

**Наименование тем лекционных занятий (8 семестр)
по лабораторной гематологии
5 курс МДФ**

№ п/п	Наименование тем, содержание лекции
2.1.1	<p>Тема лекции: Современные методы анализа в гематологии</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Современные гематологические анализаторы. Особенности преаналитического этапа при работе с гематологическими анализаторами 2. Проточная цитометрия. Методика проведения. Применение в гематологии. 3. Иммунофенотипирование в гематологической практике. Методика проведения. Применение в гематологии 4. Цитохимическое исследование клеток крови и костного мозга 5. Методы цитогенетического анализа в гематологической практике.
2.1.2	<p>Тема лекции: Костномозговое кроветворение. Морфологическое исследование костного мозга</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности созревания клеток различных ростков кроветворения 2. Показания к исследованию костного мозга, особенности преаналитического этапа 3. Подсчет миелокариоцитов и мегакариоцитов 4. Цитологическое исследование костного мозга с подсчетом миелограммы 5. Расчетные показатели миелограммы, представление результатов
2.1.3	<p>Тема лекции: Анемии, связанные с нарушением обмена железа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Железодефицитная анемия. 2. Анемия хронической патологии. 3. Анемии, связанные с нарушением синтеза или утилизации порфиринов. 4. Дифференциальная диагностика микроцитарных анемий
2.1.4	<p>Тема лекции: Гемолитические анемии</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Современная классификация типов гемолиза и гемолитических анемий 2. Основные лабораторные признаки гемолиза 3. Гемоглобинопатии 4. Гемолитические анемии, связанные с патологией мембран эритроцитов
2.1.5	<p>Тема лекции: Гемолитические анемии (продолжение)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гемолитические анемии, связанные с нарушением активности ферментов эритроцитов 2. Иммунные гемолитические анемии: аутоиммунная и лекарственная гемолитическая анемия
2.1.6	<p>Тема лекции: Мегалобластные анемии</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мегалобластные анемии, классификация, лабораторная диагностика 2. В₁₂-дефицитная анемия 3. Фолиево-дефицитная анемия 4. Дифференциальная диагностика макроцитарных анемий
2.1.7	<p>Тема лекции: Гипо- и апластические состояния кроветворения</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Апластические анемии 2. Наследственные дизэритропоэтические анемии 3. Агранулоцитоз

**Наименование тем лекционных занятий (9 семестр)
по лабораторной гематологии
4 курс МДФ**

№ п/п	Наименование тем, содержание лекции
2.2.1	<p>Тема лекции: Острые лейкозы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация острых лейкозов (ВОЗ). 2. Клиническая картина острых лейкозов. 3. Лабораторная диагностика контроль эффективности терапии острых лейкозов. 4. Основные направления терапии острых лейкозов.
2.2.2	<p>Тема лекции: Хронические миелопролиферативные заболевания</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Хронический миелолейкоз 2. Истинная полицитемия

	3. Первичный миелофиброз 4. Эссенциальная тромбоцитемия
2.2.3	Тема лекции: Лимфопролиферативные заболевания 1. Хронический лимфолейкоз 2. Волосатоклеточный лейкоз 3. Т-клеточный хронический лейкоз 4. Парпротеинемические гемобластозы

Завуч кафедры,
ст. преподаватель

К.С. Макеева