

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ГЕМАТОЛОГИИ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

---

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**

**«Радионуклидная диагностика»**

**по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина  
направленность - Лучевая диагностика, лучевая терапия**

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Целью изучения дисциплины является формирование у аспиранта углубленных профессиональных знаний в области радионуклидной диагностики.</p> <p>Задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- изучить теоретические положения радионуклидных методов исследования;</li><li>- усвоить методологию радионуклидных методов исследования;</li><li>- уметь грамотно описывать полученные результаты (составить протокол описания) и на основании этого делать правильные заключения.</li></ul>
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б.1
<b>Формируемые компетенции</b>	ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
<b>Разделы дисциплины</b>	Тема 1. Физические основы радионуклидной диагностики Тема 2. Радиофармацевтические препараты (РФП) Тема 3. Основные типы аппаратов и принципы регистрации гамма квантов Тема 4. Виды радионуклидных исследований Тема 5. Области применения радионуклидных исследований Тема 6. Радионуклидные исследования на основе позитрон-излучающих нуклидов
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	Зачет в 4 семестре