

**Тематический план семинарских занятий обучающегося
по дисциплине «Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
31.08.12 Функциональная диагностика,
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема	Продолжительность
1	Роль МСКТ в диагностике коронарогенных изменений левого желудочка.	6 ак.ч
2	Дифференциальная диагностика кардиомиопатий методом МРТ. Оценка паттерна отсроченного контрастирования.	6 ак.ч
3	Роль МРТ в диагностике воспалительных изменений миокарда левого желудочка.	6 ак.ч
4	Лучевые неинвазивные методы диагностики ишемической болезни сердца. Преимущества и недостатки ионизирующего и неионизирующего метода.	6 ак.ч
5	МСКТ-коронарографии в диагностике кардиваскулярного риска.	6 ак.ч
6	Роль МРТ в диагностике и стратификации риска врожденных и приобретенных пороков сердца.	6 ак.ч
7	Расчет функциональных параметров правого желудочка методом МРТ. Преимущества и недостатки метода.	6 ак.ч
8	Перфузионная сцинтиграфия миокарда с таллием-201. Сцинтиграфия миокарда с технецием-99м - пирофосфатом. Радионуклидная вентрикулография	6 ак.ч
9	Коронарная анатомия. Показания и противопоказания к проведению коронарографии. Артериальные доступы для проведения коронарографии. Осложнения коронарографии.	6 ак.ч
10	Проекции для проведения коронарографии. Левая коронарная артерия. Правая коронарная артерия.	6 ак.ч

	Типы кровоснабжения сердца. Правый тип. Левый тип. Сбалансированный тип.	
11	Вентрикулография. Шунтография.	6 ак.ч
12	Ангиографическое исследование периферических артерий.	6 ак.ч
	Итого	72

Рассмотрено на заседании кафедры лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
от «_01_» сентября 2026__ г. №_2_.

Заведующий кафедрой



Е.Д.Лютая