Перечень лабораторных работ для студентов МПД, выносимых на зачетное занятие по практическим навыкам:

- 1. Определение концентрации общего белка в плазме крови биуретовым методом (выполняется практически).
- 2. Определение активности α-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/гипохлоритным методом.
- 9. Определение активности (аланинаминотрансферазы) АЛТ в плазме крови оптимизированным энзиматическим кинетическим методом
- 10. Определение концентрации гемоглобина в крови унифицированным колориметрическим методом (выполняется практически).
- 11.Определение активности щелочной фосфатазы в плазме крови унифицированным методом.

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