



**УО «Гродненский государственный медицинский университет»**  
*Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии*  
Тематический план лекций и практических занятий  
по учебной дисциплине «Лучевая диагностика и лучевая терапия»  
для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» (ЛФ и ФИУ), 1-79 01 02 «Педиатрия»  
на V-VI семестр 2019-2020 учебного года

**Перечень лекций**

№	Наименование лекции	Прод-ть лекции	УСРС
1	Введение в радиологию. Физические и биологические основы лучевой диагностики и лучевой терапии.	1,3	0,7
2	Основы и принципы лучевой терапии.	1,3	0,7
3	Принципы и методы лучевой диагностики. Роль и задачи лучевой диагностики в общеклиническом обследовании пациентов.	1,3	0,7
4	Лучевое исследование костно-суставного аппарата. Рентгеносемиотика патологических процессов.	1,3	0,7
5	Лучевое исследование органов дыхания. Рентгеносемиотика заболеваний легких.	1,3	0,7
6	Лучевое исследование сердца и сосудов.	1,3	0,7
7	Лучевая диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта.	1,3	0,7
8	Лучевая диагностика заболеваний мочеполовой системы.	1,3	0,7
9	Радионуклидная и комплексная лучевая диагностика заболеваний эндокринной системы.	1,3	0,7
10	Радионуклидная и комплексная лучевая диагностика заболеваний центральной нервной системы.	1,3	0,7
		<b>Итого: 20 часов</b>	

**Перечень практических занятий**

№	Наименование тем практических занятий	Прод-ть практич.	УСРС
1	Введение в радиологию. Физические и биологические основы лучевой диагностики и лучевой терапии.	3	
2	Основы и принципы лучевой терапии.	3	
3	Методы лучевой терапии злокачественных опухолей и неопухолевых заболеваний.	3	
4	Методы рентгенологических исследований.	3	
5	Принципы и основы ультразвукового исследования.	3	
6	Принципы и основы магнитно-резонансной томографии.	3	
7	Принципы и основы радионуклидной диагностики.	3	
8	Лучевое исследование костно-суставного аппарата. Рентгеносемиотика патологических процессов.	3	
9	Лучевые признаки повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата. <b>Дифференцированный зачет.</b>	3	
10	Лучевое исследование органов дыхания. Рентгеносемиотика заболеваний легких.	3	
11	Лучевые признаки основных заболеваний и повреждений органов дыхания.	3	
12	Лучевое исследование сердца и сосудов.	3	
13	Лучевые признаки заболеваний сердца и сосудов.	3	
14	Лучевая диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта.	3	
15	Лучевая диагностика заболеваний печени и поджелудочной железы.	3	
16	Лучевая диагностика заболеваний мочеполовой системы.	3	
17	Радионуклидная и комплексная лучевая диагностика заболеваний эндокринной системы. <b>Дифференцированный зачет.</b>	3	
18	Радионуклидная и комплексная лучевая диагностика заболеваний центральной нервной системы.		5
		<b>Итого: 56 часов</b>	