de aurículas y orejuelas, cortes para lograrlo, importancia de las orejuelas en la heterotaxias. ¿Donde llegan las venas pulmonares? ¿Cómo valoro el seno coronario? Ejemplos. Casos de ECO para pregunta con opción múltiple. **Dra Choe Hyon Ju**

3-¿Cuál es cuál? VD y VI ventrículo indeterminado. Aprendiendo a diferenciarlos. Anatomía de VI y VD como diferenciarlos por ECO y RMC. Cuando hablamos de Ventrículo indeterminado. Debe enseñar al alumno como ubicarlos, que patologías generan malposición de los ventrículos, hablar del Cris Cros, que cortes ecográficos me ayudan a definir los ventrículos. Casos de ECO para pregunta con opción múltiple **Dr Goldsman Alejandro**

4-¿El paciente tiene una sola válvula AV, Que hago? Concepto de Canal AV completo transicional, Ostium dominantes, preferencia de los flujos, como descartar o afirmar HTP. ¿Cuándo está desbalanceado? Casos de ECO para pregunta con opción múltiple. Dr Goldsman Alejandro

5-¿Qué tiene esa aorta, la veo rara? ¿Como valorarla? ¿Que puedo encontrar? Imágenes iniciales de aortas patológicas, secuencia de cortes ecográficos para valorar la aorta. Algoritmo para descartar cardiopatías causantes de HTP. Ductus ventana tronco arterioso. Casos de ECO para pregunta con opción múltiple Dr Morós Claudio

6-¿La aorta está a la derecha o a la izquierda? El problema de las transposiciones simples y las Transposiciones congénitamente corregidas. Discordancia AV y VA. Como valorar estas patologías y como determinar HTP en ellas. Casos de ECO para preguntas de opción múltiples **Dra López Daneri Mariana**

7-Tengo un cortocircuito cardiaco, ¿cuáles son, que debo saber, que es lo importante? Sunt intracardiacos o extracardiacos simples o complejos, sistemática para valorarlos, que información nos dan, ¿Cuándo pienso en HTP? ejemplos de distintos casos. Casos de ECO para pregunta con opción múltiple. Dra López Daneri Mariana

8-¿Cómo valoro la función ventricular en la cardiopatía congénita? Analizar los distintos métodos para valorar la función ventricular en las diferentes cardiopatías congénitas Dr Goldsman Alejandro

MODULO 2

9-Cavidades derechas dilatadas en el paciente congénito, ¿Todo es HTP? Cavidades derechas dilatadas, CIA Fallot Ebstein DSVD con o sin reparación, en cuales pienso en HTP. ¿Sirve el índice de esfericidad? Casos de ECO para pregunta con opción múltiple. **Dra Pacheco Otero Marisa**

10-Ayuda, en el 4 Cámaras Veo un solo ventrículo. ¿Cómo sigo la evaluación? Algoritmo para ordenar y sistematizar el estudio. Lista de prioridades con los diagnosticos posibles. Mostrar casos de Eco con preguntas. **Dr Morós Claudio**

11-Un día me iba a tocar un Fontan-Kreutzer. ¿Cómo lo valoro sin entrar en pánico? ¿Cómo determinar que tipo de FK tiene? ¿Cuáles estructuras debo controlar siempre? ¿Qué datos no deben faltar en el informe de este paciente? Mostrar varios casos de ECO, hacer preguntas. **Dr Morós Claudio**

12-Ecocardiograma en el paciente adulto cianótico, ¿cómo encarar el estudio ecográfico? Cianosis, no es sinónimo de HTP, explicar el concepto de Estenosis pulmonar severa que puede confundirse con HTP. Casos de Eisenmenger y cianóticos sin HTP. Casos de ECO para pregunta con opción múltiple. **Dra Pacheco Otero Marisa**

13-HTP neonatal, lo que necesitas saber para llegar al diagnóstico. Charla practica con mediciones para diagnosticar HTP en pediatría. ¿Revierte la HTP neonatal? Casos de ECO para pregunta con opción múltiple. **Dra Cazalas Mariana**

14-HTP en pediatría lo que necesitas saber del ecocardiograma para llegar al diagnóstico. Charla practica con mediciones para diagnosticar HTP en pediatría. ¿Revierte la HTP neonatal? Casos de ECO para pregunta con opción múltiple. **Dra Cazalas Mariana**

15-Sistemática de valoración ecocardiográfica para diagnóstico de HTP en CCA. Evitando errores frecuentes. Repaso del chek list de las estructuras a evaluar en paciente con HTP. **Dra Choe Hyo Ju**

16-¿Como valora por ECO un paciente con HTP? Que nos dice la nueva guía Europea. Cortes ecocardiográficos para valorar paciente con HTP no congénito. Sistemática aconsejada por la guía Europea de los cortes ecográficos para valorar HTP y VD. **Dr Parras Jorge**

17-Variables ecocardiográficas para categorización de riesgo de HTP en cardiopatías congénitas . ¿Con que drogas los tratamos? Ejemplos **Dra Cazalas Mariana**

18-Cardiopatías congénitas que desarrollan hipertensión pulmonar con más frecuencia. Desde la estadística al diagnóstico ecocardiográfico. Descartar por orden de frecuencia las cardiopatías con mayor incidencia de HTP. Mostrar ejemplos de casos, tips para mejorar la visualización, sistemática de estudio del septum interauricular para descartar cardiopatías. Casos de ECO para pregunta con opción múltiple **Dr Morós Claudio**

19-Armando el rompecabeza final. Conclusiones del informe con todos los datos obtenidos. Sistemática aconsejada elaborar el informe final. ¿Que lesiones priorizo? ¿Cuál es la más importante? ¿Como interpreto los datos obtenidos? **Dr Morós Claudio**

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

19 CHARLAS SEGUIDA CON CASO CLINICO A RESOLVER 19 horas

OBSERVACION DE CASOS PRESENCIALES EN EL HNRG 3 horas

LECTURA DE CINCO ARTICULOS CIENTIFICOS 5 horas

DOS EXAMENES PARCIALES 2 horas

EXAMEN FINAL CON RECUPERATORIO 2 horas

WEBINAR DE CIERRE 2 horas

HORAS CATEDRA TOTALES: 33 horas