

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

АННОТАЦИЯ  
рабочей программы практики

«Практика по освоению методологии научного исследования,  
планирования и анализа данных»

**3.1.25. Лучевая диагностика**

научная специальность

<b>Цель и задачи прохождения практики</b>	Целью прохождения практики является овладение теоретическими и практическими основами методологии планирования и проведения клинических исследований, основами медико-биологической статистики и методами статистической обработки данных. Задачи: <ul style="list-style-type: none"><li>– обучение общим основам планирования и проведения клинического исследования;</li><li>– обучение принципам и методам организации сбора первичных статистических данных;</li><li>– ознакомление с основными представлениями о статистических методах и критериях, используемых в современных медико-биологических исследованиях, их назначении, использовании, ограничениях и интерпретации.</li></ul>
<b>Требования к результатам прохождения практики</b>	В результате прохождения практики аспирант должен знать: основы клинической эпидемиологии, основы статистического анализа, типы исследований; уметь: разработать дизайн исследования, работать с данными, проводить статистический анализ данных; владеть: навыками планирования научного исследования, статистического анализа и обработки данных.
<b>Общая трудоемкость практики</b>	3 зачетные единицы, 108 часов
<b>Разделы практики</b>	Планирование исследования. Основы клинической эпидемиологии. Клинические исследования. Работа с данными. Основы статистического анализа данных (решаемые задачи). Событийный анализ, как основной статистический инструментарий.
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	Зачет в 1 семестре