

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

**«Гематологические лабораторные**  
**исследования»**

Специальность	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Цикл, раздел учебного плана	Вариативная часть
Семестр(ы) изучения	3,4
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	2
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	4
практические	38
семинарские	
СР	30
Экзамен	

**1. Цель изучения дисциплины** - подготовка квалифицированного врача-клинической лабораторной диагностики, обладающего системой универсальных и профессиональных, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

а) общепрофессиональные компетенции: ОПК-4, ОПК-5

б) профессиональные ПК 1

**6. Краткое содержание дисциплины**

**Подходы к диагностике и классификации заболеваний крови**

Классификации заболеваний крови

Первичные скрининг-тесты для выявления гематологических заболеваний

Специфические тесты на часто встречающиеся заболевания крови

Классификация онкологических заболеваний крови

Основные методы исследования в клинической

**Качественные и количественные дефекты тромбоцитов**

Виды тромбоцитопений и тромбоцитопатий

Функция и кинетика тромбоцитов

Методы определения количества тромбоцитов

Исследование агрегации тромбоцитов

Первичная иммунная тромбоцитопения

Тромбоцитопения и беременность

Тромбоцитопения новорожденных

Тромбоцитопатии наследственные

Тромбоцитопатии приобретенные

**Наследственные анемии и гемоглобинопатии**

Общие сведения о гемоглобинопатиях

Врожденные гемолитические анемии

Патологические гемоглобины и талассемии  
Эритроцитометрия с построением кривой Прайс-Джонса