Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Лабораторная гемоцитология**
Краткое содержание	Общие вопросы гемоцитологии. Понятие о системе крови. Учение о кроветворении. Регуляция гемопоэза, апоптоз. Методы исследования клеток крови. Эритропоэз. Морфологическая и функциональная характеристика клеточных элементов эритрона. Тромбоцитопоэз. Морфологическая и функциональная характеристика клеток системы тромбоцитопоэза. Лейкопоэз. Морфологическая и функциональная характеристика лейкоцитов.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Приобретение специальных врачебных навыков и применение их в практическом здравоохранении
Трудоемкость, з.е.	2
Формы отчетности	Зачет во 2 семестре
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Луговская, С.А. Гематологические анализаторы. Интерпретация анализа крови: методические рекомендации / С.А. Луговская, М.Е. Почтарь, В.В. Долгов. - М.-Тверь, 2007. - 122 с.: ил. 2. Козинец, Г.И. Кровь: Клинический анализ. Диагностика анемий и лейкозов. Интерпретация результатов: практическое руководство / анализа / Г.И. Козинец, В.М. Погорелов и др. - М.: Медицина XXI, 2006. - 256 с.: ил. 3. Луговская, С.А. Лабораторная гематология / С.А. Луговская, В.Т. Морозова, М.Е. Почтарь, В.В. Долгов. - М.-Тверь: Триада, 2006. - 224 с.
Дополнительная литература	1. Хоффбранд, В. Гематология. Атлас-справочник: пер. с англ. / В. Хоффбранд, Дж. Петтит. - М.: Практика, 2007. - 408 с.: ил. 2. Егорова, О.В. С микроскопом на «ты». Шаг в 21 век. Световые микроскопы для биологии и медицины / О.В. Егорова. - М.: Репроцентр М, 2006. - 416 с.: ил. 3. Луговская, С.А. Гематологический атлас / С.А. Луговская, М.Е. Почтарь. - М.-Тверь: Триада, 2004. - 227 с.: ил. 4. Луговская, С.А. Иммунофенотипирование в диагностике гемобластозов / С.А. Луговская, М.Е. Почтарь, Н.Н. Тупицын. - М.-Тверь: Триада, 2005. - 168