

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

---

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

**«Современные аспекты культивирования стволовых гемопоэтических клеток»**

**по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина**  
**направленность - Гематология и переливание крови**

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины совершенствование знаний аспиранта в области гематологии. Задачи изучения дисциплины: - изучение свойств длительной культуры костного мозга; - приобретение теоретических знаний по актуальным вопросам культивирования стволовых гемопоэтических клеток.
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б.1
<b>Формируемые компетенции</b>	УК-1, ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
<b>Разделы дисциплины</b>	Тема 1. Длительная культура костного мозга Тема 2. Колонии кроветворных клеток- предшественников в агаре Тема 3. Колонии кроветворных клеток- предшественников в метилцеллюлозе Тема 4. Культивирование клеток кроветворной ткани в среде с цитокинами
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	Зачет в 4 семестре