

Методическое пособие содержит современные сведения о принципах исследования влияния фармакологических веществ на физиологический статус организма, первостепенным отражением которого является состояние системы крови. Теоретические главы описывают основные принципы проведения научного эксперимента, обработку и анализ полученных экспериментальных данных, современные сведения о физиологических параметрах крови и их изучении в условиях клинко-диагностической лаборатории. Основанное на опыте летней практики по физиологии, предлагаемое пособие включает методическую главу, содержащую новые и модернизированные протоколы лабораторной диагностики параметров системы крови с использованием недавно приобретенного оборудования, описание и порядок работы на новом оборудовании, методические указания к выполнению работ с использованием специального оборудования.

Настоящее методическое пособие предназначено студентам 3 и 4 курсов биологического отделения ФЕН НГУ, 2 курса медицинского факультета НГУ, магистрантам и аспирантам.