**Темы рефератов для студентов 5 курса педиатрического и 6 курса лечебного факультетов в рамках ДВ-4.**

1. D-димер. Клиническое значение, определение.

2. Особенности лабораторных исследований и показателей у лиц пожилого и старческого возраста.

3. Иммунологические проблемы отторжения трансплантата. Ранняя диагностика реакций отторжения.

4. Лабораторные маркеры ожирения

5. Биохимические исследования крови: сыворотка или плазма?

6. Клиническая значимость показателей лабораторной экспресс-диагностики при критических состояниях.

7. Перспективы и проблемы внедрения высокочувствительных тропонинов в лабораторную практику.

8. Современные лабораторные методы диагностики группы крови и резус-фактора.

9. Значение полимеразной цепной реакции в диагностике заболеваний.

10. Неонатальный скрининг.

11. Полный анализ крови. Автоматизация метода.

12. Полный анализ мочи. Автоматизация метода.

13. Острофазные белки крови, их характеристика, роль в лабораторной диагностике.