

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

---

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

**«Гематология»**

**по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия**

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Целью освоения дисциплины является формирование у обучающегося знаний об общих закономерностях и конкретных механизмах возникновения, развития болезней системы крови, умения использовать метод патофизиологического анализа для решения профессиональных задач, научить студентов дифференцировать клетки крови и костного мозга по морфологическим и другим признакам в норме и при патологии, обучить методам лабораторного исследования крови и костного мозга, принципам диагностики гематологических заболеваний.</p> <p>Задачи:</p> <p>Изучить морфологические, цито-, биохимические и функциональные особенности клеток крови, особенности картины периферической крови и костного мозга в норме и при патологии.</p> <p>Изучить этиологию, патогенез, особенности клинико-лабораторной картины анемий, лейкоцитозов, лейкомоидных реакций, лейкопений, острых и хронических лейкозов, геморрагических диатезов.</p> <p>Освоить принципы диагностики анемий, лейкоцитозов, лейкомоидных реакций, лейкопений, острых и хронических лейкозов, геморрагических диатезов.</p>
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока Б1 Б1.В.ОД.1
<b>Формируемые компетенции</b>	ПК-4
<b>Разделы дисциплины</b>	Тема 1. Введение в гематологию. Основы кровотока, патология объема крови. Тема 2. Система эритронов – норма и патология. Тема 3. Норма и патология лейконов. Тема 4. Система регуляции агрегатного состояния крови – норма и патология.
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	зачет в 4 семестре