

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Лучевая диагностика в сердечно-сосудистой хирургии»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия
код, наименование специальности

Кафедра: лучевой диагностики ФДПО **Цель освоения дисциплины:** участие в формировании соответствующих компетенций УК-1, ОПК-4, ПК-4

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Лучевая диагностика в сердечно-сосудистой хирургии» относится к обязательной части (индекс Б1.О.8) блока Б1 ООП ВО.

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

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

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
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 рентгенографии, КТ, МРТ и ультразвуковой диагностики сердечно-сосудистой системы; -показания и противопоказания к назначению методов лучевой диагностики при заболеваниях сердечно-сосудистой системы ИД-2 _{УК-1.2} Уметь назначить нужный метод лучевой диагностики для обследования заболеваний сердечно-сосудистой системы в зависимости от клинической ситуации, показаний и противопоказаний к исследованию. ИД-3 _{УК-1.3} Владеть основными навыками анализа полученных результатов обследования пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и формирование концепции и плана дальнейшего лечения.
2.	ОПК-4	-	Способен проводить клиническую диагностику и	ИД-1 _{ОПК-4.1} Знать: особенности нормальной рентгенологической, КТ-, МРТ- и

			обследование пациентов	ультразвуковой анатомии сердечно-сосудистой системы; ИД-2_{ОПК-4.2} Знать рентгенологические, КТ, МРТ и ультразвуковые критерии заболеваний сердца и сосудов; - основные зоны доступа для проведения ультразвуковой диагностики сердца с использованием двухмерного режима и режима доплерографии ИД-3_{ОПК-4.3} Понимать рентгенографические, КТ, МРТ и ультразвуковые изображения и выявлять патологические изменения со стороны сердечно-сосудистой системы; -проводить ультразвуковое исследования сердца в двухмерном режиме и режиме доплерографии при неотложных состояниях. ИД-4_{ОПК-4.4} Владеть: методикой ультразвукового исследования сердца в двухмерном режиме и режиме доплерографии при неотложных состояниях
3.	ПК-4	А/04.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	ИД-1 ПК-4.1 Знать правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «сердечно-сосудистая хирургия», в том числе в форме электронного документооборота; ИД-2 ПК-4.2 Знать основы обработки и хранения результатов рентгенографических, КТ, МРТ и ультразвуковых исследований пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями. ИД-3 ПК-4.3 Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документооборота; ИД-4 ПК-4.4 Просматривать результаты рентгенографических, КТ, МРТ и ультразвуковых исследований пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями. ИД-5 ПК-4.5 Вести медицинскую документацию, в том числе в форме

				электронного документа; ИД-6 ПК-4,6 Методикапросмотра результатов рентгенографических, КТ, МРТ и ультразвуковых исследований пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.
--	--	--	--	--

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2зач. единицы (72 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3
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, ОПК-4, ПК-4	Раздел 1. Ультразвуковая диагностика сердца и сосудов
2	УК-1, ОПК-4, ПК-4	Раздел 2. Рентгенография, КТ и МРТ диагностика сердечно-сосудистой системы.