



Introducción de la ecografía para la atención perioperatoria en niños

Fecha: 13 de noviembre de 2021

1. Modalidad: workshop

Objetivos Generales: Este taller pretende introducir a los asistentes en la utilidad de la ultrasonografía como una guía de decisión clínica en tiempo real en la atención perioperatoria de los niños.

Se abordarán los exámenes ecográficos no cardíacos más frecuentes y su aplicación, como son: ultrasonografía de vía aérea, pulmonar y gástrica.

Objetivos específicos:

Identificar la sonoanatomía y las distintas ventanas de los exámenes ecográficos de vía aérea, pulmonar y gástrico.

Realizar un examen seriado de US de vía aérea, pulmonar y gástrico.

Valorar las aplicaciones en el perioperatorio de los diferentes exámenes.

Distinguir los beneficios y limitaciones en su uso.

Encargados: Dr. Miguel Vega- Dra. Verónica Maureira

Desarrollo:

Lecturas, trabajo hands-on. Entrega de syllabus y presentaciones grabadas.

Cupos: 24 asistentes

Invitado Internacional: Dra. Anahi Perlas, Canadá.

Docentes : Dres. Miguel Vega, Verónica Maureira, Paola Ostermann, S. Paredes, Ximena Jara, Alexandra Fajardo, Francisca Bernucci.

2. Introducción al tema

Presentaciones al grupo: (Estudio 4-5) (14:00 a 15:10 hrs)

A. **Qué debemos reconocer en:** (10 minutos cada una) (14:00 a 14:30)

- Ecografía en Vía Aérea
- Ecografía Pulmonar
- Ecografía Gástrica

B. **Utilidad de la ecografía gástrica en pediatría.** Dra. Anahi Perlas (Toronto) (Estudio 4-5) (30 minutos)

C. Preguntas (10 minutos)

3. Estaciones (15:30- 16:45)

Se dispone de dos modelos pediátricos por cada estación, con 4 cupos para cada uno.

- Ecografía en vía aérea. 20 min (Estudio 1) – Dr. M. Vega, Dra. A Fajardo
- Cambio 5 min
- Ecografía pulmonar. 20 min (Estudio 2)- Dra. V. Maureira, Dra. X Jara
- Cambio 5 min
- Ecografía gástrica. 20 min (Estudio 3)- Dra. P Ostermann, Dr. S. Paredes

4. Café: 16:45 - 17:15

