

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Общая и медицинская радиобиология»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
7 семестр		
1.	Предмет и задачи общей и медицинской радиобиологии. Естественные и искусственные источники ионизирующих излучений.	2
2.	Основные радиобиологические эффекты на клеточном уровне. Принципы и методы определения радиочувствительности клеток. Радиочувствительность опухолевых и здоровых клеток.	2
3.	Радиационные синдромы. Лучевая болезнь человека.	2
	Итого	6
8 семестр		
4.	Радиационные поражения при радиоактивном заражении.	2
5.	Биологическая дозиметрия радиационных поражений. Доказательная медицина и применение радиопротекторов.	2
6.	Искусственные источники облучения человека. Радиационно-экологический мониторинг.	2
	Итого	6

Рассмотрено на заседании кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, протокол от «26» мая 2026 г. № 11.

Заведующий кафедрой

Р.А. Кудрин

Р.А. Кудрин