

**Список практических навыков студентов 3 курса по дисциплине
Клиническая лабораторная диагностика.**

1. Контрольные карты. Анализ и интерпретация.
2. Построение и использование калибровочных графиков.
3. Приготовление процентных, молярных растворов. Правило креста.
4. Знание и умение нарисовать и объяснить схем реакций гомогенного и гетерогенного иммунохимического анализа, реакции агглютинации, преципитации, реакции связывания комплемента, иммуноблоттинга, ПЦР, схем приборов оптического анализа.
5. Подсчет лейкоцитов, эритроцитов, тромбоцитов в счетных камерах. (Знание и применение полных и сокращенных формул, интерпретация полученного результата)
6. Подсчет тромбоцитов по Фонию.
7. Пересчет количества популяций лейкоцитов из относительных в абсолютные цифры по лейкоцитарной формуле.
8. Расшифровка аббревиатур ОАК с гематологического анализатора.
9. Интерпретация результатов ОАМ, анализа мочи по Нечипоренко, анализа мочи по Зимницкому.
10. Определение групп крови перекрестным методом.
11. Знание морфологии клеток крови.