Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Лучевая диагностика в медицинской реабилитации»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности $\underline{31.08.09}$ Рентгенология

код, наименование специальности

Кафедра: лучевой диагностики ФДПО

- **1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании соответствующих компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-3
- 2. Место дисциплины в структуре ООП
- 2.1. Дисциплина «Лучевая диагностика в медицинской реабилитации» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, элективные дисциплины (индекс Б1.УОО.Э.2.2) Блока Б1 ООП ВО

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

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих професс

	изу	чение дисц	иплины направлено на (формирование у обучающихся следующих п
	Код компетенции		Наименование	Код и наименование индикатора достижения
№	ФГОС	Профстан		компатанции
Π/Π		дарт	части) компетенции	
1	ПК-1	A/01.8	Способность	ИД-1 _{ПК-1.1} Установка предварительного
			проводить	реабилитационного диагноза и составление
			рентгенологические	плана лучевой диагностики пациентов,
			исследования (в том	имеющих нарушения функций и структур
			числе компьютерные	организма человека
			томографические) и	ИД-2 _{ПК-1.2} Направление пациентов, имеющих
			магнитно-резонансно-	нарушения функций и структур организма
			томографические	человека на лучевое исследование для
			исследования и	определения степени выраженности
			интерпретировать их	ограничений жизнедеятельности, нарушений
			результаты.	функций и структур организма человека
				ИД-3 _{ПК-1.3} Определение медицинских
				показаний и противопоказаний к
				назначению методов лучевой диагностики
				пациентов, имеющим нарушения функций и
				структур организма человека и
				последовавшие за ними ограничения
				жизнедеятельности
				ИД-4 _{ПК-1.4} Интерпретация данных лучевой
				диагностики пациента, имеющего
				нарушения функций и структур организма
				человека с целью получения представления
				о степени нарушения различных функций,
				структур, жизнедеятельности пациента.
2	ПК-2	A/02.8	Способность	ИД-1 _{ПК-2.1} Составление плана лучевой
			организовывать и	диагностики пациентов, имеющих
			проводить	нарушения функций и структур организма
			профилактические	человека и последовавшие за ними
			(скрининговые)	ограничения жизнедеятельности

	1			THE 2
			исследования,	$\text{ИД-2}_{\Pi \text{K-}2.2}$ Определение медицинских
			медицинские	показаний для направления на лучевую
			осмотры, в том числе	диагностику пациентов, имеющих стойкое
			предварительные и	нарушение функций организма,
			периодические	обусловленное нарушениями функций и
			диспансеризации,	структур, ограничение жизнедеятельности.
			диспансерные	ИД-3 _{ПК-2.3} Назначение необходимых
			наблюдения.	дополнительных методов лучевой
				диагностики для пациентов на различных
				этапах медицинской реабилитации
				ИД-4 _{ПК-2.4} Оценка эффективности и
				безопасности мероприятий по медицинской
				реабилитации пациентов, имеющих
				нарушения функций и структур организма
				человека и последовавшие за ними
				ограничения жизнедеятельности
3	ПК-3	A/03.8	Способность	$ИД$ - $1_{\Pi K$ - $3.1}$ Применение средств
			проводить анализ	информационных технологий для поиска,
			медико-	хранения, обработки, анализа и
			статистической	представления информации.
			информации, вести	Π
			медицинскую	информатики при решении задач в сфере
			документацию,	медицины и фармации.
			организовывать	ИД-3 _{ПК-3.3} Использование современных
			деятельность	информационных технологий и
			находящегося в	программных средств для решения
			распоряжении	медицинских задач.
			медицинского	ИД-4 ПКЗ.4 Умение работать в медицинской
			персонала.	информационной системе, вести
			1	электронную медицинскую карту
				$\text{ИД-5}_{\Pi \text{K-3.5}}$ Применение на практике
				основных принципов организации оказания
				медицинской помощи с использованием
				телемедицинских технологий.
				телешедиципеких технологии.

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

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

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по	
	объем в	объем в	семестрам (АЧ)	
	зачетных	академических	1	2
	единицах	часах (АЧ)		
	(3E)			
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,13	5	-	5
Лабораторный практикум (ЛП)	-	-	-	ı
Практические занятия (ПЗ)	1,1	39	-	39
Семинары (С)	0,27	10	ı	10
Самостоятельная работа (СРО)	0,5	18	ı	18
Промежуточная аттестация				
Зачет /экзамен				зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72		72

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ π/π	Код компе- тенции	Наименование раздела дисциплины
1	ПК-1, ПК-2,	Раздел 1. Физические и технические основы методов лучевой
	· ·	диагностики.
2	ПК-3	Раздел 2. Визуальный анализа, компьютерная обработка и
		информационные технологии при работе с медицинскими изображениями.
3		Раздел 3. Возможности современных методов лучевой диагностики на
3		различных этапах медицинской реабилитации.