



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
онкологии, лучевой диагностики и  
лучевой терапии,  
доцент Е.В. Вайман

30 августа 2023 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
лекционных занятий  
дисциплины «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА»  
для студентов 2 курса Лечебного факультета  
III семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных занятий	Кол-во уч. часов
1	Физика рентгеновских и ядерных излучений. Безопасность. Методы и принципы получения аналоговых и цифровых рентгеновских изображений, в т.ч., МСКТ; радиоизотопных изображений, в т.ч., ПЭТ-КТ	2
2	Физика ультразвука, радиочастотного и инфракрасного излучений. Безопасность. Методы и принципы получения ультразвуковых, магнитно-резонансных и термографических изображений.	2
3	Лучевая диагностика заболеваний легких и средостения	2
4	Лучевая диагностика заболеваний сердца и магистральных сосудов. Интервенционная радиология.	2
5	Методики исследования, рентгенологические признаки основных заболеваний ЖКТ.	2
6	Основные симптомы и нозологические формы при патологии печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы.	2
7	Лучевая диагностика заболеваний эндокринных органов.	2
8	Лучевая диагностика заболеваний лимфоидных органов.	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>