Тематический план лекционных занятий
по учебной дисциплине
«Лабораторная гематология и клиническая цитология»
для студентов 5 курса МДФ
для специальности 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»
профиля субординатуры «Клиническая лабораторная диагностика»

IX семестр

Лабораторная гематология

№ п/п	Наименование темы лекции, план
1.1	Тема лекции: **Этапы клинического лабораторного анализа. Контроль качества лабораторных исследований.** 1. Клиническая манифестация анемического синдрома. Эпидемиология, классификация анемий. 2. Общие принципы диагностики анемий. Определение характера и морфологического варианта анемии. 3. Механизмы развития железодефицитной анемии (ЖДА). Основные диагностические критерии ЖДА. Дифференциальная диагностика ЖДА с другими типами анемий. 4. Анемия хронического заболевания (АХЗ): клинические и лабораторные признаки. Дифференциальная диагностика ЖДА и АХЗ. 5. Механизмы развития сидероахрестических анемий, характерные изменения общего анализа крови, картины костного мозга на различных стадиях заболевания.
1.2	Тема лекции: **Лабораторная диагностика гемобластотозов** 1. Гемобластозы, классификация, этиология и патогенез, стадии развития, общие принципы диагностики. 2. Эпидемиология острых лейкозов, особенности патогенеза, FAB-классификация лейкозов, симптоматология, стадии заболевания, лабораторная диагностика. 3. Иммунофенотипирование в диагностике острых лейкозов. 4. Цитохимические, цитогенетические исследования, молекулярно-биологические исследования при острых лейкозах. 5. Дифференциальная диагностика острых лейкозов. Лабораторный контроль эффективности лечения острых лейкозов.