

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Рентгенология в нефрологии»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.43 «Нефрология»

Кафедра: лучевой диагностики ФДПО

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций по вопросам рентгенологии в нефрологии в профессиональной деятельности врача-нефролога.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Рентгенология в нефрологии» относится к части, формируемой участником образовательных отношений, элективные дисциплины (индекс Б1.УОО.Э.2.1) блока Б1.УОО ООП ВО.

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	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-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2УК-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3УК-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4УК-1.4. Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
6	ПК- 1	А/01.8	Проведение обследования пациентов, в том числе реципиентов трансплантатов, в целях выявления заболеваний и (или)	ИД-1 ПК – 1.1. Знать физико-технические основы методов лучевой диагностики; ИД-2 ПК-1.2 Принципы радиационной безопасности и радиационной защиты пациентов и персонала при проведении медицинских рентгенологических исследований ИД-3 ПК-1.3 Директивные документы, определяющие деятельность отделов и отделений лучевой диагностики, рентгеновских кабинетов, кабинетов КТ и

			<p>нарушений функции почек и постановки диагноза.</p>	<p>МРТ; ИД-4 ПК-1.4 Показания к выполнению рентгенологического и других видов лучевого исследования при различных заболеваниях; ИД-5 ПК-1.5 Рентгенологические синдромы при основных заболеваниях легких и средостения, органов пищеварительного тракта, костно-суставной и сердечно-сосудистой систем, почек, мочевыводящих путей и органов малого таза; ИД-6 ПК-1.6 КТ, МРТ признаки заболеваний легких и средостения, органов пищеварительного тракта, костно-суставной и сердечно-сосудистой систем, почек, мочевыводящих путей и органов малого таза, поверхностно расположенных органов ИД-7 ПК-1.7 Принять решение о наиболее оптимальном методе лучевой диагностики у конкретного больного; ИД-8 ПК-1.8 Сформулировать показания к лучевому методу обследования (рентгенологическому, КТ, МРТ, УЗИ); ИД-9 ПК-1.9 Разработать план лучевого обследования пациента с учетом особенностей его состояния, течения заболевания и предполагаемого хирургического вмешательства; ИД-10 ПК-1.10 Наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом заболевания, для уточнения диагноза и получения результата</p>
--	--	--	---	--

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единиц (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	-	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			-	
Практические занятия (ПЗ)	0,42	15	-	15
Семинары (С)	0,22	8	-	8
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,25	9	-	9
Промежуточная аттестация			-	
зачет/экзамен			-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	-	36

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	УК-1, ПК-1	Раздел 1. Физико-технические основы рентгенологии, компьютерной и магнитно-резонансной томографии
2.		Раздел 2. Принципы и методы лучевой диагностики заболеваний почек и их реализация.
3		Раздел 3. Радионуклидная диагностика в нефрологии.
4		Раздел 4 Лучевая диагностика заболеваний почек.
5		Раздел 5 Радиационная безопасность, защита от источников ионизирующего излучения.