

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКЕ И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3 КУРСА  
ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА И  
ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ  
НА 5 СЕМЕСТР 2024/2025 УЧ. ГОДА**

<b>№ п/п</b>	<b>Темы занятий</b>	<b>Часы</b>
1.	Физические и биологические основы лучевой диагностики и лучевой терапии.	3
2.	Принципы лучевой терапии. Показания, противопоказания.	3
3.	Методы лучевой терапии. Осложнения лучевой терапии. Контрольный тест.	3
4.	Основы и принципы радионуклидной диагностики. Контрольный тест.	3
5.	Радионуклидная диагностика в медицине.	3
6.	Радионуклидное исследование печени.	3
7.	Радионуклидное исследование почек. Контрольный тест.	3
8.	Физико-технические основы ультразвукового исследования.	3
9.	Возможности ультразвуковых методик в изучении морфологии и функции органов. Применение ультразвукового исследования в медицине. Контрольный тест.	3
10.	Физико-технические основы компьютерной томографии. Применение в медицине.	3
11.	Физико-технические основы магнитно-резонансной томографии. Применение в медицине.	3

И. о. зав. кафедрой лучевой диагностики и  
лучевой терапии, доцент



Е.В.Бруцкая-Стемпковская