

## **Аннотация**

**рабочей программы дисциплины «Детская онкология, лучевая терапия» модуля «Лучевая терапия» по направлению подготовки (специальность): 331.05.02 Педиатрия, форма обучения очная.**

### **1. Цель и задачи дисциплины**

**Цель:** овладение знаниями в области лучевой терапии, современными теоретическими и практическими навыкам использования лучевой терапии в лечении онкологических и неонкологических заболеваний для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по специальности «Педиатрия».

#### **Задачи:**

- приобретение студентами теоретических знаний относительно использования ионизирующего излучения в лечебных целях;
- обучение студентов методам использования лучевой терапии в лечении заболеваний;
- обучение студентов физическим основам и механизмам радиационного воздействия;
- обучение студентов выбору оптимальных методов лучевой терапии и профилактики возможных осложнений;
- обучение студентов основам клинической топографии;
- ознакомление студентов с принципами организации и работы отделения лучевой терапии;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- формирование у студента навыков общения с коллективом.

### **2. Перечень планируемых результатов обучения**

### Формируемые в процессе изучения модуля компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Лечебная	<b>ПК-3.</b> Способность и готовность к определению тактики ведения и назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии, диетотерапии с учётом возраста ребёнка, диагноза, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, в том числе с использованием инновационных методов и методик лечения заболеваний у детей и цифровых технологий
<p><u>Способен и готов:</u></p> <p>ИПК-3.7 выполнять рекомендации по назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной ребенку врачами-специалистами, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p>	
Лечебная	<b>ПК-4.</b> Способность и готовность к оценке эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии и диетотерапии, в том числе с использованием цифровых технологий
<p><u>Способен и готов:</u></p> <p>ИПК-4.3 оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии</p>	

### 3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Модуль Б1.Б.47.2 «Лучевая терапия» учебной дисциплины Б1.Б.47 «Детская онкология, лучевая терапия» относится к базовой части учебного плана по специальности 31.05.02 «Педиатрия».

Для изучения модуля «Лучевая терапия» учебной дисциплины «Детская онкология, лучевая терапия» необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: анатомия, гистология, биология, патологическая анатомия, патофизиология, фармакология, лучевая диагностика, оперативная хирургия и топографическая анатомия, внутренние болезни, хирургические болезни, офтальмология, неврология, нейрохирургия, факультетская педиатрия, оториноларингология, урология.

Дисциплины, для которых освоение модуля «Лучевая терапия» учебной дисциплины «Детская онкология, лучевая терапия» необходимо как предшествующее: онкология, госпитальная педиатрия, детская хирургия.

**4. Общая трудоемкость модуля** составляет 1,0 зачетную единицу, 36 академических часов.

#### **5. Формы аттестации**

Форма промежуточной аттестации – зачет (9 семестр), в соответствии с учебным планом