

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**
«Актуальные вопросы клинической лабораторной диагностики»
по СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ «Клиническая лабораторная диагностика»,
«Медицинская биохимия», «Биология»

№ п/п	Раздел	КЕ (Часы)	Форма контроля
1.	Организация работы и управление лабораторией	34	Тестовый контроль
2.	Лабораторные исследования при патологии системы крови	36	Тестовый контроль
3.	Клинические и лабораторные проблемы гемостаза	34	Тестовый контроль
4.	Инновационные технологии в лабораторной клинической практике	34	Тестовый контроль
5.	Итоговая аттестация	6	Экзамен (тест, собеседование)
Итого:		144	

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**
«Актуальные вопросы клинической лабораторной диагностики»
по СПЕЦИАЛЬНОСТИ
Клиническая лабораторная диагностика (144 часов)

№ п/п	Наименование раздела	Всего КЕ (часов)	В том числе (часы)				Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Семинары	Самост. Работа	
1	2	3	5	6	7	8	9
1.	Организация работы и управление лабораторией	34	12	-	18	4	Тестовый контроль
	1.1. Правовые, организационные и экономические аспекты деятельности клинических лабораторий		6		9	2	Тестовый контроль
	1.2. Менеджмент в медицинских лабораториях		6		9	2	Тестовый контроль

2.	Лабораторные исследования при патологии системы крови	36	12		18	6	Тестовый контроль
	2.1. Классификация анемических состояний		3		4	2	Тестовый контроль
	2.2. Лабораторные алгоритмы лабораторной диагностики миелопролиферативных заболеваний		4		6	2	Тестовый контроль
	2.3. Лабораторные алгоритмы лабораторной диагностики лимфопролиферативных заболеваний		4		6	2	Тестовый контроль
	2.4. Лейкемоидные реакции. Дифференциальная диагностика с гемобластозами		1		2		Тестовый контроль
3.	Клинические и лабораторные проблемы гемостаза	34	12		18	4	Тестовый контроль
	3.1 Физиология гемостаза		2		4		Тестовый контроль
	3.2 Нарушения гемостаза и их лабораторная диагностика		6		8	2	Тестовый контроль
	3.3 Лабораторный контроль за антитромботической и гемостатической терапией		4		6	2	Тестовый контроль
4	Инновационные технологии в лабораторной клинической практике	34	12		18	4	Тестовый контроль
	Современные молекулярно-генетические технологии в клинической лабораторной практике		4		6		Тестовый контроль
	Современный технологии в диагностике системного		4		6	2	Тестовый контроль

	воспалительного ответа инфекционного и неинфекционного генеза, в диагностике вирусных и бактериальных инфекций						
	Методологические основы жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии в диагностике наследственных заболеваний обмена и лекарственного мониторинга		4		6	2	
5	Итоговая аттестация, экзамен	6					Тестовый контроль, Собеседование
	Итого:	144	48		72	18	