

Curso de Ecocardiografía y Cardiología Fetal SAEU

DIRECTORES

Director General de Cursos de Medicina Fetal:

Prof. Dr. Alberto Sosa Olavarría. Especialista en Embriofetología

Director del Curso de Ecocardiografía y Cardiología fetal:

Dr. Esteban Vazquez. Especialista en Cardiología Infantil y Fetal.

Dirigido a médicos en formación o especialistas en las siguientes áreas: diagnóstico por imágenes, ecografistas en obstetricia, medicina fetal, cardiólogos infantiles y de adultos

INICIO: 1 DE JULIO DE 2020 FINALIZA DICIEMBRE 2020

DURACIÓN: 5 MESES (80 horas)

MODALIDAD: 100% ON-LINE. Curso a distancia

DINÁMICA DE CURSADA

-Publicación semanal de contenidos en campus virtual.

-Encuentros programados con los docentes mediante interacción en vivo por aula virtual.

CONTENIDOS DEL PROGRAMA

El programa consta de 4 módulos y evaluación final.

MÓDULO 1 INICIO: 1 de Julio

Cardiología fetal inicial. Principios de la Ecocardiografía Doppler Color fetal.

Protocolo de secuencia de detección de cardiopatías congénitas severas.

Embriología aplicada a la anatomía cardíaca fetal.

Objetivo: conocer, comprender y adquirir los conocimientos de la embriología aplicada a la anatomía cardíaca fetal.

Los mismos, son claves para la introducirse en la interpretación de las imágenes por ultrasonografía del corazón fetal.

Podrá adquirir los principios de la ecocardiografía Doppler Color fetal.

El protocolo y el método de la secuencia de estudio del corazón fetal podrán ser abordados y aprendidos como objetivo importante del módulo, permitiéndole al alumno adquirir las habilidades para realizar un screening de cardiopatía congénita severa

Por último se ofrece el desarrollo del origen de las CC (Cardiopatías Congénitas) a manera introductoria al segundo módulo.

Miércoles 01/7

Embriología.

Embriología en la Anatomía Cardíaca

Lunes 06/7

Ecocardiografía.

Ecografía Doppler Color Fetal

Lunes 13/7

Protocolo y método.

Protocolo

Lunes 20/7

Screening.

Encuentro en vivo con el Dr. Esteban Vazquez en aula virtual.

Lunes 27/7

Cardiopatías congénitas.

Orígenes de las Cardiopatías Congénitas

MÓDULO 2 INICIO: 3 DE AGOSTO

Cardiología fetal básica. Clasificación y algoritmo de diagnóstico diferencial de las cardiopatías congénitas.

Le permitirá al alumno conocer la clasificación de las CC y aplicar un algoritmo para el acercamiento a los principales diagnóstico diferenciales de las mismas. Luego el alumno estará en condiciones de adquirir el conocimiento de las principales CC.

Lunes 03/8

Clasificación de cardiopatías congénitas.

Lunes 10/8

Algoritmo.

Encuentro en vivo con el Dr. Esteban Vazquez en aula virtual.

Lunes 17/8

Defectos de la Septación Atrial

Defectos de Septación Inter-Ventricular

Lunes 24/8

Defectos de la Unión Atrio-Ventricular

Lunes 7/9

Anomalías de Conexiones Ventrículo-Arteriales

Lunes 14/9

Anomalías del Conotrunko

Anomalías de las Conexiones Venó - Atriales

Defectos septales atrioventriculares

MÓDULO 3 INICIO: 21 DE SEPTIEMBRE

Cardiología fetal avanzada: Síndromes genéticos. Banda Miocárdica. Venas pulmonares. Arritmias cardíacas.

A esta altura el alumno maneja conocimientos y habilidades básicas para introducirse en la cardiología fetal avanzada

En ella se desarrollan los puntos mencionados-. Smes. genéticos, Banda miocárdica y evaluación e importancia de la las venas pulmonares fetales.

Por último el alumno podrá adquirir el conocimiento necesario para conocer, diagnosticar, y manejar correctamente las Arritmias Cardiacas Fetales.

Lunes 21/9

Corazón y síndromes genéticos. Cardiopatías y Smes. Genéticos.

Lunes 28/9

Banda Miocárdica. ¿Realidad o Ficción?

Lunes 5/10

Venas pulmonares fetales: Importancia de su evaluación mediante OVF Doppler

Lunes 12/10

Arritmias cardíacas fetales.

Arritmias fetales. Diagnóstico y Tratamiento

Encuentro en vivo con el Dr. Esteban Vazquez en aula virtual.

MÓDULO 4: INICIO 19 DE OCTUBRE

Cardiología fetal avanzada. Función cardíaca fetal. Patología cardíaca fetal asociada al tercer trimestre.

Continuando con la formación avanzada se ofrece en este módulo las pautas de estudio y la importancia de la función cardíaca fetal.

A su vez se complementa con la patología cardíaca fetal asociada al tercer trimestre. Constricción ductal, cierre precoz del foramen oval y miocardiopatía hipertrófica del hijo de madre diabética.

Lunes 19/10

Rendimiento y evaluación de corazón fetal. Evaluación del rendimiento cardíaco-fetal

Lunes 26/9

Rendimientos cardíaco fetal

Lunes 2/11

Constricción ductal.

Cardiopatías Congénitas - Cierre ductal precoz

Lunes 9/11

Cierre precoz del foramen oval.

Encuentro en vivo con el Dr. Esteban Vazquez en aula virtual.

Lunes 16/11

Miocardopatía hipertrófica de hijo de madre diabética.

Encuentro en vivo con el Dr. Esteban Vazquez en aula virtual.

Malas noticias en la Ecografía Materno-fetal

Semana 23/11

Repaso – Mostración Hands On

Semana 30/11

Repaso – Mostración Hands On

Semana 7/12 Exámenes