

дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

**«Особенности эхокардиографии в педиатрии»**

(срок обучения — 36 академических часов)

1. Основы эмбриологии сердца и фетального кровообращения. Изменения после рождения. Клиническая анатомия и физиология сердца.
2. Методика ультразвукового исследования сердца у детей. Пошаговый протокол эхокардиографического исследования у детей.
3. Эхокардиографическая диагностика врожденных пороков сердца у детей: дефект межпредсердной перегородки, дефект межжелудочковой перегородки, открытый артериальный проток, тетрада Фалло.
4. Эхокардиографическая диагностика врожденных пороков сердца у детей: патология митрального, трикуспидального, аортального клапанов, транспозиция крупных сосудов, аномалия Эбштейна.