

## Темы лекций для: *Педиатрия, семестр 10 Онкология, лучевая терапия*

1. Общие вопросы онкологии
2. Введение в онкологию детского возраста
3. Злокачественные лимфомы
4. Злокачественные забрюшинные новообразования
5. Опухоли средостения. Доброкачественные опухоли легких.
6. Саркомы мягких тканей и скелета
7. Опухоли кожи у детей
8. Физические основы лучевой терапии. Воздействие ионизирующего излучения на организм. Клиническая дозиметрия
9. Виды лучевой терапии. Аппаратное обеспечение лучевой терапии.
10. Клинические аспекты применения лучевой терапии. Побочные эффекты лучевой терапии