

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Эхокардиография»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.36 «Кардиология»

Кафедра: лучевой диагностики ФДПО

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций (УК-1, ПК-1, ПК-4) по вопросам эхокардиографии в профессиональной деятельности врач-кардиолога.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Эхокардиография» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (индекс Б1. УОО.1)

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Проф-стандарт		
1	УК-1	-	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 _{УК-1} . Знать физико-технические основы ультразвуковой диагностики сердца; показания и противопоказания к назначению методов ультразвуковой диагностики при заболеваниях сердца. ИД-2 _{УК-1.2} Уметь назначить нужный метод ультразвуковой диагностики сердца в зависимости от клинической ситуации, показаний и противопоказаний к исследованию. ИД-3 _{УК-1.3} Владеть основными навыками анализа полученных результатов обследования пациентов с заболеваниями сердца и формирование концепции и плана дальнейшего лечения.
2	ПК-1	А/01.8	Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза	ИД-1 _{ПК-1.1} Знать: особенности нормальной ультразвуковой анатомии сердца; ИД-2 _{ПК-1.2} Знать ультразвуковые критерии заболеваний сердца; основные зоны доступа для проведения ультразвуковой диагностики сердца с использованием двухмерного режима и режима доплерографии ИД-3 _{ПК-1.3} Понимать ультразвуковые изображения и выявлять патологические изменения функции сердца; проводить ультразвуковое исследования сердца в двухмерном режиме и режиме доплерографии. ИД-4 _{ПК-1.4} Владеть: методикой ультразвукового исследования сердца в двухмерном режиме и режиме доплерографии
3	ПК-4	А/04.8	Способен к проведению медицинских экспертиз в отношении пациентов при	ИД-1 _{ПК-4.1} Просматривать результаты ультразвуковых исследований пациентов с заболеваниями сердца ИД-2 _{ПК-4.2} Определение медицинских показаний для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-

			заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы	сосудистой системы для прохождения медико-социальной экспертизы. ИД-3 ПК-4. 3 Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для направления на медико-социальную экспертизу
--	--	--	---	--

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 акад. часа)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по годам обучения (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,14	5	-	5
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	1,08	39	-	39
Семинары (С)	0,28	10	-	10
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,5	18	-	18
Промежуточная аттестация			-	-
зачет/экзамен			-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72		72

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	УК-1, ПК-1, ПК-4	Раздел 1. Ультразвуковая диагностика сердца
2		Раздел 2. Основы ультразвуковой диагностики при заболеваниях сердца.