

Программа учебного курса: «Эхокардиография плода. Просто о сложном»

1-й день

Время	Тема лекции	Лектор
9.00 - 9.15	Сбор участников	
9.15 - 9.30	Вступительное слово: «Показания для проведения экспертной эхокардиографии»	Батаева Р.С.
9.30 - 10.45	Общая лекция: «Сегментарный последовательный подход при оценке сердца плода»	Батаева Р.С.
10.45 - 11.00	Кофе-брейк	
11.00 - 14.00	Группа А (5 человек) Лекции и разбор клинических случаев: <ul style="list-style-type: none"> • Дефекты сердечных перегородок; • 4-х камерный срез: патология правых отделов сердца; • Пороки выносящих трактов: двойное отхождение сосудов от правого желудочка, общий артериальный ствол; • Клинико-синдромальный подход при выявлении ВПС. 	Андреева Е.Н.
	Группа В (5 человек) Практическое занятие на аппарате Voluson E8 (GE) с тренером	Батаева Р.С.
14.00 - 15.00	обед	
15.00 - 18.00	Группа А (5 человек) Практическое занятие на аппарате Voluson E8 (GE) с тренером	Андреева Е.Н.
	Группа В (5 человек) Лекции и разбор клинических случаев: <ul style="list-style-type: none"> • 4-х камерный срез: диф. диагностика патологии левых отделов сердца • Тетрада Фалло и транспозиция магистральных сосудов • Патология дуги аорты (двойная дуга аорты, перерыв аорты) 	Батаева Р.С.
18.00 - 18.15	Блиц - опрос, вопросы дня	

2-й день

Время	Тема лекции	Лектор
9.00 - 9.15	Сбор участников	
9.15 - 10.00	Общая лекция: «Возможности эхографии в 1-м триместре беременности: клинические случаи»	Андреева Е.Н.
10.00 - 10.45	Общая лекция: «Венозный проток и трикуспидальная регургитация»	Батаева Р.С.
10.45 - 11.00	Кофе-брейк	
11.00 - 14.00	Группа А (5 человек) Лекции и разбор клинических случаев: <ul style="list-style-type: none"> • 4-х камерный срез: диф. диагностика патологии левых отделов сердца • Тетрада Фалло и транспозиция магистральных сосудов • Патология дуги аорты (двойная дуга аорты, перерыв аорты) 	Батаева Р.С.
	Группа В (5 человек) Практическое занятие на аппарате Voluson E8 (GE) с тренером	Андреева Е.Н.
14.00 - 15.00	обед	
15.00 - 18.00	Группа А (5 человек) Практическое занятие на аппарате Voluson E8 (GE) с тренером	Батаева Р.С.
	Группа В (5 человек) Лекции и разбор клинических случаев: <ul style="list-style-type: none"> • Дефекты сердечных перегородок; 	Андреева Е.Н.

	<ul style="list-style-type: none"> • 4-камерный срез: патология правых отделов сердца; • Пороки выносящих трактов: двойное отхождение сосудов от правого желудочка, общий артериальный ствол; • Клинико-синдромальный подход при выявлении ВПС. 	
18.00 -18.15	Блиц - опрос, вопросы дня	
<p>На практических занятиях будут показаны и объяснены следующие моменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оптимизации изображения сердца плода в серой шкале; • Сканирование сердца по сегментам от уровня верхнего живота до верхнего медиастинального уровня; сканирование в сагиттальных • Оптимизация изображения сердца плода в ЦДК, обсуждение, когда он наиболее необходим; • Импульсно-волновой режим, обсуждение, когда он наиболее необходим; • Кардиометрия. Как и когда измерять структуры сердца плода; • 3D/4D STIC, STIC TUI, STIC –M. 		