

Учебный план

Код	Наименование разделов Программы и тем	Всего часов	В том числе*				Форма контроля **
			Лекции	СЗ	Стажировка	Самостоятельная работа	
1	Раздел 1 Теория и общие вопросы применения транспищеводной эхокардиографии	12	6	2	3	1	-
1.1	Тема 1 Общие вопросы. Показания и противопоказания. Методика интубации пищевода	6	3	1	2	-	Текущий контроль (опрос)
1.2	Тема 2 Приемы двухмерной визуализации	6	3	1	1	1	Текущий контроль (опрос)
2	Раздел 2 Частные вопросы применения транспищеводной эхокардиографии	48	24	5	16	1	-
2.1	Тема 1 ТПЭ при ишемической болезни сердца	6	3	2	1	-	Текущий контроль (опрос)
2.2	Тема 2 ТПЭ при патологии митрального клапана	6	3	-	2	1	Текущий контроль (опрос)
2.3	Тема 3 ТПЭ при патологии аортального клапана и восходящей аорты	6	3	-	3	-	Текущий контроль (опрос)
2.4	Тема 4 ТПЭ при патологии трикуспидального клапана и пульмонального клапана	6	3	-	3	-	Текущий контроль (опрос)
2.5	Тема 5 ТПЭ при врожденной сердечной патологии у взрослых	6	3	1	2	-	Текущий контроль (опрос)
2.6	Тема 6 ТПЭ при оценке нормально функционирующих протезов клапанов сердца и их дисфункции	6	3	2	1	-	Текущий контроль (опрос)
2.7	Тема 7 Роль ТПЭ при операциях с искусственным кровообращением и при установке устройств вспомогательного кровообращения	6	3	-	3	-	Текущий контроль (опрос)
2.6	Тема 8 Ошибки и артефакты в практике применения ТПЭ	6	3	-	1	-	Текущий контроль (опрос)

Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	Зачет
Всего	60	30	7	19	2	2

Формы проведения практических занятий:

- симуляционное занятие (СЗ);

(Положение ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» от 12.03.2019 «О видах и формах проведения практических занятий»)

**Формы контроля.

- Текущий контроль (опрос)

- Промежуточная аттестация (зачет)

– Итоговая аттестация (зачет, экзамен)