

1. Исследование активности липазы. Контрольная работа.
2. Количественное определение холестерина в крови. Обнаружение лецитина.
3. Семинар "Биохимия мембран".
4. Коллоквиум по разделу «Обмен липидов». Тестовый контроль.
5. Анализ желудочного сока.
6. Количественное определение мочевины в сыворотке крови и моче. Контрольная работа.
7. Количественное определение общего белка в сыворотке крови.
8. Количественное определение мочевой кислоты в сыворотке крови.
9. Коллоквиум «Обмен белков и аминокислот». Тестовый контроль.
10. Качественные реакции на химические группировки гормонов (инсулина, адреналина, тироксина).
11. Коллоквиум по разделу «Регуляция обмена веществ. Гормоны». Тестовый контроль.
12. Определение общего билирубина в сыворотке крови.
13. Коллоквиум «Биохимия печени и крови». Тестовый контроль.
14. Биохимия нервной и мышечной тканей. Определение экстрактивных веществ мышц (креатина, карнозина и молочной кислоты).
15. Биохимический анализ мочи. Исследование физико-химических свойств. Реакции на белок, кетоновые тела, глюкозу.