

## **Перечень лабораторных работ для студентов МДФ, выносимых на зачетное занятие по практическим навыкам:**

1. Определение концентрации общего белка в плазме крови биуретовым методом (выполняется практически).
2. Определение активности  $\alpha$ -амилазы в плазме крови унифицированным методом по Каравею.
3. Определение активности креатинкиназы в плазме крови.
4. Определение концентрации глюкозы в плазме крови энзиматическим колориметрическим методом.
5. Определение концентрации триглицеридов в плазме крови энзиматическим колориметрическим методом.
6. Определение концентрации общего холестерина в плазме крови энзиматическим колориметрическим методом.
7. Определение активности АСТ (аспартатаминотрансферазы) в плазме крови унифицированным методом Райтмана-Френкеля.
8. Определение концентрации мочевины в моче уреазным фенол/тиохлоритным методом.
9. Определение активности (аланинаминотрансферазы) АЛТ в плазме крови оптимизированным энзиматическим кинетическим методом
10. Определение концентрации кальция в моче колориметрическим методом.
11. Определение концентрации гемоглобина в крови унифицированным колориметрическим методом (выполняется практически).
12. Определение концентрации общего и прямого билирубина в плазме крови унифицированным методом Ендрассика-Грофа.
13. Определение активности щелочной фосфатазы в плазме крови унифицированным методом.
14. Определение концентрации креатинина в моче псевдокинетическим методом.

**Студент должен знать:** принцип метода, нормальные величины изучаемого показателя, его клинико-диагностическое значение.